



* 71% des volumes vendus par THERMOR en 2023 sont fabriqués en France. C'est même 100% de nos radiateurs électriques, chauffe-eau thermodynamiques et unités intérieures de pompes à chaleur air-eau (hors PAC Piscine) qui sortent de nos usines françaises. ** Sur : Equateur 4, Ovation 3, Gamme Ingénio, Emotion 4, Amadeus

GUIDE PRO 2024



Consultez
la version digitale

BASE TARIFAIRE EN EUROS HT AU 1^{ER} JUIN 2024
RÉSERVÉE AUX PROFESSIONNELS

MARQUE FRANÇAISE DEPUIS 1931

www.thermor-pro.fr

20
CHAUFFAGE
ÉLECTRIQUE

RADIATEURS CHALEUR DOUCE

		NOUVEAU 			NOUVEAU 		
P.28 Mythik	P.30 Équateur 4	P.34 Bilbao 4	P.36 Ovation 3	P.38 Kenya 4	P.40 Ingénio 4	P.42 Baléares 2	P.44 Ténérife

56
SÈCHE-
SERVIETTES

RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

							NOUVEAU 
P.62 Symphonik	P.64 Allure 3 Virtuose	P.66 Allure 3 Classique	P.68 Toscane	P.70 Riviera 2	P.72 Riviera 2	P.73 Riviera 2	P.74 Riva 5

88
CHAUFFAGE
TERTIAIRE

<p>AÉROTHERMES</p>  <p>P.92 Airtherm digital</p>	<p>RIDEAUX D'AIR</p>  <p>P.94 Rideau d'air Apparent</p>  <p>P.95 Rideau d'air Encastrable</p>
---	--

98
POMPE
À CHALEUR
AIR-AIR

<p>DIMENSIONNEMENT</p>  <p>P.104</p>	<p>NOUVEAU</p>  <p>P.108 Nagano murale pure</p>	<p>MONO-SPLITS</p>  <p>P.110 Niseko murale</p>  <p>P.112 Nagano console</p>
---	---	--

140
POMPE
À CHALEUR
AIR-EAU

<p>simul'home PAC AIR-EAU</p> <p>P.148 Dimensionnement</p>	<p>MONOBLOC</p>  <p>P.152 Auréa</p>  <p>P.154 Auréa Duo</p>	<p>NOUVEAU</p>  <p>P.156 Auréa Compact</p>	<p>NOUVEAU</p>  <p>P.164 Aérolia 2</p>  <p>P.166 Aérolia 2 Duo</p>
---	--	--	---

186
CHAUFFE-EAU
THERMO-
DYNAMIQUE

<p>NOUVEAU</p>  <p>P.192 Aéromax 6 Version Stable sur air ambiant/gainé</p>	<p>CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES</p>  <p>P.194 Aéromax 5 sur air ambiant/gainé</p>  <p>P.198 Aéromax Access</p>  <p>P.200 Aéromax Split 3</p>
---	---

206
CHAUFFE-EAU
ÉLECTRIQUE

<p>CHAUFFE-EAU CONNECTÉS</p>  <p>P.216 Malicio 3</p>  <p>P.218 Duralis Connect</p>	<p>CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES</p>  <p>P.220 Duralis</p>  <p>P.222 Stéatis</p>  <p>P.224 Blindé</p>  <p>P.226 Inoxid</p>
--	---

244
POMPE
À CHALEUR
PISCINE

POMPE À CHALEUR PISCINE



P.246
Aéromax piscine 2

248
SERVICES


INSTALLATEURS

TOUS LES SERVICES
THERMOR POUR
VOUS ACCOMPAGNER

 THERMOR ASSISTANCE PRO
02 38 71 07 77
8h-12h30 / 13h30-18h (excl. jours fériés)

 FORMATION

 Visibilité

 EXTENSION
GARANTIE
5 ANS

RAYONNANTS



P.46
Émotion 4



P.48
Amadeus 3

CONVECTEUR



P.50
Évidence 2

PRE



P.52
Mozaik

P.54
KS
Pack Zeneco



P.76
Riva 4



P.77
Riva 4



P.78
Corsaire 2

GAIN DE PLACE



P.80
Majorque

SÈCHE-SERVIETTES SOUFFLANT



P.82
Illico 3

ACCESSOIRES RACCORDEMENT EAU CHAUDE



P.84

ACCESSOIRES DE PERSONNALISATION



P.85

CASSETTES RAYONNANTES



P.96
Sunair basse Température



P.97
Sunair moyenne Température

MULTI-SPLITS



P.114
Nagano
cassette



P.118
Nagano gainable
basse pression



P.120
Nagano gainable
moyenne pression



P.124

SPLIT



P.170
Aérolia



P.172
Aérolia Duo

PRÉPARATEURS D'EAU CHAUDE



P.228
À échangeur annulaire



P.229
À serpentín optimisé

PETITES CAPACITÉS



P.230
Ristretto, carré, rond



DISTRIBUTEURS

TOUS LES SERVICES THERMOR
POUR LA COMMANDE DE PRODUITS
FINIS, LE DIMENSIONNEMENT ET
LA COMMANDE DE PIÈCE DE RECHANGE

P.256



RÉFÉRENCES ET
INFOS LOGISTIQUES

Les
immanquables
à stocker

P.263

Références,
dimensions
des emballages
et palettisations

P.266

CGV
et extraits
des garanties
et livraisons

P.274



Expertise



Authenticité



Accessibilité



Durabilité

NOUS CULTIVONS DES VALEURS FORTES AU SERVICE DE NOS CLIENTS

**MARQUE
FRANÇAISE**

DEPUIS 1931

Depuis sa création à Orléans (45) en 1931, la marque Thermor accompagne, aux côtés de la filière professionnelle, le quotidien des Français pour leur offrir toujours plus de confort.

Aujourd'hui, le confort thermique doit aller de pair avec la nécessaire transition énergétique à laquelle nous sommes tous confrontés. C'est ainsi que la marque Thermor propose une gamme de produits à énergie électrique, renouvelable et connectée qui permettent de réaliser des économies d'énergie et à faible émission de CO2.

Choisir Thermor c'est choisir une marque qui propose des solutions éco-performantes !

Pour accélérer cette transition énergétique, les équipes Thermor mettent tout en œuvre pour **simplifier le quotidien des professionnels** qui commercialisent ou installent nos produits et le quotidien des particuliers qui les utilisent.

Une marque de proximité

Thermor c'est une marque avec un interlocuteur commercial unique, proche de vous, sur le terrain. C'est également un service d'assistance unique dédié aux Pros pour vous accompagner à toutes les étapes de vos projets et un service client unique pour le suivi des commandes et livraisons des produits finis.

C'est ainsi qu'en s'appuyant sur ses valeurs d'Expertise, d'Authenticité, d'Accessibilité et de Durabilité, Thermor souhaite être, à vos côtés, un accélérateur de la transition énergétique.

La transition énergétique, c'est l'affaire de tous, pour la rendre plus simple, vous pouvez compter sur THERMOR.

FAITES LA DIFFÉRENCE AVEC THERMOR



Thermor remplace tous les
chauffe-eau du marché



Radiateur intelligent et connecté
Equateur 4 au design exclusif



Un accompagnement
personnalisé à toutes les
étapes de votre chantier



Une offre complète en pompe à chaleur
air-air et air-eau pour répondre à tous
les besoins de vos clients



THERMOR, UNE GRANDE MARQUE FRANÇAISE

Un ancrage local en France au plus près des utilisateurs

Thermor est une marque Française, basée à Saint Jean de la Ruelle (Loiret 45) depuis sa création en 1931. Les services clients et les équipes de recherche & développement sont également installée en France.

La fabrication des radiateurs chaleur douce, des chauffe-eau thermodynamiques et des unités intérieures des PAC air-eau sont fabriqués dans nos différentes sites de production Français



La majorité de nos produits est fabriquée en France*

Ces produits sont facilement identifiables grâce au logo créé par France Industrie et valorisant nos offres conformes à la réglementation européenne définissant les critères du "Fabriqué en France".

*A l'exception de :
 - Chauffage : Mozaik et KS ;
 - Radiateur sèche-serviettes : Riviera, Riva 4, Riva 5, Toscane, Corsaire, Allure 3 classique et virtuose, Illico ;
 - Chauffe-eau : Malicio, Ristretto, 50L Duralis, 50L Stéatis, 50L et 500L Blindé ;
 - PAC piscine et PAC air-air ;
 - PAC air-eau : unité extérieure ;
 - Accessoires : bridge et interface Cozytouch et accessoires de personnalisation sèche-serviettes.



Thermor est une marque du GROUPE ATLANTIC.

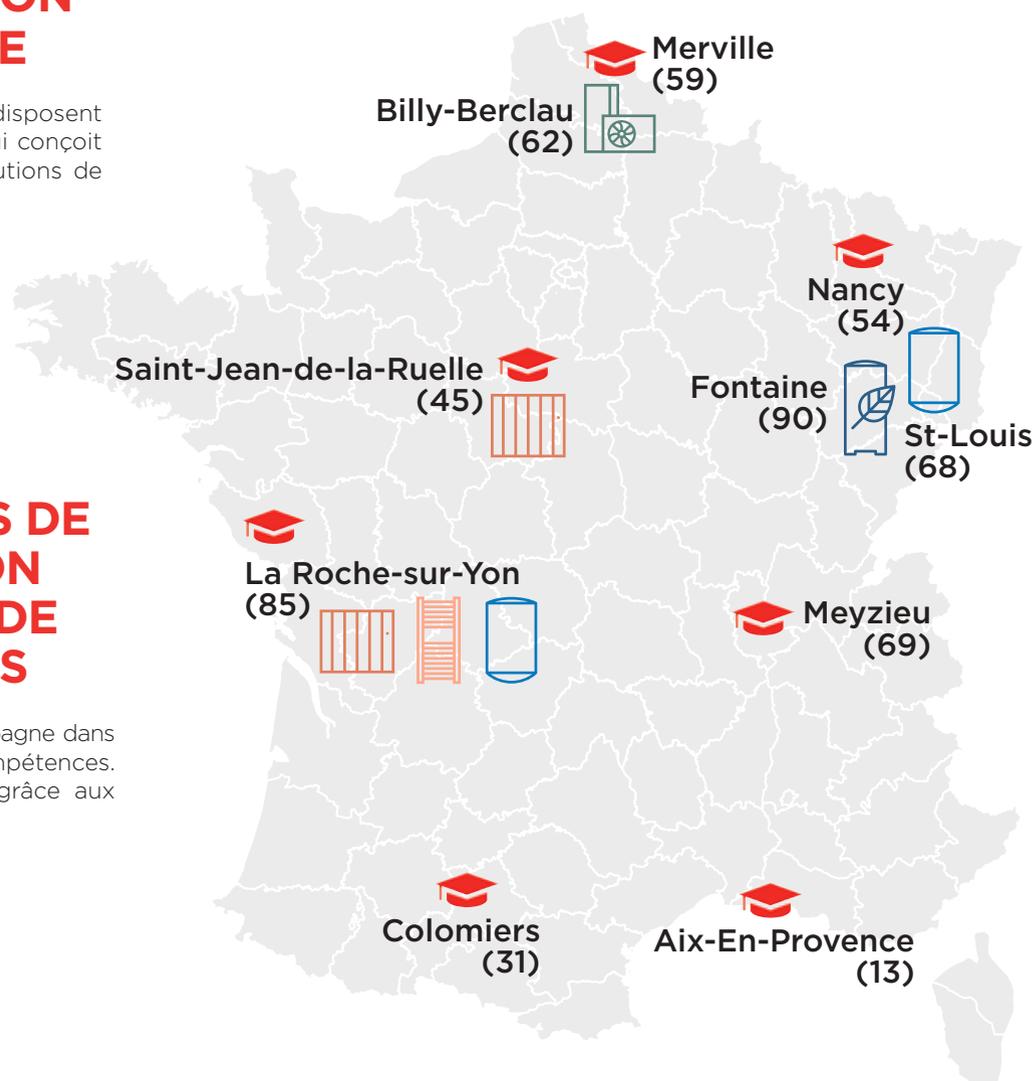
D'origine française, le GROUPE ATLANTIC est un des leaders européens du confort thermique, présent dans plus de 70 pays, et offre avec ses solutions éco-performantes du bien-être durable à des millions de clients. En croissance constante, avec un chiffre d'affaires annuel de 3,2 milliards d'euros, le GROUPE ATLANTIC sait rester agile.

Fondé sur des valeurs familiales fortes, partagées par ses 13000 collaborateurs, le GROUPE ATLANTIC est reconnu par le label "Top Employeur" depuis 2010.

THERMOR, UNE MARQUE DE PROXIMITÉ

5 SITES DE PRODUCTION EN FRANCE

Chacun de ces sites dispose d'une équipe R&D qui conçoit et développe les solutions de demain.



7 CENTRES DE FORMATION PROCHES DE CHEZ VOUS

Thermor vous accompagne dans votre montée en compétences. Faites la différence grâce aux formations

DES ÉQUIPES AU PLUS PRÈS DE LEURS CLIENTS

PROFESSIONNELS

1 Interlocuteur de proximité



Site internet & réseaux sociaux



f Les Pros
Thermor
in Accès 24/7

1 numéro d'assistance unique pour les professionnels



(Prix d'un appel local)



LOI ENERGIE CLIMAT : NEUTRALITÉ CARBONE EN 2050

La loi Energie Climat a fixé pour objectif d'atteindre la neutralité carbone en 2050. De nombreuses mesures se mettent en place afin d'atteindre la neutralité carbone. Parmi ces mesures, il y a les CEE qui permettent d'utiliser les primes CEE pour aider au financement de travaux générant des économies d'énergie. L'autre mesure phare est l'évolution du DPE qui a un impact fort sur la vente et la location des logements. Le but est d'accélérer la rénovation énergétique des bâtiments, notamment les logements énergivores, car le secteur du bâtiment représente 23% des émissions de gaz à effet de serre en France (source Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires). Enfin, MaPrimeRénov' est la principale aide à la rénovation énergétique. Elle permet aux propriétaires qui occupent leur logement de réaliser des travaux de rénovation énergétique. L'aide garantit plus de confort, une réduction de la facture énergétique et une baisse des d'émissions de gaz à effet de serre.

LES LIENS UTILES : AIDES GOUVERNEMENTALES ET DISPOSITIF COMPLÉMENTAIRES

Pour les modalités d'applications consulter les sites www.impot.gouv.fr et www.france-renov.gouv



MaPrimeRénov'



Prime Coup de Pouce



TVA - Taux réduit



Éco-Prêt à Taux Zéro

THERMOR SE MOBILISE EN FAVEUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Des solutions électriques éco-performantes*

Tous nos produits fonctionnent à partir d'énergie électrique et/ou renouvelable. En France, l'électricité est l'énergie qui émet le moins de CO₂ par rapport au fioul, au gaz ou au charbon (Source : Direction des études et recherches d'EDF).

Des produits réparables

Pour prolonger la durée de vie des produits sans gaspiller, les pièces de rechange sont disponibles pendant au moins 10 ans. Nous sommes en mesure d'expédier la majorité des pièces de rechange sous 24h afin de faciliter les réparations.

Des produits connectés & intelligents

Nos produits sont dotés de fonctions intelligentes tels que l'auto-programmation et la détection de fenêtre ouverte, afin de faciliter le quotidien et économiser l'énergie. La connectivité permet de piloter à distance ses différents appareils, et de suivre la consommation d'énergie des appareils.

Un ancrage local en France au plus près des utilisateurs

Thermor est une marque Française, basée à Saint Jean de la Ruelle (Loiret 45) depuis sa création en 1931. Les services clients et les équipes de recherche & développement sont également installés en France.

Des radiateurs chaleur douce, des chauffe-eau thermodynamiques et des unités intérieures des pompes à chaleur air-eau sont fabriqués dans nos différents sites de production Français.

Des emballages recyclables

Pour limiter l'impact environnemental, Thermor souhaite rendre ses emballages recyclables dans les prochaines années.

Thermor, partenaire d'Ecosystem, au cœur de la transformation environnementale depuis plus de 10 ans.

Grâce notamment aux éco-participations issues de la mise en marché des produits THERMOR au titre de l'année 2021, Ecosystem a pu collecter 17 153 tonnes de DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques) ménagers pour les recycler et les valoriser ;

Soit l'économie de 41 933 554 kWh, ce qui représente l'équivalent des consommations d'énergie de 9 093 Français pour se chauffer pendant un an !

La collecte a également permis d'éviter l'émission de 14205 tonnes de CO₂, soit 127 849 trajets Lille-Marseille en voiture (127 976 807 km).

 **17 153**

TONNES DE DEEE
MÉNAGERS COLLECTÉS

 **41 933 554**

kWh D'ÉCONOMIE

 **-14 205**

TONNES DE CO₂

Source : www.ecosystem.eco

*Solutions éco-performantes utilisant l'énergie électrique et/ou renouvelable associées à des fonctions permettant de faire des économies d'énergie. A l'exception de chauffage tertiaire, sèche-serviettes eau chaude et convecteur, chauffe-eau blindés, préparateurs eau chaude, Stéatis, Innoxis, Ristretto, planchers rayonnants.


recycler c'est protéger

ecosystem, société à mission d'intérêt général à but non lucratif est le premier éco-organisme européen pour le recyclage des DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques).

ecosystem prend en charge, sur tout le territoire français et sans frais supplémentaires pour le détenteur la collecte, la dépollution et le recyclage des équipements usagés.

Plus d'informations

0 809 540 590

(appel non surtaxé)

contacteznous@ecosystem.eco
www.ecosystem.eco

THERMOR, DES SOLUTIONS ÉCONOMES EN ÉNERGIE

PAC air-air connectée

Pour les produits connectés
voir page 107

Télécharger l'application Intelligent Air



PAC air-eau connectée

voir page 146



Cozytouch

Chauffe-eau connecté

voir pages 210 et 215



Cozytouch



Sèche-serviettes connecté

voir page 60



Cozytouch

Radiateur connecté

voir page 26

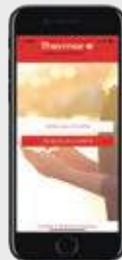


Cozytouch

CONNECTEZ ET PILOTEZ FACILEMENT VOS APPAREILS



Cozytouch



- 1 Téléchargez gratuitement l'application Thermor Cozytouch sur votre smartphone.
- 2 Créez un compte sur l'application Thermor Cozytouch afin de piloter votre appareil connecté.
- 3 Connectez (appairez) les appareils. Dans la limite de 20 appareils par bridge Cozytouch.



LES ATOUTS DE LA CONNECTIVITÉ

Les fonctionnalités Cozytouch



Pilotez tous vos appareils Thermor sur le même écran



Économisez facilement de l'énergie pendant vos absences



Contrôlez votre température ambiante à distance



Suivez et anticipez votre consommation énergétique quotidienne



Gérez votre disponibilité d'eau chaude à tout moment



Parez à un manque eau chaude grâce au mode boost



01 LE RADIATEUR INTELLIGENT ET CONNECTÉ

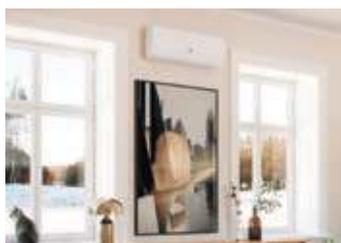


Jusqu'à 30% d'économies avec un radiateur Thermor

Avec la fonction "pilotage Intelligent", vos radiateurs fonctionnent en toute autonomie pour chauffer que lorsque c'est nécessaire. Tous les radiateurs intelligents Thermor sont également connectés afin pouvoir suivre votre consommation et réaliser des économies.

*Pourcentage d'économies sur la facture de chauffage rendu possible avec des radiateurs connectés. Donnée issue de l'analyse de 2500 logements équipés de radiateurs connectés utilisant les modes de détection d'absence et détection de fenêtres ouvertes par rapport à des logements n'utilisant pas ses fonctions.

MPR/CEE: Emotion 4, Ingénio 4, Ovation 3 (sauf plinthe), Bilbao 4, Equateur 4, Mythik "



02 LA POMPE A CHALEUR AIR-AIR



Une réponse au besoin en confort thermique été comme hiver et à la nécessité de réduire la facture énergétique

Jusqu'à 80 % de la chaleur produite par une pompe à chaleur peut être gratuite, car elle provient de l'air extérieur. La consommation est donc réduite, et la facture énergétique en chauffage est considérablement allégée.



03 LA POMPE À CHALEUR AIR-EAU



Une des solutions de confort thermique la plus économique pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.

Jusqu'à 60% d'économies d'énergie par rapport à une solution à énergie fossile*

*Pourcentage d'économies d'énergie estimé via l'outil d'aide ou dimensionnement Simul'Home PAC air-eau en 2022, sur la base d'un remplacement d'une chaudière fioul par une pompe à chaleur



04 CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE ET THERMODYNAMIQUE



Connectivité et technologie pour un maximum d'économies

Le chauffe-eau connecté permet de réaliser jusqu'à 12% d'économies d'énergie*

Le chauffe-eau thermodynamique est une solution éco-performante qui permet de réaliser jusqu'à 75% d'économies d'énergie**

* Sur la facture d'eau chaude. Pourcentage d'économies maximum résultant d'une simulation effectuée entre un chauffe-eau vertical mural 200L et un autre de même capacité ne bénéficiant pas des modes absence et ECO+ et ayant une température de consigne constante de 65°C. Calcul effectué sur la base de 4 personnes et d'une consommation quotidienne de 56L d'eau à 40°C par personne et utilisant le mode absence au moins deux fois 11 jours consécutifs dans l'année.

** Pourcentage d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Duralis 300L sur socle et d'un chauffe-eau thermodynamique Aëromax 5 Vetrical Stable 250L sur socle sur la base des informations ErP. Economie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le "Guide technique - les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif" de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,2068 €/kWh)



ZOOM SUR...

...Le bridge Cozytouch : l'accessoire indispensable pour piloter son confort et son budget

COMMENT INSTALLER LE BRIDGE COZYTOUCH



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

BRIDGES COZYTOUCH

Désignation	Dimensions (mm)	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
Bridge 2 Cozytouch	40 x 170 x 70	400 991	112 €
Hub Cozytouch (pour radiateur Bilbao 4)	24,60 x 99,10 x 99,10	400 992	59 €

INTERFACE COZYTOUCH

Désignation	Dimensions (mm)	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
Interface Cozytouch	135x70x22	450 251	47 €

(1) Écoparticipation : 0,12 € HT.

Pour les appareils non connectés nativement, nécessité d'installer une interface Cozytouch qui se connectera au bridge Cozytouch

LES AIDES FINANCIÈRES À LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE



Source : www.maprimerenov.gouv.fr

MaPrimeRénov' est une **aide financière publique** mise en place par l'État. Elle est gérée et versée par l'Anah (l'agence nationale de l'Habitat).

Son objectif est d'encourager les ménages à entreprendre des travaux d'amélioration de performance énergétique dans leur(s) logement(s). Et ce, pour atteindre un meilleur niveau de confort thermique tout en minimisant les dépenses énergétiques et l'impact écologique.

Le montant de l'aide est calculé en fonction des revenus des bénéficiaires, selon quatre catégories de revenus, et des gains énergétiques permis par les travaux.

MaPrimeRénov' est ouverte à tous les propriétaires occupants et tous les syndicats de copropriétaires. Pour les mêmes travaux, MaPrimeRénov' peut se cumuler avec les aides versées au titre des Certificats d'économies d'énergie (CEE), les aides des collectivités locales et celles d'Action logement. Par ailleurs ces travaux peuvent bénéficier de la TVA réduite.

LES CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



Les aides CEE sont versées par des **entreprises privées** afin de compenser l'activité polluante d'entreprises du secteur énergétique. Chaque délégataire CEE propose ses propres primes, avec des montants qui peuvent légèrement varier, et qui évoluent au cours du temps.

Vous pouvez utiliser les primes CEE pour aider au financement de travaux générant des économies d'énergie.

Les CEE sont attribués aux acteurs réalisant des opérations d'économies d'énergie. Le kWh cumac est une unité de mesure spécialement définie pour mesurer la valeur des certificats. Le kWh cumac représente l'énergie non consommée en cumulé et actualisé (cumac) grâce aux opérations d'économie d'énergie.

ZOOM SUR...

... La TVA à taux réduit

Dans le cadre de la rénovation de logements, certains travaux peuvent bénéficier d'un taux réduit de TVA à 10 % voire 5,5 %, au lieu du taux normal de 20 %.

Pour bénéficier des taux réduits de TVA sur les travaux, le logement doit être :

- achevé depuis **plus de deux ans** au début des travaux
- affecté à un **usage d'habitation uniquement**, résidence principale ou secondaire, que l'on soit propriétaire, locataire ou occupant à titre gratuit.
- la TVA réduite s'applique pour l'achat et l'installation du produit auprès d'un professionnel.

10% TVA

Les travaux éligibles au taux de TVA à 10 %

La TVA à taux réduit à 10 % concerne les travaux d'amélioration, de transformation, d'aménagement ainsi que la fourniture de certains équipements. Tous les produits ne sont pas éligibles à la TVA réduite. Se référer à www.economie.gouv.fr/particuliers/tva-taux-reduits-travaux

Tous les produits ne sont pas éligibles à la TVA réduite. Se référer à www.economie.gouv.fr/particuliers/tva-taux-reduits-travaux

5,5% TVA

Les travaux éligibles au taux de TVA à 5,5 %

La TVA à taux réduit à 5,5 % s'applique aux travaux de rénovation énergétique, qu'il s'agisse de dépenses en faveur d'économie d'énergie, d'isolation thermique ou d'équipements de production d'énergie utilisant une source d'énergie renouvelable.

Source : www.economie.gouv.fr

AIDES FINANCIERES 2024

QUI EST ÉLIGIBLE ?

Pour financer les travaux de rénovation, des aides sont possibles. Elles sont attribuées en fonction des revenus des ménages. Les deux principales sont **MaPrimeRénov'** et le **Certificat d'Économie d'Énergie**.

BON À SAVOIR

Tous les travaux doivent être réalisés par un artisan certifié

RGE



 <p>MaPrimeRénov' Meux chez moi, mieux pour la planète</p>	Résidences principales	Propriétaire occupant Propriétaire bailleur copropriété	Logement construit depuis plus de 15 ans
 <p>Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE Ministère de la Transition écologique et solidaire</p>	Résidences principales et secondaires	Propriétaire occupant Locataire	Logement construit depuis plus de 2 ans

Deux parcours possibles

RÉNOVATION MONO-GESTE

Travaux de chauffage ou d'isolation

Installation d'un système de chauffage ou d'eau chaude sanitaire décarboné
ou
réalisation d'un travail d'isolation

RÉNOVATION GLOBALE

Travaux d'isolation

Obligation d'effectuer 2 travaux d'isolation (sol, mur, toit, ouvrants)
+
Réalisation d'un audit énergétique
+
Suppression du système de chauffage au fioul
+
Saut de 2 classes énergétiques minimum après travaux
+
Installation d'un équipement de chauffage ou d'eau chaude sanitaire décarboné



Retrouvez l'ensemble des informations concernant les aides financières et le DPE via le QR Code ci-dessus



CAP SUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE AVEC LES SOLUTIONS THERMOR

NOUVEAU - DÉCOUVREZ LE SIMULATEUR DE DPE



Un nouvel outil en ligne simple, gratuit et accessible à tous qui permet aux utilisateurs :

- d'obtenir une estimation de leur note DPE
- de visualiser l'impact des travaux sur leur facture énergétique
- d'estimer les aides relatives aux travaux à engager

Développé en collaboration avec la société CASAM, entreprise qui informe les particuliers dans leur parcours de rénovation et auditeur énergétique labellisé RGE, le simulateur utilise le moteur de calcul officiel 3CL, pour le rendre accessible au plus grand nombre.



Flashez ce QR code pour accéder à l'outil en ligne

LE DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE (DPE)

AVANT



Le DPE, obligatoire en cas de vente ou de location d'un bien, informe sur la performance énergétique d'un bâtiment en évaluant sa consommation d'énergie et son impact en terme d'émissions de gaz à effet de serre.

Depuis le 1^{er} juillet 2021, **le DPE a une durée de validité de 10 ans** et propose des **scénarios de travaux et des recommandations d'usage**.

Afin de mieux comparer des logements entre eux, **une seule méthode de calcul est désormais valable pour les logements existants** : le calcul de la Consommation Conventiennelle des Logements (3CL). Ce calcul est réalisé à partir des données recueillies par un diagnostiqueur professionnel indépendant certifié. Il tient compte de 5 postes de consommation de l'habitation : chauffage, production d'eau chaude sanitaire, climatisation, éclairage et fonctionnement auxiliaires (ventilation...).

APRÈS



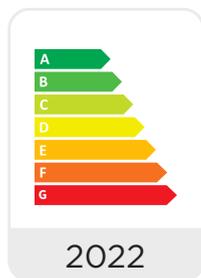
Le nouveau DPE comporte une nouvelle étiquette (de A à G) intégrant deux volets :

- La consommation énergétique (kilowattheure d'énergie primaire par m² par an).
- Les émissions de gaz à effet de serre (kilogramme équivalent de CO₂ par m² par an).

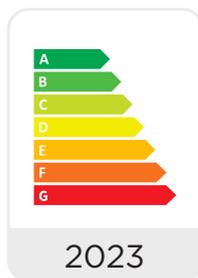
L'étiquette du logement est déterminée selon sa plus mauvaise performance, en énergie primaire ou en CO₂.

Source : Fédération interprofessionnelle du diagnostic immobilier (FIDI)

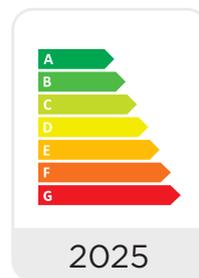
LE PLANNING PRÉVISIONNEL DU GOUVERNEMENT



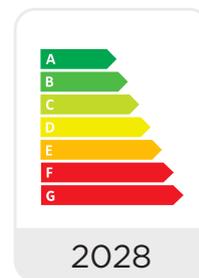
Impossibilité d'augmenter les loyers pour les logements F et G



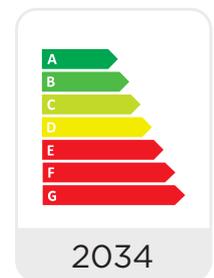
Fin des locations des **bâtiments > 450 kWh/m²/an**
Audit énergétique obligatoire pour les logements F et G lors de la vente



Fin des locations des **bâtiments > 420 kWh/m²/an**
Audit énergétique obligatoire pour les logements E lors de la vente



Fin des locations des **bâtiments > 330 kWh/m²/an**



Fin des locations des **bâtiments > 250 kWh/m²/an**
Audit énergétique obligatoire pour les logements D lors de la vente

QUELS TRAVAUX RÉALISER EN PRIORITÉ DANS UNE MAISON ÉLECTRIQUE ?



TRAVAUX SUR L'ÉQUIPEMENT



TRAVAUX SUR LE BÂTI

< 0,5 Classe*
VMC HYGRO

+ 0,5 Classe*
RAD NF 2/3* OEIL
en Pièces de nuit



±1,5 Classes*
PAC AIR/AIR MONO SPLIT
en Pièce de vie

+ 2 Classes*
PAC AIR/AIR MULTISPLIT



+ 0,5-1 Classe*
CHAUFFE-EAU
THERMODYNAMIQUE



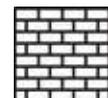
< 1 Classe

CHANGEMENT
DES FENÊTRES



+ 1 Classe

ISOLATION
DES COMBLES PERDUS



± 1 Classe

ISOLATION DES MURS

QUELS TRAVAUX RÉALISER EN PRIORITÉ DANS UNE MAISON BOUCLE À EAU ?



TRAVAUX SUR L'ÉQUIPEMENT



TRAVAUX SUR LE BÂTI

> 2 Classes*
PAC AIR-EAU



+ 1,5 Classes*
PAC AIR-EAU HYBRIDE

+ 1 Classe*
CHAUDIÈRE THPE



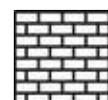
< 1 Classe

CHANGEMENT
DES FENÊTRES



+ 1 Classe

ISOLATION
DES COMBLES PERDUS



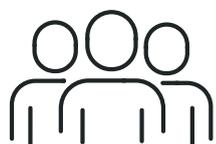
± 1 Classe

ISOLATION DES MURS

Améliorations du DPE déterminées selon la méthode 3CL (méthode de calcul en vigueur depuis le 1er juillet 2021, à retrouver sur www.ecologie.gouv.fr) pour une maison individuelle avec des solutions de chauffage à eau chaude, classée G, en zone climatique tempérée H2B.



THERMOR, À VOTRE ÉCOUTE



50

CONSEILLERS EXPERTS
À VOTRE ÉCOUTE

Un service de qualité

Un service basé en France à Orléans
Élu numéro 1 en services (IFOP 2022)

Une équipe dédiée

Nos équipes vous accompagnent afin de mesurer la faisabilité d'un projet, calculer la puissance nécessaire, préconiser le matériel ainsi qu'un plan dans les meilleurs délais

Accompagnement sur vos chantiers

Thermor vous accompagne sur vos premiers chantiers en pompe à chaleur air-air, pompe à chaleur air-eau afin. Avancer pas à pas avec nos experts: de l'assemblage jusqu'à la mise en service des appareils.

SAV Express 24h

Nos équipes se mobilisent pour vous faire gagner du temps dans vos interventions dépannages sous garantie, aussi bien dans le cas de réparation que de remplacement du produit ! Thermor est à vos côtés pour vous trouver une solution en 24h

DES SERVICES THERMOR POUR VOUS ACCOMPAGNER SUR TOUTES LES ÉTAPES DE VOTRE CHANTIER

AVANT LE CHANTIER



Les formations pratiques et qualifiantes



Aide au dimensionnement



Le support technique avant-vente



Livraison sur chantier express



L'assistance technique



La mise en service PAC air-eau
PAC air-air
CETHI Split



Le coaching PAC air-eau
PAC air-air



PENDANT LE CHANTIER

APRÈS LE CHANTIER



L'assistance diagnostic



Le SAV Express

**SAV
EXPRESS
24h**



Contactez un conseiller expert
Un numéro unique dédié aux pro



THERMOR ASSISTANCE PRO

02 38 71 07 77

8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)



THERMOR, ACCESSIBLE EN LIGNE 24/7

Thermor-pro.fr, votre point de contact privilégié pour répondre instantanément à vos besoins.

Toute la documentation Thermor

Consultez et téléchargez les documentations techniques et commerciales, visuels produits, conseils et astuces de dépannage

Pièces détachées

Trouvez et commandez nos principales pièces de rechange garanties constructeur par CB. Livraison en 24h (pour une commande passée avant 15h).

Communauté Pro

Le forum Thermor est le lieu idéal pour poser vos questions et obtenir une réponse rapide, de la part d'un membre de la communauté ou d'un expert Thermor.

Dimensionnement

Bénéficiez de notre service de pré-étude pour établir vos offres détaillées. Pour chaque chantier, bénéficiez d'une étude adaptée et basée sur les solutions Thermor.

Mise en service

Thermor vous propose ses stations agréées proches de chez vous pour vos mises en service PAC air-air, PAC air-eau et chauffe-eau thermodynamique Split.

DIMENSIONNEZ FACILEMENT VOS PROJETS

simul^hhome

Une suite d'outils d'aide à la vente et au dimensionnement à utiliser en autonomie.

CHAUFFAGE

PAC AIR-AIR

PAC AIR-EAU

CHAUFFE-EAU
THERMODYNAMIQUE

CHAUFFE-EAU

PAC PISCINE



ACCÉDEZ
À SIMUL'HOME

COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE



Si vous ne possédez pas de code d'accès, faites une demande en ligne et vous recevrez vos codes sous 24h !



RAPIDITÉ ET AUTONOMIE

Vous recherchez rapidement vos pièces de rechange par catégorie de produit, mots clés, références produits collectifs.

Vous accédez aux nomenclatures produits.

PIÈCES D'ORIGINE
CERTIFIÉES

Thermor

FIABILITÉ • DURABILITÉ
TRANQUILLITÉ

REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ THERMOR-PRO.FR

Un site complet dédié aux pros:

- Gérez votre page installateur et recevez des demandes de devis
- Participez aux promotions
- Accédez à l'assistance aides financières
- Consultez l'aide au diagnostic en ligne



Le forum pro

Partagez, échangez vos expériences et posez vos questions à la communauté des pros Thermor



Les Pros Thermor

Le groupe Facebook :

Un espace de convivialité dédié aux professionnels pour échanger et découvrir les actualités Thermor



NOUVEAUTÉ 2024 LES MASTERS THERMOR



Entrez dans un monde épique où vos relations directes avec Thermor vont vous permettre d'évoluer et d'acquérir de nouvelles compétences !

Vous êtes un chevalier des temps modernes et vous utilisez tous les outils mis à votre disposition pour mener à bien votre mission !

Comment réaliser des aventures ?

Utilisez les nombreux outils mis à votre dispositions pour accomplir vos missions et développer vos talents. Vous allez réaliser des aventures qui seront récompensées et qui vous permettront de progresser en points d'expérience, de faire évoluer votre statut et de débloquer de nouveaux super-pouvoirs.



Au gré de vos aventures, vous collectionnerez des trophées et vous passerez au niveau supérieur.



Vous pourrez également collecter des lingots à transformer en équipements pour continuer à développer votre entreprise



Tout au long de l'année, des surprises vous attendent !

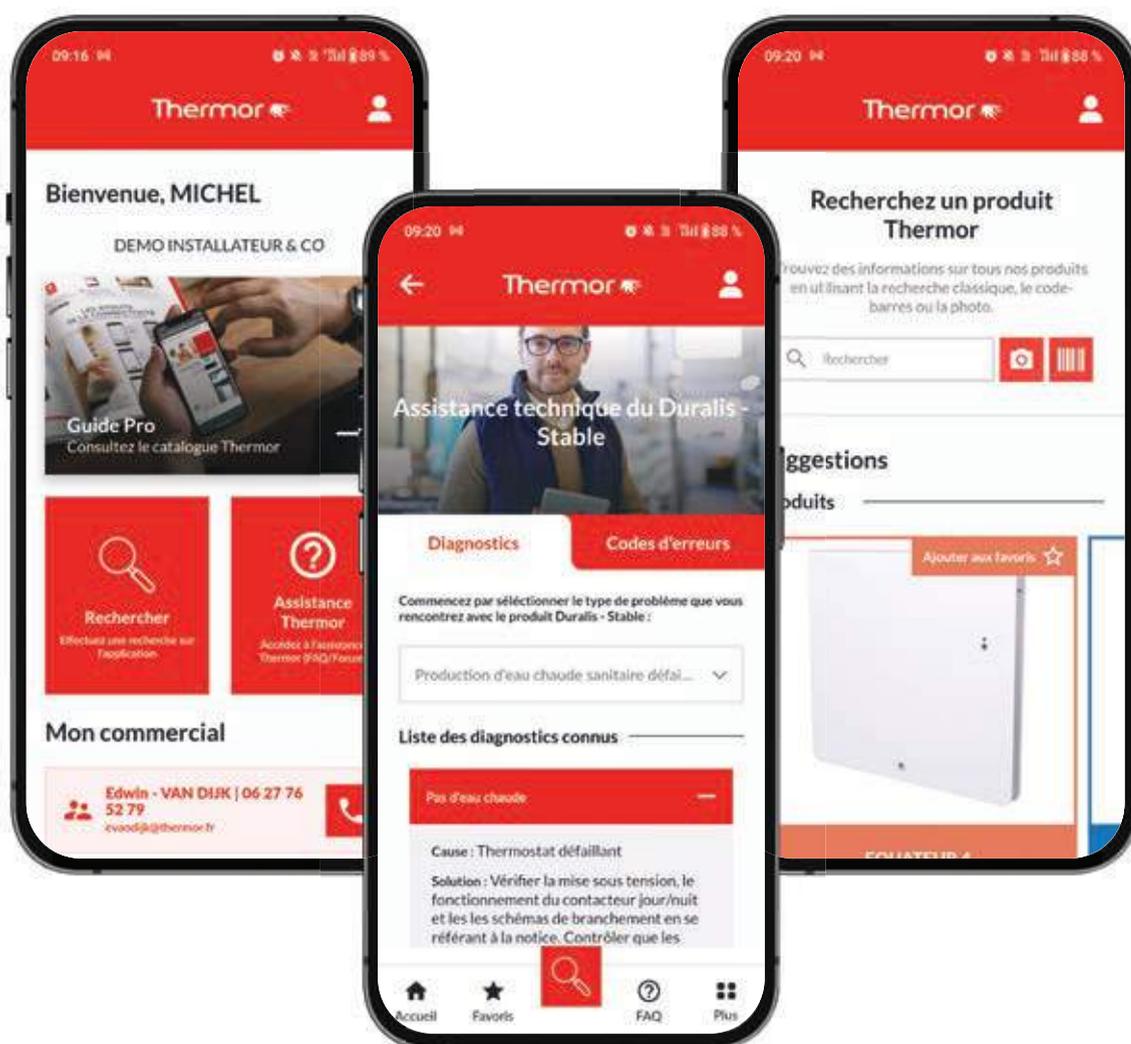
Connectez-vous dès maintenant sur le site www.thermor-pro.fr pour débiter votre première aventure en entrant le code : **GUIDE2024**

NOUVEAU APPLICATION THERMOR-PRO



Découvrez ici
la nouvelle
application

TOUTE L'INFORMATION THERMOR DISPONIBLE SUR UNE SEULE APPLICATION MOBILE



- Guide tarifaire
- Documentation produit
- Aide au diagnostic et au dépannage
- SIMUL'HOME : outils de dimensionnement
- Application pouvant être utilisée en mode hors ligne



CHAUFFAGE

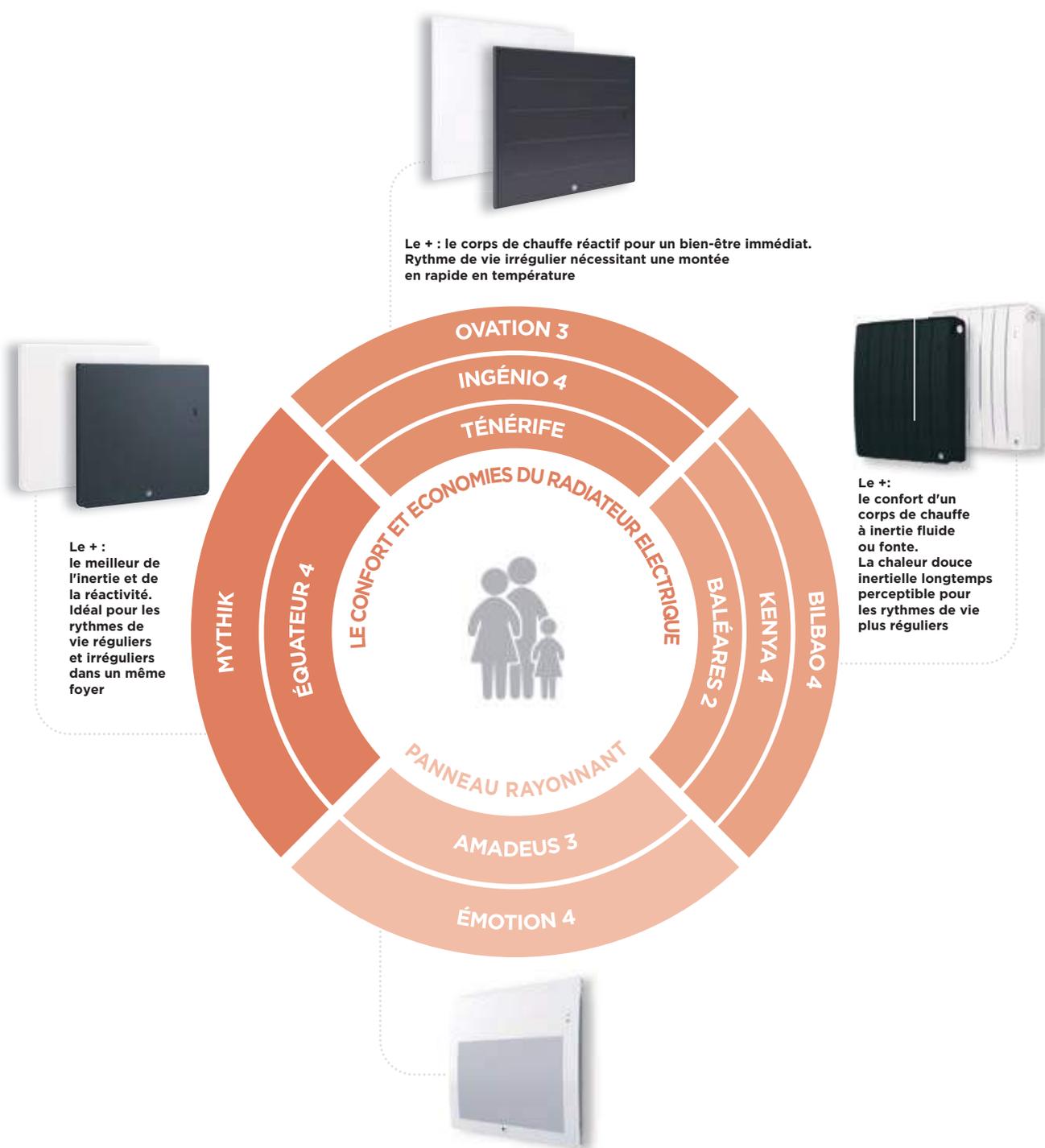
Électrique



THERMOR

une réponse à chaque besoin utilisateur

Répondez facilement aux attentes de vos clients avec l'une de nos solutions Thermor :



CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE :

3 technologies au service du confort



LES RADIATEURS CHALEUR DOUCE

Le confort absolu® associé aux économies d'énergie

Une chaleur douce et enveloppante à l'ensemble de la pièce. La température de surface homogène génère une bonne diffusion de la chaleur, du sol au plafond.

- Les radiateurs à inertie fluide : une chaleur douce et progressive qui rappelle celle des radiateurs de chauffage central.
- Les radiateurs à inertie fonte: ils permettent de ressentir une chaleur douce pendant longtemps
- Les radiateurs à corps de chauffe aluminium: ils permettent une montée rapide en température.

Certaines gammes combinent plusieurs technologies pour assurer le meilleur du confort et des économies.



LES PANNEAUX RAYONNANTS

Le confort tout simplement

Les panneaux rayonnants Thermor propagent une chaleur en ligne droite et procurent ainsi une sensation de chaleur proche des rayonnements du soleil.

Privilégier les modèles NF 3***œil en rénovation assez confortables et économiques à l'achat.



LES CONVECTEURS

Un minimum de confort

Les convecteurs Thermor fonctionnent sur le principe de la convection : l'air froid, au contact d'une résistance électrique, se réchauffe et s'allège. Il ressort ensuite par la grille frontale, qui assure une diffusion de la chaleur.

Idéal pour : équiper un habitat temporaire ou des pièces de service.

Design

Un large choix pour s'adapter à toutes les décorations et à toutes les différentes contraintes d'espace

3 FORMATS



Horizontal

(Modèle présenté : Equateur 4 - 1000 W)

Le radiateur électrique horizontal permet de s'intégrer sur n'importe quel mur, en fonction de la disposition et de l'aménagement de la pièce.



Bas/plinthe

(Modèle présenté : Ovation 3 - 1000 W)

Les modèles de radiateurs plinthe (ou bas) sont particulièrement adaptés dans les pièces basses de plafond, pour des combles, ou sous des fenêtres grâce à leur hauteur très réduite.



Vertical

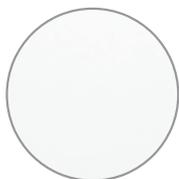
(Modèle présenté : Kenya 4 - 2000 W)

Le format vertical est adapté sur les murs où il y aurait moins de place en largeur mais que vous n'avez pas de contrainte en hauteur. Ce format est particulièrement adapté aux entrées, aux piliers, pans de murs ou aux espaces de grande hauteur sous plafond.

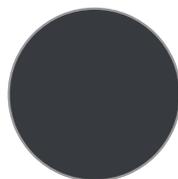
PENSEZ-Y

Il existe chez Thermor une gamme ultra compact qui répondra à toutes vos contraintes d'espace en rénovation : INGENIO 4.

DES COULEURS AU CHOIX



Blanc brillant
(RAL 9016)



Gris ardoise
(RAL 7016)



Blanc mat
(RAL 9016)



Aluminium satiné



LES INNOVATIONS AU SERVICE

du confort et des économies d'énergie

CONNECTIVITÉ

MAÎTRISER SA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DU BOUT DES DOIGTS

Accédez en ligne à toutes les fonctionnalités d'économies d'énergie :

- Réglage de la température par pièce/zone ou pour le logement entier
- Programmation de la chauffe en fonction du rythme de vie
- Suivi en temps réel de la consommation de vos appareils pièce par pièce
- Aperçu des économies réalisées
- Mode absence pour éviter toute consommation d'énergie inutile



93%
DES UTILISATEURS
DE CHAUFFE-EAU ET DE
RADIATEURS CONNECTÉS
DÉCLARENT AVOIR RÉALISÉ
DES ÉCONOMIES GRÂCE
À LA CONNECTIVITÉ

Source : Enquête Cozytouch 2023

PILOTAGE INTELLIGENT

OPTIMISER SON CONFORT ET SES ÉCONOMIES EN TOUTE FACILITÉ

1. Planning adaptatif : analyse des habitudes de vie pour proposer une optimisation du planning de chauffe.

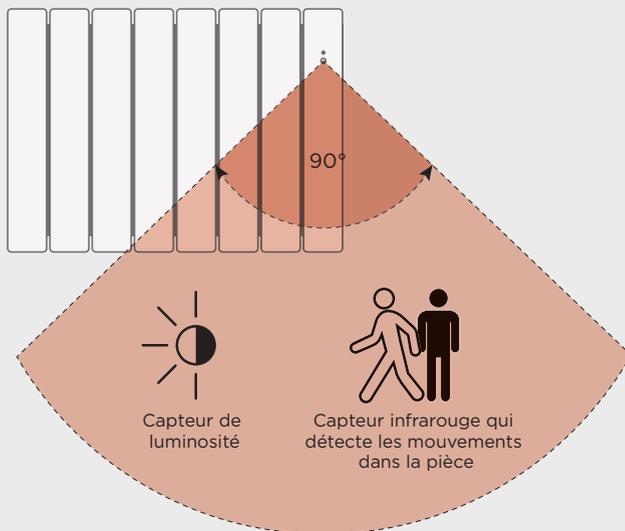
2. Détecteur de présence double technologie :

- L'appareil abaisse la consigne lors des absences non prévues pour réaliser des économies.
- L'appareil réagit immédiatement aux présences non prévues pour garantir le confort.

3. Anticipation de la mise en chauffe pour atteindre la température de confort.

4. Détection de fenêtre ouverte : permet de détecter des variations de températures liées à l'ouverture ou fermeture d'une fenêtre. Si l'utilisateur oublie d'éteindre l'appareil lors de l'ouverture prolongée d'une fenêtre, cette fonction permet d'éviter tout gaspillage d'énergie.

Détecteur double technologie



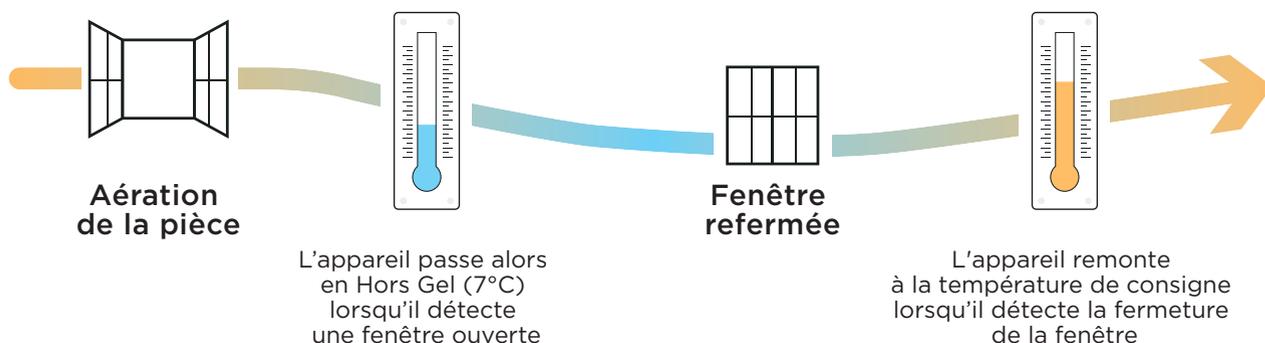
LE SAVIEZ-VOUS ?

Les radiateurs connectés communiquent entre eux pour un fonctionnement synchronisé. Plus besoin de régler chaque appareil dans une même pièce.

DÉTECTION FENÊTRE OUVERTE/ FENÊTRE FERMÉE

ÉVITER LE GASPILLAGE DE L'ÉNERGIE

Votre radiateur électrique peut, grâce à la fonction de détection des ouvertures/fermetures des fenêtres, adapter sa température de chauffe et ainsi passer en mode hors gel lorsqu'une fenêtre est détectée comme étant ouverte dans la pièce.



PROGRAMMATION

La **programmation personnalisable** permet d'indiquer à l'appareil à quels moments il doit chauffer à la température de consigne (il s'agit de la température recommandée lors des plages de présence dans votre logement et d'utilisation d'une pièce, par exemple 19°C).

La fonctionnalité "Programmation" est accessible depuis le boîtier de commande des appareils directement ou depuis l'application Thermor Cozytouch (selon modèles).



-1°C = 12%

ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE*

Puisque chaque degré compte, les radiateurs Thermor sont certifiés pour garantir une précision de régulation très élevée.

Source : Etude Groupe de 2020 sur la base de l'étude de 2 hivers chez 5000 foyers utilisateurs de Cozytouch

BIEN CHOISIR

pour vous et vos clients

simul
home
RADIATEUR



QUELLE PUISSANCE CHOISIR ?

Utilisez notre outil d'aide au dimensionnement SIMUL'HOME Radiateur accessible directement depuis thermor-pro.fr

CHALEUR DOUCE

Mythik



Design et élégance

Équateur 4



Double corps de chauffe

Bilbao 4



Confort du fluide inertiel

Ovation 3



Design extra-plat

1. Qualité de chaleur

Technologie de chauffe <i>(système de diffusion de chaleur)</i>	Système tubulaire chauffant	Fonte + façade chauffante	Fluide caloporteur	Aluminium + façade chauffante
Chaleur douce <i>(rayonnement doux, chaleur homogène et enveloppante)</i>	++	++	++	++
Chaleur inertielle <i>(régulière et permanente)</i>	+	++	++	+
Chaleur réactive <i>(immédiate et rapide)</i>	++	++	+	++
Température réglable <i>au 1/2 degré près sur écran digital</i>	•	•	•	•
Température pilotable à distance ⁽¹⁾ <i>au 1/2 degré près via smartphone</i>	•	•	•	•

2. Economies d'énergie

	▼	▼	▼	▼
Pilotage intelligent : auto-programmation, anticipation de la chauffe et réaction aux imprévus	•	•	•	•
Programmation personnalisable	•	•	•	•
Détection d'occupation	•	•	•	• ⁽⁵⁾
Détection de fenêtre ouverte/fermée	•	•	•	•
Pilotage à distance <i>(via smartphone⁽¹⁾)</i>	•	•	•	•
Suivi des consommations <i>(via smartphone⁽¹⁾)</i>	•	•	•	•
Jumelage des appareils entre eux	•	•	•	•

3. Design

Coloris				
Format				

4. Services et garanties

EXTENSION GARANTIE 5 ANS (+ d'infos p.255)	•	•	•	•
SAV EXPRESS 24h (sous garantie)	•	•	•	•
FORFAIT RÉPARATION 75€ (sous garantie)	•	•	•	•

5. PRIX HT⁽³⁾ à partir de...

1 579 €

664 €

539 €

539 €

(1) Sous réserve d'achat d'un bridge Cozytouch et du téléchargement de l'application gratuite Thermor Cozytouch.

(2) Sous réserve d'être équipé d'une interface Cozytouch.

(3) Prix applicables au 01/06/2024

(4) Finition mat

(5) Sauf modèle Bas / Plinthe

(6) Format Bas (40 cm de hauteur)



P. 28

P. 30

P. 34

P. 36



CHALEUR DOUCE				PANNEAUX RAYONNANTS		CONVECTEUR
Kenya 4	Ingénio 4	Baléares 2	Ténérife	Émotion 4	Amadeus 3	Evidence 2
La fonte inertielle accessible	Ultra compact, idéal en rénovation	Inertie fluide à petit budget	Chaleur douce à petit budget			
Fonte	Aluminium + façade chauffante	Fluide caloporteur	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Résistance en aluminium
+	+	+	+			
++	+	++	+			
+	++	+	++	+	+	+
●	●	●	●	●	●	●
●	●			●		
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	○ (2)	○ (2)	●	○ (2)	○ (2)
●	●			●		
●	●			●		
○	○ (4)	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
443 €	366 €	251 €	282 €	213 €	190 €	90 €
P. 38	P. 40	P. 42	P. 44	P. 46	P. 48	P. 50

(1) Sous réserve d'achat d'un bridge Cozytouch et du téléchargement de l'application gratuite Thermor Cozytouch.

(2) Sous réserve d'être équipé d'une interface Cozytouch.

(3) Prix applicables au 01/06/2024

(4) Finition mat





MYTHIK

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Design et élégance

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

THERMOR DYNAMIK SYSTEM®

Chaleur douce réactive, uniforme et constante. Idéal pour les rythmes de vie réguliers et irréguliers dans un même foyer.

2 FORMATS

Horizontal et vertical

3 COULEURS



Blanc mat (RAL 9016) **Gris ardoise** (RAL 7016) **Alu brillant**

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce aux fonctions intelligentes:

- Planning adaptatif
- Détection de présence/absence
- Détection de fenêtre ouverte
- Optimisation des temps de chauffe

CONNECTÉ :

Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch (prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 8)

Caractéristiques

PILOTAGE INTELLIGENT :

- apprend et mémorise le rythme de vie
- anticipe la chauffe
- s'adapte automatiquement aux imprévus

PROGRAMMATION INTÉGRÉE PERSONNALISABLE

DÉTECTION AUTOMATIQUE D'OCCUPATION

DÉTECTION AUTOMATIQUE DE FENÊTRE OUVERTE/FERMÉE

POSSIBILITÉ DE JUMELER les appareils entre eux

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,2

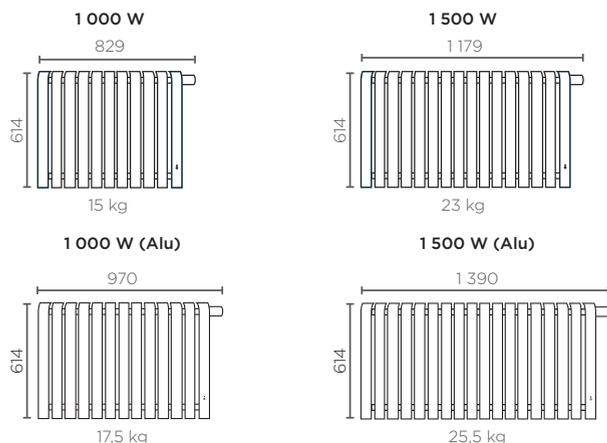


- 1 Façade en acier
- 2 Système tubulaire chauffant exclusif
- 3 Commande digitale
- 4 Détecteur d'occupation
- 5 Détecteur de fenêtre ouverte/fermée

Dimensions (en mm)

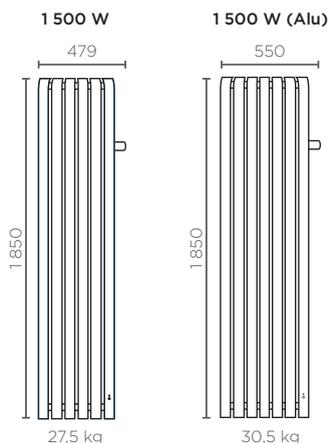
HORIZONTAL

Épaisseur : 103 mm

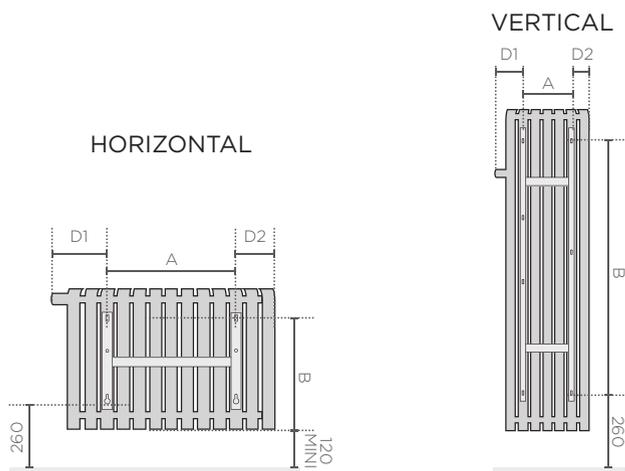


VERTICAL

Épaisseur : 113 mm



Cotes d'installation (en mm)



Commande digitale



Afin d'éviter les manipulations par des enfants, possibilité de verrouiller les commandes de votre radiateur en faisant un appui long sur la molette.

Possibilité d'enregistrer des restrictions de température et d'accès à certaines fonctionnalités via le Menu Expert.

Menu expert pouvant être verrouillé par code PIN.

MYTHIK LIMITE DE STOCK												
Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)		Poids (kg)	Cote A (mm)		Cote B (mm)	Cote D1 (mm)	Cote D2 (mm)	Blanc mat	Gris ardoise	Alu brillant	Prix HT ⁽¹⁾
	○ ●	● ○		○ ●	● ○				○ ●	● ○	Références	
HORIZONTAL												
1000	829x614x103	969x614x103	17,5	542,7	683	343	180	107	460 132	460 133	460 131	1 579 €
1500	1179x614x103	1390x614x103	23	892,7	1103	343	180	107	460 152	460 153	460 151	1 821 €
VERTICAL												
1500	479x1850x113	549x1850x113	27,5	192,7	263	1473	180	107	460 272	460 273	-	1 924 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRE EN OPTION		
Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.255





ÉQUATEUR 4

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Le confort absolu grâce au double corps de chauffe

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

DOUBLE SYSTÈME CHAUFFANT

Le confort et bien plus encore grâce au double corps de chauffe :

- fonte + façade chauffante pour une gestion optimale de l'inertie et de la réactivité .

3 FORMATS

Horizontal, vertical, plinthe

2 COULEURS



Blanc mat (RAL 9016) **Gris ardoise** (RAL 7016)

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce aux fonctions intelligentes:

- Planning adaptatif
- Détecteur de présence double
- Anticipation de la mise en chauffe
- Détection de fenêtre ouverte/Fenêtre fermée

CONNECTÉ :

Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch (prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 8)

Caractéristiques

PLANNING ADAPTATIF : analyse des habitudes de vie pour proposer une optimisation du planning de chauffe

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE DOUBLE TECHNOLOGIE grâce à la combinaison de 2 capteurs : Infrarouge et luminosité

- L'appareil abaisse la consigne lors des absences non prévues pour réaliser des économies
- L'appareil réagit immédiatement aux présences non prévues pour garantir le confort

ANTICIPATION DE LA MISE EN CHAUFFE pour atteindre la température de confort

DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE : permet de détecter des variations de températures liées à l'ouverture ou fermeture d'une fenêtre. Si l'utilisateur oublie d'éteindre l'appareil lors de l'ouverture prolongée d'une fenêtre, cette fonction permet d'éviter tout gaspillage d'énergie.

LA FAÇADE CHAUFFANTE DIFFUSE une chaleur douce réactive et immédiate, idéale en mi-saison.

Le corps de chauffe en fonte procure une chaleur enveloppante et inertielle. Idéal pour les rythmes de vie réguliers et irréguliers dans un même foyer.

PRISE USB : permet de recharger son smartphone ou personnaliser son confort grâce aux accessoires (enceinte multi-room, diffuseur de parfum)

POSSIBILITÉ DE JUMELER les appareils entre eux

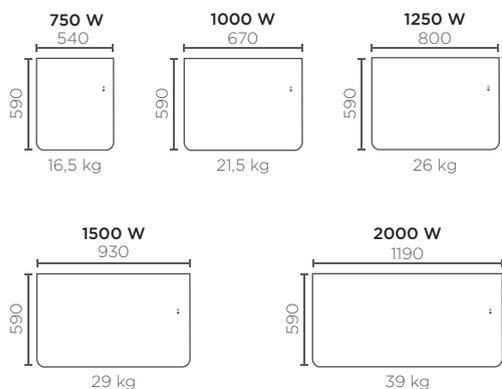
COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,1



Dimensions (en mm)

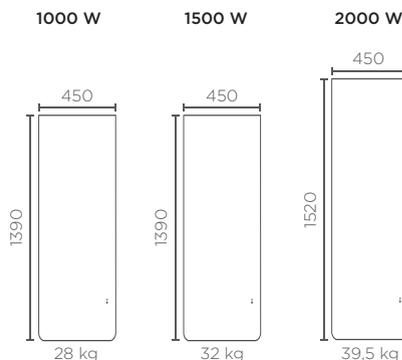
HORIZONTAL

Épaisseur : 125 mm



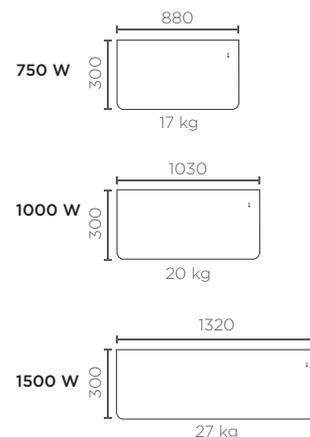
VERTICAL

Épaisseur : 140 mm



PLINTHE

Épaisseur : 125 mm

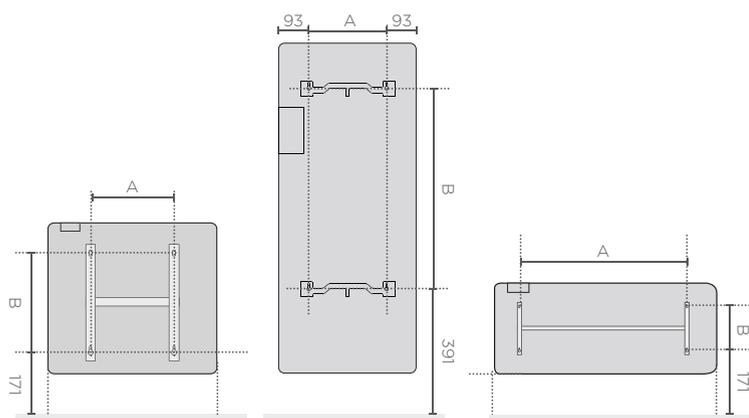


Cotes d'installation (en mm)

HORIZONTAL

VERTICAL

PLINTHE



Commande digitale

Afin d'éviter les manipulations par des enfants, possibilité de verrouiller les commandes de votre appareil en faisant un appui long sur la touche centrale puis en sélectionnant «Verrouiller»



Possibilité d'enregistrer des restrictions de température et d'accès à certaines fonctionnalités via le Menu Expert. **Menu expert pouvant être verrouillé par code PIN.**



Sur la version verticale, la commande digitale est coulissante et repositionnable à gauche ou à droite du radiateur.



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

ÉQUATEUR 4

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc mat		Gris ardoise	
					Référence	Prix HT ⁽¹⁾	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
HORIZONTAL								
750	540 x 590 x 125	16,5	134	409	427 232	664 €	427 243	754 €
1000	670 x 590 x 125	21,5	194	409	427 233	735 €	427 244	825 €
1250	800 x 590 x 125	26	254	409	427 234	858 €	427 245	948 €
1500	930 x 590 x 125	29	314	409	427 235	898 €	427 246	988 €
2000	1190 x 590 x 125	39	644	409	427 236	1 078 €	427 247	1 168 €
VERTICAL								
1000	450 x 1390 x 140	28	264	1259	427 237	835 €	427 248	925 €
1500	450 x 1390 x 140	32	264	1259	427 238	1 050 €	427 249	1 140 €
2000	450 x 1520 x 140	39,5	264	1259	427 239	1 280 €	427 250	1 370 €
PLINTHE								
750	880 x 300 x 125	17	194	154	427 240	795 €	427 252	885 €
1000	1030 x 300 x 125	20	344	154	427 241	883 €	427 253	973 €
1500	1320 x 300 x 125	27	494	154	427 242	1 078 €	427 254	1 168 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRE EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

EXTENSION
GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
REPARATION
75€

Voir p.255



Vidéo de présentation
Equateur 4



ÉQUATEUR 4 LES ACCESSOIRES

Le confort et bien + encore





« J'écoute ma playlist favorite »



Enceinte Multiroom

Retrouvez dans cette enceinte bluetooth et wi-fi toute la pureté et le dynamisme du son Cabasse® spécialement développé pour Thermor. Créez un système Multiroom en équipant les différents radiateurs de la maison.

(Téléchargez l'application gratuite Cabasse)

178 € HT⁽¹⁾



Réf. 427 255



« Chez moi, je crée une ambiance de bien-être »



Diffuseur de parfum d'ambiance

Spécialement conçu pour s'adapter à votre radiateur, retrouvez avec ce diffuseur toute l'expertise du spécialiste français des parfums d'intérieur Scentys®, et créez chez vous une ambiance unique et personnalisée. Une capsule incluse avec le diffuseur.

(25 parfums d'ambiance disponibles sur le site www.scentys.com)

65 € HT⁽¹⁾



Réf. 427 256

DÉCOUVREZ ICI LE TUTO POUR INSTALLER L'ENCEINTE MULTI-ROOM



« Pratique, je recharge mon smartphone »



Tablette Multifonction

Votre smartphone sera à portée de main et en toute sécurité pendant la charge grâce à cette tablette en bois, aussi élégante que discrète. Sa fixation aimantée vous permet de l'installer sur la tranche.

55 € HT



Réf. 427 257



« Je pilote la température à distance »



Bridge Cozytouch Thermor

Le bridge Cozytouch vous permet de piloter vos radiateurs à distance depuis votre Smartphone : régler la température, suivre votre consommation...

(Nécessite l'achat d'un bridge Cozytouch par foyer)

112 € HT⁽²⁾



Réf. 400 991

(1) Eco-participation : 0,08 € HT. (2) Eco-participation : 0,12 € HT.



BILBAO 4

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Le radiateur à inertie fluide qui facilite les économies d'énergie

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

L'INERTIE DU FLUIDE

Chaleur douce régulière et permanente. Idéal pour les rythmes de vie réguliers.

3 FORMATS

Horizontal, vertical et bas

2 COULEURS



Blanc brillant (RAL 9016) **Gris ardoise** (RAL 7016)

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce aux fonctions intelligentes :

- Planning adaptatif
- Détecteur de présence double technologie
- Anticipation de la mise en chauffe
- Détection de fenêtre ouverte/ Fenêtre fermée

CONNECTÉ :

Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch (prévoir un HUB Cozytouch par foyer, Réf: 400992)



Caractéristiques

PLANNING ADAPTATIF: analyse des habitudes de vie pour proposer une optimisation du planning de chauffe

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE DOUBLE TECHNOLOGIE grâce à la combinaison de 2 capteurs : Infrarouge et luminosité.

- L'appareil abaisse la consigne lors des absences non prévues pour réaliser des économies
- L'appareil réagit immédiatement aux présences non prévues pour garantir le confort

ANTICIPATION DE LA MISE EN CHAUFFE pour atteindre la température de confort

DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE : permet de détecter des variations de températures liées à l'ouverture ou fermeture d'une fenêtre. Si l'utilisateur oublie d'éteindre l'appareil lors de

l'ouverture prolongée d'une fenêtre, cette fonction permet d'éviter tout gaspillage d'énergie.

PROGRAMMATION INTÉGRÉE PERSONNALISABLE

POSSIBILITÉ DE JUMELER les appareils entre eux

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,1

PERFORMANCE NF 3**œil sur les 3 formats garantissant la performance

CONFORT

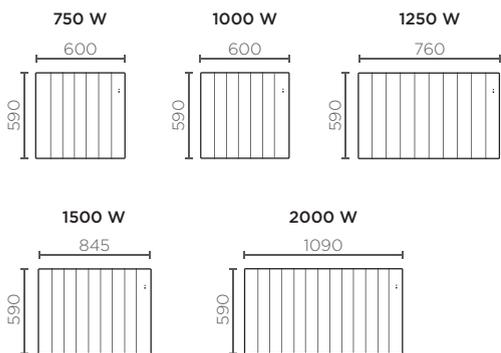
L'élément chauffant intégré au cœur du corps de chauffe, met en circulation le fluide caloporteur dans l'intégralité du radiateur et garantit la diffusion d'une chaleur douce et homogène dans toute la pièce.



Dimensions (en mm)

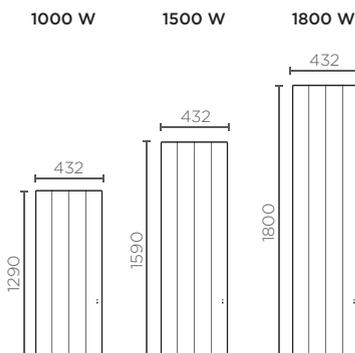
HORIZONTAL

Épaisseur : 135 mm



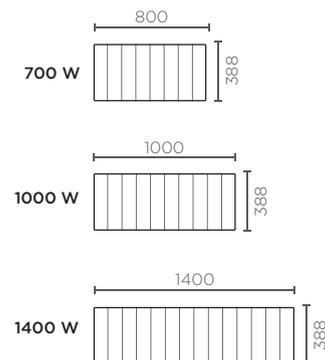
VERTICAL

Épaisseur : 120 mm



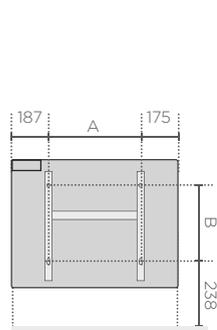
BAS

Épaisseur : 132 mm

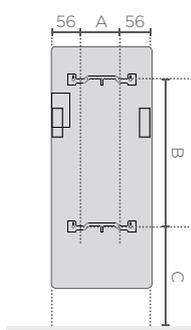


Cotes d'installation (en mm)

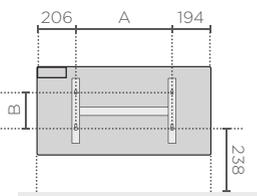
HORIZONTAL



VERTICAL



BAS



Modèle 1000W

Commande au sol = 1134 mm / cote C = 383 mm

Modèle 1500W

Commande au sol = 1314 mm / cote C = 263 mm

Modèle 1800W

Commande au sol = 1314 mm / cote C = 263 mm



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

Commande digitale couleur

+ **D'accompagnement** : assistant de mise en service pour optimiser l'utilisation du radiateur

+ **De souplesse** : suppression des modes / activation des fonctions intelligentes « à la carte »

+ **Accessible** : aide pour le handicap visuel et moteur

+ **Ergonomique** : grand écran couleur

Nouveau : 1h45 de réserve de marche garantie 10 ans



Sur la version verticale, la commande digitale est coulissante et repositionnable à gauche ou à droite du radiateur

Possibilité d'enregistrer des restrictions de température et d'accès à certaines fonctionnalités via le Menu Expert. Menu expert pouvant être verrouillé par code PIN.

BILBAO 4

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc brillant		Gris ardoise		
					Référence	Prix HT ⁽¹⁾	Référence	Prix HT ⁽¹⁾	
HORIZONTAL									
750	600x590x135	11,8	242	354	493 822	539 €	493 827	629 €	
1000	600x590x135	11,8	242	354	493 823	579 €	493 828	669 €	
1250	760x590x135	15,5	400	354	493 824	667 €	493 829	757 €	
1500	845x590x135	17	483	354	493 825	725 €	493 830	815 €	
2000	1090x590x135	28,8	725	354	493 826	877 €	493 832	967 €	
VERTICAL									
1000	432x1290x120	24	320	1020	494 832	858 €	494 838	970 €	
1500	432x1590x120	29,7	320	1320	494 833	980 €	494 839	1 091 €	
1800	432x1800x120	33,4	320	1530	494 834	1 181 €	494 840	1 291 €	
BAS									
700	799x388x132	12	400	158	494 835	682 €	494 841	793 €	
1000	999x388x132	13	600	158	494 836	756 €	494 842	867 €	
1400	1399x388x132	21,5	1000	158	494 837	944 €	494 843	1 055 €	

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRE EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
HUB Cozytouch Thermor	400 992	59 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.255





OVATION 3

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Le design extra plat

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

DOUBLE CORPS DE CHAUFFE

Aluminium + façade chauffante ultra réactive : chaleur douce immédiate ressentie en 5 minutes. Idéal pour les rythmes de vie irréguliers.

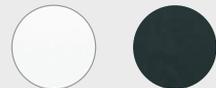
ULTRA PLAT :

seulement 11 cm d'épaisseur (horizontal et plinthe)

3 FORMATS

Horizontal, vertical et plinthe

2 COULEURS



Blanc brillant
(RAL 9016)

Gris ardoise
(RAL 7016)

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce aux fonctions intelligentes :

- Planning adaptatif
- Détecteur de présence double
- Anticipation de la mise en chauffe
- Détection de fenêtre ouverte/ Fenêtre fermée

CONNECTÉ :

Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch (prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 8)

Caractéristiques

PLANNING ADAPTATIF:

analyse des habitudes de vie pour proposer une optimisation du planning de chauffe

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE DOUBLE TECHNOLOGIE

grâce à la combinaison de 2 capteurs : Infrarouge et luminosité

- L'appareil abaisse la consigne lors des absences non prévues pour réaliser des économies
- L'appareil réagit immédiatement aux présences non prévues pour garantir le confort

ANTICIPATION DE LA MISE EN CHAUFFE

pour atteindre la température de confort

(1) Sauf modèle Plinthe

DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE:

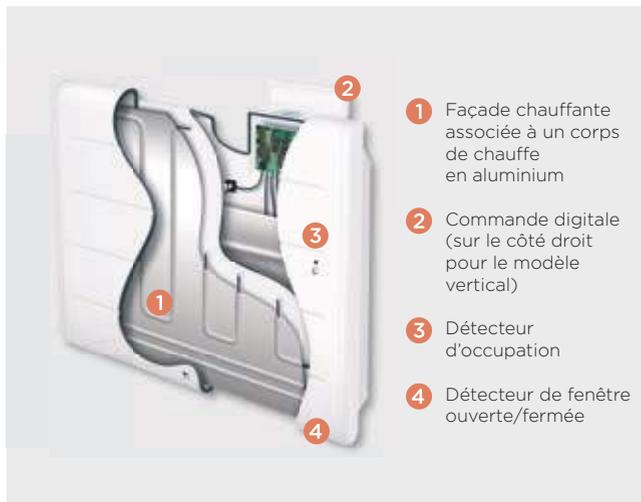
permet de détecter des variations de températures liées à l'ouverture ou fermeture d'une fenêtre. Si l'utilisateur oublie d'éteindre l'appareil lors de l'ouverture prolongée d'une fenêtre, cette fonction permet d'éviter tout gaspillage d'énergie.

PROGRAMMATION INTÉGRÉE PERSONNALISABLE

Détection automatique d'occupation (disponible sur Ovation 3 horizontal et vertical)

POSSIBILITÉ DE JUMELER les appareils entre eux

COEFFICIENT D'APTITUDE :
0,1

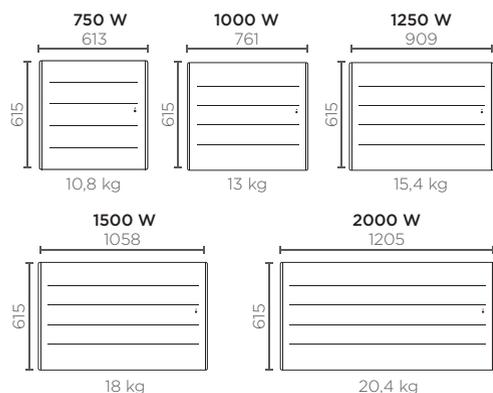


- 1 Façade chauffante associée à un corps de chauffe en aluminium
- 2 Commande digitale (sur le côté droit pour le modèle vertical)
- 3 Détecteur d'occupation
- 4 Détecteur de fenêtre ouverte/fermée

Dimensions (en mm)

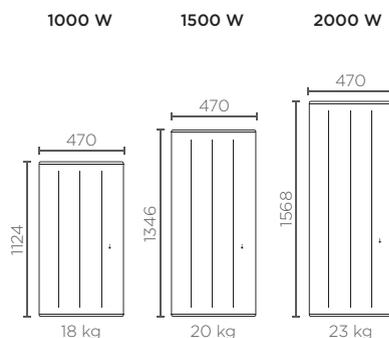
HORIZONTAL

Épaisseur : 110 mm



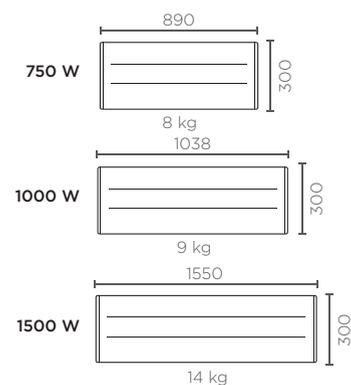
VERTICAL

Épaisseur : 149 mm

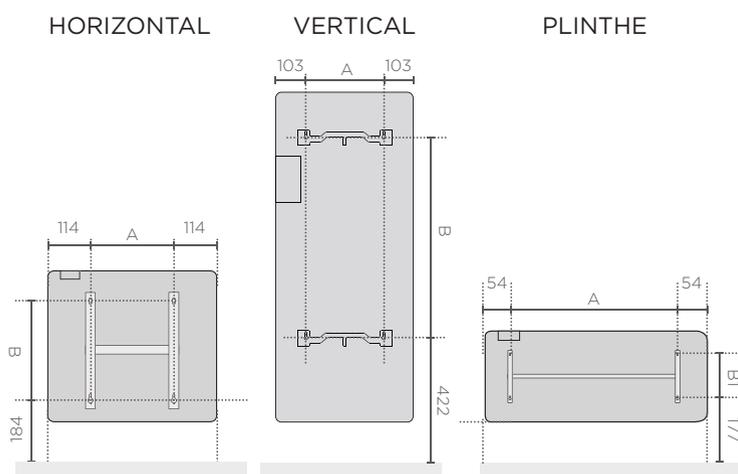


PLINTHE

Épaisseur : 110 mm



Cotes d'installation (en mm)



Commande digitale



Possibilité de verrouiller la commande digitale en appuyant 5 secondes en même temps sur les flèches. Pour le déverrouiller, effectuez la même opération.

Possibilité d'enregistrer des restrictions de température et d'accès à certaines fonctionnalités via le Menu Expert.

Menu expert pouvant être verrouillé par code PIN.

OVATION 3								
Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc brillant		Gris ardoise	
					Référence	Prix HT ⁽¹⁾	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
HORIZONTAL								
750	613x615x110	10,8	383	341	480 221	539 €	480 204	629 €
1000	761x615x110	13	531	341	480 231	579 €	480 304	669 €
1250	909x615x110	15,4	679	341	480 241	667 €	480 404	757 €
1500	1058x615x110	18	827	341	480 251	725 €	480 504	815 €
2000	1205x615x110	20,4	975	341	480 271	877 €	480 604	967 €
VERTICAL								
1000	470x1124x149	18	264	679	430 231	694 €	430 304	784 €
1500	470x1346x149	20	264	846	430 251	857 €	430 504	947 €
2000	470x1568x149	23	264	1123	430 271	1 056 €	430 704	1 146 €
PLINTHE								
750	890x300x110	8	755	172	450 321	626 €	450 204	716 €
1000	1038x300x110	9	903	172	450 331	694 €	450 304	784 €
1500	1550x300x110	14	1369	172	450 351	880 €	450 504	970 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRE EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.255



KENYA 4

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Le confort inertiel de la fonte

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

FONTE INERTIELLE

Chaleur douce et inertielle. Un air non asséché et agréable à respirer. Idéal pour les rythmes de vie réguliers.

3 FORMATS

Horizontal, vertical et plinthe

1 COULEUR



Blanc brillant
(RAL 9016)

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce à la programmation intégrée personnalisable

CONNECTÉ :

Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch (prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 8)

Caractéristiques

PROGRAMMATION INTÉGRÉE PERSONNALISABLE :

7 programmes journaliers (P1 à P7) avec le choix du mode de fonctionnement (confort ou éco) pour chaque heure de la journée

DÉTECTION AUTOMATIQUE DE FENÊTRE OUVERTE/FERMÉE

POSSIBILITÉ DE JUMELER les appareils entre eux

EMBALLAGE RECYCLABLE 100% carton (sans polystyrène)⁽¹⁾

CŒFFICIENT D'APTITUDE : 0,2



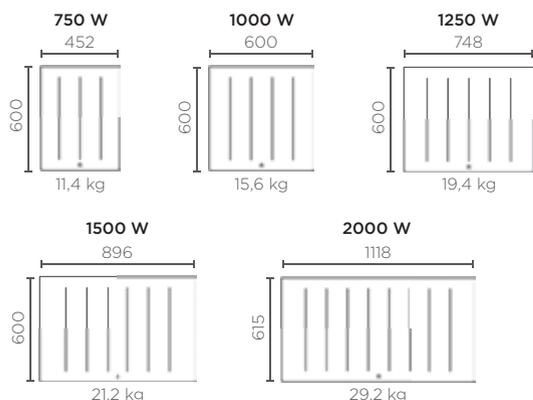
- 1 Corps de chauffe en fonte
- 2 Commande digitale (sur le côté droit pour le modèle vertical)
- 3 Détecteur de fenêtre ouverte/fermée

(1) Conformément à la législation applicable au 1^{er} janvier 2025

Dimensions (en mm)

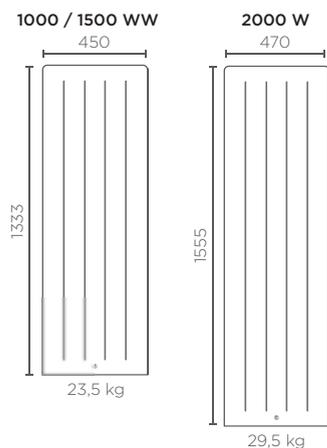
HORIZONTAL

Épaisseur : 115 mm



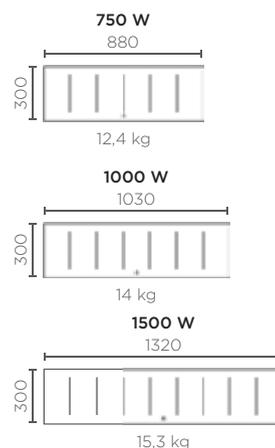
VERTICAL

Épaisseur : 123 mm



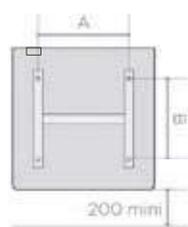
PLINTHE

Épaisseur : 120 mm

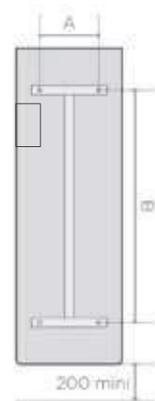


Cotes d'installation (en mm)

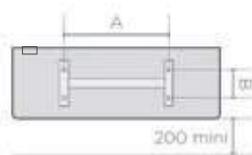
HORIZONTAL



VERTICAL



PLINTHE



Commande digitale



Afin d'éviter les manipulations, possibilité de verrouiller les commandes de votre appareil en faisant un appui long sur le bouton central. Possibilité d'enregistrer des restrictions de température et d'accès à certaines fonctionnalités via le Menu Expert.

Menu expert pouvant être verrouillé par code PIN.



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

KENYA 4

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc brillant	
					Référence	Prix HT ⁽¹⁾
HORIZONTAL						
750	452x600x115	11,4	235	341	414 717	443 €
1000	600x600x115	15,6	383	341	414 718	492 €
1250	748x600x115	19,4	531	341	414 719	561 €
1500	896x600x115	21,2	679	341	414 720	625 €
2000	1118x600x115	29,2	901	341	414 721	749 €
VERTICAL						
1000	450x1333x123	23,5	250	978,5	414 725	665 €
1500	450x1333x123	23,5	250	978,5	414 726	728 €
2000	450x1555x123	29,5	250	978,5	414 727	897 €
PLINTHE						
750	880x300x120	12,4	444	118	414 722	557 €
1000	1030x300x120	14,0	592	118	414 723	616 €
1500	1320x300x120	15,3	888	118	414 724	783 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.255



INGÉNIO 4

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Ultra compact pour un vrai gain de place en rénovation

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

DOUBLE CORPS DE CHAUFFE

Aluminium + façade chauffante réactive : chaleur douce immédiate. Idéal pour les rythmes de vie irréguliers.



2 FORMATS

Horizontal et vertical

1 COULEUR



Blanc brillant (RAL 9016)

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce aux fonctions intelligentes :

- Planning adaptatif
- Détecteur de présence double
- Anticipation de la mise en chauffe
- Détection de fenêtre ouverte/Fenêtre fermée

CONNECTÉ :

Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch (prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 8)

Caractéristiques

PLANNING ADAPTATIF: analyse des habitudes de vie pour proposer une optimisation du planning de chauffe

DÉTECTEUR de présence double technologie grâce à la combinaison de 2 capteurs : Infrarouge et luminosité

- L'appareil abaisse la consigne lors des absences non prévues pour réaliser des économies
- L'appareil réagit immédiatement aux présences non prévues pour garantir le confort

ANTICIPATION DE LA MISE EN CHAUFFE pour atteindre la température de confort

DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE : permet de détecter des variations de températures liées à l'ouverture ou fermeture d'une fenêtre. Si l'utilisateur oublie d'éteindre l'appareil lors de l'ouverture prolongée d'une

fenêtre, cette fonction permet d'éviter tout gaspillage d'énergie.

PROGRAMMATION INTÉGRÉE PERSONNALISABLE

POSSIBILITÉ DE JUMELER les appareils entre eux

IDÉAL EN MILIEU AMIANTÉ. INSTALLATION FACILE ET RAPIDE SANS REFAIRE LES TROUS EN REMPLACEMENT D'UN CONVECTEUR «GRILLE PAIN» :

- s'adapte au support mural existant (modèles convecteur Thermor après 2006)
- reprise des trous existants (modèles convecteur Thermor avant 2006)
- ajout des accessoires de fixation universelle (modèles convecteur Thermor avant 1993 et autres marques)

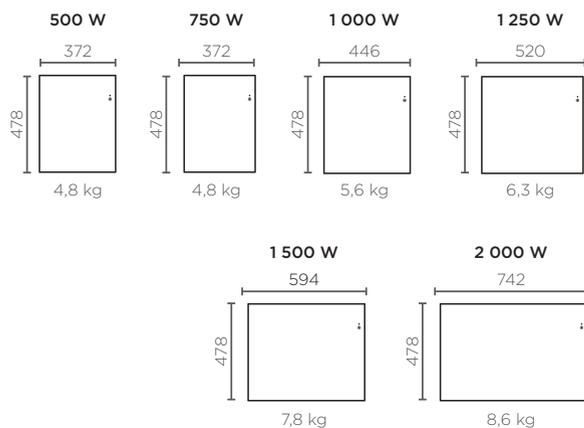
COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,1



Dimensions (en mm)

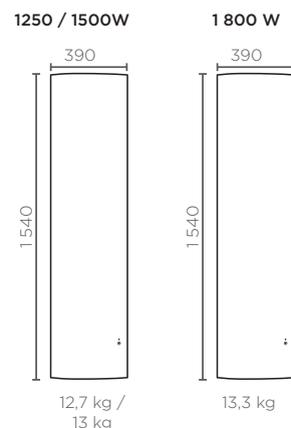
HORIZONTAL

Épaisseur : 129 mm



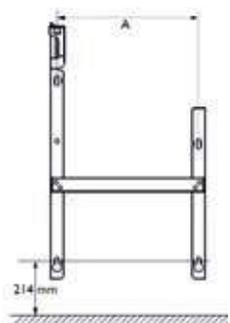
VERTICAL

Épaisseur : 145 mm



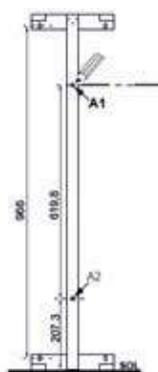
Cotes d'installation (en mm)

HORIZONTAL



Puissance	A
500W	120,8
750W	120,8
1000W	194,8
1250W	268,8
1500W	342,8
2000W	490,8

VERTICAL



Commande digitale

Afin d'éviter les manipulations par des enfants, vous pouvez verrouiller les commandes de votre appareil en faisant un appui long sur le bouton central.



Sur la version verticale, la commande digitale est coulissante et repositionnable à gauche ou à droite du radiateur (format vertical)

Possibilité d'enregistrer des restrictions de température et d'accès à certaines fonctionnalités via le Menu Expert.

Menu expert pouvant être verrouillé par code PIN.



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

INGÉNIO 4

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Blanc mat	
			Référence	Prix HT ⁽¹⁾
HORIZONTAL				
500	372x478x129	5,3	479 320	366 €
750	372x478x129	5,3	479 322	413 €
1000	446x478x129	6,2	479 323	472 €
1250	520x478x129	7,2	479 324	555 €
1500	594x478x138	8,3	479 325	626 €
2000	742x478x138	9	479 326	768 €
VERTICAL				
1000	390x1540x135	17,5	429 353	650 €
1500	390x1540x135		429 354	743 €
1800	390x1540x135	19	429 355	933 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT
Fixation universelle pour convecteur permettant l'installation sur les trous du produit remplacé	492 310	22 €⁽³⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €⁽²⁾

(2) Ecoparticipation : 0,12 € HT.

(3) Éco-contribution : PMCB 2a2 (+d'info p.276)

SERVICES



Voir p.255



BALÉARES 2

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Le confort du chauffage central en toute simplicité

Les atouts pour vos clients

☀️ FLUIDE INERTIEL

Chaleur douce permanente. Idéal pour les rythmes de vie réguliers.

👁️ 1 FORMAT

Horizontal

1 COULEUR



Blanc brillant
(RAL 9016)

€ ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce à la programmation modifiable et son détecteur de fenêtre ouverte

📶 CONNECTÉ EN OPTION

Choix des modes de programmation à distance avec l'application Cozytouch (prévoir une interface Cozytouch par appareil et un bridge Cozytouch par foyer. + d'info p. 8)

Caractéristiques

PROGRAMMATION INTÉGRÉE PERSONNALISABLE

DÉTECTION AUTOMATIQUE DE FENÊTRE OUVERTE/FERMÉE

POSSIBILITÉ D'AFFICHER LES CONSOMMATIONS EN KWH (avec estimation en €) sur le boîtier

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,1

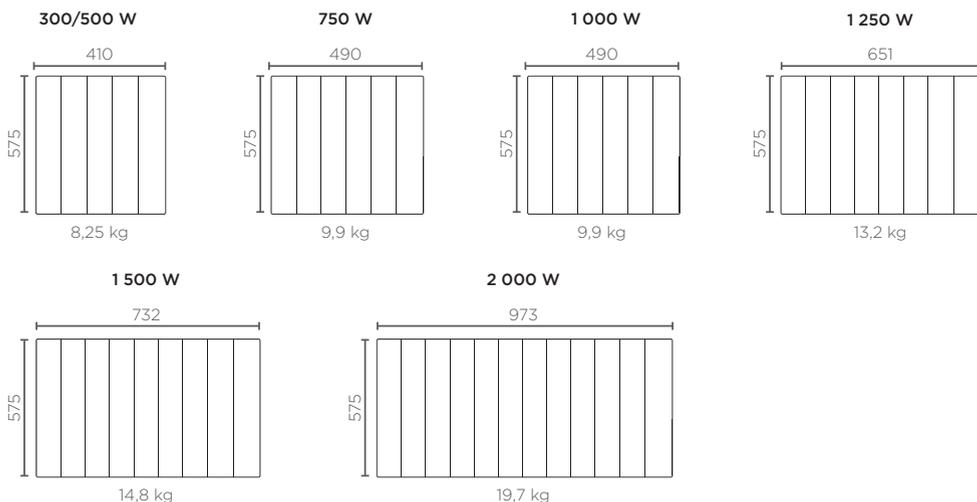


- 1 Fluide caloporteur
- 2 Commande digitale
- 3 Détecteur de fenêtre ouverte/fermée

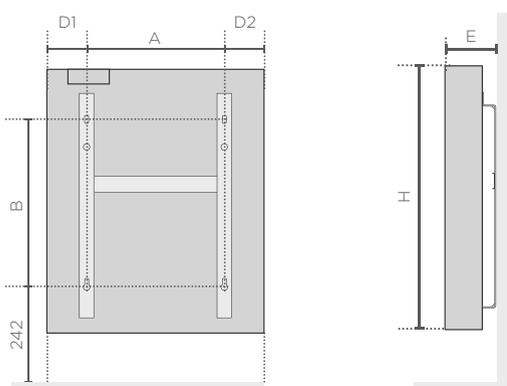
Dimensions (en mm)

HORIZONTAL

Épaisseur : 127 mm



Cotes d'installation (en mm)



Commande digitale



Afin d'éviter les manipulations par des enfants, vous pouvez verrouiller les commandes de votre appareil en faisant un appui long sur la touche centrale.

Possibilité d'enregistrer des restrictions de température et d'accès à certaines fonctionnalités via le Menu Expert.

Menu expert pouvant être verrouillé par code PIN.



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

BALÉARES 2

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Cote D1 (mm)	Cote D2 (mm)	Blanc brillant	
							Référence	Prix HT ⁽¹⁾
300	410x575x127	8,25	161	354	156	92	492 401	251 €
500	410x575x127	8,25	161	354	156	92	492 411	288 €
750	490x575x127	9,9	242	354	156	92	492 421	322 €
1000	490x575x127	9,9	242	354	156	92	492 431	356 €
1250	651x575x127	13,2	400	354	156	95	492 441	425 €
1500	732x575x127	14,8	400	354	156	176	492 451	449 €
2000	973x575x127	19,7	725	354	156	92	492 471	552 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Interface Cozytouch	450 251	47 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

EXTENSION GARANTIE
5 ANS

SAV EXPRESS
24h

FORFAIT RÉPARATION
75€

Voir p.255





TÉNÉRIFE

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Le confort pour tous les budgets

Les atouts pour vos clients

CORPS DE CHAUFFE RÉACTIF

Chaleur douce immédiate. Idéal pour les rythmes de vie irréguliers.

2 FORMATS

Horizontal et vertical

1 COULEUR



Blanc brillant
(RAL 9016)

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce à la programmation modifiable et son détecteur de fenêtre ouverte

CONNECTÉ EN OPTION

Choix des modes de programmation à distance avec l'application Cozytouch (prévoir une interface Cozytouch par appareil et un bridge Cozytouch par foyer. + d'info p. 8)

Caractéristiques

PROGRAMMATION MODIFIABLE JOURNALIÈRE

DÉTECTION AUTOMATIQUE DE FENÊTRE OUVERTE/FERMÉE

POSSIBILITÉ D'AFFICHER LES CONSOMMATIONS EN KWH (avec estimation en €) sur le boîtier

FIXATION UNIVERSELLE

FACILITÉ DE POSE : support mural servant de gabarit de pose. Compatible avec l'accessoire de fixation universelle permettant une installation rapide et robuste sans refaire de trous (idéal en milieu amianté) en remplacement d'un convecteur « grille pain »

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,1

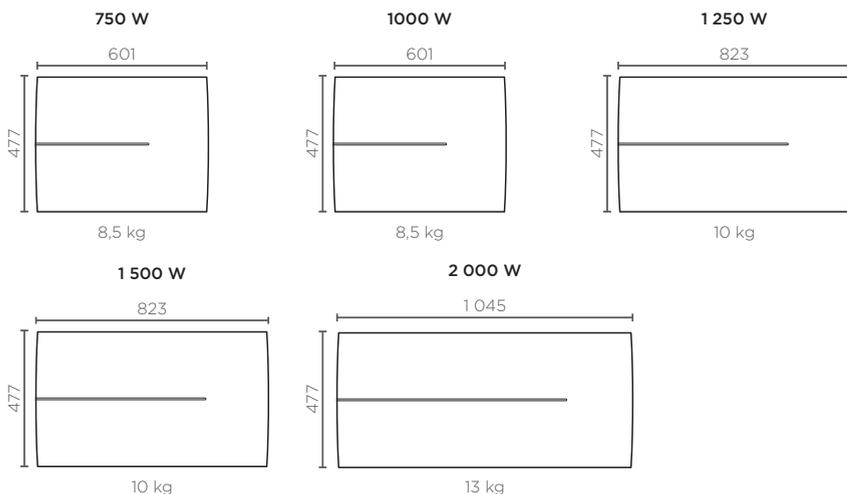


- 1 Commande digitale
- 2 Corps de chauffe aluminium
- 3 Détection automatique d'ouverture et fermeture de fenêtre

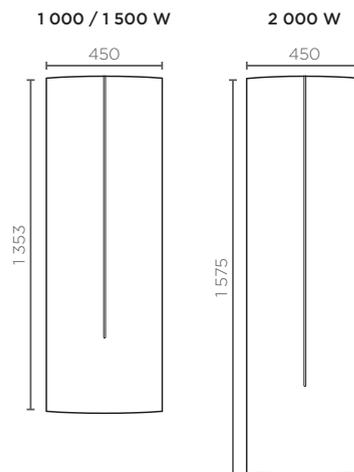
Dimensions (en mm)

HORIZONTAL

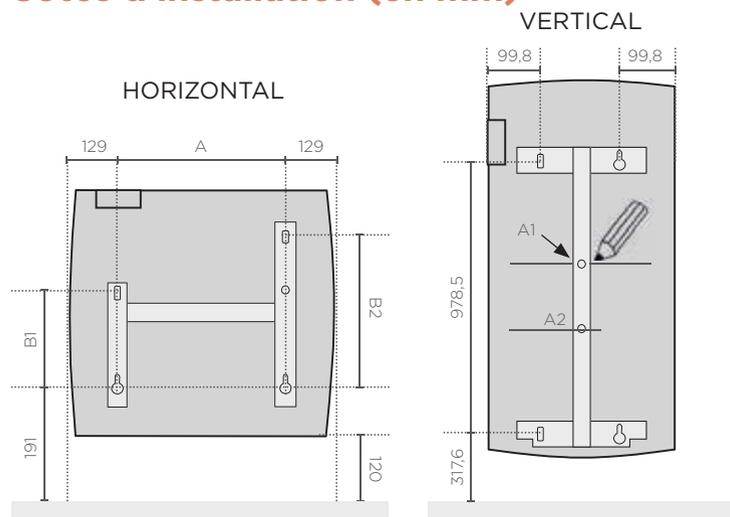
Épaisseur : 130 mm



VERTICAL



Cotes d'installation (en mm)



Commande digitale



Afin d'éviter les manipulations par des enfants, vous pouvez verrouiller les commandes de votre appareil en faisant un appui long sur la touche centrale

Possibilité d'enregistrer des restrictions de température et d'accès à certaines fonctionnalités via le Menu Expert.
Menu expert pouvant être verrouillé par code PIN.



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

TÉNÉRIFE

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B1 (mm)	Cote B2 (mm)	Blanc brillant	
						Référence	Prix HT ⁽¹⁾
HORIZONTAL							
750	601 x 477 x 130	8,28	343	159	246	479 312	282 €
1000	601 x 477 x 130	8,28	343	159	246	479 313	315 €
1250	823 x 477 x 130	10,08	565	159	246	479 314	377 €
1500	823 x 477 x 130	10,08	565	159	246	479 315	399 €
2000	1045 x 477 x 130	13,06	787	159	246	479 316	478 €
VERTICAL							
1000	450 x 1353 x 130	12	-	-	978,5	479 317	410 €
1500	450 x 1353 x 130	12	-	-	978,5	479 318	466 €
2000	450 x 1575 x 130	15,5	-	-	978,5	479 319	571 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT
Bridge 2 Thermor Cozytouch	400 991	112 € ⁽²⁾
Interface Cozytouch	450 251	47 € ⁽²⁾
Fixation universelle pour convecteur permettant l'installation sur les trous du produit remplacé.	492 310	22 € ⁽³⁾

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

(3) Éco-contribution : PMCB 2a2 (+d'info p.276)

SERVICES



Voir p.255





ÉMOTION 4

RAYONNANT

Le rayonnant intelligent et connecté

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

CORPS DE CHAUFFE EN ALUMINIUM

Chaleur immédiate.
Idéal pour les rythmes de vie irréguliers.

2 FORMATS

Horizontal et vertical

1 COULEUR



Blanc brillant
(RAL 9016)

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce aux fonctions intelligentes

CONNECTÉ :

Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch (prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 8)

Caractéristiques

PILOTAGE INTELLIGENT :

- apprend et mémorise le rythme de vie
- anticipe la chauffe
- s'adapte automatiquement aux imprévus

PROGRAMMATION INTÉGRÉE PERSONNALISABLE

DÉTECTION AUTOMATIQUE D'OCCUPATION

DÉTECTION AUTOMATIQUE DE FENÊTRE OUVERTE/FERMÉE

FIXATION UNIVERSELLE

POSSIBILITÉ DE JUMELER les appareils entre eux
Compatible avec l'accessoire de fixation universelle permettant une installation rapide et robuste sans refaire de trous (idéal en milieu amianté) en remplacement d'un convecteur « grille pain »

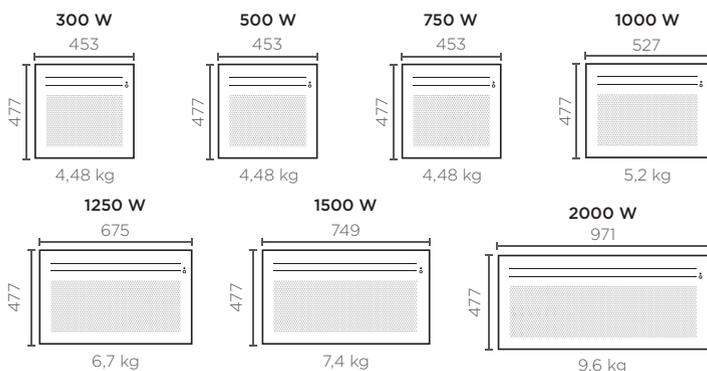
COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,1



Dimensions (en mm)

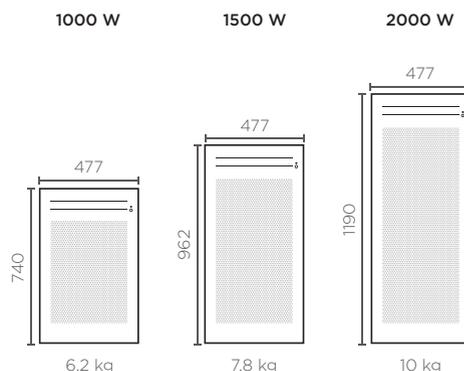
HORIZONTAL

Épaisseur : 130 mm



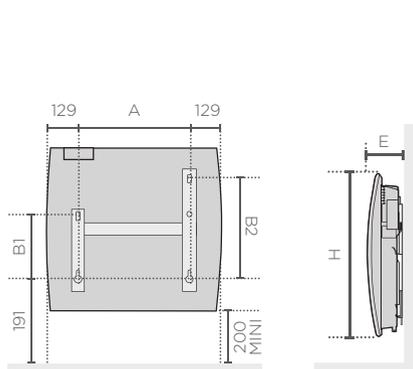
VERTICAL

Épaisseur : 117 mm

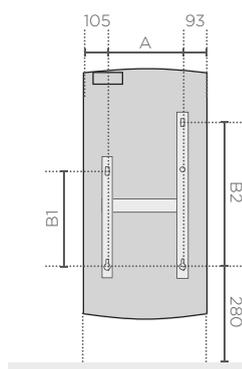


Cotes d'installation (en mm)

HORIZONTAL



VERTICAL



Commande digitale



Afin d'éviter les manipulations par des enfants, vous pouvez verrouiller les commandes de votre appareil en faisant un appui long sur la touche centrale.

Possibilité d'enregistrer des restrictions de température et d'accès à certaines fonctionnalités via le Menu Expert.

Menu expert pouvant être verrouillé par code PIN.



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

EMOTION 4

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B1 (mm)	Cote B2 (mm)	Blanc brillant	
						Référence	Prix HT
HORIZONTAL							
300	453x477x130	4,5	195	158,5	246	423 883	213 € ⁽²⁾
500	453x477x130	4,5	195	158,5	246	423 884	222 € ⁽²⁾
750	453x477x130	4,5	195	158,5	246	423 885	222 € ⁽²⁾
1000	527x477x130	5,2	269	158,5	246	423 886	235 € ⁽¹⁾
1250	675x477x130	7,1	417	158,5	246	423 887	257 € ⁽¹⁾
1500	749x477x130	7,8	491	158,5	246	423 888	273 € ⁽¹⁾
2000	971x477x130	9,7	713	158,5	246	423 889	327 € ⁽¹⁾
VERTICAL							
1000	477x740x117	6,2	269	451	539	423 890	248 € ⁽¹⁾
1500	477x962x117	7,8	269	673	761	423 891	289 € ⁽¹⁾
2000	477x1190x117	10	269	895	983	423 892	343 € ⁽¹⁾

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT. (2) Écoparticipation : 0,83 € HT.

ACCESSOIRE EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 € ⁽³⁾
Fixation universelle pour convecteur permettant l'installation sur les trous du produit remplacé.	492 310	22 € ⁽⁴⁾

(3) Écoparticipation : 0,12 € HT.

(4) Éco-contribution : PMCB 2a2 (+d'info p.276)

SERVICES



Voir p.255



AMADEUS 3

RAYONNANT

Le confort tout simplement

Les atouts pour vos clients

CORPS DE CHAUFFE EN ALUMINIUM

Chaleur immédiate.
Idéal pour les rythmes de vie irréguliers.

2 FORMATS

Horizontal, vertical

1 COULEUR



Blanc brillant
(RAL 9016)

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce à la programmation personnalisable et son détecteur de fenêtre ouverte

CONNECTÉ EN OPTION

Choix des modes de programmation à distance avec l'application Cozytouch (prévoir une interface Cozytouch par appareil et un bridge Cozytouch par foyer. + d'info p. 8)

Caractéristiques

DÉTECTION AUTOMATIQUE DE FENÊTRE OUVERTE/FERMÉE

BOITIER DIGITAL avec touches tactiles

PROGRAMMATION LIBRE PERSONNALISABLE

FONCTIONNALITÉS DÉDIÉES AUX BAILLEURS SOCIAUX :

verrouillage du menu Expert, bridage de la température, notice intégrée dans un boîtier coulissant, etc.

FIXATION UNIVERSELLE

FACILITÉ DE POSE : support mural servant de gabarit de pose. Compatible avec l'accessoire de fixation universelle permettant une installation rapide et robuste sans refaire de trous (idéal en milieu amianté) en remplacement d'un convecteur « grille pain »

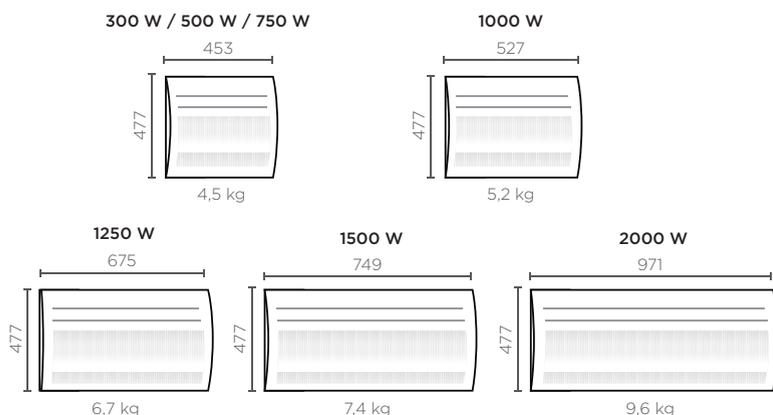
COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,1



Dimensions (en mm)

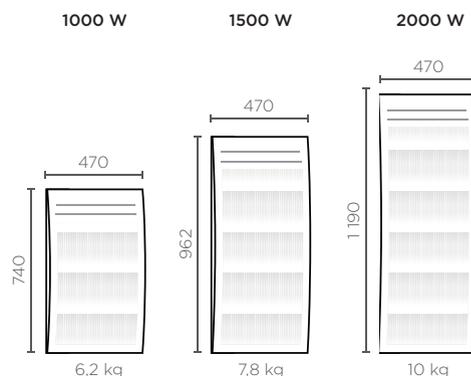
HORIZONTAL

Épaisseur : 130 mm



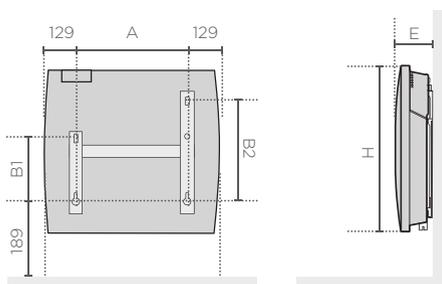
VERTICAL

Épaisseur : 117 mm

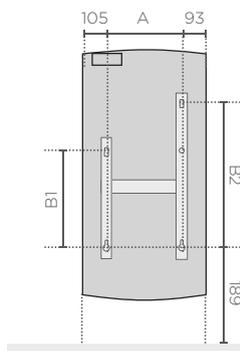


Cotes d'installation (en mm)

HORIZONTAL



VERTICAL



Commande digitale



Boîtier de commande digitale avec touches tactiles et témoin de chauffe. Afin d'éviter les manipulations par des enfants, vous pouvez verrouiller les commandes de votre appareil en appuyant en même temps plus de 3 secondes sur les deux flèches.



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

AMADEUS 3

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B1 (mm)	Cote B2 (mm)	Blanc brillant	
						Référence	Prix HT
HORIZONTAL							
300	453x477x130	4,5	195	158,5	246	443 216	190 € ⁽²⁾
500	453x477x130	4,5	195	158,5	246	443 217	191 € ⁽²⁾
750	453x477x130	4,5	195	158,5	246	443 218	193 € ⁽²⁾
1000	527x477x130	5,2	269	158,5	246	443 219	199 € ⁽¹⁾
1250	675x477x130	6,7	417	158,5	246	443 220	235 € ⁽¹⁾
1500	749x477x130	7,4	491	158,5	246	443 222	240 € ⁽¹⁾
2000	971x477x130	9,6	713	158,5	246	443 223	288 € ⁽¹⁾
VERTICAL							
1000	470x740x117	6,2	269	451	539	443 224	223 € ⁽¹⁾
1500	470x962x117	7,8	269	673	761	443 225	263 € ⁽¹⁾
2000	470x1190x117	10	269	895	983	443 226	313 € ⁽¹⁾

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT. (2) Écoparticipation : 0,83 € HT

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 € ⁽³⁾
Interface Cozytouch	450 251	47 € ⁽³⁾
Fixation universelle pour convecteur permettant l'installation sur les trous du produit remplacé.	492 310	22 € ⁽⁴⁾

(3) Écoparticipation : 0,12 € HT.

(4) Éco-contribution : PMCB 2a2 (+d'info p.276)

SERVICES



Voir p.255



ÉVIDENCE 2 CONVECTEUR

Le chauffage 1^{er} prix

Les atouts pour vos clients

DESIGN

Façade légèrement galbée. Sortie d'air persienne.

1 FORMAT

Horizontal et vertical

1 COULEUR



Blanc brillant
(RAL 9016)

CONNECTÉ EN OPTION

Choix des modes de programmation à distance avec l'application Cozytouch (prévoir une interface Cozytouch par appareil et un bridge Cozytouch par foyer. + d'info p. 8)

Caractéristiques

DÉTECTION AUTOMATIQUE DE FENÊTRE
ouverte/fermée

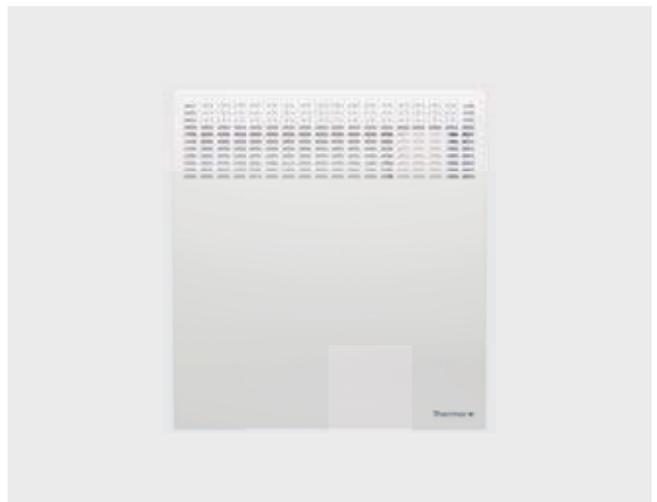
BOITIER DIGITAL avec touches tactiles

PROGRAMMATION LIBRE PERSONNALISABLE

MODE BASIQUE : confort et Eco

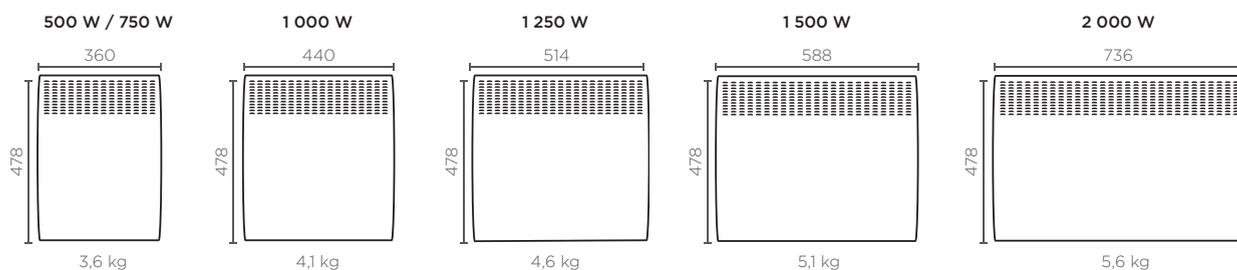
FIXATION UNIVERSELLE

FACILITÉ DE POSE : support mural servant de gabarit de pose. Compatible avec l'accessoire de fixation universelle permettant une installation rapide et robuste sans refaire de trous (idéal en milieu amianté) en remplacement d'un convecteur « grille pain »

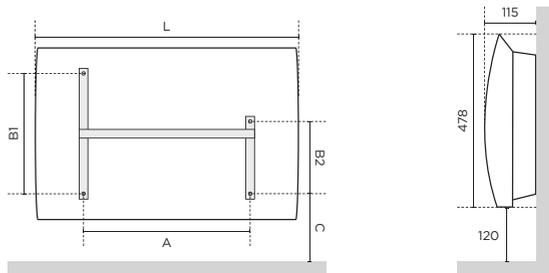


Dimensions (en mm)

HORIZONTAL



Cotes d'installation (en mm)



Commande digitale



Boîtier de commande digitale avec touches tactiles et témoin de chauffe.

ÉVIDENCE 2

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B1 (mm)	Cote B2 (mm)	Cote C (mm)	Cote D (mm)	Blanc brillant	
								Référence	Prix HT
HORIZONTAL									
500	370x470x130	3,5	121	246	158	189	120	411 478	90 € ⁽²⁾
750	370x470x130	3,5	121	246	158	189	120	411 479	97 € ⁽²⁾
1 000	440x470x130	4	195	246	158	189	120	411 480	98 € ⁽²⁾
1 250	515x470x130	4,6	269	246	158	189	120	411 482	111 € ⁽²⁾
1 500	590x470x130	5	343	246	158	189	120	411 483	112 € ⁽¹⁾
2 000	740x470x130	6	491	246	158	189	120	411 484	130 € ⁽¹⁾

ÉVIDENCE 6 ORDRES LIMITE DE STOCK À PARTIR DE NOVEMBRE 2023

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B1 (mm)	Cote B2 (mm)	Blanc brillant	
						Référence	Prix HT
1250	517x450x78	4,4	269	158	251	411 441	99 € ⁽²⁾
1500	591x450x78	5	343	158	251	411 451	101 € ⁽²⁾

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT. (2) Écoparticipation : 0,83 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 € ⁽³⁾
Interface Cozytouch	450 251	47 € ⁽³⁾
Fixation universelle pour convecteur permettant l'installation sur les trous du produit remplacé.	492 310	22 € ⁽⁴⁾

(3) Écoparticipation : 0,12 € HT.

(4) Éco-contribution : PMCB 2a2 (+d'info p.276)

SERVICES



Voir p.255



MOZAÏK

PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE

Le chauffage au sol « spécial rénovation »

Les atouts pour vos clients



UNE CHALEUR

douce immédiate et homogène dans toute la pièce grâce à une diffusion par le sol



UNE SOLUTION PARFAITEMENT INTÉGRÉE ET INVISIBLE

pour un vrai gain de place

CONVIENT À TOUS LES TYPES DE SOL COMPATIBLES

avec des planchers chauffants basse température



SOLUTION "PRÊTE À POSER"

idéale lors de la rénovation d'une salle de bains ou l'extension d'un logement

Caractéristiques

CONVIENT À TOUS LES TYPES DE SOL compatibles avec des planchers chauffants basse température

DISPONIBLE EN 2 TECHNOLOGIES :

- **CÂBLE** : solution « prête à poser » sous tous les revêtements collés, pour toutes les pièces de la maison,
- **FILM CHAUFFANT** : solution « prête à poser » directement sous le parquet flottant ou les revêtements de sol non collés

2 PUISSANCES : 100 W/m² et 150 W/m² (câble uniquement)

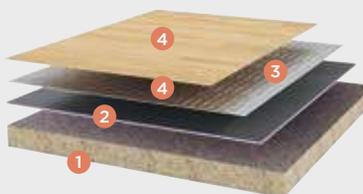
ÉPAISSEUR DES TRAMES : câble < 4 mm, film chauffant < 1,5 mm

15 SURFACES DISPONIBLES

- Largeur trame : 50 cm
- Liaison froide : 3 m

FILM CHAUFFANT

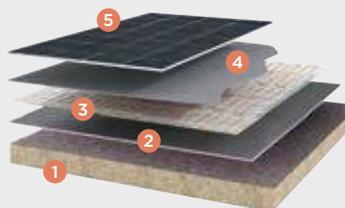
S'installe directement sous un parquet flottant



- 1 Chape ou précédent revêtement de sol
- 2 Isolant « prêt à carrelé » (recommandé)
- 3 Film chauffant
- 4 Parquet flottant

CÂBLE CHAUFFANT

S'installe directement sous un carrelage ou un parquet collé



- 1 Chape ou précédent revêtement de sol
- 2 Isolant « prêt à carrelé » (recommandé)
- 3 Câble chauffant
- 4 Râgréage (recommandé)
- 5 Carrelage ou parquet collé

Pensez à commander le thermostat d'ambiance Mozaïk (réf. 480 167)

Boîtier de commande sans fil (piles fournies)

Pas de nouvelle ligne à passer, en utilisant l'arrivée électrique de l'émetteur précédent **16 récepteurs pilotables par le même thermostat**

Programmation hebdomadaire

Anticipation de chauffe pour avoir la bonne température au bon moment

Réglage de la température au 1/2 degré près

... et le récepteur qui sera raccordé à l'alimentation électrique (réf. 480 168)

Sonde de sol intégrée



Guide de pose

Retrouvez les 7 étapes de pose



Tutos de pose

MOZAÏK

Trame (m ²)	Puissance (w)	Longueur câble (m)	Longueur de liaison froide (m)	Longueur trame (m)	Résistance moyenne (+10%/-5%)	Diamètre/épaisseur câble (mm)	Ampérage (A)	Référence	Prix HT
CÂBLE 100W/M²									
1	100	14,5	3	2	508,2	3,63	0,44	480 113	128 € ⁽²⁾
1,5	150	17,5	3	3	350,5	3,79	0,64	480 114	155 € ⁽²⁾
2	200	20	3	4	262,7	4,25	0,85	480 115	186 € ⁽²⁾
2,5	250	21,5	3	5	211,8	4,39	1,06	480 116	220 € ⁽²⁾
3	300	25,5	3	6	182,1	3,95	1,23	480 117	246 € ⁽²⁾
3,5	350	35,5	3	7	141,6	3,95	1,58	480 118	277 € ⁽²⁾
4	400	46	3	8	122,4	4,03	1,83	480 119	304 € ⁽²⁾
5	500	49	3	10	97,8	4,15	2,30	480 121	356 € ⁽²⁾
6	600	55	3	12	87,8	4,31	2,56	480 122	403 € ⁽²⁾
7	700	65	3	14	74,1	4,45	3,03	480 123	446 € ⁽²⁾
8	800	70	3	16	66,3	4,03	3,38	480 124	476 € ⁽²⁾
9	900	80	3	18	56,8	4,15	3,95	480 125	512 € ⁽²⁾
10	1000	87	3	20	49,4	4,31	4,54	480 126	540 € ⁽¹⁾
12	1200	105	3	24	42,6	4,45	5,26	480 127	603 € ⁽¹⁾
15	1500	135	3	30	30,1	4,03	7,46	480 128	676 € ⁽¹⁾
CÂBLE 150W/M²									
1	150	10,5	3	2	368	3,63	0,61	480 129	135 € ⁽²⁾
1,5	225	18	3	3	229,8	4,25	0,95	480 132	168 € ⁽²⁾
2	300	19,5	3	4	192,1	4,39	1,17	480 133	204 € ⁽²⁾
2,5	300	21,5	3	5	153,5	3,95	1,46	480 134	242 € ⁽²⁾
3	450	30,5	3	6	119,7	3,95	1,59	480 135	266 € ⁽²⁾
3,5	525	38	3	7	99,8	4,03	2,22	480 137	291 € ⁽²⁾
4	600	43	3	8	85,8	4,31	2,62	480 138	324 € ⁽²⁾
5	750	58	3	10	65	4,45	3,39	480 139	392 € ⁽²⁾
6	900	60	3	12	58,7	4,03	3,95	480 141	448 € ⁽²⁾
7	1050	71	3	14	51,1	4,15	4,45	480 142	505 € ⁽²⁾
8	1200	77	3	16	43,7	4,31	5,13	480 143	558 € ⁽²⁾
9	1350	98,5	3	18	38,5	4,45	5,61	480 144	619 € ⁽²⁾
10	1500	118	3	20	32,9	3,91	6,82	480 145	659 € ⁽¹⁾
12	1800	123	3	24	28,1	4,03	8,20	480 146	757 € ⁽¹⁾
15	2250	144,5	3	30	22,3	4,15	9,77	480 147	925 € ⁽¹⁾
FILM CHAUFFANT 100W/M²									
1	100	15	3	2	525,8	1,14	0,43	480 148	164 € ⁽²⁾
1,5	150	22,5	3	3	330	1,23	0,68	480 149	200 € ⁽²⁾
2	200	28,5	3	4	250,8	1,34	0,89	480 152	240 € ⁽²⁾
2,5	250	28,5	3	5	203,5	1,3	1,10	480 153	268 € ⁽²⁾
3	300	41,5	3	6	165,6	1,3	1,36	480 154	302 € ⁽²⁾
3,5	350	53	3	7	141	1,34	1,59	480 155	339 € ⁽²⁾
4	400	61,5	3	8	122,7	1,4	1,83	480 157	372 € ⁽²⁾
5	500	71	3	10	100,8	1,3	2,23	480 158	436 € ⁽²⁾
6	600	88,5	3	12	83,8	1,34	2,68	480 159	493 € ⁽²⁾
7	700	101,5	3	14	72,1	1,4	3,11	480 161	545 € ⁽²⁾
8	800	110,5	3	16	62,8	1,48	3,58	480 162	583 € ⁽²⁾
9	900	144,5	3	18	48,7	1,25	4,61	480 163	627 € ⁽²⁾
10	1000	158	3	20	44,4	1,3	5,06	480 164	659 € ⁽¹⁾
12	1200	191	3	24	36,9	1,38	6,08	480 165	738 € ⁽¹⁾
15	1500	228	3	30	30	1,46	7,48	480 166	825 € ⁽¹⁾

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT. (2) Écoparticipation : 0,83 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Dimensions L x H x P (mm)	Référence	Prix HT ⁽³⁾
Commande thermostat	80 x 135 x 28	480 167	164 €
Récepteur thermostat + sonde	48 x 48 x 33	480 168	95 €

(3) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES

GARANTIE 16 ANS

Câble et film

GARANTIE 2 ANS

Commande et récepteur

CHIFFRAGE RAPIDE DE VOS PROJETS par E-mail : metrix@thermor.fr

(+ d'infos p.250 et p.260)



Aide au dimensionnement





KS

PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE

Le chauffage au sol

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients



UNE CHALEUR

douce immédiate et homogène dans toute la pièce grâce à une diffusion par le sol



UNE SOLUTION PARFAITEMENT INTÉGRÉE ET INVISIBLE

pour un vrai gain de place

Caractéristiques

2 LARGEURS DE TRAMES : 60 ou 85 cm

CÂBLE CHAUFFANT double conducteur blindé

ÂMES CHAUFFANTES EN ALLIAGES DE CUIVRE, incorporées dans une enveloppe isolante (en polyéthylène réticulé)

UNE TRESSE EN CUIVRE assure la protection électrique et mécanique de l'ensemble

UNE GAINÉ ISOLANTE PVC enveloppe le tout

LIVRÉ PRÉTRAMÉ sur treillis plastique

PUISSANCE LINÉIQUE : 17W/m

PAS DE TRAMAGE : 0,17 m

EMBALLAGE RECYCLABLE 100% carton (sans polystyrène)⁽¹⁾

(1) Conformément à la législation applicable au 1^{er} janvier 2025

Commande digitale



ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT
Lot de 100 Cavaliers de fixation Supplémentaires	400 102	7 € ⁽²⁾
Thermostat d'ambiance électrique digital KS	400 104	53 € ⁽¹⁾
Interface Cozytouch Thermor	450 251	47 € ⁽¹⁾

(1) Écoparticipation : 0,12 € HT.
(2) éco-contribution : PMCB 2f2 (+ d'info p. 276)

KS										
Puissance (W)	Coefficient d'aptitude	Résistance linéique par conducteur (Ω/m)	Résistance totale (Ω)	Longueur du câble (m)	Longueur de liaison froide (m)	Longueur de la trame	Nombre de 1/2 spires	Palettisation	Référence kit sans thermostat	Prix HT ⁽¹⁾
LARGEUR 60 CM										
150	0,8	18,8	336,2	9,3	5	2,4	14	30	480 210	116 €
300	0,8	5,25	180,6	17,2	5	4,4	26	30	480 211	131 €
420	0,8	2,58	127,4	24,7	5	6,3	37	30	480 212	161 €
580	0,8	1,31	90,5	34,4	5	8,7	51	18	480 220	195 €
LARGEUR 85 CM										
150	0,8	18,08	336,2	9,3	5	1,7	10	18	480 110	116 €
300	0,8	5,25	180,6	17,2	5	3,2	19	18	480 111	131 €
420	0,8	2,58	127,4	24,7	5	4,6	27	18	480 112	161 €
580	0,8	1,31	90,5	34,4	5	6,5	38	18	480 120	195 €
650	0,8	1,06	81,38	38,2	5	7,2	42	18	480 065	213 €
780	0,8	0,74	67,9	45,9	5	8,6	49	18	480 130	230 €
850	0,8	0,62	65,24	50	5	9,4	55	18	480 085	240 €
975	0,8	0,47	54,2	57,4	5	10,8	63	15	480 131	258 €
1170	0,8	0,33	45,2	68,9	5	12,8	75	15	480 140	285 €
1300	0,8	0,26	40,5	77,2	5	14,4	84	15	480 150	298 €
1450	0,8	0,21	36,5	85,3	5	15,9	93	15	480 151	325 €
1600	0,8	0,17	33,04	95	5	17,8	104	6	480 160	355 €
1800	0,8	0,14	29,4	105,9	5	19,8	116	6	480 170	399 €
2000	0,8	0,11	26,45	117,6	5	22,1	129	6	480 200	445 €
2200	0,8	0,10	24,5	128	5	23,9	140	6	480 180	487 €
2400	0,8	0,08	22,04	141,2	5	26,5	155	6	480 240	509 €
2600	0,8	0,07	20,5	152,6	5	28,6	167	6	480 190	534 €

(1) Éco-contribution: PMCB 2f2 (+ d'info p.276)

SERVICES

GARANTIE
10 ANS
GARANTIE
2 ANS
 Thermostat

CHIFFRAGE RAPIDE DE VOS PROJETS
par E-mail : metrix@thermor.fr
 (+ d'infos p.250 et p.260)


Aide au dimensionnement

PACK ZENÉCO GESTION D'ÉNERGIE ET PROGRAMMATION CENTRALISÉE

LES + PRODUITS :

AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE ambiante, de la date et de l'heure

PASSAGE AUTOMATIQUE heure d'été/heure d'hiver

ÉCRAN DIGITAL
UTILISATION DU PROTOCOLE IO-HOMECONTROL permettant par exemple le pilotage de volets roulants utilisant ce même protocole

VISUALISATION DES CONSOMMATIONS par usage en kW/H et en euros

DÉLESTAGE : possibilité de baisser abonnement EDF

GESTION DU CHAUFFE-EAU en HC/HP

8 ZONES POSSIBLES
4 PROGRAMMES modifiables

PROGRAMMATION par tranche horaire de 10 minutes

ENCOMBREMENT RÉDUIT DU DÉLESTEUR : seulement 4 modules
MIX RADIO ET FILAIRE POSSIBLE
LE PACK ZÉNÉCO COMPREND :

1 commande de programmation centralisée

1 délesteur avec contacteur J/N

3 tores de mesure de courant



Référence	Désignation	Prix HT ⁽¹⁾
450 230	Pack Zenéco 230V LIMITE DE STOCK	301 €
450 251	Interface Cozytouch Thermor	47 €
400 422	Commande murale digitale 2 zones	79 €

(1) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES
GARANTIE
2 ANS
SAV
EXPRESS
24h

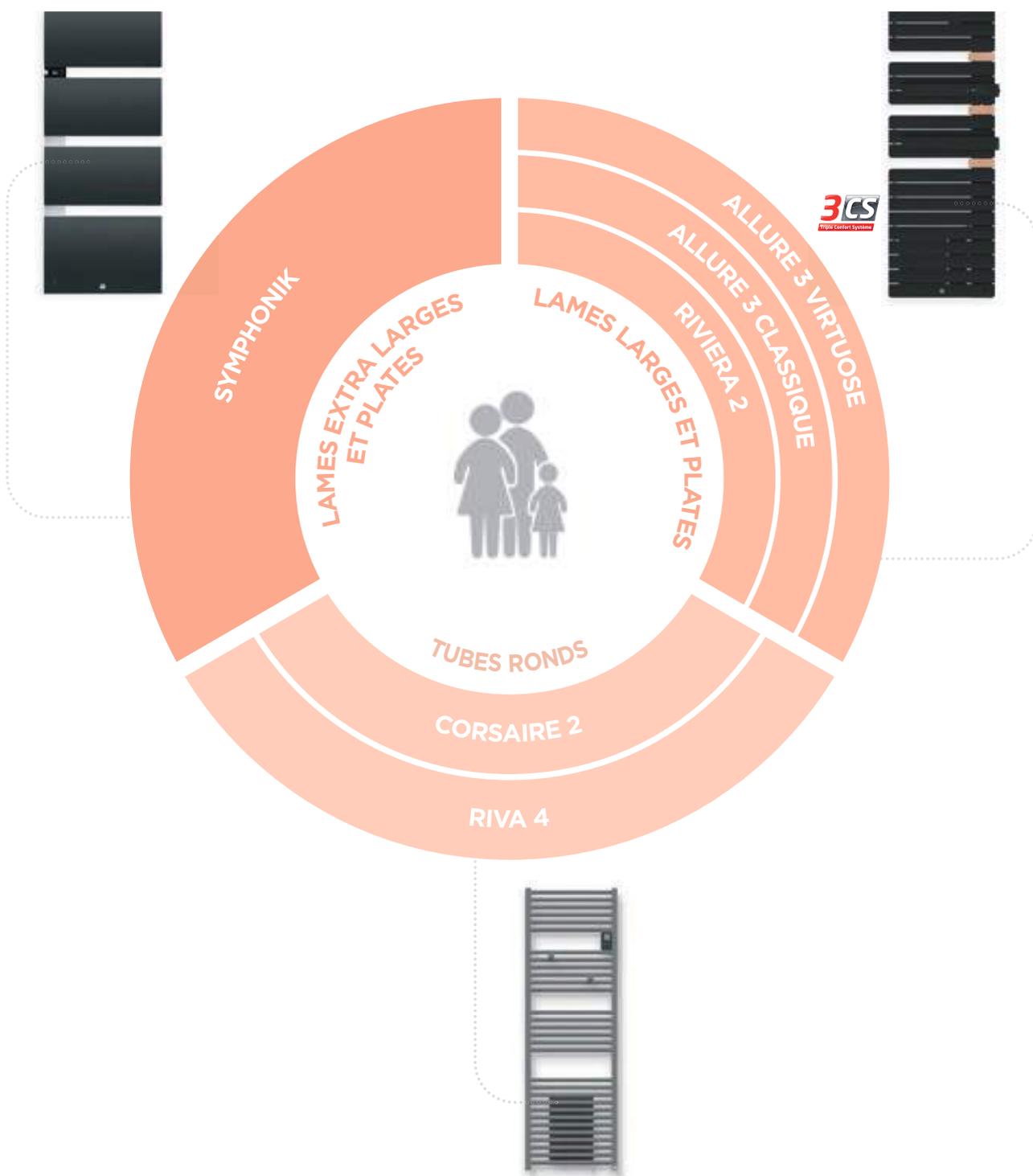
RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES



THERMOR

une réponse à chaque besoin utilisateur

Répondez facilement aux attentes de vos clients avec l'une de nos solutions Thermor :



LA TECHNOLOGIE

au service du confort et des économies

3 TYPES DE RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES



ÉLECTRIQUE

LE RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE

présente l'avantage d'apporter du confort toute l'année, au gré des envies et des aléas climatiques, et s'installe facilement. Les modèles équipés d'une soufflerie peuvent monter en température très rapidement.



EAU CHAUDE

LE RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES EAU CHAUDE

est raccordé au réseau du chauffage central (chaudière ou pompe à chaleur air-eau). On retrouve deux types d'installations selon les contraintes de configuration :

- raccordements sur collecteurs
- raccordements centrés



MIXTE

LE RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES MIXTE

est raccordé au chauffage central l'hiver (chaudière ou pompe à chaleur air-eau) et peut fonctionner indépendamment le reste de l'année car il est alimenté électriquement. Idéal pour profiter du confort toute l'année. Soufflerie et résistance livrées de série.

LA TECHNOLOGIE BREVETÉE 3CS®



LA TECHNOLOGIE 3CS ASSURE LA PRÉSENCE D'UN THERMO-PLONGEUR À PILOTAGE ÉLECTRONIQUE DANS LE SÈCHE-SERVIETTES THERMOR. SI LE SÈCHE-SERVIETTES EST RECOUVERT DE SERVIETTES, IL PEUT QUAND MÊME CHAUFFER LA SALLE DE BAINS À LA BONNE TEMPÉRATURE.

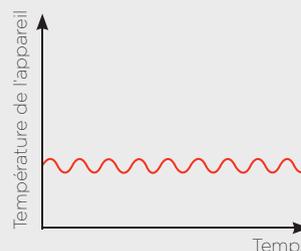
Disponible sur les gammes Allure 3 Virtuose, Allure 3 Classique et Riviera 2.



RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTE

Aucune coupure thermique :

- chauffe constante et agréable de la pièce et des serviettes
- évite une surconsommation d'énergie



ET POUR ENCORE PLUS DE CONFORT



LA FONCTION BOOST

Les radiateurs sèche-serviettes équipés de la fonction Boost et d'une soufflerie chauffent la salle de bains en un temps record. La température de la pièce augmente en moyenne de 3°C en 15 minutes grâce à la fonction Boost.

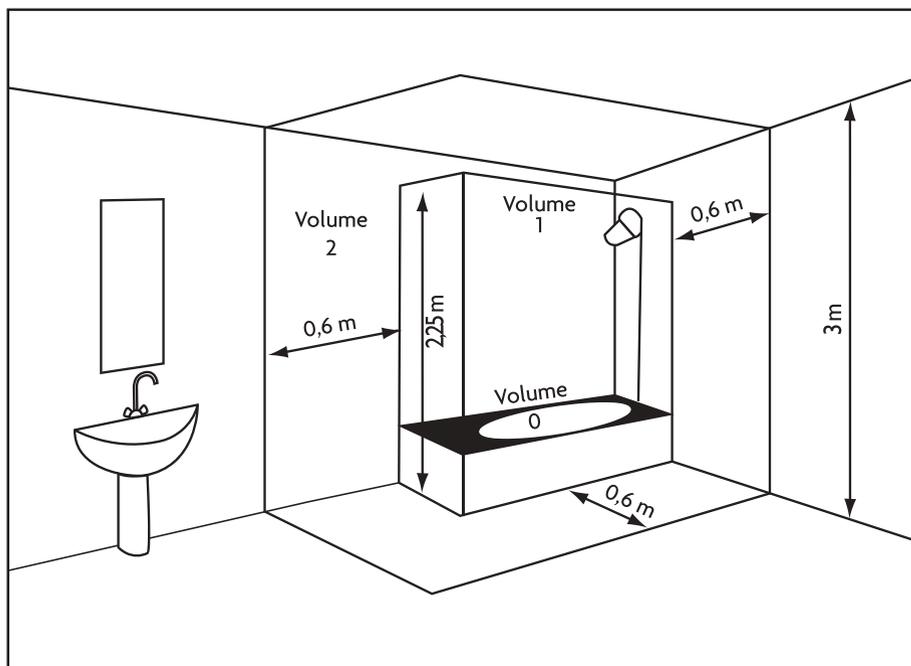


LA FONCTION SÉCHAGE RAPIDE DES SERVIETTES

Pour un confort optimal.

LES NORMES D'INSTALLATION À RESPECTER DANS LA SALLE DE BAINS

Au sein de la salle de bains cohabitent les installations d'eau et d'électricité. Pour des raisons de sécurité évidentes, la norme NF C 15-100 impose trois zones de sécurité définies à partir de l'espace douche et/ou baignoire.



Le volume 0 : Cet espace correspond à celui occupé par la douche ou par la baignoire. Aucun appareil électrique n'est accepté dans ce volume.

Le volume 1 : la zone dans laquelle peut être projetée de l'eau : elle est délimitée par les bords du receveur d'eau et se situe au-dessus de lui à une hauteur de 2,25 m

Le volume 2 : se trouve à une distance de 60 cm au-delà du volume 1, c'est la zone de sécurité autour du receveur. Le reste de la salle de bain est considéré comme « hors volume ».

Design / Personnalisation

Un large choix de design



LES COULEURS THERMOR

Thermor a sélectionné des couleurs authentiques et tendances pour s'adapter harmonieusement à toutes les salles de bains.



Blanc brillant
(RAL 9016)



Blanc mat
(RAL 9016)



Gris menhir



Gris roche



Brun sable



Vert eucalyptus



Gris ardoise
(RAL 7016)



Noir carbone
(RAL 9005)

BIEN CHOISIR

pour vous et vos clients



Accédez à Simul'Home

QUELLE PUISSANCE CHOISIR ?

Utilisez notre outil d'aide au dimensionnement SIMUL'HOME Radiateur accessible directement depuis thermor-pro.fr

1. Type d'installation

2. Qualité de chaleur

Chaleur douce (*rayonnement doux, chaleur homogène et enveloppante*)

Chaleur réactive (*immédiate et rapide*)

Chaleur homogène et permanente (*technologie 3CS voir p.58*)

Température réglable *au 1/2 degré près sur écran digital*

Montée rapide en température de la pièce (*soufflerie*)

Température pilotable à distance *au 1/2 degré près via smartphone(1)*

3. Confort d'utilisation

Grande surface de chauffe et d'échange avec la serviette

Montée rapide en température du radiateur (*fonction boost*)

Séchage/chauffage rapide des serviettes (*fonction boost serviettes*)

Patère ou barre de portage (*inclus*)

Serviette facile à poser grâce à l'ouverture sur le côté

Commande digitale à hauteur de main

Affichage de l'heure

Affichage de la météo

Enceintes musicales Cabasse

Prise USB

4. Economies d'énergie

Détection d'occupation

Programmation personnalisable

Programmation via smartphone⁽¹⁾

Suivi des consommations (*via smartphone*)⁽¹⁾

5. Design

Coloris

Version étroite (*moins de 50 cm de large*)

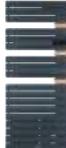
6. Services et garanties

EXTENSION GARANTIE 5 ANS (+ d'infos p.241)

SAV EXPRESS 24h (sous garantie)

FORFAIT RÉPARATION 75€ (sous garantie)

7. PRIX HT⁽³⁾ à partir de...

	Symphonik 	Allure 3 Virtuose 	Allure 3 Classique 	Toscane 
				
	Electrique	Electrique	Electrique	Eau chaude
Chaleur douce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chaleur réactive	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chaleur homogène et permanente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Température réglable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Montée rapide en température de la pièce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	En option	<input checked="" type="checkbox"/>
Température pilotable à distance	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grande surface de chauffe et d'échange avec la serviette	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Montée rapide en température du radiateur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Séchage/chauffage rapide des serviettes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Patère ou barre de portage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 barre
Serviette facile à poser grâce à l'ouverture sur le côté	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Commande digitale à hauteur de main	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Affichage de l'heure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Affichage de la météo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Enceintes musicales Cabasse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prise USB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				
Détection d'occupation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Programmation personnalisable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Programmation via smartphone ⁽¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Suivi des consommations (<i>via smartphone</i>) ⁽¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Coloris	lames :  entretoises : 	lames :  entretoises : 	lames :  entretoises : 	lames :  entretoises : 
Version étroite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
EXTENSION GARANTIE 5 ANS (+ d'infos p.241)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SAV EXPRESS 24h (sous garantie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FORFAIT RÉPARATION 75€ (sous garantie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 906 €	1 341 €	760 €	752 €
	P. 62	P. 64	P. 66	P. 68

(1) Sous réserve d'achat d'un bridge Cozytouch et du téléchargement de l'application gratuite Thermor Cozytouch.

(2) Sous réserve d'être équipé d'une interface Cozytouch.

(3) Prix applicables au 01/06/2024





Riviera 2			Riva 5	Riva 4		Corsaire 2	Majorque	Illico 3
Electrique	Mixte	Eau chaude	Electrique	Mixte	Eau chaude	Electrique	Electrique	Electrique
•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•		•	•		•	•	
•	•		•	•		•	•	
En option	•		En option	•			•	•
•	•		•	•			•	
•	•	•	•	•		•	•	•
•	•		•	•		•	•	•
1 patère	1 patère	1 patère	2 patères	2 patères	2 patères	1 barre de portage	2 barres de portage	2 barres de portage
•	•		•	•		•	•	•
•	•		•	•		•	•	•
•	•		•	•		•	•	•
•	•		•	•		•	•	•
•	•		•	•		•	•	Parmi 5 modes
•	•		○	○ ⁽²⁾		○ ⁽²⁾	○ ⁽²⁾	
•	•		•	•		•	•	
•	•		•	•		•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•		•	•		•	•	•
420 €	819 €	312 €	308 € ⁽⁴⁾	492 €	118 €	192 € ⁽⁴⁾	449 €	217 €
P. 70	P. 72	P. 73	P. 74	P. 76	P. 77	P. 78	P. 80	P. 82

(1) Sous réserve d'achat d'un bridge Cozytouch et du téléchargement de l'application gratuite Thermor Cozytouch.
 (2) Sous réserve d'être équipé d'une interface Cozytouch.
 (3) Prix applicables au 01/06/2024
 (4) Modèle étroit





SYMPHONIK

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES MUSICAL

Design et son haute définition

LES + PRODUITS :



Cozytouch

Les atouts pour vos clients

LE CONFORT

d'une salle de bains bien chauffée et la douceur d'une serviette chaude en moins de 15 minutes avec la fonction boost avec soufflerie

OUVERTURE

sur le côté à gauche ou à droite pour glisser plus facilement les serviettes

3 COULEURS



Blanc mat (RAL 9016) **Gris ardoise** (RAL 7016) **Gris roche**

2 INSERTS AU CHOIX



Alu brossé **Chêne clair**

ENCEINTES INTÉGRÉES AVEC LE SON HAUTE DÉFINITION CABASSE®

pour diffuser la musique depuis n'importe quel appareil Bluetooth®

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

sans y penser grâce au détecteur d'occupation et aux fonctions intelligentes (planning auto, anticipation de chauffe et réaction aux imprévus)

CONNECTÉ :

Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch (prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 8)

Caractéristiques

TECHNOLOGIE SÈCHE :

délivre une chaleur réactive. La résistance est placée au cœur d'un matériau réfractaire qui va monter en température

FONCTION BOOST avec la soufflerie (1000W) pour une montée rapide en température (+ 3° C en 15 mn)

FONCTION SÉCHAGE rapide des serviettes

LAMES EXTRA LARGES : très grande surface de contact optimisant le séchage des serviettes

UNE PATÈRE RÉTRACTABLE

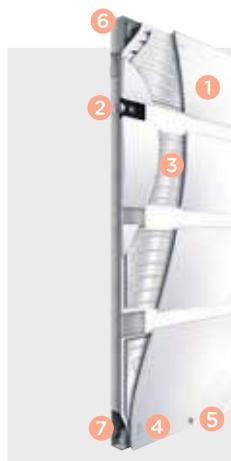
sur le côté pour accrocher un peignoir ou une serviette supplémentaire

DÉTECTION D'OCCUPATION :

- auto-programmation : apprend et mémorise le rythme de vie
- anticipe la chauffe

PROGRAMMATION INTÉGRÉE PERSONNALISABLE

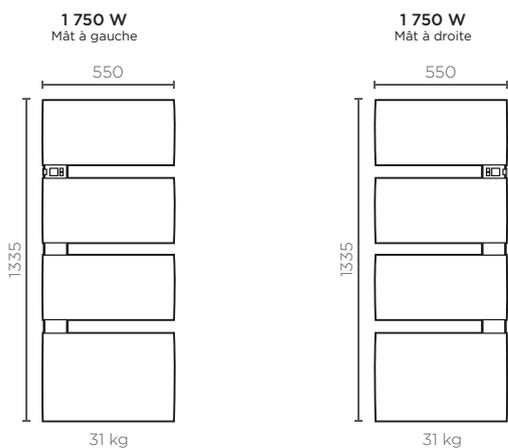
COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,2



- 1 Lames porte serviettes
- 2 Commande digitale
- 3 Technologie sèche réactive
- 4 Détecteur d'occupation
- 5 Soufflerie invisible
- 6 Enceinte aigue
- 7 Enceinte basse

Dimensions (en mm)

Épaisseur : 132 mm



Zooms



INSERT EN CHÊNE CLAIR
Disponible également en alu brossé



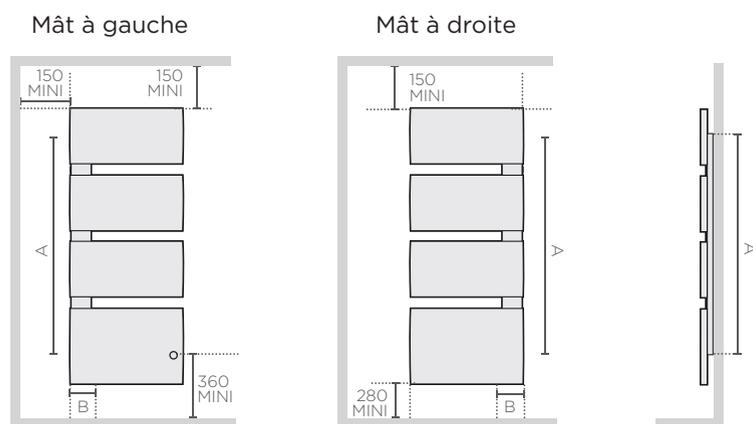
COMMANDE DIGITALE
Avec affichage de l'heure et de la température



ENCEINTES INTÉGRÉES



Cotes d'installation (en mm)



SYMPHONIK												
Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Poids (kg)	Blanc mat		Gris roche		Gris ardoise		Prix HT ⁽¹⁾	
					Alu brossé	Chêne clair	Alu brossé	Chêne clair	Alu brossé	Chêne clair		
					Références		Références		Références			
MÂT À GAUCHE												
750 + 1000	550x1335x132	1120	150	31	492 611	492 601	492 613	492 603	492 615	492 605	1 906 €	
MÂT À DROITE												
750 + 1000	550x1335x132	1120	150	31	490 611	490 601	490 613	490 603	490 615	490 605	1 906 €	

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION		
Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.



Accessoires sèche-serviettes
Découvrez la gamme p.84

SERVICES





ALLURE 3 VIRTUOSE

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES MUSICAL

Élégance et praticité

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

LE CONFORT

d'une salle de bains bien chauffée et la douceur d'une serviette chaude

OUVERTURE

sur le côté à gauche ou à droite pour glisser plus facilement les serviettes

ENCEINTES INTÉGRÉES AVEC LE SON HAUTE DÉFINITION CABASSE®

pour diffuser la musique depuis n'importe quel appareil Bluetooth®

8 COULEURS

avec entretoises en **chêne clair** ou **blanc brillant**⁽¹⁾



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

sans y penser grâce au détecteur d'occupation et aux fonctions intelligentes (auto-planning, anticipation de chauffe et réaction aux imprévus)

CONNECTÉ :

Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch (prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 8)

Caractéristiques

LIVRÉ AVEC 2 BARRES DE PORTAGE dont une repositionnable

TECHNOLOGIE 3CS : l'assurance d'une chaleur constante

FONCTION BOOST avec la soufflerie (1000W) pour une montée rapide en température (environ + 3° C en 15 mn)

FONCTION SÈCHAGE RAPIDE DES SERVIETTES

AFFICHAGE DE L'HEURE ET DE LA MÉTÉO (si connecté)

PRISE USB : prise d'alimentation pour votre smartphone et compatible avec des accessoires alimentés par USB

DÉTECTION D'OCCUPATION : auto-programmation : apprend et mémorise le rythme de vie. Anticipe la chauffe

PROGRAMMATION PERSONNALISABLE

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,1

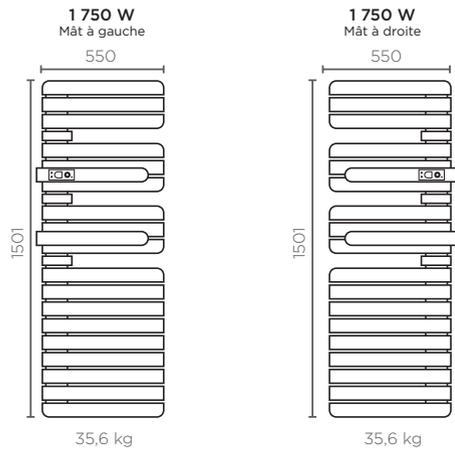


(1) Uniquement pour Allure 3 Virtuose blanc brillant

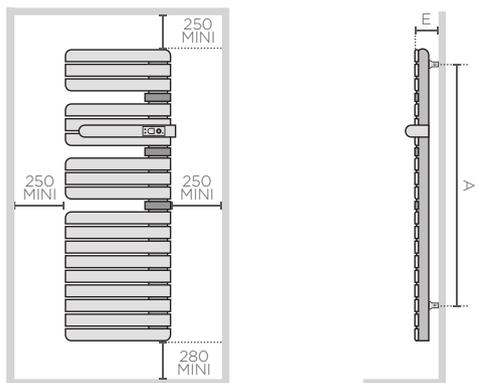
Dimensions (en mm)

VIRTUOSE AVEC SOUFFLERIE

Épaisseur : 150 mm



Cotes d'installation (en mm)



Zooms



COMMANDE DIGITALE
Avec affichage de l'heure et de la météo



PRISE USB
Sur le côté de l'appareil pour charger le téléphone



2 BARRES DE PORTAGE
Comprenant une barre de portage repositionnable

ALLURE 3 VIRTUOSE AVEC SOUFFLERIE

Puissance (W)	Dimensions* L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Blanc brillant intégral	Blanc brillant	Prix HT ⁽¹⁾	Blanc mat	Brun sable	Vert eucalyptus	Gris ardoise	Gris menhir	Gris roche	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾	
				Entretoise en chêne clair			Entretoise en chêne clair								
Références						Références									

MAT À GAUCHE															
750 + 1000	550x1501x150	35,6	1242	483 121	483 094	1 341 €	483 096	483 098	483 103	483 107	483 109	483 111	483 119	1 448 €	
MAT À DROITE															
750 + 1000	550x1501x150	35,6	1242	483 126	483 095	1 341 €	483 097	483 099	483 105	483 108	483 110	483 118	483 120	1 448 €	

* Épaisseur avec la barre porte-serviettes: 186.
Largeur avec la barre porte-serviettes: 572.

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Ecoparticipation : 0,12 € HT.



Accessoires sèche-serviettes
Découvrez la gamme p.84



ALLURE 3 VIRTUOSE BLANC BRILLANT INTÉGRAL

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

EXTENSION GARANTIE
5 ANS
Voir p.255

SAV EXPRESS
24h

FORFAIT REPARATION
75€





ALLURE 3 CLASSIQUE

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

Élégance et praticité

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

LE CONFORT

d'une salle de bains bien chauffée et la douceur d'une serviette chaude.

Existe avec ou sans soufflerie

OUVERTURE

sur le côté à gauche ou à droite pour glisser plus facilement les serviettes

8 COULEURS

avec entretoises en **chêne clair** ou **blanc brillant**⁽¹⁾



Blanc brillant
(RAL 9016)



Blanc mat
(RAL 9016)



Gris
menhir



Gris
roche



Brun
sable



Vert
eucalyptus



Gris
ardoise
(RAL 7016)



Noir
carbone
(RAL 9005)

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce à la programmation personnalisable

CONNECTÉ :

Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch (prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 8)

Caractéristiques

LIVRÉ AVEC 1 BARRE DE PORTAGE

GRANDE SURFACE DE CONTACT avec les serviettes

TECHNOLOGIE 3CS :
l'assurance d'une chaleur constante

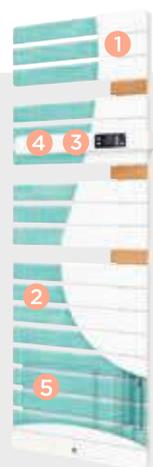
FONCTION BOOST avec la soufflerie en option (1000W) pour une montée rapide en température (+ 3° C en 15 mn)

FONCTION SÈCHAGE RAPIDE DES SERVIETTES

AFFICHAGE DE L'HEURE ET DE LA MÉTÉO (si connecté)

PROGRAMMATION PERSONNALISABLE

COEFFICIENT D'APTITUDE :
0,1



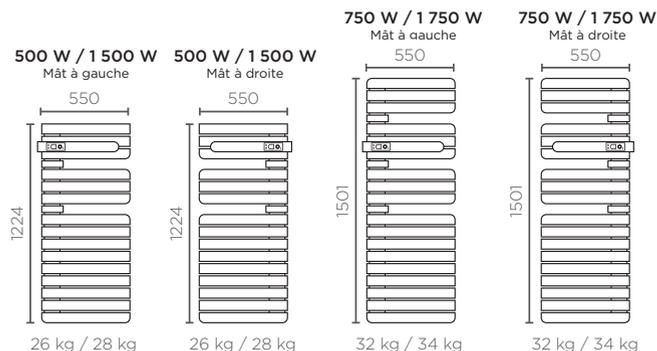
- 1 Lames porte-serviettes
- 2 Fluide caloporteur
- 3 Commande digitale
- 4 Barre porte-serviettes
- 5 Soufflerie invisible

(1) Uniquement pour Allure 3 Classique blanc brillant

Dimensions (en mm)

CLASSIQUE AVEC OU SANS SOUFFLERIE

Épaisseur : 150 mm



Zooms

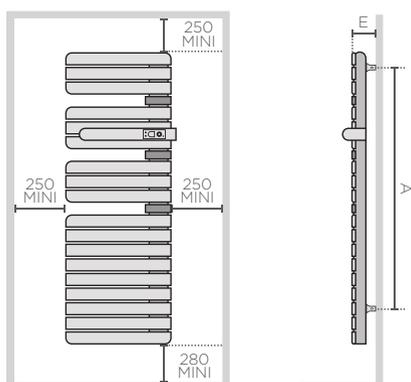


INSERT EN CHÊNE CLAIR
Disponible également en blanc brillant (uniquement pour Allure 3 Classique blanc brillant intégral)



COMMANDE DIGITALE
Avec affichage de l'heure et de la météo

Cotes d'installation (en mm)



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

ALLURE 3 CLASSIQUE AVEC SOUFFLERIE

Puissance (W)	Dimensions* L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Blanc brillant intégral	Blanc brillant Entretoise en chêne clair	Prix HT ⁽¹⁾	Blanc mat	Brun sable	Vert eucalyptus	Gris ardoise	Gris menhir	Gris roche	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾
				Références			Entretoise en chêne clair						Références	

MAT À GAUCHE

500 + 1000	550x1224x150	28	967	483 250	483 242	903 €	483 161	483 163	483 167	483 169	483 171	483 173	483 175	1 010 €
750 + 1000	550x1501x150	34	1242	483 252	483 244	962 €	483 177	483 179	483 183	483 185	483 187	483 189	483 191	1 069 €

MAT À DROITE

500 + 1000	550x1224x150	28	967	483 251	483 243	903 €	483 162	483 164	483 168	483 170	483 172	483 174	483 176	1 010 €
750 + 1000	550x1501x150	34	1242	483 253	483 245	962 €	483 178	483 180	483 184	483 186	483 188	483 190	483 192	1 069 €

ALLURE 3 CLASSIQUE SANS SOUFFLERIE

MAT À GAUCHE

500	550x1224x150	26	967	483 254	483 238	760 €	483 193	483 195	483 199	483 201	483 205	483 208	483 210	867 €
750	550x1501x150	32	1242	483 248	483 240	820 €	483 218	483 220	483 228	483 230	483 232	483 234	483 236	927 €

MAT À DROITE

500	550x1224x150	26	967	483 247	483 239	760 €	483 194	483 196	483 200	483 203	483 207	483 209	483 211	867 €
750	550x1501x150	32	1242	483 249	483 241	820 €	483 219	483 221	483 229	483 231	483 233	483 235	483 237	927 €

*Épaisseur avec la barre porte-serviettes : 186. Largeur avec la barre porte-serviettes : 572.

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Ecoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

EXTENSION GARANTIE
5 ANS

SAV EXPRESS
24h

FORFAIT REPARATION
75€

Voir p.255



Vidéo de présentation
Allure 3



PROMOTELEC



IP 24



TOSCANE

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES EAU CHAUDE

Un design épuré

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

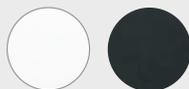
LE CONFORT

d'une salle de bains et d'une serviette chaude

GRAND SURFACE DE CONTACT

avec la serviette pour un séchage / chauffage optimal

2 COULEURS



Blanc mat (RAL 9016) Gris ardoise (RAL 7016)

ASPECT grainé mat

BARRE PORTE-SERVIETTES CHROMÉE

ouverte sur le côté pour glisser plus facilement les serviettes et positionnable à droite ou à gauche

POSSIBILITÉ DE RAJOUTER

une 2^{ème} barre porte-serviettes (en option)

INTÉGRATION FACILITÉ :

largeur étroite (450 mm) ou largeur standard (600 mm)

Caractéristiques

2 PUISSANCES : 742 W et 989 W

RACCORDEMENT CENTRAL

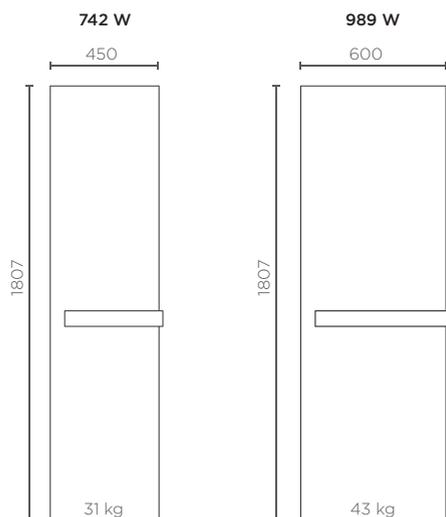
TRAITEMENT DE SURFACE DOUBLE PROTECTION, anticorrosion, finition par revêtement en poudre époxy

LIVRÉ AVEC KIT DE FIXATIONS et bouchon purgeur

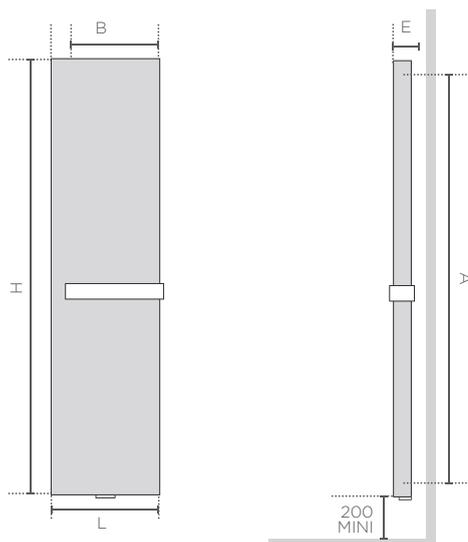


Dimensions (en mm)

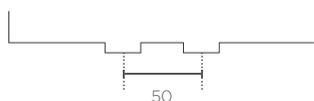
Épaisseur : 85 mm



Cotes d'installation (en mm)



Raccordement central (en mm)



Zoom



BARRE DE PORTAGE
CHROMÉE

TOSCANE								
Puissance ΔT_{30} (W)	Puissance ΔT_{50} (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc mat	Gris ardoise	Prix HT ⁽¹⁾
						Référence	Référence	
403	742	450x1807x85	31	1730	262,5	499 221	499 204	752 €
538	989	600x1807x85	43	1730	412,5	499 421	499 404	835 €

(1) Éco-contribution: PMCB 2a2 (+ d'info p.276)

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Désignation	Référence	Prix HT
Accessoires de raccordement eau chaude		voir page 84

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT
Barre ouverte porte-serviettes chromée 350 mm (pour L = 450 mm)	498 048	69 €
Barre ouverte porte-serviettes chromée 500 mm (pour L = 600 mm)	498 049	80 €

SERVICES



Vidéo de présentation
Toscane



RIVIERA 2

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

Confort, élégance et simplicité d'usage

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

LE CONFORT

d'une salle de bains bien chauffée et la douceur d'une serviette chaude. Existe avec ou sans soufflerie

UNE GRANDE SURFACE DE CONTACT

avec les serviettes grâce à ses lames larges et plates

7 COULEURS



Blanc brillant
(RAL 9016)



Brun sable



Vert eucalyptus



Gris ardoise
(RAL 7016)



Gris roche



Gris menhir



Noir carbone
(RAL 9005)

FACILITÉ D'INTÉGRATION :

disponible en format standard (largeur 550 mm) et étroit (largeur : 450 mm)

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce à la programmation libre

CONNECTÉ :

Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch (prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 8)

Caractéristiques

PATÈRE INTÉGRÉE spéciale cintre

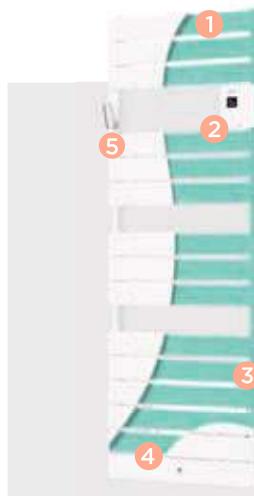
ÉQUIPÉ DE LA TECHNOLOGIE 3CS : l'assurance d'une chaleur constante

FONCTION BOOST avec la soufflerie en option (1000W) pour une montée rapide en température (+ 3° C en 15 mn)

COMMANDE DIGITALE à hauteur avec programmation intégrée personnalisable

AFFICHAGE DE L'HEURE ET DE LA MÉTÉO (si connecté)

CŒFFICIENT D'APTITUDE : 0,1



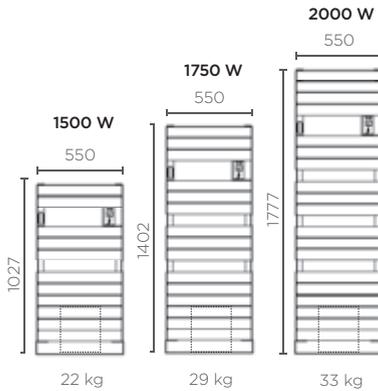
- 1 Lames porte-serviettes
- 2 Fluide caloporteur
- 3 Résistance thermoplongeur
- 4 Soufflerie invisible (en option)
- 5 Patère intégrée

Dimensions (en mm)

MODÈLE STANDARD

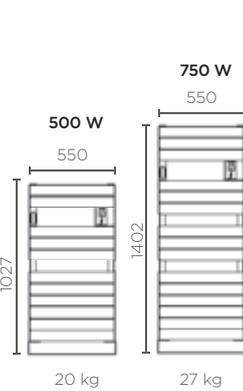
AVEC SOUFFLERIE

Épaisseur : 120 mm max



SANS SOUFFLERIE

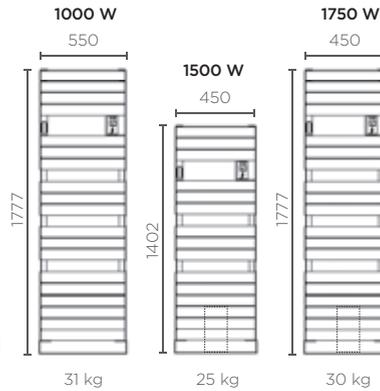
Épaisseur : 120 mm max



MODÈLE ÉTROIT

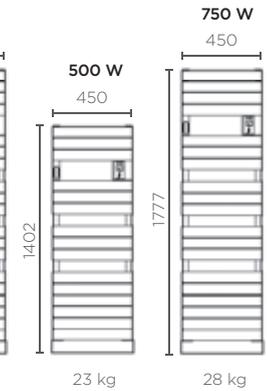
AVEC SOUFFLERIE

Épaisseur : 120 mm max

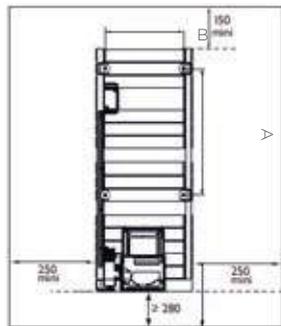


SANS SOUFFLERIE

Épaisseur : 120 mm max



Cotes d'installation (en mm)



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

Commande digitale



Sur le modèle Blanc brillant
Commande digitale blanche



Sur les modèles couleurs
Commande digitale noire pour les modèles couleurs

RIVIERA 2 AVEC SOUFFLERIE

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc brillant	Prix HT ⁽¹⁾	Brun sable	Vert eucalyptus	Gris ardoise	Gris menhir	Gris roche	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾
					Référence		Références						
500 + 1000	550 x 1027 x 120	22	577	453	498 218	580 €	498 508	498 510	498 511	498 509	498 518	498 519	688 €
750 + 1000	550 x 1402 x 120	29	727	453	498 219	629 €	498 607	498 609	498 610	498 608	498 611	498 618	737 €
1000 + 1000	550 x 1777 x 120	33	1102	453	498 220	754 €	498 620	498 626	498 627	498 621	498 628	498 629	861 €

RIVIERA 2 SANS SOUFFLERIE

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc brillant	Prix HT ⁽¹⁾	Brun sable	Vert eucalyptus	Gris ardoise	Gris menhir	Gris roche	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾
					Référence		Références						
500	550 x 1027 x 120	20	577	453	498 215	420 €	497 520	497 525	497 526	497 521	497 527	497 528	526 €
750	550 x 1402 x 120	27	727	453	498 216	494 €	497 530	497 532	497 533	497 531	497 535	497 536	601 €
1000	550 x 1777 x 120	31	1102	453	498 217	557 €	497 538	497 540	497 541	497 539	497 542	497 543	662 €

RIVIERA 2 ÉTROIT AVEC SOUFFLERIE

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc brillant	Prix HT ⁽¹⁾	Brun sable	Vert eucalyptus	Gris ardoise	Gris menhir	Gris roche	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾
					Référence		Références						
500 + 1000	450 x 1402 x 120	25	727	353	498 224	755 €	498 253	498 255	498 256	498 254	498 257	498 258	862 €
750 + 1000	450 x 1702 x 120	30	1027	353	498 225	820 €	498 260	498 263	498 266	498 262	498 264	498 265	927 €

RIVIERA 2 ÉTROIT SANS SOUFFLERIE

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc brillant	Prix HT ⁽¹⁾	Brun sable	Vert eucalyptus	Gris ardoise	Gris menhir	Gris roche	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾
					Référence		Références						
500	450 x 1402 x 120	23	727	353	498 222	547 €	497 553	497 556	497 557	497 555	497 558	497 559	653 €
750	450 x 1702 x 120	28	1027	353	498 223	643 €	497 546	497 548	497 549	497 547	497 550	497 551	750 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.



Accessoires sèche-serviettes

Découvrez la gamme p.84

SERVICES

GARANTIE 2 ANS

EXTENSION GARANTIE 5 ANS

SAV EXPRESS 24h

FORFAIT RÉPARATION 75€

Voir p.255



Vidéo Riviera 2



PROMOTELEC



IP 24



RIVIERA 2 MIXTE

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES MIXTE

Confort et élégance

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

LE CONFORT TOUTE L'ANNÉE

Raccordement au chauffage central en hiver et électrique en mi-saison. Soufflerie pour une montée rapide en température

3 COULEURS



UNE GRANDE SURFACE DE CONTACT

grâce à ses lames larges et plates.

CONNECTÉ :

Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch (prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 8)

Caractéristiques

PATÈRE INTÉGRÉE spéciale cintre

TECHNOLOGIE 3CS : l'assurance d'une chaleur constante

SOUFFLERIE 1000W pour une montée rapide en température de la salle de bain (+3°C en 15 min)

FONCTION BOOST ET SÉCHAGE DES SERVIETTES via une touche en accès direct

PROGRAMMATION INTÉGRÉE PERSONNALISABLE

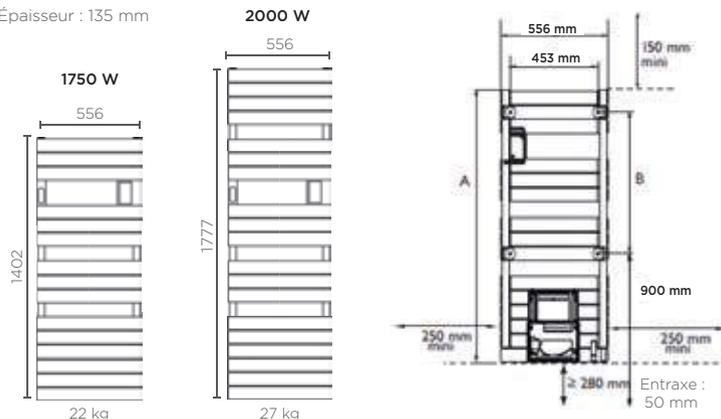
AFFICHAGE DE L'HEURE ET DE LA MÉTÉO (si connecté)

4 POINTS DE FIXATION Sur les collecteurs

PRÊT À L'EMPLOI POUR LE RACCORDEMENT AU RÉSEAU D'EAU (collecteurs affleurants à la lame inférieure, aucune rallonge intermédiaire nécessaire)

Dimensions et cotes d'installation (en mm)

Épaisseur : 135 mm



RIVIERA 2 MIXTE

Puissance (W)	Puissance T30 (W)	Puissance ΔT50 (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc brillant	Prix HT ⁽¹⁾	Gris ardoise	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾
							Référence		Référence		
750 + 1000	370	692	556 x 1402 x 135	22	1402	727	490 234	819 €	490 242	490 238	923 €
1000 + 1000	467	881	556 x 1777 x 135	27	1777	1102	490 235	947 €	490 243	490 239	1 052 €

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

SERVICES

(1) Ecoparticipation : 1,67 € HT.





RIVIERA 2 EAU CHAUDE

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES EAU CHAUDE

Confort et élégance

LES + PRODUITS :

3
COULEURS

Les atouts pour vos clients

LE CONFORT

d'une salle de bains bien chauffée et de serviettes chaudes

3 COULEURS



Blanc brillant
(RAL 9016)



Gris ardoise
(RAL 7016)



Noir carbone
(RAL 9005)

UNE PATÈRE INTÉGRÉE

spéciale cintre

UNE GRANDE SURFACE DE CONTACT

grâce à ses lames larges et plates

Caractéristiques

2 ORIFICES 1/2" permettant les raccordements sur les collecteurs

PRESSION MAXIMUM de service 4 bars

PRESSION D'ÉPREUVE 5,2 bars

TEMPÉRATURE DE SURFACE MAXIMALE 120°C

POSSIBILITÉ DE TRANSFORMER EN MIXTE avec les accessoires (en option)

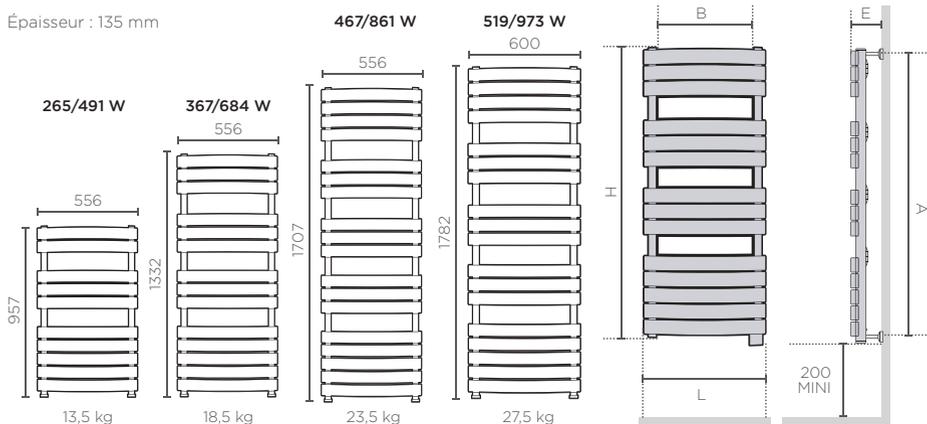


Accessoires sèche-serviettes

Découvrez la gamme p.84

Dimensions et cotes d'installation (en mm)

Épaisseur : 135 mm



RIVIERA 2 EAU CHAUDE

Puissance ΔT_{30} (W)	Puissance ΔT_{50} (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Entraxe de raccordement (mm)	Blanc brillant	Prix HT ⁽¹⁾	Gris ardoise	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾
							Référence		Référence	Référence	
265	491	556x957x135	13,5	957	453	508	498 112	312 €	496 105	496 107	413 €
367	684	556x1332x135	18,5	1332	453	508	498 113	390 €	496 108	496 109	491 €
467	861	556x1707x135	23,5	1707	453	508	498 114	453 €	496 110	496 111	554 €
519	973	600x1782x135	27,5	1782	497	552	498 115	490 €	496 118	496 119	591 €

(1) Éco-contribution: PMCB 2a2 (+ d'info p.276)

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Désignation	Référence	Prix HT
Accessoires de raccordement eau chaude		voir page 82
Kit mixte 500W pour modèles 495W et 685W raccordement collecteurs	498 044	93 € ⁽²⁾
Kit mixte 750W pour modèles 873W et 960W raccordement collecteurs	498 045	97 € ⁽²⁾

(2) Éco-contribution PMCB 2a1 (+ d'info p.276)

SERVICES



Thermor | 73



RIVA 5

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

Classique et intemporel

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

LE CONFORT

d'une salle de bains bien chauffée et la douceur d'une serviette chaude
Existe avec ou sans soufflerie

FORMAT STANDARD OU ÉTROIT :

Standard : largeur 500mm ou 550mm (selon la puissance)
Étroit : largeur 400 mm seulement



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce à la programmation personnalisable et au pilotage à distance

CONNECTÉ WIFI :

Protocole Wifi Natif de série

- Pilotage de l'appareil en local ou à distance via l'application Cozytouch
- Suivi et maîtrise de la consommation d'énergie
- Pas de bridge Cozytouch nécessaire

Caractéristiques

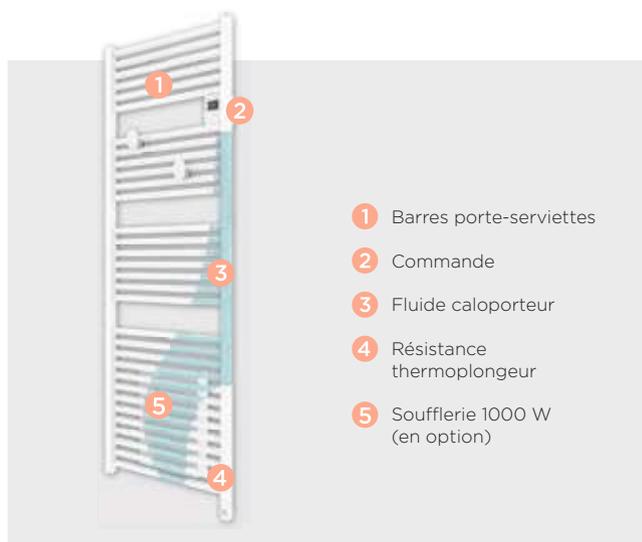
LIVRÉ AVEC 2 PATÈRES REPOSITIONNABLES de la couleur du radiateur pour étendre plus de serviettes

FONCTIONNALITES

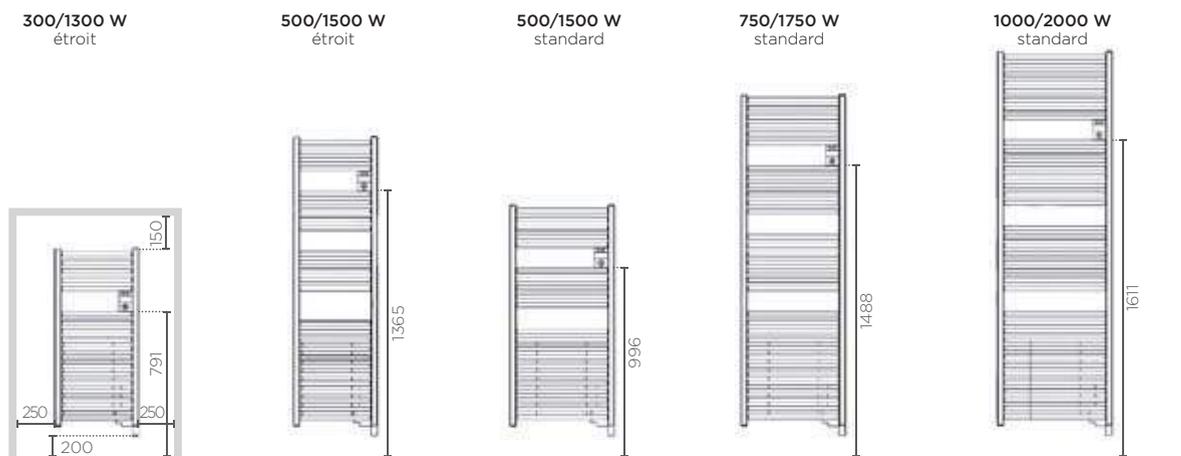
- 2 modes de fonctionnement principaux : manuel ou programmation
- Programmation libre en jalons (d'utilisation de la salle de bain et de non-utilisation)
- Deux parcours de programmation sur le boîtier :
 - Assistant de programmation pour se laisser guider
 - Modification dans le planning directement
- Possibilité de programmer un OFF
- Boost cadre + soufflerie ou Boost cadre/séchage des serviettes selon le modèle
- Compatible fil pilote 6 ordres
- Affichage de l'heure

SOUFFLERIE (1000 W) en option pour une montée rapide en température (+3° C en 15 mn)

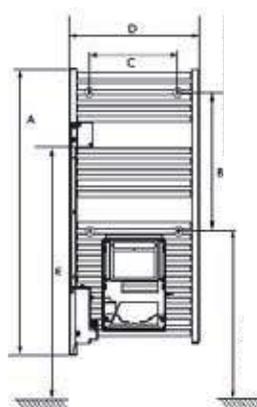
CŒFFICIENT D'APTITUDE : 0,1



Installation et usage (en mm)



Cotes d'installation (en mm)



Dimensions (mm)		A	B	C	D	E*
Version largeur 400	300W / 1300W	893	287	310	400	955
	500W / 1500W	1426	779	310	400	1322
Version largeur 500	500W / 1500W	1098	533	340	500	1170
	750W / 1750W	1631	1025	340	500	1486
Version largeur 550	1000W / 2000W	1836	1189	390	550	1609

*E : Si gabarit posé au sol

Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

Commande digitale



- Boîtier à hauteur
- Touches de navigation espacées
- Ecran plus large que l'actuel
- Touches on/off et boost en accès direct sur le boîtier
- Programmation en jalons
- Assistant de programmation pour accompagner l'utilisateur
- Affichage de l'heure.

RIVA 5 AVEC SOUFFLERIE

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Blanc brillant	Prix HT ⁽¹⁾	Gris ardoise	Gris menhir	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾
			Référence		Références			

LARGEUR STANDARD

500 + 1000	500x1098x134	15,8	471 633	462 €	471 636	471 638	471 637	512 €
750 + 1000	500x1631x134	20,8	471 634	505 €	471 639	471 641	471 640	555 €
1000 + 1000	550x1836x134	25,8	471 635	569 €	471 642	471 644	471 643	619 €

VERSION ÉTROITE

300 + 1000	400x893x134	10,40	471 645	449 €	471 653	471 650	471 657	499 €
500 + 1000	400x1426x134	14,60	471 646	486 €	471 654	471 651	471 658	536 €

RIVA 5 SANS SOUFFLERIE

LARGEUR STANDARD

500	500x1095x102	13,8	471 265	322 €	471 623	471 625	471 624	372 €
750	500x1631x102	18,8	471 266	361 €	471 626	471 628	471 627	411 €
1000	550x1836x102	23,8	471 267	421 €	471 629	471 632	471 630	471 €

VERSION ÉTROITE

300	400 x 893 x 102	8,6	471 659	308 €	471 647	471 648	471 655	358 €
500	400 x 1426 x 102	12,80	471 660	345 €	471 652	471 649	471 656	395 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.



IP 24



Accessoires sèche-serviettes
Découvrez la gamme p.84

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

EXTENSION GARANTIE
5 ANS

SAV EXPRESS
24h

FORFAIT REPARATION
75€

Voir p.255



RIVA 4

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES MIXTE

Classique et intemporel

Les atouts pour vos clients



**LE CONFORT
TOUTE L'ANNÉE**

Raccordement chauffage central en hiver et électrique en mi-saison

**BARRES
RONDES**

Largeurs : 500 et 550 mm selon la puissance



1 COULEUR



**Blanc
brillant**
(RAL 9016)



**ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE**

grâce à la programmation personnalisable



CONNECTÉ EN OPTION :

Choix des modes de programmation à distance avec l'application Cozytouch (prévoir une interface Cozytouch par appareil et un bridge Cozytouch par foyer. + d'infos p. 8)

Caractéristiques

**LIVRÉ AVEC 2 PATÈRES
REPOSITIONNABLES** pour étendre plus de serviettes

COMMANDE DIGITALE À HAUTEUR

FONCTION BOOST ET SÉCHAGE des serviettes via une touche en accès direct

**PROGRAMMATION INTÉGRÉE
PERSONNALISABLE**

**ANTICIPATION AUTOMATIQUE
DE LA CHAUFFE** pour obtenir la température souhaitée au bon moment

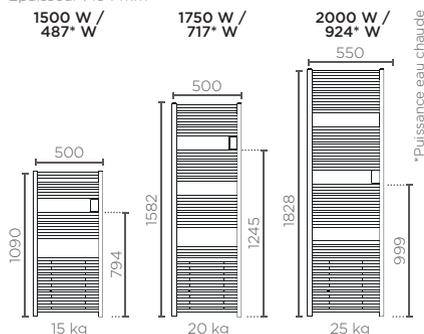
SOUFFLERIE (1000 W) pour une montée rapide en température (+3° C en 15 mn)

LIVRÉ AVEC RÉSISTANCE

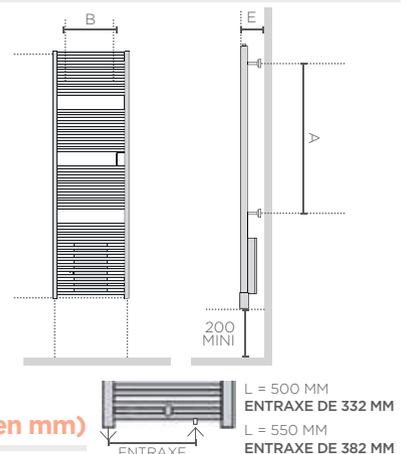
Dimensions (en mm)

AVEC SOUFFLERIE

Épaisseur : 134 mm



Cotes d'installation (en mm)



Raccordements eau chaude (en mm)



RIVA 4 MIXTE AVEC SOUFFLERIE

Puissance (W)	Puissance $\Delta T30$ (W)	Puissance $\Delta T50$ (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc brillant	
							Référence	Prix HT ⁽¹⁾
500 + 1000	259	487	500x1090x134	15	533	340	471 262	492 €
750 + 1000	381	717	500x1582x134	20	984	340	471 263	538 €
1000 + 1000	489	924	550x1828x134	25	1230	390	471 264	605 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Interface Cozytouch	450 251	47 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Désignation	Référence	Prix HT
Accessoires de raccordement eau chaude		voir page 84

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

**EXTENSION
GARANTIE**
5 ANS

**SAV
EXPRESS**
24h

**FORFAIT
REPARATION**
75€





RIVA 4

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES EAU CHAUDE

Classique et intemporel

Les atouts pour vos clients



LE CONFORT

d'une salle de bains bien chauffée et de serviettes chaudes



DESIGN

2 formats : standard et étroit
Tubes droits et ronds



Blanc brillant
(RAL 9016)



Noir carbone
(RAL 9005)

2 TYPES DE RACCORDEMENT

sur collecteurs ou centré

Caractéristiques

2 PATÈRES RONDES INCLUSES

COLLECTEURS CARRÉS

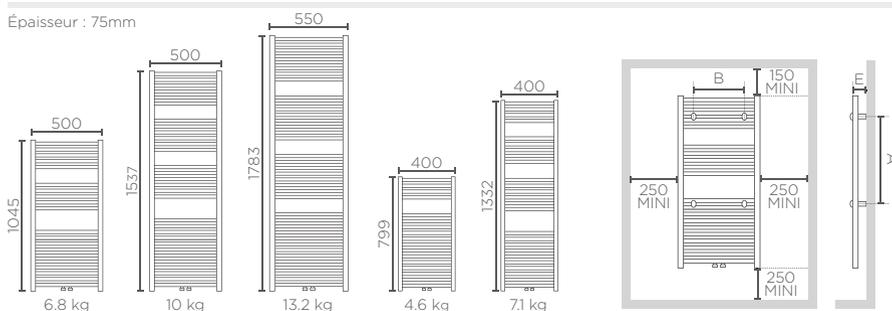
PRESSION MAXIMUM DE SERVICE : 4 bars

PRESSION D'ÉPREUVE : 5.2

POSSIBILITÉ DE TRANSFORMER EN MIXTE avec les accessoires (en option, + d'infos p.84)

Dimensions et cotes d'installation (en mm)

Épaisseur : 75mm



RIVA 4

Puissance $\Delta\Delta T50$ (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Entraxe de raccordement (mm)	Blanc brillant		Noir carbone	
						Référence	Prix HT ⁽¹⁾	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
RACCORDEMENT SUR LES COLLECTEURS									
Largeur standard									
487	500 x 1045 x 75	6,8	533	340	470	471 602	118 €	471 612	208 €
717	500 x 1537 x 75	10	984	340	470	471 603	142 €	471 613	231 €
924	550 x 1783 x 75	13,2	1230	390	520	471 604	164 €	471 614	254 €
Version étroite									
314	400 x 799 x 75	4,6	286	314	370	471 605	120 €	471 615	210 €
500	400 x 1332 x 75	7,1	656	314	370	471 606	131 €	471 616	221 €
RACCORDEMENT CENTRAL									
Largeur standard									
487	500 x 1045 x 75	7	533	340	50	471 607	127 €	471 617	217 €
717	500 x 1537 x 75	10,2	984	340	50	471 608	153 €	471 618	243 €
924	550 x 1783 x 75	13,4	1230	390	50	471 609	177 €	471 619	267 €
Version étroite									
314	400 x 799 x 75	4,8	286	314	50	471 610	129 €	471 620	219 €
500	400 x 1332 x 75	7,3	656	314	50	471 611	141 €	471 622	231 €

(1) Éco-contribution : PMCB 2a2 (+ d'info p.260)



SERVICES



Thermor | 77



CORSAIRE 2

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

Le confort « petit prix »

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

LE CONFORT

d'une salle de bains bien chauffée
et la douceur d'une serviette chaude

BARRES RONDES DROITES

Largeurs : 50 et 55 cm
selon la puissance

1 COULEUR



Blanc brillant
(RAL 9016)

FORMAT ÉTROIT :

seulement 40 cm de largeur

CONNECTÉ EN OPTION :

Choix des modes de programmation
à distance avec l'application Cozytouch
(prévoir une interface Cozytouch par appareil
et un bridge Cozytouch par foyer. + d'infos p. 8)

Caractéristiques

BARRE DE PORTAGE AMOVIBLE SUPPLÉMENTAIRE

COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES DE PROGRAMMATION CENTRALISÉE (Fil Pilote ou Courant Porteur)

VERROUILLAGE DES COMMANDES

EN ACIER AVEC TUBES RONDS Ø 22 MM ET COLLECTEURS CARRÉS

PROGRAMMATION INTÉGRÉE : 7 programmes prédéfinis

EMBALLAGE RECYCLABLE 100% carton (sans polystyrène)⁽¹⁾

CŒFFICIENT D'APTITUDE : 0,1

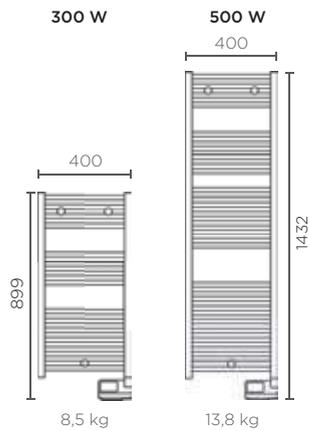
(1) Conformément à la législation applicable au 1^{er} janvier 2025



Dimensions (en mm)

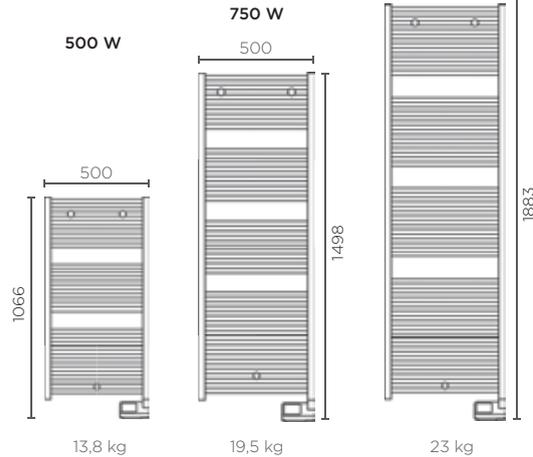
ÉTROIT

Épaisseur : 83 mm

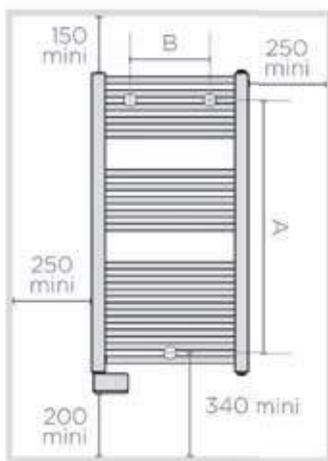


STANDARD

Épaisseur : 83 mm



Cotes d'installation (en mm)



Commande



Protection :

Afin d'éviter les manipulations par des enfants, vous pouvez verrouiller les commandes de votre appareil en appuyant en même temps plus de 3 secondes sur les 2 flèches.



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

CORSAIRE 2

Puissance (W)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	CORSAIRE 2 - Blanc brillant		
				Dimensions L x H x E (mm)	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
500	13,8	823	370	500x1066x83	472 318	207 €
750	19,5	1214	370	500x1498x83	472 319	236 €
1000	23	1640	400	550x1883x83	472 320	278 €

ÉTROIT

300	8,5	656	270	400x899x83	473 302	192 €
500	13,8	1189	270	400x1432x83	473 303	213 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Interface Cozytouch	450 251	47 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.



Accessoires sèche-serviettes

Découvrez la gamme p.84

SERVICES



Voir p.255



MAJORQUE

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

La solution gain de place

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

LE CONFORT

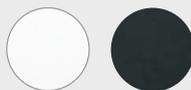
d'une chaleur réactive et immédiate

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce à la programmation personnalisable

SEULEMENT 34 CM DE LARGE ET 70 CM DE HAUT

DISPONIBLE EN 2 COULEURS



Blanc brillant (RAL 9016) Gris ardoise (RAL 7016)

CONNECTÉ EN OPTION :

Choix des modes de programmation à distance avec l'application Cozytouch (prévoir une interface Cozytouch par appareil et un bridge Cozytouch par foyer. + d'infos p. 8)

Caractéristiques

POSSIBILITÉ DE FIXER LES BARRES DE PORTAGE DES SERVIETTES À GAUCHE OU À DROITE

SOUFFLERIE 800 W pour une montée rapide en température

PROGRAMMATION INTÉGRÉE PERSONNALISABLE pour chaque jour de la semaine

FONCTION BOOST pour chauffer rapidement la salle de bains via une touche en accès direct

FONCTION SÉCHAGE pour sécher rapidement les serviettes via une touche en accès direct

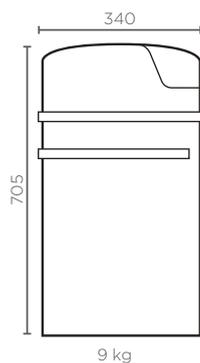
COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,1



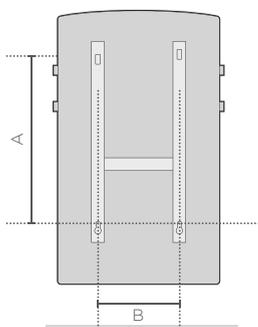
- 1 Commande digitale
- 2 Barres porte-serviettes
- 3 Corps de chauffe en aluminium
- 4 Soufflerie intégrée dans le radiateur

Dimensions (en mm)

Épaisseur : 115 mm



Cotes d'installation (en mm)



Commande digitale



Modèle BLANC



Modèle GRIS ARDOISE

MAJORQUE

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc brillant		Gris ardoise	
					Référence	Prix HT ⁽¹⁾	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
600 + 800	340x705x115	9	383,5	117	493 151	449 €	493 124	478 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Interface Cozytouch	450 251	47 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.255



ILLICO 3

SÈCHE-SERVIETTES SOUFFLANT

Design ultra compact

Les atouts pour vos clients



LE CONFORT

Une chaleur réactive et immédiate



FORMAT ULTRA COMPACT

DISPONIBLE EN 3 MODÈLES :

avec ou sans barres
et façade miroir



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

grâce aux fonctions intelligentes

Caractéristiques

COMMANDE AVEC TOUCHES TACTILES ET AFFICHAGE DE L'HEURE

PROGRAMMATION INTÉGRÉE avec
5 programmes pré-enregistrés (non modifiables)

FONCTION BOOST pour chauffer rapidement la salle de bains
via une touche en accès direct

DÉTECTION AUTOMATIQUE D'OCCUPATION

DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE

UNE PATÈRE DISCRÈTE sur le côté pour les versions
avec barres

Commande digitale



- 1 Affichage de l'heure
- 2 Fonction Boost (15 min)
- 3 Choix du mode et accès au menu



Façade blanc mat
(RAL 9016) sans barres
de portage, mât gris
foncé (RAL 7021)



Façade gris ardoise
(RAL 7016) + 2 barres
de portage, mât gris
foncé (RAL 7021)



Façade miroir
+ 2 barres de portage,
mât gris foncé
(RAL 7021)

ILLICO 3 SANS BARRES ET SANS MIROIR

Puissance (W)	Dimensions L x H x P (mm)	Poids (kg)	Façade blanc mat	
			Référence	Prix HT ⁽¹⁾
800 + 1000	318x403x112	3	491 372	217 €

ILLICO 3 AVEC BARRES ET SANS MIROIR

Puissance (W)	Dimensions L x H x P (mm)	Poids (kg)	Façade gris ardoise	
			Référence	Prix HT ⁽¹⁾
800 + 1000	345x579x112	3,7	491 373	293 €

ILLICO 3 AVEC BARRES ET MIROIR

Puissance (W)	Dimensions L x H x P (mm)	Poids (kg)	Façade Miroir	
			Référence	Prix HT ⁽¹⁾
800 + 1000	345x579x112	4,5	491 374	356 €

(1) Écoparticipation : 0,83 € HT.

SERVICES



Voir p.255

ACCESSOIRES POUR RACCORDEMENT EAU CHAUDE

En vente sur
la boutique en ligne Thermor

 www.thermor.fr



TOSCANE EAU CHAUDE RIVIERA 2 MIXTE RIVIERA 2 EAU CHAUDE RIVA 4 MIXTE RIVA 4 EAU CHAUDE



TÊTES MANUELLES

	Référence	Prix public conseillé HT ⁽¹⁾
Chrome	498 039	11 €
Blanc	498 040	3 €

TÊTES THERMOSTATIQUES

Chrome	498 042	48 €
Blanc	498 043	35 €

KIT MONOTUBE AVEC ENTRAXE 50mm NICKEL

1 robinet monopoint droit 1/2"	498 047	71 €
1 tête manuelle blanche		
1 canne d'injection non montée		
1 paire de raccords cuivre 14		
1 paire de raccords PER 12		

KIT MONOTUBE AVEC ENTRAXE 50mm CHROME

1 robinet monopoint droit 1/2"	498 046	134 €
1 tête manuelle chrome		
1 canne d'injection non montée		
1 paire de raccords cuivre 14		
1 paire de raccords PER 12		

KIT RACCORDEMENT CLASSIQUE DROIT CHROME

1 robinet monopoint droit 1/2"	498 035	105 €
1 té de réglage 1/2"		
1 paire de raccords cuivre 14		
1 paire de raccords PER 12		
Choix de la tête :		
1 tête manuelle chrome		
1 tête manuelle blanche	498 036	100 €
1 tête thermostatique chrome	498 037	149 €
1 tête thermostatique blanche	498 038	134 €

KIT RACCORDEMENT CLASSIQUE ÉQUERRE CHROME

1 robinet équerre 1/2"	498 030	105 €
1 coude de réglage 1/2"		
1 paire de raccords cuivre 14		
1 paire de raccords PER 12		
Choix de la tête :		
1 tête manuelle chrome		
1 tête manuelle blanche	498 032	100 €
1 tête thermostatique chrome	498 033	149 €
1 tête thermostatique blanche	498 034	134 €

KIT MIXTE BLANC Pour transformer votre radiateur salle de bains eau chaude en mixte (chaudière + électrique)

500W	498 044	93 €
750 W	498 045	97 €

ACCESSOIRES DE PERSONNALISATION SÈCHE-SERVIETTES

En vente sur
la boutique en ligne Thermor

 www.thermor.fr



Tablette en bois

Cette tablette au design contemporain et authentique, en chêne clair naturel, permet de poser votre smartphone ou tout autre objet précieux. Son système d'accroche par aimant et son design en font une exclusivité signé Thermor.

Compatible avec Allure, Symphonik, Toscane et Riviera.

55 € HT



Réf. 427 257



Patère en bois

La discrétion et le naturel de cette patère en chêne clair accueillent votre serviette ou votre peignoir préféré. Facile à utiliser, elle peut s'aimanter et ainsi être repositionnée comme bon vous semble.

Compatible avec Allure, Symphonik, Toscane et Riviera.

58 € HT



Réf. 498 059



Patère ronde

(vendue par 2)

Au design simple et épuré, la patère ronde augmente la portance de votre sèche-serviettes sans en rompre l'harmonie.

Compatible avec Riva et Corsaire.



Réf. 498 013
Blanc brillant
(RAL 9016)

12 € HT



Patère crochet

10 € HT (vendue à l'unité)

Patère colorée et fonctionnelle. Cette patère crochet s'adapte sur tous les radiateurs sèche-serviettes à barre ronde.

Compatible avec Riva et Corsaire.



Réf. 498 000
Blanc brillant
(RAL 9016)

Réf. 498 001
Gris ardoise
(RAL 7016)

Réf. 498 002
Chrome

Réf. 498 003
Brun
terracotta

Réf. 498 004
Vert
eucalyptus

ACCESSOIRES DE PERSONNALISATION SÈCHE-SERVIETTES



Patère papillon 16 € HT (vendue à l'unité)

Une patère disponible en neuf couleurs. Un arc-en-ciel de possibilité auquel suspendre vos serviettes !

Compatible avec Allure et Riviera.



Réf. 498 050 **Blanc brillant** (RAL 9016) Réf. 498 054 **Blanc mat** (RAL 9016) Réf. 498 056 **Brun sable** Réf. 498 058 **Brun terracotta** Réf. 498 057 **Vert eucalyptus**



Réf. 498 052 **Gris ardoise** (RAL 7016) Réf. 498 051 **Gris menhir** Réf. 498 055 **Gris roche** Réf. 498 053 **Noir carbone** (RAL 9005)



Barre portante droite

D'une longueur de 33,5 cm, son design simple ne manquera pas de vous satisfaire dans votre quête d'optimisation d'espace.

Compatible avec Riva et Corsaire (hors étroit).



Réf. 498 016 **Blanc brillant** (RAL 9016)

30 € HT

Réf. 498 017 **Chrome**

38 € HT



Barre portante galbée 62 € HT

Cette barre galbée est disponible en cinq couleurs. Sa longueur de 48,5 cm s'adaptera parfaitement.

Compatible avec Allure et Riviera.



Réf. 498 006 **Blanc brillant** (RAL 9016) Réf. 498 007 **Chrome** Réf. 498 009 **Noir carbone** Réf. 498 008 **Gris ardoise** (RAL 7016) Réf. 498 010 **Brun terracotta**



Porte serviettes

Ce porte serviettes présente un bon nombre d'avantages. D'une longueur de 30 cm, vous pourrez étendre vos serviettes comme bon vous l'entendez, empilez-les ou laissez-les pendre vous n'avez que l'embaras du choix.

Compatible avec Riva et Corsaire (hors étroit).



Réf. 498 018 **Blanc**

58 € HT

Réf. 498 019 **Chrome**

65 € HT

ACCESSOIRES DE PERSONNALISATION SÈCHE-SERVIETTES



Porte gobelet

Cet élégant porte gobelet est essentiel pour ranger ses brosses à dents et autres accessoires.

Compatible avec Allure, Riviera, Riva et Corsaire

29 € HT



Réf. 498 020

Porte bijoux

Petit et astucieux, ce porte bijoux s'accroche aux flancs de votre sèche-serviettes pour garder précieusement ce que vous avez de plus cher.

Compatible avec Allure, Riviera, Riva et Corsaire

29 € HT



Réf. 498 005



Porte sèche-cheveux

Le sèche-cheveux est une étape essentielle de votre rituel beauté. Mais aussi essentiel soit-il, le sèche-cheveux et ses formes spécifiques en font un objet particulièrement encombrant et difficile à ranger. Ce sont ces raisons qui ont motivé Thermor à concevoir ce porte sèche-cheveux chrome afin que votre sèche-cheveux soit toujours à portée de main prêt à l'emploi.

Compatible avec Allure, Riviera, Riva et Corsaire

40 € HT



Réf. 498 015

CHAUFFAGE

Industriel et Tertiaire



LES MODES de chauffage

P. 92

LES AÉROTHERMES

En hiver ou en mi-saison, **les aérothermes réchauffent l'air ambiant intérieur au moyen de résistances électriques et le diffusent par ventilation.** Cette propulsion d'air assure une température de confort en hiver et une ventilation ambiante en été en neutralisant la fonction chauffage.

Pour un chauffage global en saison ou mi-saison, en utilisation permanente ou intermittente ou pour assurer un hors-gel, les aérothermes répondent à tous vos types de besoins et répondent à toutes les configurations de locaux industrielles ou tertiaires.



Chauffage
tertiaire

P. 94

LES RIDEAUX D'AIR

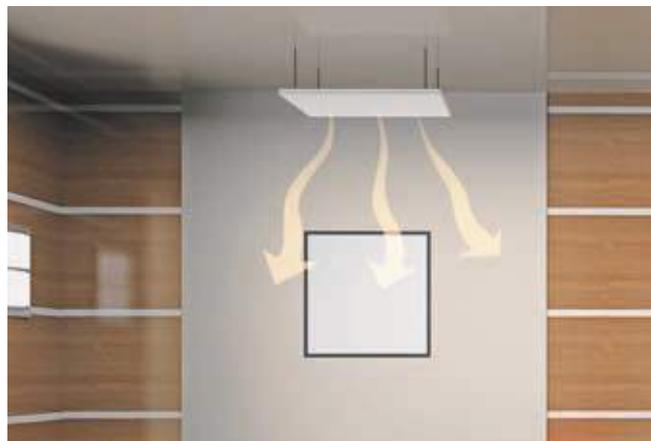
Les rideaux placés au-dessus d'une ouverture soufflent une lame d'air sur toute la largeur de l'ouverture pour maintenir constante la température de votre local, en bloquant les échanges d'air entre l'intérieur et l'extérieur. Les résistances électriques permettent de réchauffer l'air soufflé l'hiver et la fonction ventilation permet de préserver le confort intérieur des locaux climatisés.



P. 96

LES CASSETTES RAYONNANTES

Les cassettes rayonnantes diffusent la chaleur par rayonnement, ce qui procure une sensation proche de celle du soleil. Le rayonnement se propage en ligne droite et chauffe directement les meubles, les parois ou les personnes qui occupent la pièce pour procurer une agréable sensation de confort.



DIMENSIONNEMENT



DIMENSIONNEMENT DES AÉROTHERMES

Pour vous aider à estimer* les besoins en chaleur du local et vérifier le taux de brassage de l'air, utilisez les graphiques ci-dessous.

PETITS LOCAUX DE MOINS DE 500 M³

Lecture sur le graphique 1 de la Puissance calorifique (Pc) en W nécessaire pour chauffer 1m³, en fonction du delta de température (Δt) et multiplier par le volume (V) en m³.

- ▶ On obtient la puissance à installer : $P = Pc \times V$.

LOCAUX MOYENS DE 500 À 5000 M³

Lecture sur le graphique 2 de la Puissance calorifique (Pc) en W/m³/°C pour chauffer d'1°C un volume d'1m³, et appliquer la formule pour calculer les déperditions du bâtiment :

$$Q = Pc \times V \times \Delta t.$$

- ▶ S'il n'y a pas de ventilation, la puissance à installer est : $P = Q$;
- ▶ Si une ventilation est prévue, il faut alors calculer les déperditions par renouvellement d'air avec la formule suivante : $Q_{ra} = 0,34 \times D \times \Delta t$, Soit une puissance à installer : $P = Q + Q_{ra}$.

LOCAUX SUPÉRIEURS À 5000 M³

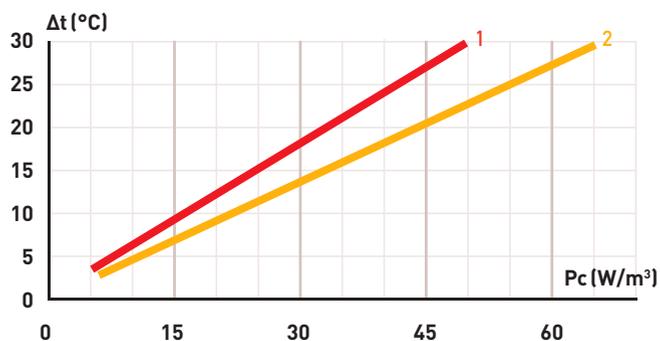
La méthode ci-dessus est trop imprécise, il est alors nécessaire de faire réaliser le bilan thermique par un ingénieur conseil donnant toutes les garanties.

BRASSAGE

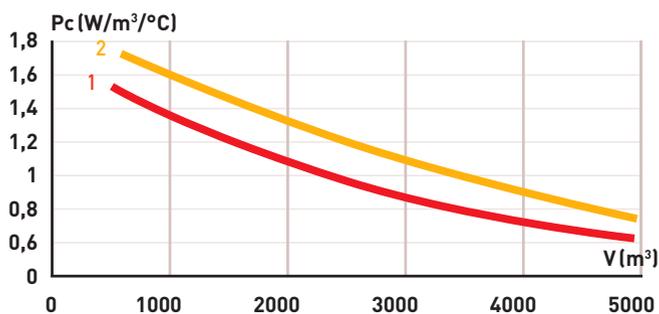
Afin d'obtenir une bonne homogénéité de la température, il faut assurer un brassage de l'air intérieur du local à chauffer :

Taux de brassage = débit d'air (m³/h) / volume du local (m³).

- P : puissance à installer en W -
- Pc : puissance calorifique en W -
- V : volume du bâtiment à chauffer, en m³ -
- D : volume d'air renouvelé par le système de ventilation en 1h -
- Δt : différence, en °C, entre la température souhaitée en ambiance et la température mini extérieure de référence -
- 0,34 : chaleur volumique de l'air -
- Q : déperditions du bâtiment en W -
- Qra : déperditions par renouvellement d'air en W.



1 LOCAUX BIEN ISOLÉS - 2 LOCAUX MOYENNEMENT ISOLÉS



1 LOCAUX BIEN ISOLÉS - 2 LOCAUX MOYENNEMENT ISOLÉS

* Ces estimations sont indicatives et ne peuvent remplacer une étude réalisée par un bureau d'étude.

Dans le cas où le taux de brassage n'est pas atteint ou que la hauteur sous plafond est trop importante, ajouter un déstratificateur. Il peut être aussi nécessaire dans le cas de différentiel de température faible.

TAUX DE BRASSAGE CONSEILLÉ

Hauteur local (m)	Taux de brassage
≤ 5	3 à 4
≥ 5	2 à 3

DIMENSIONNEMENT DES CASSETTES RAYONNANTES



DIMENSIONNEMENT ET IMPLANTATION

Le dimensionnement se fait de la même façon pour les cassettes basse et moyenne température.

La puissance nécessaire est égale aux déperditions + 10 à 20 %. Les déperditions doivent être déterminées à partir des règles de calculs thermiques.

LOCAUX INDUSTRIELS OU TERTIAIRES NEUFS

Les puissances à installer doivent être calculées conformément à la Réglementation Thermique 2005. Les coefficients $U_{bât}$ et C pourront être calculés selon les règles de calcul thermique $Th-bât$ et $Th-C$.

LOCAUX INDUSTRIELS OU TERTIAIRES EXISTANTS

Les puissances à installer doivent être calculées conformément à la réglementation thermique RT 1989. Il convient de calculer le coefficient $G1$ d'après le DTU "règles $Th-G$ ".

Détermination du nombre de cassettes : C'est la "règle du cube" qui est communément utilisée pour déterminer le nombre minimum de cassettes à installer pour assurer une ambiance confortable.

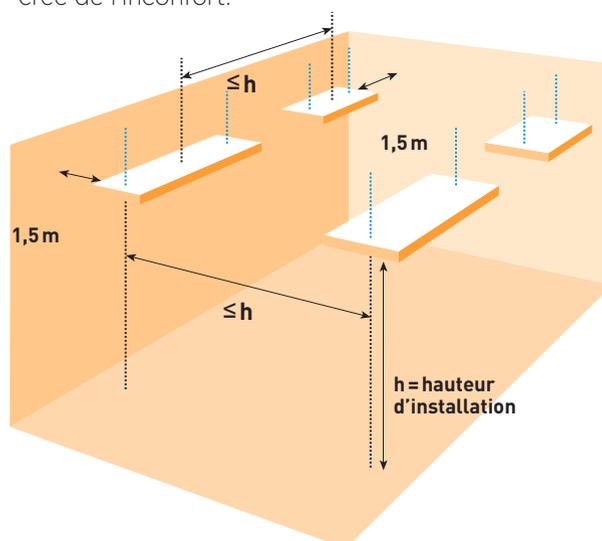
$$\text{► Nombre de cassettes} \geq \frac{\text{Surface du local (m}^2\text{)}}{[\text{Hauteur de fixation (m)}]^2}$$

IMPLANTATION DES CASSETTES

Deux règles sont à respecter :

- L'espacement entre chaque cassette doit être inférieur à la valeur de la hauteur de fixation ;
- Les cassettes doivent obligatoirement être installées à au moins 1,50 m des parois extérieures (limitation des pertes).

Les cassettes doivent obligatoirement être installées en position horizontale. Une inclinaison des cassettes génère un phénomène de convection qui fait chuter considérablement la part rayonnée et crée de l'inconfort.



CHOIX DES CASSETTES

$$\text{► Puissance unitaire de la cassette} \geq \frac{\text{Puissance à installer (W)}}{\text{Nombre de cassettes}}$$

La puissance unitaire de la cassette doit être cohérente avec la hauteur d'installation et donc avec le type d'émetteur choisi (basse température ou moyenne température). Les cassettes doivent être associées à un système de régulation.



SERVICES DE PRÉ-DIMENSIONNEMENT
POUR AÉROTHERME FIXE & CASSETTES RAYONNANTES

THERMOR ASSISTANCE PRO

E-mail : metrix@thermor.fr

ou sur www.thermor-pro.fr



Aide au
dimensionnement



AIRTHERM DIGITAL

AÉROTHERMES

Le chauffage pour les locaux industriels et tertiaires

Les atouts pour vos clients

DE 3 À 30 KW

Pour répondre à toutes les configurations de locaux industriels et tertiaires

EFFICACE

Montée rapide en température et spectre de diffusion orientable pour un meilleur confort

ROBUSTE

Pour une utilisation durable et un confort homogène

Caractéristiques

2 NIVEAUX de puissance de chauffe

SUPPORT MURAL ORIENTABLE jusqu'à 30° et inclinable jusqu'à 20°

TÔLE D'ACIER blanc

RÉSISTANCE BLINDÉE à tubes lisses

GRILLES DE PROTECTION ORIENTABLES permettant d'orienter le flux d'air jusqu'à 45° vers le bas pour les puissances allant de 3kW à 15kW

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE permettant des performances optimales

PROTECTION RENFORCÉE IP44

NOUVEAU THERMOSTAT DIGITAL DÉPORTÉ ET LIVRÉ AVEC L'APPAREIL :

- afficheur digital pour un meilleur confort d'utilisation
- programmation hebdomadaire
- fonction d'anticipation de chauffe
- commande jusqu'à 4 appareils
- installation et intégration dans l'environnement optimisées (20 mm d'épaisseur)



Installation

HAUTEUR MINIMALE D'INSTALLATION : 1,80 m (3 m si locaux publics)

HAUTEUR SOUS PLAFOND MINIMALE : 2,50 m

SUPPORTS DE FIXATION MURALE fournis (1 ou 2 supports de fixation en fonction des puissances)



SERVICES DE PRÉ-DIMENSIONNEMENT
POUR AÉROTHERME FIXE & CASSETTES RAYONNANTES

THERMOR ASSISTANCE PRO

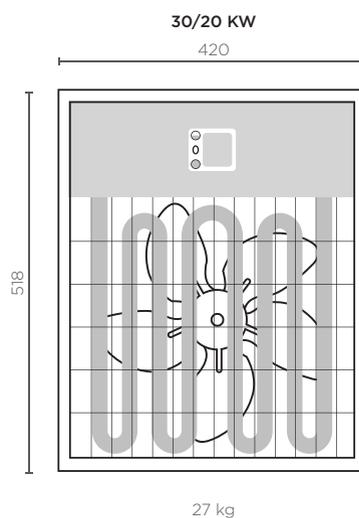
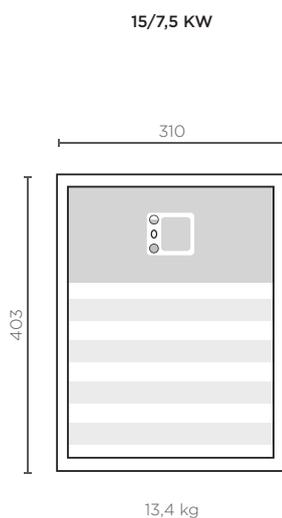
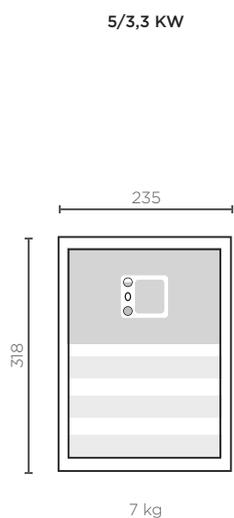
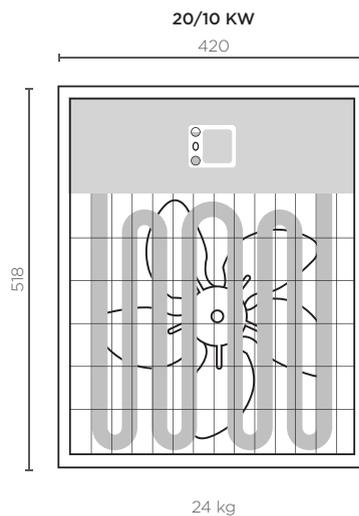
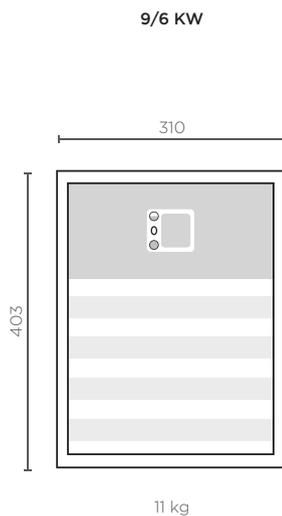
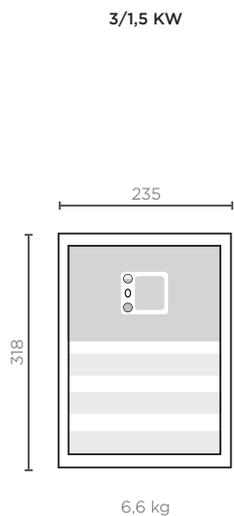
E-mail :
metrix@thermor.fr

ou sur www.thermor-pro.fr



Aide au dimensionnement

Dimensions (en mm)



AIRTHERM DIGITAL									
Puissance (kW)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Tension (V)	Débits (m ³ /h)	Élévation de la température max (°C)	Niveau sonore (dBa) ⁽²⁾	Intensité (A)	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
3/1,5	235x318x325	6,6	230V Mono	270	31	43	13,0	486 304	888 €
5/3,3	235x318x325	7	400V Tri+N ⁽³⁾	390	36	47	7,2	486 306	959 €
9/6	310x403x395	11	400V Tri+N ⁽³⁾	900	28	53	13,0	486 307	1 036 €
15/7,5	310x403x395	13,4	400V Tri+N ⁽³⁾	970	43	54	21,7	486 308	1 285 €
20/10	420x518x542	24	400V Tri+N ⁽³⁾	1750	32	55	29	486 310	1 620 €
30/20	420x518x542	27	400V Tri+N ⁽³⁾	2200	38	60	44	486 311	1 766 €

(1) Écoparticipation : 2,55 € HT.

(2) Pression acoustique mesurée à 5 m face à l'appareil

(3) Pas de possibilité de passer en 230 V Mono.

SERVICES





COMMANDE DÉPORTÉE POUR GRANDE TAILLE

(boîtier de commandes et télécommande infrarouge, piles non fournies).

RIDEAU D'AIR APPARENT

Idéal pour préserver le confort hiver comme été

Les atouts pour vos clients

DESIGN MODERNE

IDÉALE POUR LES PETITES
ET LES GRANDES OUVERTURES
(60 à 200 cm)

PRODUIT TOUT EN UN :
accessoires de fixation murale et câble
d'alimentation inclus (petite taille)

Caractéristiques

RIDEAU D'AIR APPARENT PETITE TAILLE

TÔLE PEINTE - acier électro zingué RAL 9016

COMMANDES SUR L'APPAREIL (bouton sélecteur 3 modes: Arrêt, Ventilation seule, Ventilation + chauffe)

VENTILATEURS AXIAUX (entrée d'air par le dessus)

LIMITEUR THERMIQUE - coupure 100°C

CLASSE 1

CÂBLE D'ALIMENTATION 1,5 M. FOURNI MONTÉ.

RIDEAU D'AIR APPARENT GRANDE TAILLE

ADAPTÉ À UNE ALIMENTATION 400V TRI+N pour toutes les longueurs (si 230V uniquement, accoler des produits d'1m)

POSSIBILITÉ DE COUPLER PLUSIEURS RIDEAUX D'AIR en liaison maître/ esclave: jusqu'à 12 produits

ENTRÉE D'AIR FILTRÉE par la grille en façade

TÔLE PEINTE - acier électrozingué - RAL 9016

VENTILATION TANGENTIELLE - 2 vitesses de ventilation et 2 puissances de chauffe

PROTECTION THERMIQUE dès 50°C

CÂBLE RJ45 SPÉCIFIQUE 7 M FOURNI.

Installation

RIDEAU D'AIR APPARENT PETITE TAILLE

POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL : hauteur d'installation jusqu'à 2,3m.

RIDEAU D'AIR APPARENT GRANDE TAILLE

POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL : hauteur d'installation jusqu'à 3m. Accessoires pour fixation murale inclus.

RIDEAU D'AIR APPARENT

Longueur (cm)	Puissance (kW)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Tension (V)	Débits (m³/h)	Niveau sonore (dBa) ⁽²⁾	Intensité (A)	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
PETITE TAILLE									
60	2,5	636x200x180	10	230V Mono	400	47	11,0	486 101	541 €
90	3,2	966x200x180	13,5	230V Mono	600	48	14,0	486 102	884 €
GRANDE TAILLE									
100	4/6	1050x215x300	19,5	230V Mono/400V Tri+N	1350	50	24,5 (mono)/8,7 tri)	486 103	1 451 €
150	6/9	1550x215x300	28,5	400V Tri+N	2050	52	13,0	486 104	1 658 €
200	5,6/11,3	2050x215x300	37,5	400V Tri+N	2700	55	16,3	486 105	2 069 €

(1) Écoparticipation : 3,9 € HT. (2) Pression acoustique mesurée à 5m face à l'appareil.

ACCESSOIRES RIDEAU D'AIR APPARENT GRANDE TAILLE

Désignation	Référence	Prix HT
Kits de fixation plafond 2 kits pour les longueurs 1m et 1m50 / 3 kits pour les 2m (2 fils de fixation par kit)	486 109	37 € ⁽³⁾
Thermostat pour réguler en température IP 30 10 A, 250 V (si installation dans une petite pièce, type sas)	400 310	40 € ⁽⁴⁾

(3) Écocontribution : PMCB 2a2 (+d'info p.276) (4) Éco-participation : 0,02 € HT

SERVICES



IP 24





COMMANDE DÉPORTÉE POUR GRANDE TAILLE

(boîtier de commandes et télécommande infrarouge, piles non fournies).

RIDEAU D'AIR ENCASTRABLE

Idéal pour préserver le confort hiver comme été

Les atouts pour vos clients

GRANDES LONGUEURS DISPONIBLES
jusqu'à 2 m de couverture

POUR UN CONFORT OPTIMAL :
2 vitesses de ventilation et 2 puissances de chauffe

UTILISATION PRATIQUE
grâce à la commande déportée

Caractéristiques

ADAPTÉ À UNE ALIMENTATION 400 V TRI + N
pour toutes les longueurs (si 230V uniquement, accoler des produits d'1m)

POSSIBILITÉ DE COUPLER PLUSIEURS RIDEAUX D'AIR
en liaison maître/esclave : jusqu'à 12 produits

ENTRÉE ET SORTIE D'AIR
par la grille de façade - RAL 9016

ACIER ÉLECTROZINGUÉ

VENTILATION TANGENTIELLE - 2 vitesses

PROTECTION THERMIQUE dès 50°C

CÂBLE RJ45 SPÉCIFIQUE 7 M FOURNI

COMMANDE DÉPORTÉE FOURNIE
(boîtier de commandes et télécommande infrarouge - piles non fournies).

Installation

POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL :
hauteur d'installation jusqu'à 3 m.
(Prévoir un kit de fixation à choisir dans les accessoires).

RIDEAU D'AIR ENCASTRABLE

Longueur (cm)	Puissance (kW)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Tension (V)	Débits (m ³ /h)	Niveau sonore (dBa) ⁽²⁾	Intensité (A)	Référence	Prix HT ⁽³⁾
100	4/6	1050x259x396	22,5	230V Mono/400V Tri+N	1350	50	24,5 (mono)/8,7 tri)	486 106	1 425 €
150	6/9	1550x259x396	32,5	400V Tri+N	2050	52	13,0	486 107	1 881 €
200	5,6/11,3	2050x259x396	47,5	400V Tri+N	2700	55	16,3	486 108	2 563 €

(1) Écoparticipation : 3,9 € HT. (2) Pression acoustique mesurée à 5m face à l'appareil.

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Prix HT
Kits de fixation plafond 2 kits pour les longueurs 1m et 1m50 / 3 kits pour les 2m (2 fils de fixation par kit)	486 109	37 € ⁽³⁾
Kits de fixation murale 1 kit pour les longueurs 1m et 1m50 / 2 kits pour les 2m (2 platines par kit)	486 110	62 € ⁽³⁾
Thermostat pour réguler en température IP 30 10 A, 250 V (si installation dans une petite pièce, type sas)	400 310	40 € ⁽⁴⁾

(3) Écocontribution : PMCB 2a2 (+d'info p.276). (4) Éco-participation : 0,02 € HT

SERVICES





SUNAIR

CASSETTE RAYONNANTE BASSE TEMPÉRATURE

La chaleur par rayonnement

Les atouts pour vos clients

ABSENCE DE MOUVEMENT D'AIR

LIBÉRATION DE L'ESPACE

SÉCURITÉ ET ANTIVANDALISME

DIMENSIONS STANDARDS DE PLAQUES DE FAUX PLAFONDS (600x600 / 600x1200)

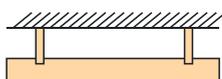
Caractéristiques

CARROSSERIE MÉTALLIQUE en acier galvanisé avec revêtement thermoquartz blanc.

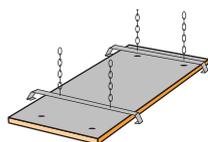
FILM CHAUFFANT en graphite/fibre de verre.

PROTECTION MÉCANIQUE et diélectrique.

ISOLATION THERMIQUE à l'arrière en laine minérale (épaisseur 40 mm).



Fixation directe au plafond : fixation avec les supports de fixation fournis.



Suspension par chaînettes en acier électrozingué (ø de 2,5mm) et crochets (éléments non fournis)

À noter : hauteur de suspension maximum entre le plafond et la cassette : 1,5mètre.



Encastrement dans un plafond suspendu. Ce mode est toléré si la cassette fixée indépendamment, ne repose pas directement sur les ossatures.

Installation

HAUTEUR D'INSTALLATION entre 3 et 4,5 m.

HAUTEUR MINIMALE d'installation :
- 300 W à partir de 3 m
- 600 W à partir de 3,6 m

Infos logistique

Livré sur palette



SERVICES DE PRÉ-DIMENSIONNEMENT
POUR AÉROTHERME FIXE & CASSETTES RAYONNANTES

THERMOR ASSISTANCE PRO

E-mail : metrix@thermor.fr
ou sur www.thermor-pro.fr



Aide au dimensionnement

SUNAIR BASSE TEMPÉRATURE

Puissance (W)	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
300	230V	593	593	35	5,2	487 001	218 €
600	230V	1193	593	35	10,5	487 021	304 €

ACCESSOIRE

Désignation	Référence	Prix HT
Thermostat d'ambiance IP 30 pouvoir de coupure 10 A, 250 V	400 310	40 € ⁽²⁾

(2) Éco-participation : 0,02 € HT



(1) Écoparticipation : 1,3 € HT.

SERVICES





SUNAIR

CASSETTE RAYONNANTE MOYENNE TEMPÉRATURE

La chaleur par rayonnement

Les atouts pour vos clients

ABSENCE DE MOUVEMENT D'AIR

LIBÉRATION DE L'ESPACE

SÉCURITÉ ET ANTIVANDALISME

SERVICE D'AIDE AU DIMENSIONNEMENT

Caractéristiques

CARROSSERIE EXTÉRIEURE

en aluminium laqué gris avec caisson en acier galvanisé.

CORPS DE CHAUFFE EN ALUMINIUM

traité par électrolyse pour accroître le pouvoir émissif.

RÉSISTANCES BLINDÉES serties en aluminium.

PLUSIEURS ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

pour une plus grande durée de vie et une meilleure fiabilité.

CONSTRUCTION DOUBLE PEAU

avec isolation thermique en laine minérale (épaisseur 25 mm).

Installation

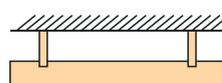
HAUTEUR D'INSTALLATION entre 4,50 et 10 m.

HAUTEUR MINIMALE d'installation :

- 1800 W à partir de 4,5 m
- 2400 W à partir de 5,5 m
- 3600 W à partir de 6,5 m

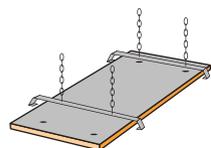
Infos logistique

Livré sur palette



Fixation directe au plafond :

fixation avec les supports de fixation fournis.



Suspension par chaînettes en acier électrozingué (ø de 2,5mm) et crochets (éléments non fournis)

À noter : hauteur de suspension maximum entre le plafond et la cassette : 1,5 mètre.



SERVICES DE PRÉ-DIMENSIONNEMENT

POUR AÉROTHERME FIXE & CASSETTES RAYONNANTES

THERMOR ASSISTANCE PRO

E-mail : metrix@thermor.fr

ou sur www.thermor-pro.fr



Aide au dimensionnement

SUNAIR MOYENNE TEMPÉRATURE

Puissance (W)	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
1800	230V- ou 400V-3N	1550	250	60	12,4	497 071	454 €
2400		1550	250	60	12,4	497 081	548 €
3600		1550	350	60	16,7	497 091	667 €

ACCESSOIRE

Désignation	Référence	Prix HT
Thermostat d'ambiance IP 30 pouvoir de coupure 10 A, 250 V	400 310	40 € ⁽²⁾

(2) Éco-participation : 0,02 € HT



SERVICES

GARANTIE
2 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
REPARATION
75€

(1) Écoparticipation : 1,3 € HT.

POMPE À CHALEUR AIR-AIR



Gamme résidentiel & petit tertiaire

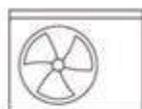
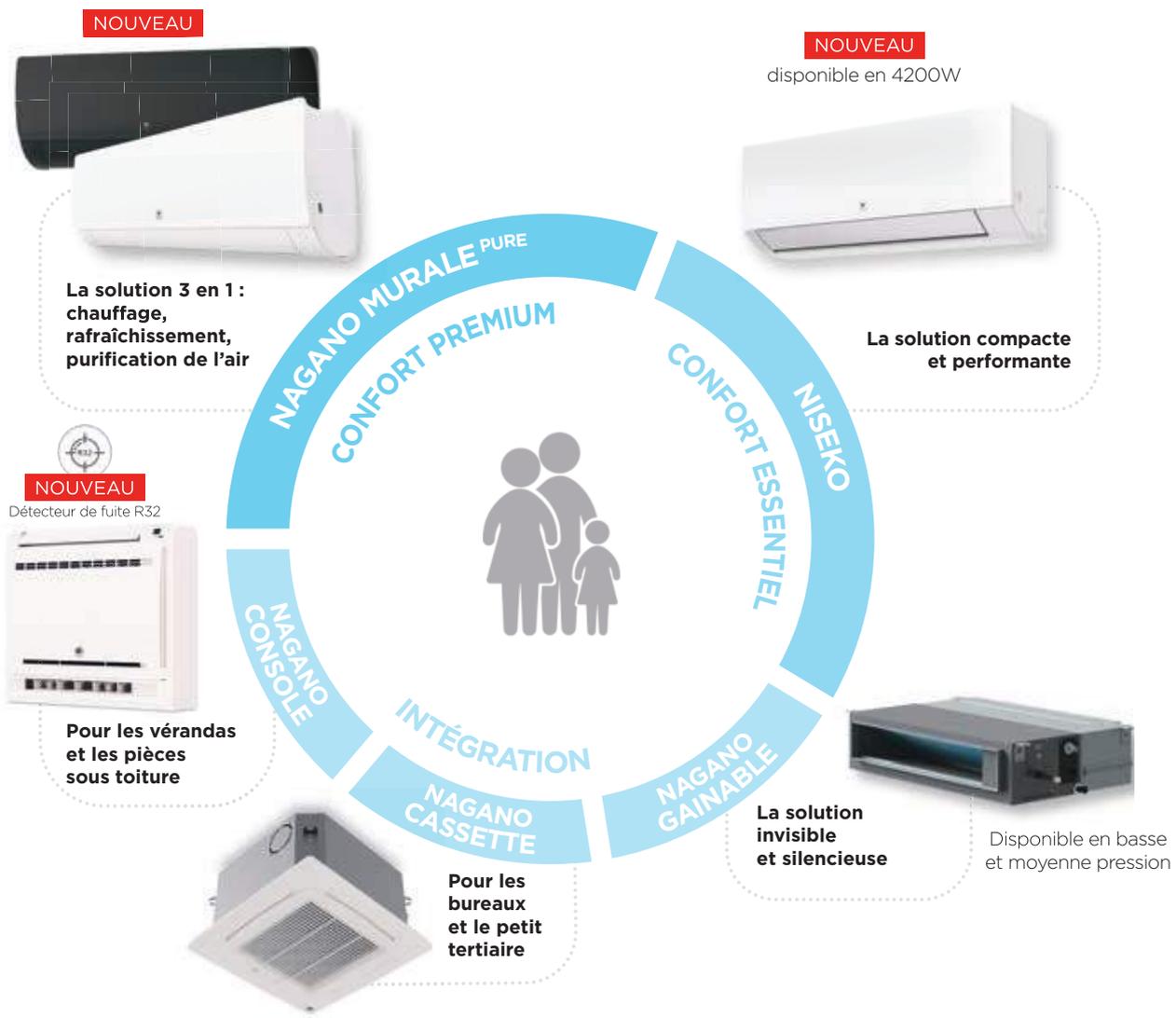


THERMOR

une réponse à chaque besoin utilisateur

Proposez l'installation de plusieurs types d'unités intérieures à vos clients pour le chauffage et le rafraîchissement

Pompe à chaleur air-air



UNITÉS EXTÉRIEURES

Tous les modèles d'unités intérieures sont compatibles MONO-SPLIT et MULTI-SPLIT



MONO-SPLIT
2000 W à 12 500 W



MULTI-SPLIT
Des solutions jusqu'à
5 connexions 4000 W
à 10 000 W

UNITÉS EXTÉRIEURES MULTI-SPLIT		NOUVEAU					
Puissance (W)		4000	5000	5500	7000	8500	10 000
Nombre de connexions		2	2	3	3	4	5

LA POMPE À CHALEUR AIR-AIR :

la solution d'aujourd'hui et de demain



PERFORMANCE

Réversible pour un confort tout au long de l'année : rafraîchissement en été et chauffage en hiver

La **technologie Inverter**, intégrée dans toutes les pompes à chaleur Thermor, permet d'adapter en permanence la puissance du compresseur en fonction des besoins réels

Fonctionnement très silencieux (19dB(A)) et possibilité d'orienter le flux d'air (selon modèle)



ÉCONOMIES

Fonctionnement économique : en été, l'unité intérieure capte les calories excédentaires et les évacue dehors. En hiver, elle diffuse à l'intérieur de la maison les calories captées de l'extérieur

Une large gamme aux performances uniques sur le marché. Conçue à partir de compresseurs performants et du fluide R-32, la gamme **NAGANO PURE** peut atteindre des performances A+++ en mode climatisation et A++ en mode chauffage (selon modèle)

Classe Énergétique

Mode froid



Mode chaud



ÉCOLOGIE

En mode chauffage, réduit l'impact sur l'environnement en puisant les calories de l'air grâce à la pompe à chaleur Fonctionne au R32, fluide réfrigérant à faible PRP (potentiel de réchauffement planétaire) et plus facilement régénérable (fluide pur à la différence d'un fluide type R410A)

DES AIDES POUR L'INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR AIR-AIR



TVA SUR LES POMPES À CHALEUR AIR-AIR

	NEUF	RÉNOVATION (LOGEMENT > 2 ANS)
Matériel	20 %	20 %
Main d'œuvre	20 %	10 %
Entretien	20 %	10 %

CONDITIONS POUR LA DÉLIVRANCE DE CERTIFICATS DANS LE RESIDENTITEL (BAR-TH-129)

- Logement construit depuis au moins 2 ans
- Les travaux doivent améliorer l'efficacité énergétique de votre logement
- Passer par une entreprise ou un artisan certifié Reconnu Garant de l'Environnement (RGE)
- Puissance nominale de la PAC air/air inférieure ou égale à 12 kW et coefficient de performance saisonnier (SCOP) supérieur ou égal à 3,9



Les informations sur
les démarches à suivre
sont à retrouver sur
www.france-renov.gouv.fr

Un fonctionnement écologique

Avec la pompe à chaleur c'est l'assurance de la bonne température et des économies d'énergie en chauffage



EN HIVER, UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE DE CHAUFFAGE POUR UN CONFORT OPTIMAL



- 1 Récupération des calories de l'air extérieur via l'unité extérieure (évaporateur)
- 2 Le fluide frigorigène est comprimé pour élever sa température (compresseur)
- 3 Le fluide frigorigène chaud est envoyé dans l'unité intérieure (condenseur). L'air de la pièce, qui passe à travers cet échangeur, se réchauffe. L'unité intérieure aspire ainsi de l'air froid et diffuse de l'air chaud dans la pièce. Une fois que le fluide frigorigène a circulé dans l'échangeur, il est refroidi et retourne vers l'unité extérieure
- 4 Avant de circuler dans l'évaporateur pour se réchauffer de nouveau, le fluide passe par le détendeur. Sa pression et sa température diminue, il est prêt pour capter un maximum de calories et réaliser un nouveau cycle



EN ÉTÉ, UNE MEILLEURE QUALITÉ DE VIE GRÂCE AU RAFFRAÎCHISSEMENT



- 1 L'unité intérieure aspire l'air chaud de la pièce et diffuse de l'air froid. En effet, dans l'unité intérieure, l'air chaud de la pièce est aspiré pour passer à travers un échangeur froid. Il y a un échange de calories entre l'air chaud et le fluide frigorigène qui circule dans l'échangeur
- 2 Au contact de l'air chaud de la pièce, le fluide frigorigène est passé à l'état gazeux. Comprimé dans le compresseur, sa température augmente
- 3 Le fluide frigorigène chaud échange ses calories avec l'air extérieur. Il se refroidit
- 4 Le fluide frigorigène passe à travers le détendeur. Sa pression et sa température diminue encore. Il est prêt pour capter un maximum de calories et réaliser un nouveau cycle

BIEN CHOISIR

pour vous et vos clients



1. Performance

Purification d'air	●	-	-	-
Réversible	●	●	●	●
Technologie Full Inverter	●	●	●	●
Classe énergétique Froid	A+++	A++	A++	A++
Classe énergétique Chaud	A++	A+	A+	A

2. Economies d'énergie

Pilotage à distance via l'application Intelligent Air	●	●	●	-
Programmation via l'application Intelligent Air	●	●	●	-
Détection d'occupation	●	-	-	-
Eligible prime CEE	●	●	●	-

3. Confort d'utilisation

Connectivité	De série	De série	De série	-
Orientation flux d'air	Automatique via fonction Eco-Pilot	Via télécommande	Via télécommande	Via télécommande
Niveau Sonore (Pression acoustique à 1 m)	19 dB(A) selon modèle	20 dB(A) selon modèle	20 dB(A) selon modèle	25 dB(A) selon modèle

4. Compatibilité avec unités extérieures

MONO-SPLIT
MULTI-SPLIT

5. Services et garanties

GARANTIE 2 ANS GARANTIE 5 ANS (+ d'infos p.255)	●	●	●	●
SAV EXPRESS 24h (sous garantie)	●	●	●	●
FORFAIT REPARATION 75€ FORFAIT VIDANGE 150€ (sous garantie)	●	●	●	●

6. Prix HT d'un modèle applicable au 01/02/2024 (UI+UE pour 2000 W) à partir de...

1 203 €	824 €	2 342 €* P. 112	2 427 €** P. 114
P. 108	P. 110		

* Modèle 2500W, ** Modèle 3500W.
Écoparticipation: 1,67 € HT ou 6,67€ HT selon modèle

BÉNÉFICIEZ

de services exclusifs



50

CONSEILLERS EXPERTS
À VOTRE ÉCOUTE

AVANT VENTE

- Des renseignements techniques sur les produits et les services associés
- Conseil et aide au choix
- Un service de pré-étude pour établir vos offres détaillées
- Des formations adaptées à votre montée en compétence dans nos 7 centres proches de chez vous



Livraison SUR CHANTIERS

NE VOUS DÉPLACEZ PLUS !

Commandez votre marchandise et nous vous livrons directement sur vos chantiers. Les livraisons «hors point de vente habituel» sont facturées 55 € HT.

SUR VOS CHANTIERS

- **Mise en service** : Thermor vous accompagne en mettant à votre disposition un réseau de plus de 250 professionnels agréés Thermor, gage de qualité
- **Coaching** : un accompagnement sur votre premier chantier en PAC air-air par le Service d'Interventions Techniques Constructeur (SITC).

APRÈS VENTE

- Une solution en 24h pour les produits sous garantie (envoi pièces détachées ou remplacement produit, pour tout appel avant 15h, pas d'expédition les week-ends et jours fériés)
- Un suivi complet des dossiers après-vente

Au delà de la période de garantie ?

Achat de la pièce dans le point de vente habituel ou si la pièce n'est pas stockée, commande et paiement en ligne sur www.thermor-pro.fr et livraison en 24H (si commande passée avant 15h).

NAGANO
GAINABLE
BASSE PRESSION

NAGANO
GAINABLE
MOYENNE PRESSION



-	-
•	•
•	•
A++	A++
A	A

•	•
•	Compatible Airzone/Baillindustrie
-	-
-	-

De série	De série + Compatible Airzone/Baillindustrie
Via télécommande	-
25 dB(A)	26 dB(A)

MONO-SPLIT
MULTI-SPLIT

•	•
•	•
•	•

2 712 €**

P. 118

2 545 €**

P. 120

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
RÉPARATION
75€



Accédez à l'espace SAV

FORFAIT
150€

Intervention sur circuit frigorifique



Établissez rapidement un diagnostic de panne grâce à l'outil d'aide au diagnostic Thermor pour les gammes Nagano et Niseko Réf. 084 688

DIMENSIONNEMENT ET

Pour le bon dimensionnement d'une pompe à chaleur air-air susceptible de fonctionner en chaud et en froid, il est important de prendre en compte les déperditions du logement pour définir la puissance calorifique de l'appareil, et les apports de chaleur interne pour définir sa puissance frigorifique.

Dans le cas des appareils destinés à une application dans le petit tertiaire, il faut de plus prendre en compte le taux de brassage pour définir le bon niveau de débit d'air de la machine.

L'outil de dimensionnement Thermor vous permet de définir ces caractéristiques et vous aidera dans le choix de l'appareil le plus adapté à l'usage des futurs utilisateurs.

SIMUL'HOME PAC AIR-AIR : L'OUTIL D'AIDE AU DIMENSIONNEMENT

Dimensionner et sélectionner la solution la plus adaptée à votre projet en résidentiel et petit tertiaire. Accédez très rapidement à notre outil en flashant le QR code

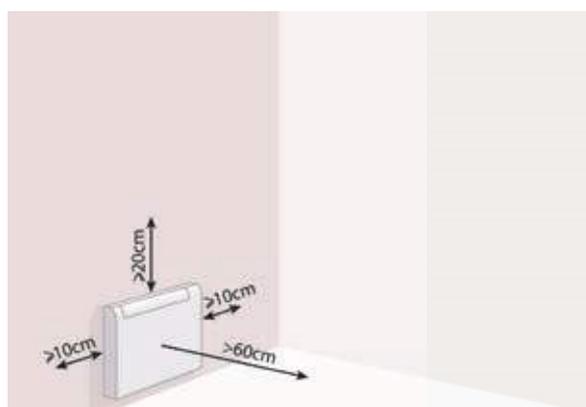
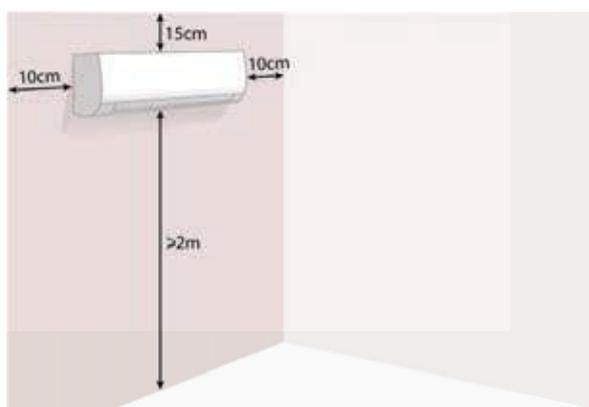


Dimensionnent
Pac air-air



NAGANO MURALE ET CONSOLE

- 01 Je calcule les puissances nécessaires (frigorifique et/ou calorifique) à l'aide de l'outil de dimensionnement Thermor.
- 02 L'application me propose une solution Thermor
- 03 Je m'approprie cette solution en choisissant la version murale ou console. Je vérifie qu'elle est bien applicable à l'architecture de la pièce et à l'implantation souhaitée :
 - Respect des longueurs et dénivelés maximum des liaisons frigorifiques.
 - Possibilité de mettre deux unités intérieures si la pièce fait plus de 45m².
 - Respect des dégagements autour des appareils (voir schéma ci-dessous)



Dans le cas des consoles (873 868, 873 869, 873870), pour respecter la norme **EN 378**, vérifier la surface minimale de la pièce en cas d'association avec un multi-split. Les consoles 873 292, 873 293 et 873 294 sont équipées d'un détecteur de série R32.

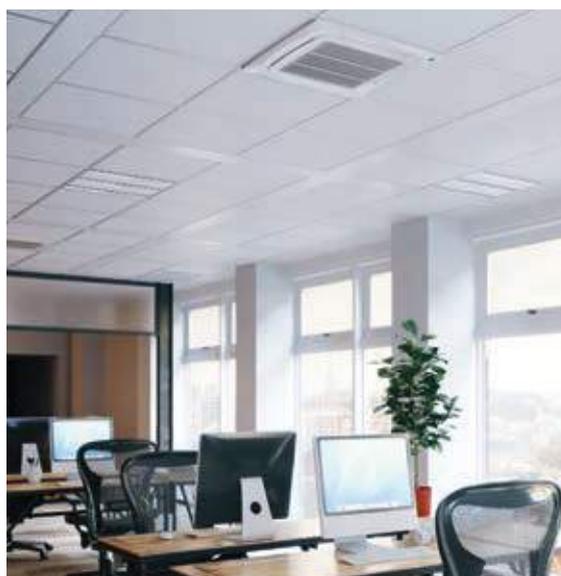
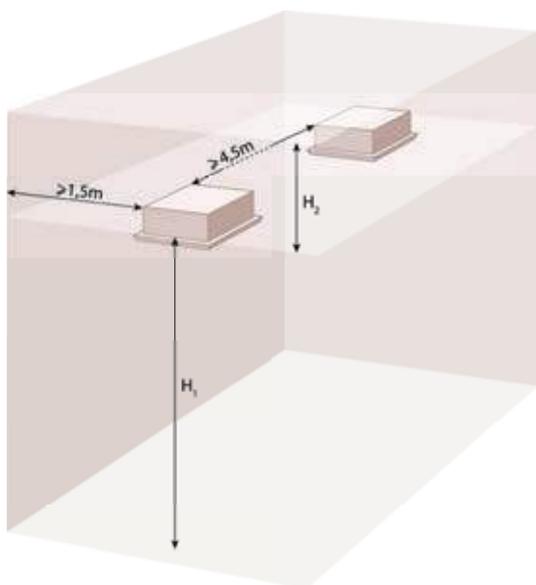
	Sortie usine			+ 10m de liaison			+20m de liaison			+30m de liaison			+40m
	TRI	QUADRI	PENTA	TRI	QUADRI	PENTA	TRI	QUADRI	PENTA	TRI	QUADRI	PENTA	PENTA
Charge R32/ kg	1,6	2,2	2,4	1,8	2,4	2,6	2	2,6	2,8	2,2	2,8	3	3,2
Superficie pièce*	-	41	49	-	49	58	34	58	67	41	67	77	87

(*): Superficie minimale en m² des pièces équipées des UI NAGANO CONSOLE connectées à une unité extérieure multi-split, avec une hauteur d'installation des UI à 0,6m du sol.

IMPLANTATION

NAGANO CASSETTE

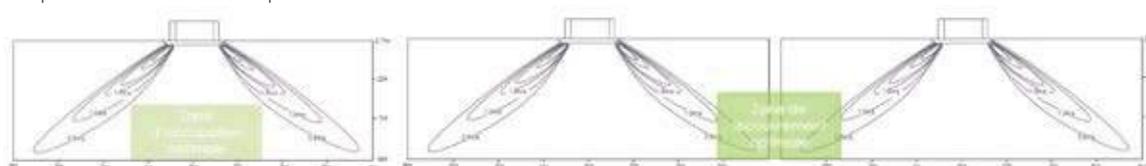
- 01** Je calcule la puissance frigorifique nécessaire et le débit d'air requis pour un taux de brassage de 7 à l'aide de l'outil de dimensionnement Thermor. (Débit d'air (m³/h) = Taux de brassage x Volume du local)
- 02** Je choisis la ou les cassettes capables de fournir la puissance frigorifique requise et dont le débit d'air ou la somme des débits d'air en vitesse moyenne est supérieur ou égale au débit d'air requis. L'exigence du débit d'air l'emporte sur la puissance.
Exemple: le résultat fournit une puissance frigorifique de 5500W et un débit d'air requis de 900m³/h. L'unité intérieure NAGANO CASSETTE 5000W a un débit d'air en moyenne vitesse (MV) trop faible de 600m³/h. J'ai 2 solutions :
- **Si l'architecture de la pièce exige une solution mono-split (1 seule cassette)**, je choisis l'unité intérieure NAGANO CASSETTE 7000W dont le débit d'air en moyenne vitesse (MV) est de 1070 m³/h.
 - **Si l'architecture de la pièce permet une solution bi-split (2 cassettes)**, je choisis l'unité extérieure BI-SPLIT 5000W avec 2 unités intérieures NAGANO CASSETTE 2500W, dont le débit d'air en MV est de 450m³/h, soit un débit d'air total de 900m³/h, égal au besoin.
- 03** Je définis l'implantation des cassettes en tenant compte de l'architecture de la pièce et des dégagements nécessaires autour des appareils.



Puissance unité intérieure cassette	2500W	3500W	5000W	7100W	9000W	12100W
Hauteur du caisson/mm	260	260	260	204	246	288
H2, hauteur du faux-plafond / mm	320	320	320	264	306	348
H1, hauteur sous plafond mini / mm	2,5m	2,5m	2,5m	2,5m	2,5m	2,5m
H1, hauteur sous plafond maxi / mm	3m	3m	3m	3m	3m	4,2m

Pour un confort optimal. Il est préférable:

- que les flux d'air se recoupent dans la zone des 0,5m/s.
- que les zones d'occupation soit entre les flux d'air.



NAGANO MURALE PURE

Des fonctionnalités innovantes permettant une installation facile et un gain de temps considérable.

Facilités d'installation



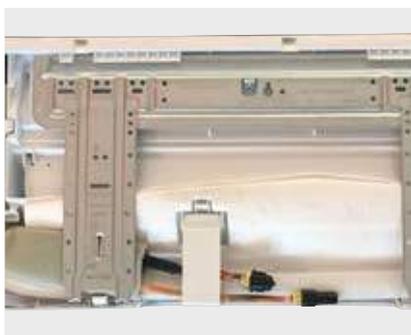
Platine de fixation avec indications
Installez facilement la plaque de montage et fixez l'unité intérieure à la hauteur appropriée grâce au rebord supérieur épais pour placer un niveau et aux indications des distances à respecter



Butée de maintien
Pour accéder facilement aux liaisons frigorifiques



Panneau de contrôle facilement accessible
Simplifie le démontage et l'entretien sans avoir besoin de démonter le boîtier



Liaisons frigorifiques sous pression d'azote et avec ressort de cintrage
Pour garantir la propreté du circuit frigorifique et faciliter la courbure des cuivres



Raccords UI/Goulotte livrée de série
Pour un raccordement de l'unité intérieure à la goulotte esthétique et soigné



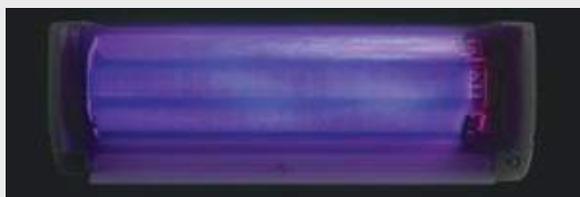
Panneau inférieur amovible
Permet à l'installateur de raccorder les tuyaux et les câbles sans l'aide d'un tournevis pour accéder facilement aux liaisons frigorifiques

ZOOM SUR...



La purification d'air à double système

NAGANO MURALE ^{PURE} est équipée de deux fonctions innovantes :



Système UV-C

La diffusion d'un air sain grâce au système de purification d'air ultra-violet C qui détruit immédiatement tous virus et bactéries



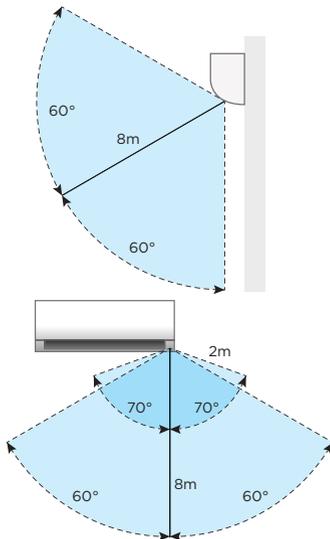
Système Auto-clean

Le bac à condensat, l'évaporateur et le ventilateur sont revêtus d'un revêtement spécial qui inhibe la prolifération de bactéries pour garantir la propreté de l'air diffusé

Des fonctionnalités avancées



CONFORT ET ÉCONOMIE



Économie d'Énergie

Le capteur intelligent détecte la présence des personnes en temps réel. Au bout de 20 minutes d'absence, la pompe à chaleur air-air modifie la température et la vitesse de ventilation afin d'améliorer l'efficacité énergétique. Dès qu'une présence est de nouveau détectée, la pompe à chaleur se relancera à sa température de consigne.

Confort amélioré

Le capteur détecte automatiquement la présence de personnes à l'intérieur d'une pièce et ajuste la direction du flux d'air en fonction du mode choisi: Suivi ou Évitement.

Avec deux modules intégrés, le capteur utilise une double détection de zone avec un angle maximum de 120 degrés et une distance de 8 m.



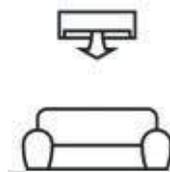
Gestion du flux d'air Suivi



Gestion du flux d'air Évitement



Détection d'occupation



Détection d'absence



CONNECTIVITÉ

L'ensemble des gammes murales console et gainables sont équipées de série d'un module wifi

pour permettre à l'utilisateur de piloter son appareil à distance depuis un smartphone via l'application Intelligent Air



Commande pratique

Piloter le confort depuis n'importe quel endroit à tout moment
Choix du mode, de la température, de la vitesse de ventilation



Programme personnalisé

Programmation hebdomadaire selon les besoins
Programmation de la fonction purification d'air (led UV-C) pour les modèles Nagano Murale Pure



Programmation de la fonction purification d'air (led UV-C) pour les modèles Nagano Murale Pure



NAGANO MURALE PURE

La solution 3 en 1 : pour chauffer, rafraîchir et purifier l'air intérieur

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

RÉVERSIBLE

Rafrâichissement ou chauffage, avec une large plage de fonctionnement de -20°C à +43°C

DESIGN

2 couleurs pour 2 ambiances, disponible en blanc mat et noir pour s'intégrer dans tous les intérieurs



Blanc mat



Noir mat

PERFORMANCE

Classe énergétique parmi les meilleures du marché, SCOP jusqu'à 4,6⁽¹⁾ et SEER jusqu'à 8,5⁽¹⁾

Classe énergétique :

Mode froid :



Mode chaud :



PURIFICATION D'AIR

Diffusion d'un air sain grâce aux systèmes UV-C et AUTO-CLEAN.

INTELLIGENCE

La fonction ECOPILOT détecte l'absence de personnes et l'appareil bascule en mode ECO.



Détection d'occupation



Détection d'absence

CONFORT

Fonctionnement très silencieux (19dB(A)⁽¹⁾) et possibilité d'orienter le flux d'air : gestion du flux d'air **suivi** et **évitement**.



Gestion du flux d'air **Suivi**



Gestion du flux d'air **Évitement**

(1) Selon modèle

Caractéristiques

SYSTÈME UV-C :

Diffuse une lumière UV-C à l'intérieur de l'unité qui détruit 99,9%* des virus et bactéries présents dans l'air.

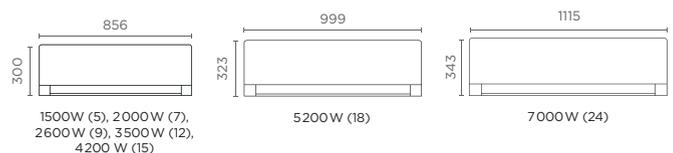
* Rapport d'essai Texcell numéro 1198/01 : élimination du SARS-COV-2 à 99,998 % au bout d'une heure d'exposition à la LED UV-C. Cette efficacité concerne la LED UV-C seule.

SYSTÈME AUTO-CLEAN :

Revêtement anti-bactérien sur les composants au contact de l'air pour garantir la propreté de l'unité intérieure.

Dimensions (en mm)

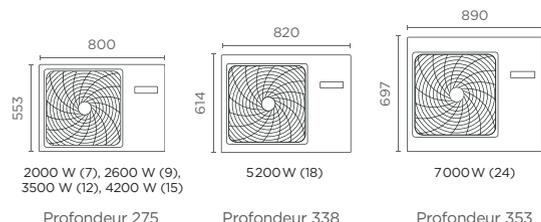
UNITÉ INTÉRIEURE MURALE



FONCTIONNALITÉS GARANTISSANT UN MAXIMUM DE CONFORT :

- **Fonction Silence (quiet)** : le ventilateur bascule en petite vitesse à l'activation de ce mode à partir de la télécommande.
- **Fonction Intelligente (smart)** : unité mesure la température et l'humidité de la pièce pour ajuster le confort automatiquement.
- **Fonction Sleep** : ajustement de la température nocturne afin d'éviter un rafraîchissement ou un chauffage excessif la nuit.

UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-SPLITS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO MURALE PURE

MONO-SPLIT

Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir page 124



Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Unité intérieure Murale Nagano Pure existe en 1500W - compatible multi uniquement (p.124)

NAGANO MURALE PURE MONO-SPLIT		2000 W (7)	2600 W (9)	3500 W (12)	4200 W (15)	5200 W (18)	7000 W (24)	
Codification modèle UI blanche		IM20V2-NG	IM26V2-NG	IM35V2-NG	IM42V2-NG	IM52V2-NG	IM70V2-NG	
Codification modèle UI noire		IM20V2-NGN	IM26V2-NGN	IM35V2-NGN	IM42V2-NGN	IM52V2-NGN	IM70V2-NGN	
Codification modèle UE		EIU20LV2-NG	EIU26LV2-NG	EIU35LV2-NG	EIU42L-NG	EIU52LV2-NG	EIU70LV2-NG	
Unité intérieure blanche	Référence	873 862	873 863	873 864	873 865	873 866	873 867	
	Prix HT ⁽¹⁾	435 €	463 €	564 €	658 €	751 €	962 €	
Unité intérieure noire	Référence	873 286	873 287	873 288	873 289	873 290	873 291	
	Prix HT ⁽¹⁾	457 €	486 €	592 €	691 €	789 €	1010 €	
Unité extérieure	Référence	872 184	872 185	872 186	872 953	872 042	872 178	
	Prix HT ⁽²⁾	768 €	795 €	997 €	1 262 €	1 657 €	2 100 €	
TOTAL (UI + UE) blanc / noir		Prix HT	1 203 € / 1 225 €	1 258 € / 1 281 €	1 561 € / 1 589 €	1 920 € / 1 953 €	2 408 € / 2 446 €	3 062 € / 3 110 €

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min./max.) (W)	2200 (800/3000)	2600 (800/3200)	3500 (1000/4000)	4200 (1200/4800)	5200 (1400/6000)	7000 (2200/7500)
P. calorifique nominale (min./max.) (W)	3000 (700/3900)	3200 (800/4200)	4200 (1000/5200)	4400 (1300/5800)	6000 (1400/6900)	8000 (2400/8500)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	2600	2900	3500	3800	5000	5400
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	2000	2500	3000	3100	3700	4200
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	1300	1700	2200	2400	3000	3600
P. absorbée nominale en froid (W)	550	650	880	1200	1444	2170
P. absorbée nominale en chaud (W)	750	800	1100	1180	1500	2160
Débit d'air UI PV / GV (m³/h)	250/550	300/600	350/650	370/750	500/900	600/1100
Débit d'air max. UE GV (m³/h)	1800	1900	2000	2100	3000	3000

PERFORMANCES

EER/SEER	4,00/8,50	4,00/8,50	4,00/8,50	3,5/7,0	3,68/7,20	3,24/7,10
COP/SCOP	4,00/4,60	4,00/4,60	3,81/4,60	3,74/4,0	4,00/4,60	3,71/4,00
Pression acoustique UI Silence/GV (dB(A)) ⁽³⁾	19/38	20/38	20/39	23/42	28/45	33/47
Puissance acoustique UI (dB(A))	53	53	55	58	57	60
Pression acoustique UE (dB(A)) ⁽³⁾	47	47	48	50	51	57
Puissance acoustique UE (dB(A))	59	59	61	63	63	70

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique froid / chaud ⁽⁴⁾	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+
---	------------	------------	------------	----------	-----------	----------

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Températures extérieures en mode froid (°C)	-20 à +43					
Températures extérieures en mode chaud (°C)	-20 à +24					

INSTALLATION

DIMENSIONS (H x L x P)

UI (mm)	300x856x197	300x856x197	300x856x197	300x856x197	323x999x225	343x1115x235
UE (mm)	553x800x275	553x800x275	553x800x275	553x800x275	643x820x305	697x890x353

POIDS

UI/UE (kg)	9,5/27,6	9,5/27,6	9,5/30	9,5/31,5	12/38,5	15,2/45
------------	----------	----------	--------	----------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nominale (A)	2,9	3,6	5	5,6	6,8	9,6
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	16	16	16	20	20
Câble d'interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm ²					
Câble alimentation sur l'UE	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx2,5mm ²	3Gx2,5mm ²
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE	UE	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES

ø gaz (pouce) - ø liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8
Longueur pré-chargée (m)	10	10	10	10	10	10
Longueur min./max. (m)	3/15	3/15	3/15	3/15	3/25	5/50
Dénivelé max. (m)	10	10	10	10	15	30
Type de réfrigérant (PRP)	R32 (675)	R32 (675)				
Charge nominale (long. standard)/TeqCO ² (g)	630/0,425	630/0,425	780/0,527	940/0,635	1100/0,742	1300/0,878
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20	20	20	45

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure (mm)	16	16	16	16	16	16
-----------------------	----	----	----	----	----	----

Commandes filaires en option: référence 875 222 ou 875 153, voir page 126

- (1) Écoparticipation : 1,67 € HT
 (2) Écoparticipation : 6,67 € HT
 (3) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant
 (4) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D.

SERVICES

2 ANS
GARANTIE COMPRESSEUR*

5 ANS
GARANTIE COMPRESSEUR*

SAV EXPRESS 24h

FORFAIT REPARATION 75€

FORFAIT REPARATION 150€*

*SI INTERVENTION SUR CIRCUIT FRIGORIFIQUE

⁽⁵⁾ Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1^{ère} année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.



NISEKO MURALE

Le confort essentiel en climatisation réversible, qui s'intègre dans tous les espaces

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

DESIGN

Affichage digital en façade pour indiquer la température de consigne. Finition brillante.

PERFORMANCE

Classe énergétique chaud/froid : A+/A++. Éligible aux CEE.

CONNECTÉ DE SÉRIE

Pilotage à distance depuis un smartphone

CONFORT

Rafratchissement ou chauffage. Fonctionnement très silencieux (niveau sonore 20dB(A) selon modèle).

Classe énergétique :

Mode froid :



Mode chaud :



Caractéristiques

TECHNOLOGIE FULL INVERTER :

des produits aux niveaux sonores bas et aux performances élevées qui assurent une température constante et des économies d'énergie

FONCTION SILENCE

pour régler l'appareil sur un mode silencieux

FONCTION TIMER

pour programmer une heure de démarrage ou d'arrêt de l'appareil

FONCTION BALAYAGE

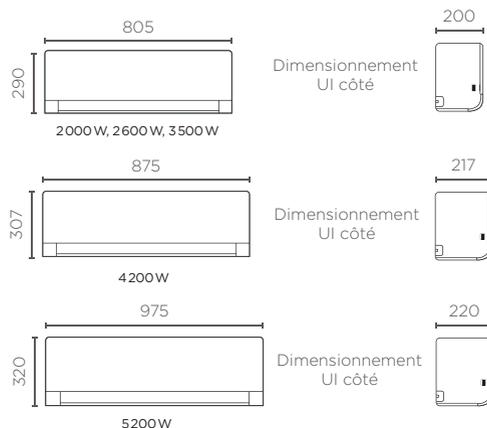
gauche/droite et haut/bas motorisé pour orienter le flux d'air selon le confort souhaité

FONCTION LIGHT

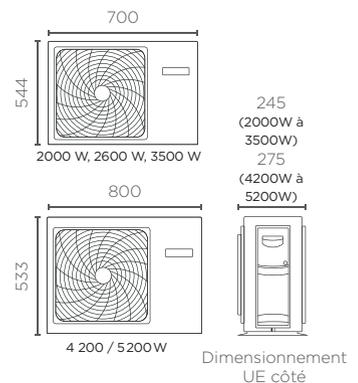
pour éteindre l'affichage digital

Dimensions (en mm)

UNITÉ INTÉRIEURE MURALE



UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-SPLITS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NISEKO MURALE MONO-SPLIT

(Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir page 124)



Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

NISEKO MURALE MONO-SPLIT		2000W (7)	2600W (9)	3500W (12)	4200W	5200W (18)	
Codification modèle UI		IM20-NS	IM26-NS	IM35-NS	IM42-NS	IM52-NS	
Codification modèle UE		E1U20L-NS	E1U26L-NS	E1U35L-NS	E1U42L-NS	E1U52L-NS	
Unité intérieure	Référence	873 871	873 872	873 873	873 892	873 874	
	Prix HT ⁽¹⁾	305 €	329 €	368 €	525 €	618 €	
Unité extérieure	Référence	872 170	872 171	872 172	872 189	872 173	
	Prix HT ⁽²⁾	519 €	522 €	626 €	800 €	1 193 €	
TOTAL (UI + UE)		Prix HT	824 €	851 €	994 €	1 325 €	1 811 €

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min./max.) (W)	2200 (800/2800)	2600 (800/3000)	3200 (800/3600)	4200 (1200-4800)	5000 (1300/5800)
P. calorifique nominale (min./max.) (W)	2400 (800/2900)	2800 (800/3200)	3400 (800/4200)	4400 (1300-5200)	5200 (1400/6000)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	2000	2300	2900	3500	4300
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	1700	1900	2400	2700	3100
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	1400	1600	2100	2200	2500
P. absorbée nominale en froid (W)	680	805	990	1300	1550
P. absorbée nominale en chaud (W)	650	750	920	1180	1400
Débit d'air UI Silence/PV/MV/GV (m³/h)	280/370/460/550	280/370/460/550	280/390/490/600	770	550/650/750/900
Débit d'air max. UE GV (m³/h)	2100	2100	2100	2200	2500

PERFORMANCES

EER/SEER	3,23/6,1	3,23/6,1	3,23/6,1	3,23/6,1	3,23/6,1
COP/SCOP	3,69/4,0	3,73/4,0	3,70/4,0	3,71/4,0	3,71/4,0
Pression acoustique UI Silence/PV/MV/GV (dB(A)) ⁽³⁾	20/28/32/37	20/28/32/37	20/29/33/37	28/35/40/44	28/35/40/44
Puissance acoustique UI (dB(A))	54	54	56	57	57
Pression acoustique UE (dB(A)) ⁽³⁾	49	49	50	53	53
Puissance acoustique UE (dB(A))	62	62	63	65	65

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique (froid) ⁽⁴⁾	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud) ⁽⁴⁾	A+	A+	A+	A+	A+

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Températures extérieures en mode froid (°C)	-10 à +43				
Températures extérieures en mode chaud (°C)	-15 à +24				

INSTALLATION

DIMENSIONS (H x L x P)

UI (mm)	290x805x200	290x805x200	290x805x200	307x875x217	320x975x220
UE (mm)	544x700x245	544x700x245	544x700x245	553x800x275	553x800x275

POIDS

UI/UE (kg)	8,3/22,8	8,3/22,8	8,3/23,5	10,0/29,2	11,6/32,7
------------	----------	----------	----------	-----------	-----------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nominale (A)	3,6	3,6	4,5	8,6	6,5
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	16	16	20	20
Câble d'interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm ²				
Câble alimentation sur l'UE	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx2,5mm ²	3Gx2,5mm ²
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES

ø gaz / ø liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur pré-chargée (m)	7	7	7	7	7
Longueur min./max. (m)	3/20	3/20	3/20	3/25	3/25
Dénivelé max. (m)	10	10	10	15	15
Type de réfrigérant (PRP)	R32 (675)				
Charge nominale (long. standard)/TeqCO ₂ (g)	520/0,351	520/0,351	530/0,351	780/0,527	900/0,607
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure (mm)	16	16	16	16	16
-----------------------	----	----	----	----	----

Commandes filaires en option, référence 875 222 ou 875 153 : voir page 126

- (1) Écoparticipation : 1,67 € HT
 (2) Écoparticipation : 6,67 € HT
 (3) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant
 (4) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D

SERVICES

GARANTIE 2 ANS	GARANTIE 5 ANS	SAV EXPRESS 24h	FORFAIT RÉPARATION 75€	FORFAIT RÉPARATION 150€*
COMPRESSEUR ⁽⁵⁾			*SI INTERVENTION SUR CIRCUIT FRIGORIFIQUE	

⁽⁵⁾ Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1^{ère} année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.



NAGANO CONSOLE

La pompe à chaleur air-air pour les vérandas et les pièces sous toiture

LES + PRODUITS :



livrée de série



Intelligent Air

Les atouts pour vos clients

RÉVERSIBLE

Rafratchissement ou chauffage

COMMANDE FILAIRE OU COMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE THERMOR



875 153

875 222

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

en mode chaud jusqu'à -15°C, en mode froid jusqu'à +46°C

PERFORMANCE :

classe énergétique froid : A++, chaud : A
Silencieux : à partir de 26 dB (A)

PILOTAGE DU GAINABLE MOYENNE PRESSION

- Via l'application Intelligent Air sans zoning (une température identique pour toutes les pièces)
- Pièce par pièce avec zoning (compatibilité avec les solutions Airzone ou Baillindustrie)

FACILITÉS DE POSE :

pompe de relevage intégrée, pression statique réglable de 0 à 150 Pa

INTÉGRATION :

unité intérieure invisible cachée dans un faux-plafond ou des combles
Attention : il est nécessaire d'enlever le filtre et le bloque filtre pour mettre les bride de reprise

Caractéristiques

TECHNOLOGIE FULL INVERTER : des produits aux niveaux sonores bas et aux performances élevées qui assurent une température constante et des économies d'énergie.

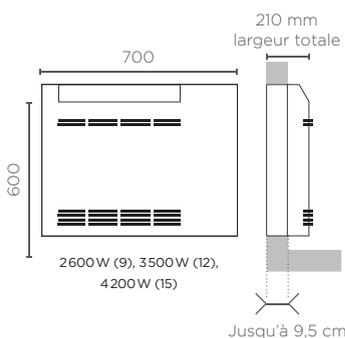
DOUBLE FLUX :

- En mode chaud, l'air soufflé est dirigé vers le sol pour remonter par convection.
- En mode froid, l'air soufflé est dirigé vers le plafond pour retomber doucement par gravité et refroidir toute la pièce.

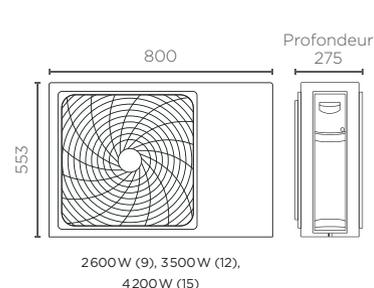
FIXATIONS MULTIPLES : au sol ou accroché au mur, Semi-encastrable pour réduire l'épaisseur jusqu'à 9,5 cm.

Dimensions (en mm)

UNITÉ INTÉRIEURE CONSOLE



UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-SPLITS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO CONSOLE MONO-SPLIT

(Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir page 124)

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz



NAGANO CONSOLE MONO-SPLIT		2600W (9)	3500W (12)	4200W (15)
Codification modèle UI		IC26V3-NG	IC35V3-NG	IC42V3-NG
Codification modèle UE		E1U26LV2-NG	E1U35LV2-NG	E1U42L-NG
Unité intérieure	Référence	873 292	873 293	873 294
	Prix HT ⁽¹⁾	1 547 €	1 602 €	1 677 €
Unité extérieure	Référence	872 185	872 186	872 953
	Prix HT ⁽²⁾	795 €	997 €	1 262 €
TOTAL (UI + UE)		2 342 €	2 599 €	2 939 €

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min/max) (W)	2500 (800/3200)	3400 (1000/4000)	4200 (1400/4500)
P. calorifique nominale (min/max) (W)	3000 (800/3800)	3500 (1000/4500)	4700 (1400/5000)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	2700	3200	3700
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	2400	2900	3500
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	1900	2400	2800
P. absorbée nominale en froid (W)	650	920	1300
P. absorbée nominale en chaud (W)	930	1010	1500
Débit d'air UI Silence/PV/MV/GV (m³/h)	250 / 300 / 350 / 400	300 / 350 / 400 / 450	380 / 430 / 480 / 530
Débit d'air max UE GV (m³/h)	1900	2000	2100

PERFORMANCES

EER/SEER	3,80/8,0	3,76/7,5	3,23/7,0
COP/SCOP	3,23/4,2	3,46/4,2	3,11/4,0
Pression acoustique (UI) Silence/PV/MV/GV ⁽³⁾	20/25/32/40	21/26/34/42	28/33/37/46
Puissance acoustique UI (dB(A))	52	55	58
Pression acoustique UE (dB(A)) ⁽³⁾	47	48	50
Puissance acoustique UE (dB(A))	59	61	63

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique froid ⁽⁴⁾	A++	A++	A++
Classe énergétique chaud ⁽⁴⁾	A+	A+	A+

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Températures extérieures en mode froid (°C)	-10 à +43	-10 à +43	-10 à +43
Températures extérieures en mode chaud (°C)	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24

INSTALLATION

DIMENSIONS (H x L x P)

UI (mm)	600x700x210	600x700x210	600x700x210
UE (mm)	553x800x275	553x800x275	553x800x275

POIDS

UI/UE (kg)	16,5/27,6	16,5/30	16,5/30
------------	-----------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité nominale (A)	3,2	4,3	5,7
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	16	16
Câble interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²
Câble alimentation sur l'UE	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Ø gaz / Ø liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4
Longueur pré-chargée (m)	10	10	10
Longueur min/max (m)	3/15	3/15	3/15
Dénivelé (m)	10	10	10
Type réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale longueur standard/Teq CO ₂ (g)	630 / 0,425	780 / 0,53	940 / 0,635
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

UI (mm)	16	16	16
---------	----	----	----

Commandes filaires en option, référence 875 222 ou 875 153:
voir page 126

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT

(2) Écoparticipation : 6,67 € HT

(3) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant

(4) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D

SERVICES

GARANTIE
2
ANS

GARANTIE
5
ANS

COMPRESSEUR⁽⁵⁾

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
REPARATION
75€

FORFAIT
REPARATION
150€*

*SI INTERVENTION
SUR CIRCUIT
FRIGORIFIQUE

(5) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1^{ère} année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.



NAGANO CASSETTE

La pompe à chaleur air-air pour les bureaux et petits commerces

LES + PRODUITS :



livrée de série

Les atouts pour vos clients

☀️ RÉVERSIBLE

Rafratchissement ou chauffage



COMMANDE FILAIRE EN OPTION
pour piloter jusqu'à 16 unités
875 153



OU COMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE
875 222

☀️ FLUX D'AIR

Chaque volet peut être orienté indépendamment

UNE ARRIVÉE D'AIR NEUF EST PRÉVUE

sur l'unité intérieure pour améliorer la qualité d'air de la pièce



COMMANDE INFRAROUGE INCLUSE DE SÉRIE

FLUX D'AIR À 360 DEGRÉS

grâce aux 8 voies, il est possible d'assurer une diffusion d'air à 360 degrés sans angles morts



INSTALLATION

Appareil livré sous pression d'azote

Pompe de relevage intégrée

Compacité des cassettes 600x600 : intégration parfaite aux dalles de faux plafond

Cassette 2600W : compatible multi uniquement (voir p. 124)

Caractéristiques

DEUX TAILLES DE CASSETTES SELON LA PUISSANCE : 600x600 et 800x800

POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE

(hauteur de refoulement : 0,5m pour les modèles 600x600 et 1m pour les modèles 800x800)

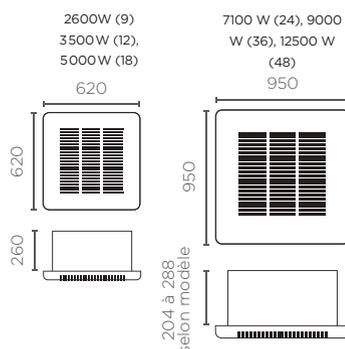
MODÈLE 2600W UNIQUEMENT POUR COMBINAISONS MULTI-SPLITS

MODÈLES 2600W À 9000W MONOPHASÉS

MODÈLE 12500W TRI-PHASÉ

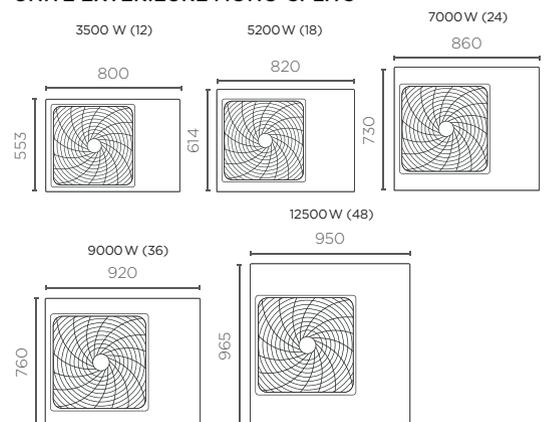
Dimensions (en mm)

UNITÉ INTÉRIEURE CASSETTE



Hauteur de faux-plafond à prévoir entre 264 et 348mm. Voir page 105.

UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-SPLITS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO CASSETTE

MONO-SPLIT (Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir page 124)



Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400V + N - 50 Hz

Unité intérieure Cassette Nagano existe en 2600W - compatible multi uniquement (p124)

NAGANO CASSETTE MONO-SPLIT		3500W (12)	5 200W (18)	7 000W (24)	9 000W (36)	12500W (48)
		Monophasé				Triphasé
Codification modèle UI		IK35-F66-NG	IK52-F66-NG	IK70-F88-NG	IK90-F88-NG	IK125-F88-NG
Codification modèle façade		F66-NG	F66-NG	F88-NG	F88-NG	F88-NG
Codification modèle UE		E1U35LV2-NG	E1U52LV2-NG	E1U70LV2-NG	E1U90LV2-NG	E1U125Y-NG
Unité intérieure	Référence	873 272	873 273	873 274	873 275	873 276
	Prix HT ⁽¹⁾	1 287 €	1 431 €	1 560 €	1 933 €	2 041 €
Façade	Référence	873 277	873 277	873 278	873 278	873 278
	Prix HT	143 €	143 €	156 €	156 €	156 €
Unité extérieure	Référence	872 186	872 042	872 178	872 131	872 132
	Prix HT ⁽²⁾	997 €	1 657 €	2 100 €	2 718 €	3 534 €
TOTAL (UI + façade + UE)	Prix HT	2 427 €	3 231 €	3 816 €	4 807 €	5 731 €

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min/max) (W)	3500 (1000/4000)	5000 (1200/5500)	7100 (2200/8500)	9000 (2500/10000)	12100 (2400/12700)
P. calorifique nominale (min/max) (W)	4000 (1000/4500)	5500 (1200/6000)	8000 (2400/9000)	10100 (3000/10500)	12400 (1800/13000)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	3000	4500	6000	7000	7800
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	2800	4100	5500	6200	7100
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	2100	3400	4800	5600	6300
P. absorbée nominale en froid (W)	1090	1560	2151	3120	4200
P. absorbée nominale en chaud (W)	1080	1480	2156	2900	3700
Débit d'air UI GV/MV/PV/Silence (m³/h)	620/520/420	700/600/500	1260/1070/820	1680/1530/1320	1950/1600/1440
Débit d'air max UE GV (m³/h)	2000	2500	3000	3500	4000

PERFORMANCES

EER/SEER	3,21/6,1	3,21/6,1	3,3/6,1	2,88/5,66	2,64/5,9
COP/SCOP	3,71/3,8	3,71/3,8	3,71/3,8	3,45/3,8	3,08/3,7
Pression acoustique UI Silence/PV/MV/GV ⁽³⁾	25/27/33/36	29/31/37/42	26/29/33/36	34/38/42/45	34/38/44/47
Puissance acoustique UI (dB(A))	52	55	55	62	64
Pression acoustique UE (dB(A)) ⁽³⁾	48	53	57	53	52
Puissance acoustique UE (dB(A))	61	63	70	66	69

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique froid ⁽⁴⁾	A++	A++	A++	A+	A+
Classe énergétique chaud ⁽⁴⁾	A	A	A	A	A

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Températures extérieures en mode froid (°C)	-10 à +46				
Températures extérieures en mode chaud (°C)	-15 à +24				

INSTALLATION

DIMENSIONS (H x L x P)

UI caisson (mm)	580x580x260	580x580x260	840x840x204	840x840x246	840x840x288
Hauteur sous plafond min/max (m)	2,5 / 3	2,5 / 3	2,5 / 3	2,5 / 3	2,5 / 4,2
UI façade (mm)	620x620x60	620x620x60	950x950x50	950x950x50	950x950x50
UE (mm)	553x800x275	614x820x338	697x890x353	760x920x372	965x950x370

POIDS

UI/UE (kg)	21,8/31,5	21,8/37,8	33,5/49	37,5/60	38,5/83
------------	-----------	-----------	---------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité nominale (A)	4,73	6,78	9,4	13,5	7,3
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	16	20	32	20
Câble interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx2,5mm ²
Câble alimentation sur l'UE	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx2,5mm ²	3Gx6,0mm ²	5Gx2,5mm ²
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Ø Gaz / Ø Liquide (pouce)	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur pré-chargée (m)	5	5	10	30	30
Longueur min/max (m)	5/15	5/25	5/50	5/50	5/50
Dénivelé (m)	10	15	30	30	30
Type réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale longueur standard/ Teq CO ₂ (g)	780 / 0,53	950 / 0,64	1300 / 0,88	1700 / 1,15	2000 / 1,35
Charge additionnelle (g/m)	20	20	45	45	45

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

UI (mm)	26/32	26/32	26/32	26/32	26/32
---------	-------	-------	-------	-------	-------

Commandes filaires en option, références 875 153 ou 875 222 - voir page 126

(1) Ecoparticipation: 1,30 € HT

(2) Ecoparticipation: 6,67 € HT

(3) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant.

(4) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

GARANTIE
5 ANS
COMPRESSEUR⁽⁵⁾

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
REPARATION
75€

FORFAIT
REPARATION
150€*

*SI INTERVENTION SUR CIRCUIT FRIGORIFIQUE

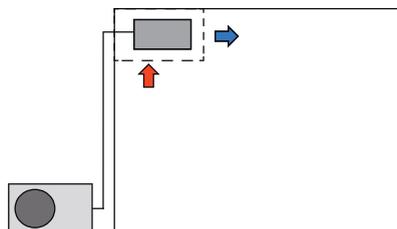
⁽⁵⁾ Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1^{re} année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.

DIMENSIONNEMENT ET

NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION POUR 1 PIÈCE

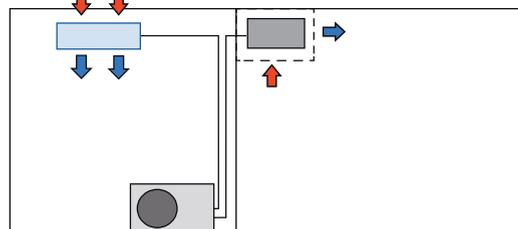
Configurations d'installation

Unité intérieure gainable Basse Pression



Mono-split

Unité intérieure Murale et Unité intérieure Gainable Basse Pression



Multi-split

NAGANO Gainable Basse Pression est conçu pour le confort **d'une seule pièce**. C'est une unité intérieure en reprise et soufflage direct : aucune gaine ne se monte dessus. Les grilles de soufflage et de reprise se montent directement sur l'unité intérieure. L'intérêt d'une telle solution est de pouvoir la coffrer pour une intégration maximale dans la décoration intérieure.

NAGANO Gainable Basse Pression est compatible avec les **UE NAGANO mono-split et multi-split**. Associée à une UE multi-split, les UI NAGANO Gainable Basse Pression peuvent être panachées avec d'autres unités intérieures de la gamme : murales, consoles ou cassettes.

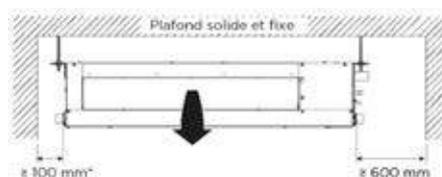
Dimensionnement

Le dimensionnement de NAGANO Gainable Basse Pression est identique à celui d'une unité intérieure murale.

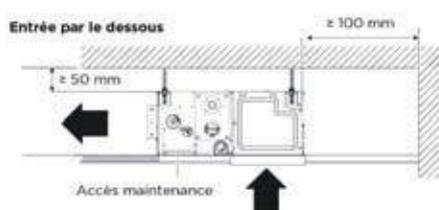
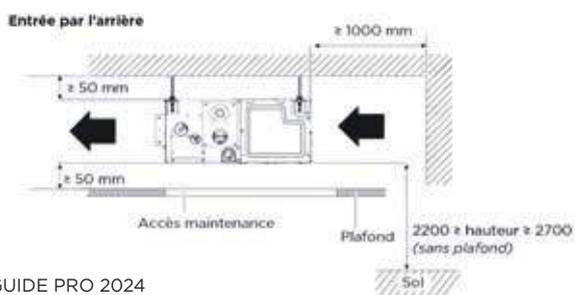
- 01 Je calcule les puissances nécessaires (frigorigique et/ou calorifique) à l'aide de l'outil de dimensionnement Thermor.
- 02 L'application me propose une solution Thermor.
- 03 Je vérifie qu'elle est bien applicable à l'architecture de la pièce et à l'implantation souhaitée :
 - Respect des longueurs et dénivelés maximum des liaisons frigorifiques
 - Possibilité de mettre deux unités intérieures si la pièce fait plus de 45m²
 - Respect des dégagements autour des appareils (voir schéma ci-dessous)

Implantation

L'unité intérieure devra être fixée à un plafond solide et fixe. De plus, il est impératif de prévoir un espace technique suffisant afin de permettre l'accès pour l'entretien des ventilateurs, des filtres à air, du coffret électrique, ainsi que le passage des différents fils et conduits.



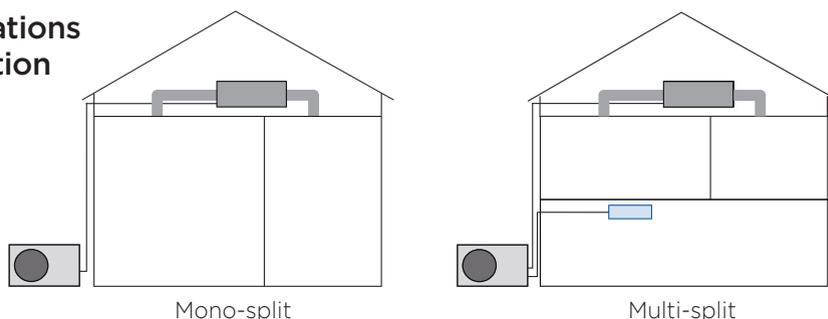
La reprise d'air de NAGANO Gainable Basse Pression peut se faire par l'arrière ou par le dessous de l'appareil. L'évacuation des condensats peut se faire par gravité ou par pompe de relevage (hauteur de refoulement 600mm).



IMPLANTATION

NAGANO GAINABLE MOYENNE PRESSION POUR PLUSIEURS PIÈCES

Configurations d'installation



NAGANO Gainable Moyenne Pression est conçu pour assurer le confort de **plusieurs pièces**. L'unité intérieure est placée dans un faux-plafond ou les combles. Une seule unité assure le chauffage ou le refroidissement de plusieurs pièces. La reprise et le soufflage sont assurés par un réseau de gaine.

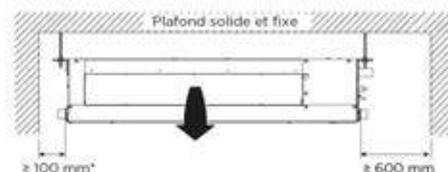
NAGANO Gainable Moyenne pression est compatible avec les **UE NAGANO mono-split et multi-split**. Associée à une UE multi-split, les UI NAGANO Gainable Moyenne Pression peuvent être panachées avec d'autres unités intérieures de la gamme: murales, consoles ou cassettes.

Implantation

Vérifier la faisabilité du projet :

- Identifier l'emplacement de l'unité intérieure gainable moyenne pression
- Identifier l'accès pour sa mise en place via une trappe ou par le toit
- S'assurer qu'il y aura un accès pour l'entretien
- Vérifier le type d'accrochage de l'unité intérieure gainable (de préférence suspendue)
- Repérer le passage des gaines (parcours, obstacles éventuels, longueur des branches)
- Repérer la hauteur disponible pour la mise en place des gaines
- Identifier où faire la reprise d'air et penser à la filtration
- Choisir les types de diffuseurs, leur emplacement et leur fixation

L'unité intérieure devra être fixée à un plafond solide et fixe. De plus, il est impératif de prévoir un espace technique suffisant afin de permettre l'accès pour l'entretien des ventilateurs, des filtres à air, du coffret électrique, ainsi que le passage des différents fils et conduits. L'évacuation des condensats peut se faire par gravité ou par pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 600mm).



Dimensionnement

Les premières étapes du dimensionnement de NAGANO Gainable Moyenne Pression sont identiques à celui d'une unité intérieure murale. Il faut y ajouter le dimensionnement du réseau de gaine et le choix des diffuseurs.

- 01** Je calcule les puissances nécessaires (frigorigique et/ou calorifique) à l'aide de l'outil de dimensionnement Thermor.
- 02** L'application me donne le bilan thermique froid et chaud, ainsi que la répartition de la puissance totale par pièces. Elle me propose une solution Thermor.
- 03** Je vérifie qu'elle est bien applicable à l'architecture de la pièce et à l'implantation souhaitée :
 - Respect des longueurs et dénivelés maximum des liaisons frigorigiques
 - Possibilité de mettre deux unités intérieures si la pièce fait plus de 45m²
 - Respect des dégagements autour des appareils
- 04** Je dimensionne le réseau de gaine et je choisis les diffuseurs en fonction des débits d'air et de la pression statique de l'unité intérieure. Les branches doivent avoir des pertes de charge de même grandeur et la vitesse d'air dans les gaines ne doit pas dépasser 4m/s.



NAGANO GAINABLE

BASSE PRESSION

La solution de confort en toutes saisons, invisible et silencieuse pour 1 pièce

LES + PRODUITS :



livrée de série en option pour piloter la grille de soufflage motorisée



Intelligent Air

Les atouts pour vos clients

RÉVERSIBLE

Raîsraichissement ou chauffage, pour une pièce



**COMMANDE
FILAIRE
SIMPLIFIÉE
EN OPTION**

875 222

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

en mode chaud jusqu'à -15°C, en mode froid jusqu'à +46°C

PERFORMANCE :

classe énergétique chaud : A, froid : A++
Silencieux : à partir de 25 dB (A)

COMMANDE INFRA-ROUGE

Livrée de série
Connecté via l'application intelligent air

PERFORMANCE

Classe énergétique chaud/froid : A/A++.

FACILITÉS DE POSE :

faible hauteur d'encastrement de 185 mm, reprise et soufflage directs, pompe de relevage intégrée, grilles reprise et soufflage faciles à monter

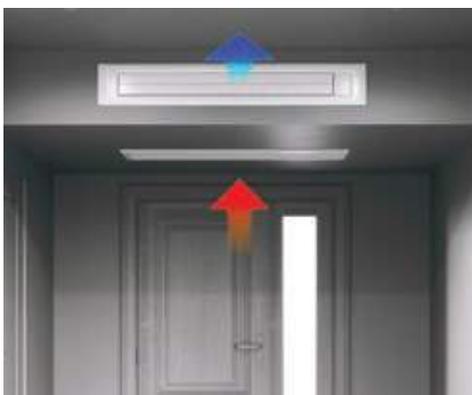
INTÉGRATION :

unité intérieure invisible cachée dans un faux-plafond ou des combles

Caractéristiques

COMPATIBILITÉ AVEC LES UNITÉS EXTÉRIEURES
NAGANO MONOSPLIT et MULTISPLIT

INSTALLATION Reprise et soufflage direct



Accessoires de pose :
voir page 123

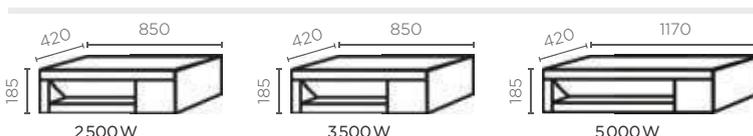


Wi-Fi de série
Intelligent Air

Grille de soufflage motorisée et pilotée par **télécommande infrarouge**.
- **Affichage digital** de la consigne.
- **Balayage** horizontal et vertical **motorisés**



Dimensions (en mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION MONO-SPLIT

(Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir page 124)

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz Unité intérieure NAGANO gainable basse pression existe en 2500W - compatible multi uniquement (p124)



NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION		3500W (12)	5000W (18)	
Codification modèle UI		IG35BP-NG	IG50BP-NG	
Codification ensemble reprise et soufflage		G890-NG	G1210-NG	
Codification modèle UE		E1U35LV2-NG	E1U52L-NG	
Unité intérieure	Référence	873 876	873 877	
	Prix HT ⁽¹⁾	1429 €	1667 €	
Ensemble reprise et soufflage	Référence	232 015	232 016	
	Prix HT	286 €	310 €	
Unité extérieure	Référence	872 186	872 042	
	Prix HT ⁽²⁾	997 €	1657 €	
TOTAL (UI + UE + ensemble grilles)		Prix HT	2712 €	3634 €

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min./max) (W)	3500 (900 - 4500)	5000 (1800 - 6000)
P. calorifique nominale (min./max) (W)	4000 (1000 - 4800)	5500 (2000 - 6200)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	3400	5000
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	3000	4300
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	2500	3600
P. absorbée nominale en froid (W)	1060	1530
P. absorbée nominale en chaud (W)	1070	1470
Débit d'air UI PV/MV/GV (m³/h)	420/480/600	600/750/900
Débit d'air max UE (m³/h)	2000	2500
Pression disponible (Pa)	0/10/20/40	0/10/20/40

PERFORMANCES

EER/SEER	3,3 / 6,1	3,26 / 6,1
COP/SCOP	3,73 / 3,8	3,73 / 3,8
Pression acoustique UI PV/MV/GV (dB(A)) ⁽³⁾	25 / 28 / 33	32 / 34 / 36
Puissance acoustique UI (dB(A))	53	54
Pression acoustique UE (dB(A)) ⁽³⁾	48	51
Puissance acoustique UE (dB(A))	61	63

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique mode chaud ⁽⁴⁾	A	A
Classe énergétique mode froid ⁽⁴⁾	A++	A++

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Températures extérieures en mode chaud (°C)	-15 à +24	-15 à +24
Températures extérieures en mode froid (°C)	-10 à +46	-10 à +46

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)

UI (mm)	185x850x420	185x1170x420
UE (mm)	553x800x275	614x820x338

POIDS

UI/UE (kg)	16 / 30	22 / 37,8
------------	---------	-----------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité nominale (A)	4,6	6,7
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	20
Câble interconnexion UE/UI	4G x1,5mm ²	4G x1,5mm ²
Câble alimentation sur l'UE	3G x1,5mm ²	3G x2,5mm ²
Unité à alimenter électriquement	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Ø gaz / Ø liquide (pouce)	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur pré-chargée (m)	7	7
Longueur min/max(m)	3/15	3/15
Dénivelé max (m)	10	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (g) / Teq CO ₂	780 / 0,52	950 / 0,64
Charge additionnelle (g/m)	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure (mm)	25	25
-----------------------	----	----

Accessoires de pose : voir page 123

SERVICES

- (1) Écoparticipation : 1,67 € HT
 (2) Écoparticipation : 6,67 € HT
 (3) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant
 (4) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D.

GARANTIE
2 ANS

GARANTIE
5 ANS
COMPRESSEUR*

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
REPARATION
75€

FORFAIT
REPARATION
150€*

*SI INTERVENTION
SUR CIRCUIT
FRIGORIFIQUE

⁽⁵⁾ Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1^{re} année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.



NAGANO GAINABLE

MOYENNE PRESSION

La solution de confort en toutes saisons, invisible et silencieuse pour plusieurs pièces

LES + PRODUITS :



*hors 12.5kW

Intelligent Air

Les atouts pour vos clients

RÉVERSIBLE

Rafraîchissement ou chauffage

**COMMANDE FILAIRE OU
COMMANDE FILAIRE
SIMPLIFIÉE THERMOR**



875 153



875 222

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

en mode chaud jusqu'à -15°C,
en mode froid jusqu'à +46°C

PERFORMANCE :

classe énergétique
froid : A++, chaud : A
Silencieux : à partir
de 26 dB (A)

PILOTAGE DU GAINABLE MOYENNE PRESSION

- Via l'application Intelligent Air sans zoning (une température identique pour toutes les pièces)
- Pièce par pièce avec zoning (compatibilité avec les solutions Airzone ou Baillindustrie)

FACILITÉS DE POSE :

pompe de relevage intégrée,
pression statique réglable de 0
à 150 Pa

INTÉGRATION :

unité intérieure invisible cachée
dans un faux-plafond ou
des combles
Attention : il est nécessaire
d'enlever le filtre et le bloque
filtre pour mettre les bride
de reprise

Caractéristiques

COMPATIBILITÉ AVEC LES UNITÉS EXTÉRIEURES
NAGANO MONOSPLIT et MULTISPLIT

INSTALLATION Reprise centralisée ou pièce par pièce
Soufflage par bouche ou grille

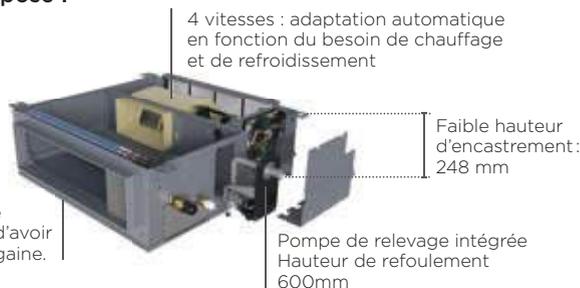


Accessoires de pose :
voir page 123



Wi-Fi
de série

Pression disponible
150Pa*: possibilité d'avoir
un long réseau de gaine.



Dimensions (en mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO GAINABLE MONO-SPLIT

(Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir pages 124-125)

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz



NAGANO GAINABLE MOYENNE PRESSION		3500W (12)	5000W (18)	7100W (24)	9500W (36)	12500W (48)
Codification modèle UI		IG35MP-NG	IG50MP-NG	IG71MP-NG	IG95MP-NG	IG125MP-NG
Codification modèle UE		EIU35LV2-NG	EIU52L-NG	EIU70LV2-NG	EIU90L-NG	EIU125L-NG
Unité intérieure	Référence	873 879	873 880	873 881	873 882	873 883
	Prix HT ⁽¹⁾	1548 €	1786 €	1905 €	2738 €	2857 €
Unité extérieure	Référence	872 186	872 042	872178	872131	872 033
	Prix HT ⁽²⁾	997 €	1657 €	2100 €	2718 €	3000 €
TOTAL (UI + UE)		2545 €	3443 €	4005 €	5456 €	5857 €
Commande au choix	Commande filaire					875 153 / 222 €
	Commande filaire simplifiée					875 222 / 110 €

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min./max.) (W)	3500 (900 - 4500)	5000 (1800-6000)	7100 (2000 - 8200)	9500 (2500 - 10000)	12300 (3000 - 13000)
P. calorifique nominale (min./max.) (W)	4000 (1000 - 4800)	6000 (2000-6200)	7500 (2500 - 8500)	10200 (3000-10500)	12700 (3500 -13500)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	3400	5000	6200	8500	9500
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	2700	4500	5000	7200	8000
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	2500	3600	4300	6100	6900
P. absorbée nominale en froid (W)	1080	1550	2200	3160	4600
P. absorbée nominale en chaud (W)	1080	1480	2020	2910	3930
Débit d'air UI Silence/PV/MV/ GV (m³/h)	450/600/ 720/840	550/780/ 900/1020	900/1100/ 1260/1440	1240/1360/ 1480/1600	1500/1680/ 1960/2250
Débit d'air max. UE GV (m³/h)	2000	2500	3000	3500	4200
Pression disponible (Pa)	25 (réglage usine)/ 37/50/70/90/ 100/110/120/ 130/150	25 (réglage usine)/ 37/50/70/90/ 100/110/120/ 130/150	25 (réglage usine)/ 37/50/70/90/ 100/110/120/ 130/150	25/37(réglage usine)/37/50/70/ 90/100/110/120/ 130/150	25/37(réglage usine)/37/50/70/ 90/100/110/120/ 130/150

PERFORMANCES

EER/SEER	3,23/6,1	3,23/6,1	3,23/6,1	3,01/6,1	2,67/5,72
COP/SCOP	3,71/3,8	3,71/3,8	3,71/3,8	3,5/3,8	3,23/3,93
Pression acoustique UI PV/MV/GV (dB(A)) ⁽³⁾	26/28/35/41	28/30/37/43	36/39/41/44	37/40/44/47	39/42/45/48
Puissance acoustique UI (dB(A))	55	56	58	61	65
Pression acoustique UE (dB(A)) ⁽³⁾	48	51	54	53	58
Puissance acoustique UE (dB(A))	61	63	67	66	72

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique (froid) ⁽⁴⁾	A++	A++	A++	A+	A+
Classe énergétique (chaud) ⁽⁴⁾	A	A	A	A	A

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Températures extérieures en mode chaud (°C)	-15 à +24				
Températures extérieures en mode froid (°C)	-10 à +46				

INSTALLATION

DIMENSIONS (H x L x P)

UI (mm)	248x700x700	248x1100x700	248x1100x700	248x1500x700	248x1500x700
UE (mm)	553x800x275	614x820x338	697x890x353	760x920x372	965x950x370

POIDS

UI/UE (kg)	26/30	31/37,8	31/45	46/60	48/84
------------	-------	---------	-------	-------	-------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nominale (A)	4,6	6,7	9,6	13,7	20
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	16	20	32	32
Câble d'interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx2,5mm ²
Câble alimentation sur l'UE	3Gx1,5mm ²	3Gx2,5mm ²	3Gx2,5mm ²	3Gx6,0mm ²	3Gx6,0mm ²
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Ø gaz / Ø liquide (pouce)	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur pré-chargée (m)	7	7	10	30	30
Longueur min./max. (m)	5/15	5/25	5/50	5/50	5/50
Dénivelé max. (m)	10	15	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)/TeqCO ₂ (g)	780 / 0,52	950 / 0,64	1300 / 0,88	1700 / 1,15	2300 / 1,55
Charge additionnelle (g/m)	20	20	45	45	45

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure (mm)	25	25	25	25	25
-----------------------	----	----	----	----	----

Commande filaire : voir page 126

- Écoparticipation : 1,67 € HT
- Écoparticipation : 6,67 € HT
- Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant
- Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à A

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
RÉPARATION
75€

FORFAIT
RÉPARATION
150€*

COMPRESSEUR**

*SI INTERVENTION
SUR CIRCUIT
FRIGORIFIQUE

⁽⁵⁾ Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1^{ère} année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.

SYSTÈMES MULTIZONING compatibles

Le système multizoning est un dispositif de régulation pièce par pièce.

Il est équipé de registres motorisés qui s'adaptent directement sur l'unité intérieure gainable Thermor.

Ce système permet le pilotage du confort pièce par pièce via une commande centralisée dans la pièce principale et des commandes individuelles dans chacune des zones.

Cette solution s'applique dans le résidentiel et le petit tertiaire.



COMPATIBILITÉ AIRZONE



1



2

Installation facilitée :

plénum Airzone sur-mesure compatible

Diamètre de sortie du plénum Airzone : 200

Niveau de confort optimisé : réglage de la consigne par zone à 0,5C°

Les unités intérieures gainables Moyenne Pression NAGANO sont compatibles avec la solution de Multizoning Airzone.

Les éléments du zoning sont à commander directement chez notre partenaire Airzone



Flashez le QR code afin de retrouver le moteur de compatibilité

COMPATIBILITÉ THERMOR-AIRZONE		
Référence THERMOR	Nbre. Registres / Nbre. de zones	Référence PLÉNUM AIRZONE
		Easyzone medium
Unité intérieure gainable MP 3500W	2	AZEZ8THEBS0IS2
	3	AZEZ8THEBS0IS3
	4	AZEZ8THEBS0IS4
Unité intérieure gainable MP 5000W	3	AZEZ8THEBS0IM3
	4	AZEZ8THEBS0IM4
	5	AZEZ8THEBS0IM5
	6	AZEZ8THEBS0IM6
Unité intérieure gainable MP 7100W	3	AZEZ8THEBS0IM3
	4	AZEZ8THEBS0IM4
	5	AZEZ8THEBS0IM5
Unité intérieure gainable MP 9500W	6	AZEZ8THEBS0IM6
	5	AZEZ8THEBS0IL5
	6	AZEZ8THEBS0IL6
Unité intérieure gainable MP 12500W	5	AZEZ8THEBS0IL5
	6	AZEZ8THEBS0IL6

COMPATIBILITÉ BAILLINDUSTRIE

Les unités intérieures gainables Moyenne Pression NAGANO (modèles 3500W, 5000W, 7100W) sont compatibles avec la solution Multizoning Baillindustrie.

La régulation universelle BAILLZONING a pour fonction d'optimiser le fonctionnement des appareils de type gainable détente directe Air/Air (mono-split ; multi-split) en permettant une gestion indépendante de la température de chaque pièce [ou zone] desservie.



Flashez le QR code afin de retrouver le moteur de compatibilité

ACCESSOIRES

NAGANO GAINABLE

Désignation	NAGANO GAINABLE BP			NAGANO GAINABLE MP					Réf.	Prix HT ⁽¹⁾
	2500 W R32	3500 W R32	5000 W R32	3500 W R32	5000 W R32	7100 W R32	9500 W R32	12500 W R32		
	873875	873876	873877	873879	873880	873881	873882	873883		
Reprise et soufflage 890 mm	•	•							232 015	286 €
Reprise et soufflage 1210 mm			•						232 016	310 €
Bride reprise 2 piquages 200				•					232 004	95 €
Bride reprise 4 piquages 200					•	•			232 006	119 €
Bride reprise 5 piquages 200							•	•	232 010	143 €
Bride soufflage 2 piquages 160				•					232 011	119 €
Bride soufflage 3 piquages 160					•	•			232 012	155 €
Bride soufflage 4 piquages 160					•	•			232 013	179 €
Bride soufflage 5 piquages 160							•	•	232 014	202 €

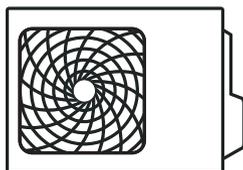
Eco contribution 2a2. Barème p.276.

ACCESSOIRES NAGANO GAINABLE MOYENNE PRESSION (SANS ZONING)

Pack complet



Unité intérieure gainable



Unité extérieure Nagano



obligatoire



Commande filaire Thermor **obligatoire** à la commande
Réf. 875 153
Ou : commande filaire simplifiée
Réf. 875 222



Bride de **reprise** commandable chez Thermor
Bride de **soufflage** commandable chez Thermor

En cas de Zoning, la bride de soufflage sera remplacée par un plénum de soufflage motorisé

Accessoires de pose



Unité intérieure gainable MP 3500 W
Bride de reprise 2 x 200 mm
Bride de soufflage 2 x 160 mm



Unité intérieure gainable MP 5000 W - 7000 W
Bride de reprise 4 x 200 mm
Bride de soufflage 3 x 160 mm
Bride de soufflage 4 x 160 mm



Unité intérieure gainable MP 9500 W - 12500 W
Bride de reprise 5 x 200 mm
Bride de soufflage 5 x 160 mm

Attention : penser à ôter le bloc filtre du gainable avant de monter la bride de reprise

ACCESSOIRES NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION

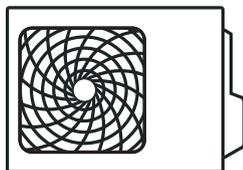
Pack complet



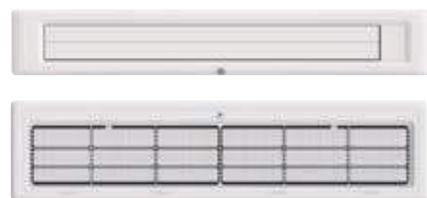
Unité intérieure gainable



Commande infra-rouge **livrée de série** avec l'unité intérieure gainable



Unité extérieure Nagano

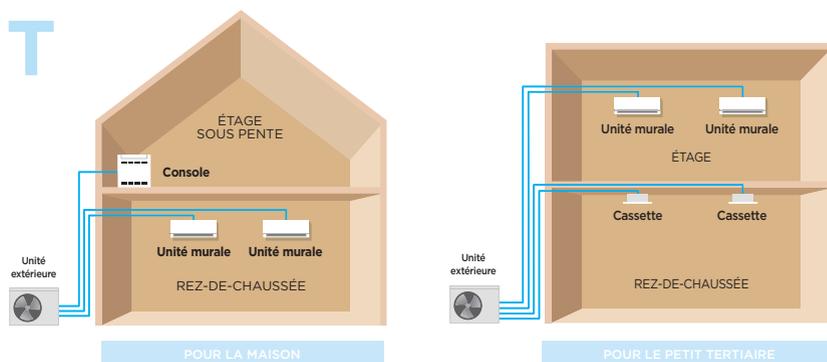


Grille de soufflage motorisée et grille de reprise
Modèle 890 mm : 2500W et 3500W
Modèle : 1210 mm : 5000W

MULTI-SPLIT

Des solutions pour la maison et le petit tertiaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉS INTÉRIEURES MULTI-SPLITS



	1500W	2000W	2600W	3500W	4200W	5200W	7000W
Réf. NAGANO MURALE PURE	873 861	873 862	873 863	873 864	873 865	873 866	873 867
Prix HT ⁽¹⁾	416 €	435 €	463 €	564 €	658 €	751 €	962 €
Réf. NAGANO MURALE PURE NOIRE	873 285	873 286	873 287	873 288	873 289	873 290	873 291
Prix HT ⁽¹⁾	437 €	457 €	486 €	592 €	691 €	789 €	1010 €
P. frigorifique nominale (W) / P. calorifique nominale (W)	- / -	2200 / 3000	2600 / 3200	3500 / 4200	4200 / 4400	5200 / 6000	7000 / 8000
Débit d'air UI PV/GV (m³/h)	250/550	250/550	300/600	350/650	370/750	500/900	600/1100
Pression acoustique UI PV/ GV dB(A)	20/38	20/38	20/38	20/39	23/42	28/45	33/47
Dimensions HxLxP (mm)	300x856x197	300x856x197	300x856x197	300x856x197	300x856x197	323x999x225	343x1115x235
Poids	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	12	15,2
Diamètre liaison gaz (pouce) / Diamètre liaison liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8

	2000W	2600W	3500W	4200W	5200W
Réf. NISEKO MURALE	873 871	873 872	873 873	873 892	873 874
Prix HT ⁽¹⁾	305 €	329 €	368 €	525 €	618 €
P. frigorifique nominale (W) / P. calorifique nominale (W)	2200/ 2400	2600/ 2800	3200/ 3400	4200 - 4400	5000/ 5200
Débit d'air UI PV/GV (m³/h)	370/550	370/550	390/600	770	650/900
Pression acoustique UI PV/GV dB(A)	28/37	28/37	29/37	28/44	35/44
Puissance acoustique dB(A)	54	54	56	57	57
Dimensions HxLxP (mm)	290x805x200	290x805x200	290x805x200	307x875x217	320x975x220
Poids	8,3	8,3	8,3	10	11,6
Diamètre liaison gaz (pouce) / Diamètre liaison liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4

	2600W	3500W	4200W
Réf. NAGANO CONSOLE	873 292	873 293	873 294
Prix HT ⁽¹⁾	1547 €	1602 €	1677 €
P. frigorifique nominale (W) / P. calorifique nominale (W)	2500 / 3000	3400 / 3500	4200 / 4700
Débit d'air UI PV/GV (m³/h)	300/400	350/450	430/530
Pression acoustique UI Silence /PV/MV/ GV dB(A)	20/25/32/40	21/26/34/42	28/33/37/46
Puissance acoustique dB(A)	59	61	63
Dimensions HxLxP (mm)	600x700x210	600x700x210	600x700x210
Poids	16,5	16,5	16,5
Diamètre liaison gaz (pouce) / Diamètre liaison liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4

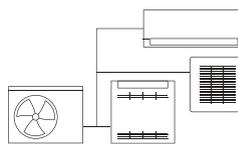
	600 x 600 2600W	600 x 600 3500W	600 x 600 5000W	800 x 800 7000W
Réf. NAGANO CASSETTE (caisson)	873 271	873 272	873 273	873 274
Prix HT ⁽²⁾	1 021 €	1 287 €	1 431 €	1 560 €
Réf. NAGANO CASSETTE (façade)	873 277	873 277	873 277	873 278
Prix HT	143 €	143 €	143 €	156 €
P. frigorifique nominale (W) / P. calorifique nominale (W)	2600 / 3200	3500 / 4000	5000 / 5500	7100 / 8000
Débit d'air UI PV/MV/GV (m³/h)	390/450/510	420/520/620	500/600/700	620/1070/1260
Pression acoustique UI Silence /PV/MV/GV dB(A)	25/27/33/36	25/27/33/36	29/31/37/42	26/29/33/36
Puissance acoustique dB(A)	52	61	63	70
Dimensions HxLxP (mm)	580x580x260	580x580x260	580x580x260	840x840x204
Dimensions façade HxLxP (mm)	620x620x60	620x620x60	620x620x60	950x950x50
Poids	21,8	21,8	21,8	33,5
Diamètre liaison gaz (pouce) / Diamètre liaison liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8-3/8

	2500W (9)	3500W (12)	5000W (18)	3500W (12)	5000W (18)	7100W (24)
Réf. NAGANO GAINABLE UI	873 875	873 876	873 877	873 879	873 880	873 881
Prix HT ⁽²⁾	1 190 €	1 429 €	1 667 €	1 548 €	1 786 €	1 905 €
Réf. ENSEMBLE REPRISE ET SOUFFLAGE	232 015	232 015	232 016	-	-	-
Prix HT	286 €	286 €	310 €	-	-	-
P. frigorifique / P. calorifique (W)	2500 / 3000	3500 / 4000	5000 / 5500	3500 / 4000	5000 / 6000	7100 / 7500
Débit d'air UI Silence/PV/MV/GV (m³/h)	_/390/460/530	_/420/480/600	_/600/750/900	450/600/720/840	550/780/900/1020	900/1100/1260/1440
Pression acoustique dB(A)	53	53	54	55	56	58
Dimensions UI (mm)	185x850x420	185x850x420	185x1170x420	248x700x700	248x1100x700	248x1100x700
Dimensions grille de reprise (mm)	290x890x32	290x890x32	290x1210x32	-	-	-
Dimensions grille de soufflage (mm)	190x890x100	190x890x100	190x1210x100	-	-	-
Poids UI (kg)	16	16	22	26	31	31
Diamètre liaison gaz /liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	3/8-1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8

(1) Ecoparticipation : 1,67€ HT
(2) Ecoparticipation : 1,30€ HT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz



MULTI-SPLITS	4 000 (14)	5 000W (18)	5500 (18)	7 000W (24)	8 500W (30)	10 000W (36)
Désignation	NAGANO UE BI 4 000 W	NAGANO UE BI 5 000 W	NAGANO UE TRI 5500W	NAGANO UE TRI 7000 W	NAGANO UE QUADRI 8500 W	NAGANO UE PENTA 10,0KW
Référence	872 946	872 174	872 135	872 175	872 176	872 177
Prix HT ⁽¹⁾	1 572 €	1 711 €	2 225 €	2 515 €	3 393 €	3 774 €

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min./ max.) (W)	4000 (1100/4800)	5000 (1300/6000)	5500 (2100-7000)	7000 (2400/7600)	8500 (3200/9 500)	10000 (3200/11000)
P. calorifique nominale (min./ max.) (W)	4400 (1800/5200)	5200 (1800/6600)	6800 (1700-7600)	7600 (2900/8 500)	9600 (4400/10 500)	10500 (4400/11500)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	3600	4900	5500	6 200	7 200	8 200
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	3300	4 400	5300	6 000	7 000	8 000
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	3000	3 300	4000	4 400	5 400	6 400
P. absorbée nominale en froid (W)	1020	1430	1350	1850	2 500	3 400
P. absorbée nominale en chaud (W)	1080	1540	1660	1850	2 400	2 800
Débit d'air max. (UE) GV (m³/h)	1900	2900	3000	3000	4 000	4 200

PERFORMANCES

EER/SEER	4,00/6,20	3,45/6,50	4,0/ 8,5	3,8/7,5 ⁽⁴⁾	3,4/7,0 ⁽⁴⁾	2,88/7,00 ⁽⁴⁾
COP/SCOP	4,10/4,00	3,71/4,00	4,1/4,2	4,1/4,2 ⁽⁵⁾	4,0/4,0 ⁽⁵⁾	3,70/4,00 ⁽⁵⁾
Pression acoustique UE (dB(A)) ⁽²⁾	52	53	51	53	55	55
Puissance acoustique (dB(A))	62	63	64	66	68	71

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique (froid/chaud)	A++/A+	A++/A+	A+++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
----------------------------------	--------	--------	---------	--------	--------	--------

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Températures extérieures en mode froid (°C)	-10 à +43	-10 à +43	-10 à + 46	-10 à +46	-10 à + 46	-10 à +46
Températures extérieures en mode chaud (°C)	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24

INSTALLATION

DIMENSIONS (H x L x P) (mm)	553x800x275	553x800x275	700 x 890 x 340	700 x 890 x 340	700x890x 340	760x920x 372
POIDS (kg)	34	36	50	54	61	66

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nominale (A)	4,8	6,9	7,2	8,9	12,3	15,5
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	20	20	20	20	20
Câble d'interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm² x2	4Gx1,5mm² x2	4Gx1,5mm² x3	4Gx1,5mm² x3	4Gx1,5mm² x4	4Gx1,5 mm² x5
Câble alimentation sur l'UE	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5 mm²
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE	UE	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES⁽³⁾

Ø gaz (pouce)	3/8" x2	3/8" x2	3/8" x3	3/8" x3	3/8" x3 et 1/2" x1	3/8" x3 et 1/2" x2
Ø liquide (pouce)	1/4" x2	1/4" x2	1/4" x3	1/4" x3	1/4" x4	1/4" x5
Longueur pré-chargée / max totale (m)	20/30	20/30	30/50	30/60	40/70	40/80
Longueur min./max. par UI (m)	5/20	5/20	5/25	5/25	5/25	5/25
Dénivelé max. (m)	15	15	15/7,5	15	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)	R32/675	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)/TeqCO ₂ (g)	1000/0,675	1400/0,945	1400/0,945	1600/1,08	2200/1,485	2400/1,620
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20	20	20	20

COMPATIBILITÉ DES UNITÉS INTÉRIEURES AVEC LES UNITÉS EXTERIEURES MULTI-SPLIT

NAGANO MURALE PURE Blanche/Noire	1500W	•	•	•	•	•	•
	2000W	•	•	•	•	•	•
	2600W	•	•	•	•	•	•
	3500W	•	•	•	•	•	•
NISEKO MURALE	4200W		•	•	•	•	•
	5200W				•	•	•
	7000W					•	•
NAGANO CONSOLE	2500W	•	•	•	•	•	•
	3500W	•	•	•	•	•	•
	4200W		•	•	•	•	•
NAGANO CASSETTE	2500W	•	•	•	•	•	•
	3500W	•	•	•	•	•	•
	5000W				•	•	•
	7100W					•	•
	9000W						•
NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION	12100W						
	2500W	•	•	•	•	•	•
	3500W		•	•	•	•	•
	5000W			•	•	•	•
NAGANO GAINABLE MOYENNE PRESSION	3500W		•	•	•	•	•
	5000W			•	•	•	•
	7100W					•	•
	9500W						•
	12500W						

(1) Ecoparticipation : 6,67€ HT

(2) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant.

(3) Pour les TRI, QUADRI, et PENTA-SPLIT, les liaisons frigorifiques à tirer doivent correspondre aux diamètres des unités intérieures.

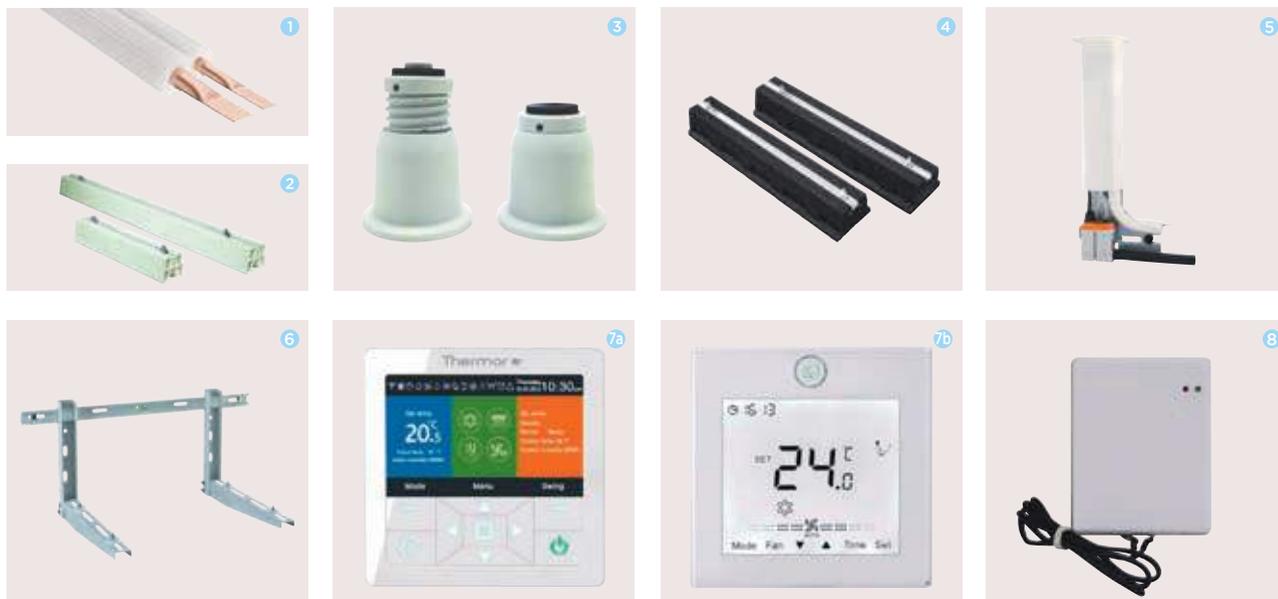
Adaptateurs non fournis sur les références 872 944, 872 945 et 872 951.

(4) Valeurs EER/SEER avec UI NAGANO MURALE. Avec UI NAGANO CONSOLE ET CASSETTE : TRI : 3,3/6,2 QUADRI : 3,0/6,2 PENTA : 2,79/6,2

(5) Valeurs COP/SCOP avec UI NAGANO MURALE. Avec UI NAGANO CONSOLE ET CASSETTE : TRI : 3,3/3,8 QUADRI : 3,2/3,8 PENTA : 3,57/3,8

ACCESSOIRES

NAGANO ET NISEKO



ACCESSOIRES LIAISONS FRIGORIFIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES								
Désignation	2000 W	2600 W	3500 W	4200 W	5200 W	7000 W	Réf.	Prix HT
1 Liaison frigo 7m 3/8-1/4	•	•	•	•			232 310	116 € ⁽¹⁾
1 Liaison frigo 10m 3/8-1/4	•	•	•	•			232 311	148 € ⁽¹⁾
1 Liaison frigo 25m 3/8 - 1/4	•	•	•	•			232 315	296 € ⁽¹⁾
1 Liaison frigo 10m 1/2-1/4					•		232 316	192 € ⁽²⁾
1 Liaison frigo 25m 1/2-1/4					•		232 317	442 € ⁽²⁾
1 Liaison frigo 10m 5/8-3/8						•	232 318	255 € ⁽²⁾
1 Liaison frigo 25m 5/8-3/8						•	232 319	586 € ⁽²⁾

1) Eco-contribution PMCB 2a1 - page 276. (2) Eco-contribution PMCB 2A2 - page 276.
Les épaisseurs des liaisons cuivre de diamètre 1/4" et 3/8" sont de 0,8mm. Les épaisseurs des liaisons cuivre de diamètre 1/2" et 5/8" sont de 1mm. Ces épaisseurs de cuivre sont adaptées au R32. Ne jamais utiliser une épaisseur de cuivre inférieure à 0,8mm pour du R32.

ACCESSOIRES SUPPORTS DES UNITÉS EXTÉRIEURES															
Désignation	MONO-SPLITS								BI-SPLITS		TRI-SPLIT	QUADRI-SPLIT	PENTA-SPLIT	Réf.	Prix HT
	2000 W	2600 W	3500 W	4200 W	5200 W	7000 W	9000 W	12500 W	4000 W	5000 W	6200W	7800 W	10500 W		
2 Support sol PVC SFB 450 (x2)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	232 305	25 € ⁽³⁾
Sachet 4 bouchons pour support sol PVC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	232 306	11 € ⁽³⁾
3 Supports sol réglables (x4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	232 307	60 € ⁽³⁾
4 Supports sol caoutchouc noirs	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	232 314	122 € ⁽³⁾
5 Pompe de relevage goulotte 20L/H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	232 321	375 € (Eco-participation 0.42)
6 Support mural 455 mm avec barre	•	•	•	•	•				•	•				232 313	37 € ⁽²⁾
6 Support mural 560 mm avec barre						•	•	•			•	•	•	232 320	59 € ⁽²⁾

(1) Eco-contribution PMCB 2a1. (2) Eco-contribution PMCB 2A2. (3) Eco-contribution 2f4. Barème p.276.

ACCESSOIRES POUR RÉGULATION			
Désignation	Réf.	Prix HT**	
7a Commande filaire pour UI murales, cassettes, consoles et gainable MP*	875 153	222 €	
7b Commande filaire simplifiée pour UI murales, cassettes, consoles et gainable	875 222	110 €	
8 Interface commande filaire pour UI murales Nagano et Niseko (prévoir 1 interface par unité murale)	875 159	144 €	

COMMANDES FILAIRES		
Fonctions	Commande filaire	Commande filaire simplifiée
Nombre d'UI connectables	16	16
Nombre de groupe pilotable	1	1
Plage de programmation	semaine	jour

*Pour la connexion entre la commande filaire et la première unité intérieure, le câble de raccordement est fourni.
Pour piloter toute unité intérieure supplémentaire, prévoir un câble d'interconnexion. Références 084549: CABLE INTERCONNEXION 15M et 084550: CABLE INTERCONNEXION 4.8M. Contacter le SAV Thermor.
**Eco-participation 0.12

PARCOURS POMPE À CHALEUR AIR/AIR

Situez votre besoin de formation dans ce parcours qui vous propose une logique d'acquisition de compétences progressive et efficace.

- 01 **Identifiez votre objectif** de formation
- 02 **Assurez-vous d'avoir les pré-requis** nécessaires à votre objectif
- 02 **Reportez-vous aux fiches formation** correspondant à votre choix de formation

SÉLECTIONNER ET VENDRE

Vendre la solution adaptée

CLM 1-56

Sélection et vente - Conseil

Dimensionner, sélectionner et vendre une pompe à chaleur air-air / climatisation réversible

1 jour



SE QUALIFIER ET INSTALLER

Installer une pompe à chaleur air-air

CLM 1-53

Installation Split

Installer et préparer la mise en service d'une pompe à chaleur air-air

1 jour

CLM 1-55

Installation Gainable

Dimensionner, sélectionner et installer une pompe à chaleur air-air Gainable pour une ou plusieurs zones

2 jours

Mettre en service une pompe à chaleur air-air en toute autonomie

Obtenir l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes catégorie I

AGR 1-00

Initiation à la thermodynamique appliquée à la climatisation et aux pompes à chaleur

2 jours



AGR 1-04

Préparer l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes Cat. 1

4 jours

AGR 1-03

Épreuve de l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes Cat. 1

1 jour

Entretenir ses compétences sur la manipulation des fluides frigorigènes

TRV 1-03

Mettre en service et intervenir sur une installation thermodynamique au R32

1 jour

+ d'infos sur www.thermor-pro.fr

SERVICE FORMATION
04 72 10 27 69

(Prix d'un appel local)

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

ASSURER LE SAV

Entretenir et/ou dépanner une pompe à chaleur air-air

CLM 1-10

Entretien

Entretenir une climatisation réversible - Niveau 1

1 jour

Attestation d'aptitude
Cat. I non nécessaire

CLM 1-06

SAV

Dépanner une climatisation réversible

3 jours

Attestation d'aptitude
Cat. I obligatoire

CLM 1-08

NOUVEAU

SAV

Dépanner une pompe à chaleur air/air réversible - Niveau 2

2 jours

BÉNÉFICIEZ DE SERVICES EXCLUSIFS

2 OUTILS DE DIMENSIONNEMENT

Pour assurer un confort optimal en été comme en hiver, il convient de bien dimensionner une PAC air-air. Afin de vous accompagner dans cette étape, THERMOR met à votre disposition une application et un service dédiés.

01 SIMUL'HOME PAC AIR-AIR

Un outil digital simple et pratique qui permet de calculer rapidement la puissance d'une installation en fonction des caractéristiques du logement, des pièces concernées et des besoins en chauffage ou rafraîchissement. **Une réponse immédiate adaptée à votre projet en résidentiel et petit tertiaire.**



02 SERVICES DE DIMENSIONNEMENT ASSISTANCE PRO

Une équipe d'expert à votre service pour les projets de dimensionnement et étude de faisabilité. Contact sur www.thermor-pro.fr ou E-mail : metrix@thermor.fr

UN ACCOMPAGNEMENT SUR VOTRE PREMIER CHANTIER



Coaching 1^{ère} installation PAC air-air

Un technicien de notre Service d'Interventions Techniques Constructeur vous accompagne pas à pas pendant une demi-journée sur votre chantier pour votre 1^{ère} installation PAC air-air 100% guidée. Une demi-journée de coaching pour monter en compétences et en autonomie (guide de pose, check-list points de contrôle, topos guidés de chacune des étapes du chantier, rapport de coaching)

Coaching 1^{ère} mise en service PAC air-air*

Un technicien de notre Service d'Interventions Techniques Constructeur vous guide à chaque étape clé pour réaliser votre 1^{ère} mise en service PAC air-air dans les règles de l'art et selon les préconisations constructeur. Une intervention en binôme pour être autonome pour vos prochaines mises en service PAC air-air.

*L'installateur doit avoir son aptitude Manipulation des fluides

TARIFS		
Désignation	Réf.	Prix HT
Coaching 1 ^{ère} installation PAC air-air	880 402	468 €
Coaching 1 ^{ère} mise en service PAC air-air mono-split	882 011	389 €
Coaching 1 ^{ère} mise en service PAC air-air bi-split	882 003	492 €
Coaching 1 ^{ère} mise en service PAC air-air tri-split	882 146	595 €
Coaching 1 ^{ère} mise en service PAC air-air quadri-split	882 035	697 €
Coaching 1 ^{ère} mise en service PAC air-air penta-split	882 007	800 €

DEMANDE DE PRESTATIONS
Coaching 1^{ère} installation
Coaching 1^{ère} mise en service PAC

À adresser par mail à
assistancepro@thermor.fr

LE SAV EXPRESS 24H POUR VOS DEPANNAGES

PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE

Contactez Thermor Assistance Pro

• Le diagnostic conclut à une réparation

- Vous recevez la pièce de rchange gratuitement sous 24h
- Vous renvoyez la pièce défectueuse sans frais pour expertise et pour bénéficier du forfait*

• Le diagnostic conclut à un remplacement du produit

- Vous déposez le produit défectueux chez votre distributeur (grâce au numéro d'accord fourni par Thermor)
- Le distributeur bénéficie d'un avoir sous 24h auprès de Thermor
- Thermor récupère le produit à ses frais
- Vous bénéficiez du forfait d'indemnisation 150 €*

*Réservé aux installateurs non agréés si intervention sur le circuit frigorifique

AU-DELÀ DE LA PÉRIODE DE GARANTIE

Achat de la pièce dans le point de vente habituel ou si la pièce n'est pas stockée, commande et paiement en ligne sur www.thermor-pro.fr

FORFAIT
RÉPARATION

75€

FORFAIT
INDEMNISATION*

150€

UN RÉSEAU DE STATIONS SAV AGRÉÉES THERMOR

Vous n'avez pas l'attestation de capacité à manipuler les fluides frigorigènes ?

Faites appel à l'une de nos stations SAV agréées !



Plus de
250
STATIONS
AGRÉÉES

Thermor vous accompagne en mettant à votre disposition un réseau de professionnels agréés Thermor qui pourront réaliser l'assemblage et la mise en service pour vous.

Ces stations SAV agréées Thermor ont été sélectionnées par la marque. Elles s'engagent à fournir une prestation de qualité dans l'assemblage, **la mise en service et le dépannage de nos produits.**

Leur prestation vous sera facturée.

Le tarif conseillé est :

- mise en service mono-split : **389 € HT**
- unité intérieure supplémentaire : **103 € HT**

La mise en service par une station agréée, le Service d'Interventions Techniques Constructeur ou un spécialiste PAC donne droit à 1 an de garantie supplémentaire sur les pièces Thermor (hors compresseur qui est garanti 5 ans)

LE RÔLE DE LA STATION SAV AGRÉÉE THERMOR

- Contrôle du respect des préconisations d'installation du constructeur
- Raccordement du circuit frigorifique
- Contrôle de l'étanchéité à l'azote
- Tirage au vide des liaisons frigorifiques
- Vérification des dispositifs d'écoulement des condensats
- Vérification des raccordements électriques
- Mise en route et paramétrage
- Aide à la prise en main
- Proposition d'un entretien annuel au particulier

CHECK-LIST DE L'INSTALLATEUR

avant l'intervention de la station SAV agréée Thermor.

- Présence de l'installateur indispensable
- L'installation doit être conforme aux données du constructeur tel que précisé dans la notice de l'installation
- Les unités intérieures et extérieures doivent être positionnées et fixées à leur emplacement définitif
- Rendre l'accès aux unités possible. L'unité extérieure doit être installée à moins de 1m du sol (à défaut présence d'un échafaudage conforme obligatoire)
- Les dénivelés entre l'unité extérieure et les unités intérieures doivent être conformes aux préconisations du constructeur
- L'écoulement des condensats doit être raccordé
- Les liaisons frigorifiques doivent être installées sans cassure ni pliure, bouchées et repérées si plusieurs appareils
- Le diamètre et la longueur des liaisons frigorifiques doivent être conformes aux données du constructeur
- L'alimentation électrique doit être disponible le jour de l'intervention
- Les raccordements électriques doivent être en place et conformes aux données du constructeur
- Si présence d'une pompe de relevage ; celle-ci doit être raccordée électriquement et hydrauliquement conformément à la notice constructeur
- Pour les constructions neuves, le compteur électrique doit être le compteur définitif
- Application des normes EN378 et IEC 60335-2-40 relatives au fluide frigorigène R32 : vérification de la surface minimale de la pièce et de la présence d'une ventilation adaptée conforme aux normes

Comment trouver une station SAV agréée Thermor ?



(Prix d'un appel local)

OU

**VOTRE
COMMERCIAL
THERMOR**

OU



Trouvez la station SAV agréée Thermor la plus proche de chez vous en scannant le Qr code.

TABLEAUX DES COMBINAISONS BI-SPLITS

GAMME NAGANO



Configuration modèle Bi-splits NAGANO UE BI 4000 W (14)

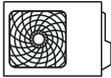
(Réf. 872 946), les valeurs du tableau se réfèrent aux unités intérieures NAGANO MURALES

MODE FROID (température intérieure : 27°C, température extérieure : 35°C)										
Combinaison (kW)		Puissance frigorifique / unité (kW)		Puissance frigorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SEER
UI 1	UI 2	Pièce 1	Pièce 2	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
1,5	1,5	1,80	1,80	1,10	3,60	4,40	0,28	0,92	1,56	6,20
1,5	2,0	1,70	2,00	1,10	3,70	4,50	0,28	0,93	1,58	6,20
1,5	2,6	1,50	2,20	1,10	3,70	4,50	0,28	0,93	1,58	6,20
1,5	3,5	1,40	2,40	1,10	3,80	4,60	0,29	0,94	1,60	6,20
2,0	2,0	1,90	1,90	1,10	3,80	4,60	0,29	0,94	1,60	6,20

MODE FROID (température intérieure : 27°C, température extérieure : 35°C)										
Combinaison (kW)		Puissance frigorifique / unité (kW)		Puissance frigorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SEER
UI 1	UI 2	Pièce 1	Pièce 2	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
2,0	2,6	1,75	2,05	1,10	3,80	4,60	0,30	0,94	1,61	6,20
2,0	3,5	1,55	2,35	1,10	3,90	4,70	0,30	0,97	1,63	6,20
2,6	2,6	2,00	2,00	1,10	4,00	4,70	0,30	0,99	1,63	6,20
2,6	3,5	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	0,99	1,65	6,20

MODE CHAUD (température intérieure : 20°C, température extérieure : 7°C)										
Combinaison (kW)		Puissance calorifique / unité (kW)		Puissance calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SCOP
UI 1	UI 2	Pièce 1	Pièce 2	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
1,5	1,5	1,95	1,95	1,80	3,90	4,40	0,36	0,96	2,18	4,0
1,5	2	1,90	2,10	1,80	4,00	4,60	0,36	0,99	2,18	4,0
1,5	2,6	1,85	2,15	1,80	4,00	4,60	0,36	0,99	2,18	4,0
1,5	3,5	1,70	2,50	1,80	4,20	4,80	0,38	1,03	2,20	4,0
2,0	2,0	2,10	2,10	1,80	4,20	4,80	0,38	1,03	2,20	4,0

MODE CHAUD (température intérieure : 20°C, température extérieure : 7°C)										
Combinaison (kW)		Puissance calorifique / unité (kW)		Puissance calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SCOP
UI 1	UI 2	Pièce 1	Pièce 2	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
2,0	2,6	1,90	2,30	1,80	4,20	4,90	0,38	1,03	2,22	4,0
2,0	3,5	1,80	2,60	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,22	4,0
2,6	2,6	2,20	2,20	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,23	4,0
2,6	3,5	2,00	2,40	1,80	4,40	5,20	0,38	1,07	2,25	4,0



Configuration modèle Bi-splits NAGANO UE BI 5000 W (18)

(Réf. 872 174), les valeurs du tableau se réfèrent aux unités intérieures NAGANO MURALES

MODE FROID (température intérieure : 27°C, température extérieure : 35°C)										
Combinaison (kW)		Puissance frigorifique / unité (kW)		Puissance frigorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SEER
UI 1	UI 2	Pièce 1	Pièce 2	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
1,5	1,5	2,40	2,40	1,30	4,80	5,40	0,33	1,35	2,36	6,50
1,5	2,0	2,30	2,50	1,30	4,80	5,40	0,33	1,35	2,36	6,50
1,5	2,6	2,20	2,60	1,30	4,80	5,40	0,33	1,35	2,36	6,50
1,5	3,5	2,00	2,90	1,30	4,90	5,60	0,33	1,36	2,37	6,50
1,5	4,2	1,80	3,20	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	6,50
2,0	2,0	2,45	2,45	1,30	4,90	5,60	0,33	1,35	2,36	6,50
2,0	2,6	2,20	2,70	1,30	4,90	5,60	0,33	1,36	2,37	6,50
2,0	3,5	2,00	3,00	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	6,50

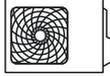
MODE FROID (température intérieure : 27°C, température extérieure : 35°C)										
Combinaison (kW)		Puissance frigorifique / unité (kW)		Puissance frigorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SEER
UI 1	UI 2	Pièce 1	Pièce 2	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
2,0	4,2	1,90	3,10	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	6,50
2,6	2,6	2,50	2,50	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	6,50
2,6	3,5	2,20	2,80	1,30	5,00	5,80	0,35	1,39	2,52	6,50
2,6	4,2	2,10	2,90	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	6,50
3,5	3,5	2,50	2,50	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	6,50
3,5	4,2	2,40	2,70	1,30	5,10	6,10	0,35	1,46	2,57	6,50
4,2	4,2	2,60	2,60	1,30	5,20	6,20	0,35	1,49	2,60	6,50

MODE CHAUD (température intérieure : 20°C, température extérieure : 7°C)										
Combinaison (kW)		Puissance calorifique / unité (kW)		Puissance calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SCOP
UI 1	UI 2	Pièce 1	Pièce 2	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
1,5	1,5	2,40	2,40	1,40	4,80	6,20	0,48	1,29	2,70	4,0
1,5	2,0	2,35	2,45	1,40	4,80	6,20	0,48	1,29	2,70	4,0
1,5	2,6	2,30	2,60	1,50	4,90	6,30	0,49	1,32	2,71	4,0
1,5	3,5	2,40	2,60	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	2,72	4,0
1,5	4,2	2,20	3,00	1,60	5,20	6,40	0,52	1,40	2,73	4,0
2,0	2,0	2,50	2,50	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	2,71	4,0
2,0	2,6	2,40	2,60	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	2,72	4,0
2,0	3,5	2,50	2,70	1,60	5,20	6,40	0,52	1,40	2,73	4,0

MODE CHAUD (température intérieure : 20°C, température extérieure : 7°C)										
Combinaison (kW)		Puissance calorifique / unité (kW)		Puissance calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SCOP
UI 1	UI 2	Pièce 1	Pièce 2	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
2,0	4,2	2,40	2,80	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	4,0
2,6	2,6	2,60	2,60	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	4,0
2,6	3,5	2,50	2,70	1,70	5,20	6,60	0,53	1,40	2,77	4,0
2,6	4,2	2,40	2,80	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	4,0
3,5	3,5	2,60	2,60	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	4,0
3,5	4,2	2,50	2,80	1,80	5,30	6,70	0,55	1,43	2,82	4,0
4,2	4,2	2,70	2,70	1,80	5,40	6,80	0,55	1,46	2,85	4,0

TABLEAUX DES COMBINAISONS TRI-SPLITS

GAMME NAGANO



Configuration modèle Tri-splits NAGANO UE TRI 5500 W (18)

(Réf. 872 135), les valeurs du tableau se réfèrent aux unités intérieures NAGANO MURALES

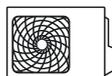
MODE FROID (température intérieure : 27°C, température extérieure : 35°C)												
Combinaison (kW)			Puissance frigorifique/ unité			Puissance frigorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale			SEER (W/W)
UI 1	UI 2	UI 3	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Minimale	Nominale	Maximale	Minimale	Nominale	Maximale	
1,5	1,5	—	1,50	1,50	—	1,60	3,00	5,60	0,55	1,00	2,50	7,30
1,5	2,0	—	1,50	2,00	—	1,60	3,50	5,60	0,55	1,10	2,50	7,30
1,5	2,5	—	1,50	2,60	—	1,60	4,10	5,60	0,55	1,23	2,50	7,30
1,5	3,5	—	1,50	3,60	—	1,60	5,10	5,60	0,55	1,44	2,50	7,30
1,5	4,2	—	1,40	4,10	—	1,60	5,50	5,60	0,55	1,52	2,50	7,50
1,5	5,2	—	1,23	4,27	—	1,60	5,50	5,60	0,55	1,52	2,50	7,50
2,0	2,0	—	2,00	2,00	—	1,60	4,00	5,60	0,55	1,18	2,50	7,50
2,0	2,5	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,70	0,55	1,32	2,50	7,60
2,0	3,5	—	1,96	3,54	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,55	2,50	7,70
2,0	4,2	—	1,72	3,78	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,54	2,50	7,70
2,0	5,2	—	1,53	3,97	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,54	2,50	7,70
2,5	2,5	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,00	0,55	1,49	2,50	7,70
2,5	3,5	—	2,18	3,02	—	2,10	5,20	7,00	0,55	1,53	2,50	7,30
2,5	4,2	—	2,04	3,46	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,52	2,50	7,70
2,5	5,2	—	1,83	3,67	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,50	2,50	7,70
3,5	3,5	—	2,75	2,75	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,50	2,50	7,70
3,5	4,2	—	2,48	3,03	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,50	2,50	7,70
1,5	1,5	1,5	1,50	1,50	1,50	2,10	4,50	7,00	0,55	1,25	2,50	7,90
1,5	1,5	2,0	1,50	1,50	2,00	2,10	5,00	7,00	0,55	1,35	2,50	7,90
1,5	1,5	2,5	1,47	1,47	2,55	2,10	5,50	7,00	0,55	1,45	2,50	7,90
1,5	1,5	3,5	1,25	1,25	3,00	2,10	5,50	7,00	0,55	1,45	2,50	8,00
1,5	2,0	2,0	1,50	1,50	2,00	2,10	5,00	7,00	0,55	1,34	2,50	8,00
1,5	2,0	2,5	1,35	1,80	2,34	2,10	5,50	7,00	0,55	1,45	2,50	8,00
1,5	2,0	3,5	1,16	1,55	2,79	2,10	5,50	7,00	0,55	1,45	2,50	8,00
1,5	2,5	2,5	1,23	2,13	2,13	2,10	5,50	7,00	0,55	1,45	2,50	8,00
1,5	2,5	3,5	1,07	1,86	2,57	2,10	5,50	7,00	0,55	1,45	2,50	8,00
2,0	2,0	2,0	1,83	1,83	1,83	2,10	5,50	7,00	0,55	1,45	2,50	8,10
2,0	2,0	2,5	1,67	1,67	2,17	2,10	5,50	7,00	0,55	1,45	2,50	8,10
2,0	2,0	3,5	1,45	1,45	2,61	2,10	5,50	7,00	0,55	1,43	2,50	8,30
2,0	2,5	2,5	1,53	1,99	1,99	2,10	5,50	7,00	0,55	1,43	2,50	8,40
2,0	2,5	3,5	1,34	1,74	2,41	2,10	5,50	7,00	0,55	1,42	2,50	8,40
2,5	2,5	2,5	1,83	1,83	1,83	2,10	5,50	7,00	0,55	1,38	2,50	8,50
2,5	2,5	3,5	1,63	1,63	2,25	2,10	5,50	7,00	0,55	1,38	2,50	8,50

MODE CHAUD (température intérieure : 20°C, température extérieure : 7°C)												
Combinaison (kW)			Puissance calorifique/ unité			Puissance calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale			SCOP (W/W)
UI 1	UI 2	UI 3	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Minimale	Nominale	Maximale	Minimale	Nominale	Maximale	
1,5	1,5	—	1,80	1,80	—	1,20	3,60	7,60	0,55	1,10	2,10	3,85
1,5	2,0	—	1,80	2,30	—	1,20	4,10	7,60	0,55	1,22	2,10	3,85
1,5	2,5	—	1,80	3,60	—	1,20	5,40	7,60	0,55	1,55	2,10	3,85
1,5	3,5	—	1,80	4,50	—	1,20	6,30	7,60	0,55	1,73	2,10	3,90
1,5	4,2	—	1,70	5,10	—	1,20	6,80	7,60	0,55	1,85	2,10	3,90
1,5	5,2	—	1,57	5,23	—	1,20	6,80	7,60	0,55	1,85	2,10	3,90
2,0	2,0	—	2,30	2,30	—	1,20	4,60	7,60	0,55	1,35	2,10	3,90
2,0	2,5	—	2,30	3,60	—	1,20	5,90	7,60	0,55	1,69	2,10	3,95
2,0	3,5	—	2,30	4,50	—	1,20	6,80	7,60	0,55	1,86	2,10	3,95
2,0	4,2	—	2,03	4,77	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,83	2,10	3,95
2,0	5,2	—	1,88	4,92	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,83	2,10	3,95
2,5	2,5	—	3,40	3,40	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,81	2,20	4,00
2,5	3,5	—	2,89	3,61	—	1,70	6,50	7,60	0,55	1,82	2,20	4,00
2,5	4,2	—	2,72	4,08	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,79	2,20	4,00
2,5	5,2	—	2,55	4,25	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,79	2,20	4,05
3,5	3,5	—	3,40	3,40	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,79	2,20	4,05
3,5	4,2	—	3,09	3,71	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,79	2,20	4,05
1,5	1,5	1,5	1,80	1,80	1,80	1,70	5,40	7,60	0,55	1,45	2,20	4,05
1,5	1,5	2,0	1,80	1,80	2,30	1,70	5,90	7,60	0,55	1,55	2,20	4,05
1,5	1,5	2,5	1,70	1,70	3,40	1,70	6,80	7,60	0,55	1,76	2,20	4,05
1,5	1,5	3,5	1,51	1,51	3,78	1,70	6,80	7,60	0,55	1,76	2,20	4,05
1,5	2,0	2,0	1,80	1,80	2,30	1,70	5,90	7,60	0,55	1,56	2,20	4,10
1,5	2,0	2,5	1,59	2,03	3,18	1,70	6,80	7,60	0,55	1,76	2,20	4,10
1,5	2,0	3,5	1,42	1,82	3,56	1,70	6,80	7,60	0,55	1,76	2,20	4,10
1,5	2,5	2,5	1,36	2,72	2,72	1,70	6,80	7,60	0,55	1,76	2,20	4,10
1,5	2,5	3,5	1,24	2,47	3,09	1,70	6,80	7,60	0,55	1,76	2,20	4,10
2,0	2,0	2,0	2,27	2,27	2,27	1,70	6,80	7,60	0,55	1,76	2,20	4,10
2,0	2,0	2,5	1,91	1,91	2,99	1,70	6,80	7,60	0,55	1,75	2,20	4,10
2,0	2,0	3,5	1,72	1,72	3,36	1,70	6,80	7,60	0,55	1,75	2,20	4,10
2,0	2,5	2,5	1,65	2,58	2,58	1,70	6,80	7,60	0,55	1,74	2,20	4,15
2,0	2,5	3,5	1,50	2,35	2,94	1,70	6,80	7,60	0,55	1,74	2,20	4,15
2,5	2,5	2,5	2,27	2,27	2,27	1,70	6,80	7,60	0,55	1,66	2,20	4,20
2,5	2,5	3,5	2,09	2,09	2,62	1,70	6,80	7,60	0,55	1,66	2,20	4,20

Les données de ce tableau sont préliminaires.

TABLEAUX DES COMBINAISONS TRI-SPLITS

GAMME NAGANO



Configuration modèle Tri-splits NAGANO UE TRI 7000 W (24)

(Réf. 872 175), les valeurs des tableaux se réfèrent aux unités intérieures NAGANO MURALES

MODE FROID (température intérieure : 27°C, température extérieure : 35°C)												
Combinaison (kW)			Puissance frigorifique / Unité (kW)			Puissance calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SEER
UI 1	UI 2	UI 3	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Mini-male	Nominale	Maxi-male	Mini-male	Nominale	Maxi-male	
1,5	1,5	—	1,80	1,80	—	1,80	3,60	5,60	0,55	1,27	2,60	6,40
1,5	2,0	—	1,80	2,10	—	1,80	3,90	5,60	0,55	1,34	2,60	6,40
1,5	2,6	—	1,80	2,60	—	1,80	4,40	6,70	0,55	1,46	2,60	6,40
1,5	3,5	—	1,80	3,60	—	1,80	5,40	7,60	0,55	1,70	2,60	6,40
1,5	4,2	—	1,80	4,20	—	1,80	6,00	7,60	0,55	1,85	2,60	6,40
1,5	5,2	—	1,80	5,20	—	1,80	7,00	7,60	0,55	2,07	2,60	6,40
2,0	2,0	—	2,10	2,10	—	1,80	4,20	5,60	0,55	1,40	2,64	6,60
2,0	2,6	—	2,10	2,60	—	1,80	4,70	6,70	0,55	1,50	2,64	6,60
2,0	3,5	—	2,10	3,60	—	1,80	5,70	7,60	0,55	1,76	2,95	6,60
2,0	4,2	—	2,10	4,20	—	1,80	6,30	7,60	0,55	1,85	2,95	6,70
2,0	5,2	—	2,01	4,99	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	3,00	6,70
2,6	2,6	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,60	0,55	1,65	2,68	6,70
2,6	3,5	—	2,60	3,60	—	2,00	6,20	7,60	0,55	1,90	2,99	6,70
2,6	4,2	—	2,60	4,20	—	2,00	6,80	7,60	0,55	1,98	2,99	6,70
2,6	5,2	—	2,33	4,67	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	3,00	6,70
3,5	3,5	—	3,50	3,50	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	3,20	6,80
3,5	4,2	—	3,23	3,77	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	3,20	6,80
3,5	5,2	—	2,86	4,14	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	3,20	6,80
4,2	4,2	—	3,50	3,50	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	3,20	6,80
4,2	5,0	—	3,13	3,87	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	3,20	6,80
1,5	1,5	1,5	1,80	1,80	1,80	2,40	5,40	7,60	0,55	1,60	2,70	6,90
1,5	1,5	2,0	1,80	1,80	2,10	2,40	5,70	7,60	0,55	1,66	2,70	6,90
1,5	1,5	2,6	1,80	1,80	2,60	2,40	6,20	7,60	0,55	1,74	2,70	6,90
1,5	1,5	3,5	1,75	1,75	3,50	2,40	7,00	7,60	0,55	1,90	2,70	6,90
1,5	1,5	4,2	1,62	1,62	3,77	2,40	7,00	7,60	0,55	1,90	2,70	6,90

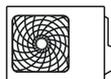
MODE FROID (température intérieure : 27°C, température extérieure : 35°C)												
Combinaison (kW)			Puissance frigorifique / Unité (kW)			Puissance calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SEER
UI 1	UI 2	UI 3	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Mini-male	Nominale	Maxi-male	Mini-male	Nominale	Maxi-male	
1,5	1,5	5,2	1,43	1,43	4,14	2,40	7,00	7,60	0,55	1,90	2,70	6,90
1,5	2,0	2,0	1,80	1,80	2,10	2,40	5,70	7,60	0,55	1,70	2,70	7,00
1,5	2,0	2,6	1,80	2,10	2,60	2,40	6,50	7,60	0,55	1,88	2,70	7,00
1,5	2,0	3,5	1,68	1,96	3,36	2,40	7,00	7,60	0,55	1,90	2,70	7,00
1,5	2,0	4,2	1,56	1,81	3,63	2,40	7,00	7,60	0,55	1,90	2,70	7,00
1,5	2,0	5,2	1,38	1,62	4,00	2,40	7,00	7,60	0,55	1,90	2,70	7,00
1,5	2,6	2,6	1,80	2,60	2,60	2,40	7,00	7,60	0,55	1,87	2,70	7,00
1,5	2,6	3,5	1,58	2,28	3,15	2,40	7,00	7,60	0,55	1,87	2,70	7,00
1,5	2,6	4,2	1,47	2,12	3,42	2,40	7,00	7,60	0,55	1,87	2,70	7,00
1,5	2,6	5,2	1,31	1,90	3,79	2,40	7,00	7,60	0,55	1,87	2,70	7,00
1,5	3,5	3,5	1,40	2,80	2,80	2,40	7,00	7,60	0,55	1,87	2,70	7,00
2,0	2,0	2,0	2,10	2,10	2,10	2,40	6,30	7,60	0,55	1,80	2,70	7,20
2,0	2,0	2,6	2,10	2,10	2,60	2,40	6,80	7,60	0,55	1,83	2,70	7,20
2,0	2,0	3,5	1,88	1,88	3,23	2,40	7,00	7,60	0,55	1,84	2,70	7,20
2,0	2,0	4,2	1,75	1,75	3,50	2,40	7,00	7,60	0,55	1,84	2,70	7,20
2,0	2,0	5,2	1,56	1,56	3,87	2,40	7,00	7,60	0,55	1,84	2,70	7,20
2,0	2,6	2,6	2,01	2,49	2,49	2,40	7,00	7,60	0,55	1,84	2,70	7,30
2,0	2,6	3,5	1,77	2,19	3,04	2,40	7,00	7,60	0,55	1,84	2,70	7,30
2,0	2,6	4,2	1,65	2,04	3,30	2,40	7,00	7,60	0,55	1,84	2,70	7,30
2,0	2,6	5,2	1,48	1,84	3,68	2,40	7,00	7,60	0,55	1,84	2,70	7,30
2,0	3,5	3,5	1,58	2,71	2,71	2,40	7,00	7,60	0,55	1,84	2,70	7,40
2,6	2,6	2,6	2,33	2,33	2,33	2,40	7,00	7,60	0,55	1,84	2,70	7,50
2,6	2,6	3,5	2,07	2,07	2,86	2,40	7,00	7,60	0,55	1,84	2,70	7,50
2,6	2,6	4,2	1,94	1,94	3,13	2,40	7,00	7,60	0,55	1,84	2,70	7,50
2,6	3,5	3,5	1,86	2,57	2,57	2,40	7,00	7,60	0,55	1,84	2,70	7,50

MODE CHAUD (température intérieure : 20°C, température extérieure : 7°C)												
Combinaison (kW)			Puissance calorifique / unité (kW)			Puissance calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SCOP
UI 1	UI 2	UI 3	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Mini-male	Nominale	Maxi-male	Mini-male	Nominale	Maxi-male	
1,5	1,5	—	2,60	2,60	—	2,60	5,20	8,00	0,55	1,60	2,00	3,80
1,5	2,0	—	2,60	2,80	—	2,60	5,40	8,50	0,55	1,64	2,00	3,80
1,5	2,6	—	2,60	3,60	—	2,60	6,20	8,50	0,55	1,85	2,00	3,80
1,5	3,5	—	2,60	4,50	—	2,60	7,10	8,50	0,55	2,07	2,00	3,80
1,5	4,2	—	2,60	4,70	—	2,60	7,30	8,50	0,55	2,10	2,00	3,80
1,5	5,2	—	2,30	5,30	—	2,60	7,60	8,50	0,55	2,15	2,00	3,80
2,0	2,0	—	2,80	2,80	—	2,70	5,60	8,50	0,55	1,70	2,00	3,85
2,0	2,6	—	2,80	3,60	—	2,70	6,40	8,50	0,55	1,90	2,00	3,85
2,0	3,5	—	2,80	4,50	—	2,70	7,30	8,50	0,55	2,15	2,10	3,85
2,0	4,2	—	2,80	4,70	—	2,70	7,50	8,50	0,55	2,15	2,10	3,85
2,0	5,2	—	2,42	5,18	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,15	2,10	3,85
2,6	2,6	—	3,60	3,60	—	2,90	7,20	8,50	0,55	2,15	2,10	3,85
2,6	3,5	—	3,38	4,22	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,15	2,10	3,90
2,6	4,2	—	3,30	4,30	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,15	2,10	3,90
2,6	5,2	—	2,85	4,75	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,15	2,10	3,90
3,5	3,5	—	3,80	3,80	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,20	3,90
3,5	4,2	—	3,72	3,88	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,20	3,90
3,5	5,2	—	3,26	4,34	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,20	3,90
4,2	4,2	—	3,80	3,80	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,20	4,00
4,2	5,0	—	3,34	4,26	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,20	4,00
1,5	1,5	1,5	2,53	2,53	2,53	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,30	4,00
1,5	1,5	2,0	2,47	2,47	2,66	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,30	4,00
1,5	1,5	2,6	2,25	2,25	3,11	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,30	4,00
1,5	1,5	3,5	2,04	2,04	3,53	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,30	4,00
1,5	1,5	4,2	2,00	2,00	3,61	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,30	4,00

MODE CHAUD (température intérieure : 20°C, température extérieure : 7°C)												
Combinaison (kW)			Puissance calorifique / unité (kW)			Puissance calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SCOP
UI 1	UI 2	UI 3	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Mini-male	Nominale	Maxi-male	Mini-male	Nominale	Maxi-male	
1,5	1,5	5,2	1,76	1,76	4,07	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,30	4,00
1,5	2,0	2,0	2,41	2,60	2,60	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,30	4,00
1,5	2,0	2,6	2,20	2,36	3,04	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,30	4,00
1,5	2,0	3,5	2,00	2,15	3,45	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,30	4,00
1,5	2,0	4,2	1,96	2,11	3,54	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,30	4,00
1,5	2,0	5,2	1,73	1,87	4,00	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,30	4,00
1,5	2,6	2,6	2,02	2,79	2,79	2,90	7,60	8,50	0,55	2,10	2,30	4,00
1,5	2,6	3,5	1,85	2,56	3,20	2,90	7,60	8,50	0,55	2,06	2,30	4,00
1,5	2,6	4,2	1,81	2,51	3,28	2,90	7,60	8,50	0,55	2,06	2,30	4,00
1,5	2,6	5,2	1,62	2,24	3,74	2,90	7,60	8,50	0,55	2,06	2,30	4,00
1,5	2,6	3,5	1,70	2,95	2,95	2,90	7,60	8,50	0,55	2,06	2,30	4,00
2,0	2,0	2,0	2,53	2,53	2,53	2,90	7,60	8,50	0,55	1,98	2,30	4,05
2,0	2,0	2,6	2,31	2,31	2,97	2,90	7,60	8,50	0,55	1,98	2,30	4,05
2,0	2,0	3,5	2,11	2,11	3,39	2,90	7,60	8,50	0,55	1,96	2,30	4,05
2,0	2,0	4,2	2,07	2,07	3,47	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	4,05
2,0	2,0	5,2	1,83	1,83	3,93	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	4,05
2,0	2,0	2,6	2,13	2,74	2,74	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	4,08
2,0	2,6	3,5	1,95	2,51	3,14	2,90	7,60	8,50	0,55	1,87	2,30	4,08
2,0	2,6	4,2	1,92	2,46	3,22	2,90	7,60	8,50	0,55	1,87</		

TABLEAUX DES COMBINAISONS QUADRI-SPLITS

GAMME NAGANO



Configuration modèle Quadri-splits NAGANO UE QUADRI 8500 W (30)

(Réf. 872 176), les valeurs des tableaux se réfèrent aux unités intérieures NAGANO MURALES

MODE FROID (température intérieure : 27°C, température extérieure : 35°C)														
Combinaison (kW)				Puissance frigorifique/unité (kW)				Puissance frigorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SEER
UI 1	UI 2	UI 3	UI 4	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
1,5	5,2	—	—	1,80	5,20	—	—	2,50	7,00	9,50	0,55	2,50	3,20	6,20
2,0	4,2	—	—	2,10	4,20	—	—	2,50	6,30	8,10	0,55	2,20	3,20	6,20
2,0	5,2	—	—	2,10	5,20	—	—	2,50	7,30	9,50	0,55	2,50	3,20	6,20
2,6	4,2	—	—	2,60	4,20	—	—	2,50	6,80	9,20	0,55	2,28	3,30	6,20
2,6	5,2	—	—	2,60	5,20	—	—	2,50	7,80	9,50	0,55	2,56	3,30	6,20
3,5	3,5	—	—	3,60	3,60	—	—	2,50	7,20	9,50	0,55	2,36	3,30	6,20
3,5	4,2	—	—	3,60	4,20	—	—	2,50	7,80	9,50	0,55	2,50	3,30	6,20
3,5	5,2	—	—	3,48	5,02	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,70	3,30	6,20
4,2	4,2	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,70	3,30	6,20
4,2	5,2	—	—	3,80	4,70	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,70	3,30	6,20
4,2	7,1	—	—	3,34	5,16	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,70	3,30	6,20
5,2	5,2	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,70	3,30	6,20
1,5	1,5	3,5	—	1,80	1,80	3,60	—	3,00	7,20	9,50	0,55	2,45	3,50	6,60
1,5	1,5	4,2	—	1,80	1,80	4,20	—	3,00	7,80	9,50	0,55	2,56	3,50	6,60
1,5	1,5	5,2	—	1,74	1,74	5,02	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,73	3,50	6,60
1,5	2,0	3,5	—	1,80	2,10	3,60	—	3,00	7,50	9,50	0,55	2,50	3,50	6,60
1,5	2,0	4,2	—	1,80	2,10	4,20	—	3,00	8,10	9,50	0,55	2,66	3,50	6,60
1,5	2,0	5,2	—	1,68	1,96	4,86	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,70	3,50	6,60
1,5	2,6	2,6	—	1,80	2,60	2,60	—	3,20	7,00	9,50	0,55	2,40	3,50	6,60
1,5	2,6	3,5	—	1,80	2,60	3,60	—	3,20	8,00	9,50	0,55	2,62	3,50	6,60
1,5	2,6	4,2	—	1,78	2,57	4,15	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,70	3,50	6,60
1,5	2,6	5,2	—	1,59	2,30	4,60	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,68	3,50	6,60
1,5	3,5	3,5	—	1,70	3,40	3,40	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,68	3,50	6,60
1,5	3,5	4,2	—	1,59	3,19	3,72	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,68	3,50	6,60
1,5	3,5	5,2	—	1,44	2,89	4,17	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,60
1,5	4,2	4,2	—	1,50	3,50	3,50	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,68	3,50	6,60
1,5	4,2	5,2	—	1,37	3,19	3,95	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,68	3,50	6,60
2,0	2,0	3,5	—	2,10	2,10	3,60	—	3,00	7,80	9,50	0,55	2,60	3,50	6,70
2,0	2,0	4,2	—	2,10	2,10	4,20	—	3,00	8,40	9,50	0,55	2,70	3,50	6,70
2,0	2,0	5,2	—	1,90	1,90	4,70	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,70	3,50	6,70
2,0	2,6	2,6	—	2,10	2,60	2,60	—	3,20	7,30	9,50	0,55	2,40	3,50	6,70
2,0	2,6	3,5	—	2,10	2,60	3,60	—	3,20	8,30	9,50	0,55	2,68	3,50	6,70
2,0	2,6	4,2	—	2,01	2,48	4,01	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,68	3,50	6,70
2,0	2,6	5,2	—	1,80	2,23	4,46	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,68	3,50	6,70
2,0	3,5	3,5	—	1,92	3,29	3,29	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,68	3,50	6,70
2,0	3,5	4,2	—	1,80	3,09	3,61	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,68	3,50	6,70
2,0	3,5	5,2	—	1,64	2,81	4,06	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,68	3,50	6,70
2,0	4,2	4,2	—	1,70	3,40	3,40	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,68	3,50	6,70
2,0	4,2	5,2	—	1,55	3,10	3,84	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,68	3,50	6,70
2,6	2,6	2,6	—	2,60	2,60	2,60	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,66	3,50	6,70
2,6	2,6	3,5	—	2,51	2,51	3,48	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,70
2,6	2,6	4,2	—	2,35	2,35	3,80	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,72
2,6	2,6	5,2	—	2,13	2,13	4,25	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,72
2,6	3,5	3,5	—	2,26	3,12	3,12	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,74
2,6	3,5	4,2	—	2,13	2,94	3,43	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,70
2,6	3,5	5,2	—	1,94	2,68	3,88	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,73
2,6	4,2	4,2	—	2,01	3,25	3,25	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,70
2,6	4,2	5,2	—	1,84	2,98	3,68	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,70
2,6	5,2	5,2	—	1,70	3,40	3,40	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,70
3,5	3,5	3,5	—	2,83	2,83	2,83	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,70
3,5	3,5	4,2	—	2,68	2,68	3,13	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,70
3,5	3,5	5,2	—	2,47	2,47	3,56	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,70
3,5	4,2	4,2	—	2,55	2,98	2,98	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,70
3,5	4,2	5,2	—	2,35	2,75	3,40	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,70
3,5	5,2	5,2	—	2,19	3,16	3,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,66	3,50	6,70
1,5	1,5	1,5	1,5	1,80	1,80	1,80	1,80	3,20	7,20	9,50	0,55	2,45	3,50	6,75
1,5	1,5	1,5	2,0	1,80	1,80	1,80	2,10	3,20	7,50	9,50	0,55	2,47	3,50	6,75
1,5	1,5	1,5	2,6	1,80	1,80	1,80	2,60	3,20	8,00	9,50	0,55	2,57	3,50	6,75
1,5	1,5	1,5	3,5	1,70	1,70	1,70	3,40	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,75
1,5	1,5	1,5	4,2	1,59	1,59	1,59	3,72	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,70
1,5	1,5	1,5	5,2	1,44	1,44	1,44	4,17	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,70
1,5	1,5	2,0	2,0	1,80	1,80	2,10	2,10	3,20	7,80	9,50	0,55	2,55	3,50	6,70
1,5	1,5	2,0	2,6	1,80	1,80	2,10	2,60	3,20	8,30	9,50	0,55	2,64	3,50	6,70
1,5	1,5	2,0	3,5	1,65	1,65	1,92	3,29	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,70

TABLEAUX DES COMBINAISONS QUADRI-SPLITS

GAMME NAGANO



Configuration modèle Quadri-splits NAGANO UE QUADRI 8500 W (30)

(Réf. 872 176), les valeurs des tableaux se réfèrent aux unités intérieures NAGANO MURALES

MODE FROID (température intérieure : 27°C, température extérieure : 35°C)														
Combinaison (kW)				Puissance frigorifique/unité (kW)				Puissance frigorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SEER
UI 1	UI 2	UI 3	UI 4	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
1,5	1,5	2,0	4,2	1,55	1,55	1,80	3,61	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,70
1,5	1,5	2,0	5,2	1,40	1,40	1,64	4,06	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,75
1,5	1,5	2,6	2,6	1,74	1,74	2,51	2,51	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,70
1,5	1,5	2,6	3,5	1,56	1,56	2,26	3,12	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,70
1,5	1,5	2,6	4,2	1,47	1,47	2,13	3,43	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,75
1,5	1,5	2,6	5,2	1,34	1,34	1,94	3,88	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,75
1,5	1,5	3,5	3,5	1,42	1,42	2,83	2,83	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,75
1,5	1,5	3,5	4,2	1,34	1,34	2,68	3,13	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,75
1,5	1,5	3,5	5,2	1,23	1,23	2,47	3,56	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,80
1,5	1,5	4,2	4,2	1,28	1,28	2,98	2,98	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,80
1,5	2,0	2,0	2,0	1,80	2,10	2,10	2,10	3,20	8,10	9,50	0,55	2,60	3,50	6,80
1,5	2,0	2,0	2,6	1,78	2,08	2,08	2,57	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,80
1,5	2,0	2,0	3,5	1,59	1,86	1,86	3,19	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,80
1,5	2,0	2,0	4,2	1,50	1,75	1,75	3,50	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,70
1,5	2,0	2,0	5,2	1,37	1,59	1,59	3,95	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,75
1,5	2,0	2,6	2,6	1,68	1,96	2,43	2,43	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,80
1,5	2,0	2,6	3,5	1,51	1,77	2,19	3,03	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,80
1,5	2,0	2,6	4,2	1,43	1,67	2,07	3,34	3,20	8,50	9,50	0,55	2,64	3,50	6,80
1,5	2,0	2,6	5,2	1,31	1,53	1,89	3,78	3,20	8,50	9,50	0,55	2,61	3,50	6,70
1,5	2,0	3,5	3,5	1,38	1,61	2,76	2,76	3,20	8,50	9,50	0,55	2,61	3,50	6,70
1,5	2,0	3,5	4,2	1,31	1,53	2,62	3,05	3,20	8,50	9,50	0,55	2,61	3,50	6,70
1,5	2,0	3,5	5,2	1,20	1,41	2,41	3,48	3,20	8,50	9,50	0,55	2,61	3,50	6,80
1,5	2,0	4,2	4,2	1,24	1,45	2,90	2,90	3,20	8,50	9,50	0,55	2,61	3,50	6,70
1,5	2,6	2,6	2,6	1,59	2,30	2,30	2,30	3,20	8,50	9,50	0,55	2,61	3,50	6,75
1,5	2,6	2,6	3,5	1,44	2,08	2,08	2,89	3,20	8,50	9,50	0,55	2,58	3,50	6,80
1,5	2,6	2,6	4,2	1,37	1,97	1,97	3,19	3,20	8,50	9,50	0,55	2,58	3,50	6,80
1,5	2,6	2,6	5,2	1,25	1,81	1,81	3,62	3,20	8,50	9,50	0,55	2,58	3,50	6,80
1,5	2,6	3,5	3,5	1,32	1,91	2,64	2,64	3,20	8,50	9,50	0,55	2,58	3,50	6,80
1,5	2,6	3,5	4,2	1,25	1,81	2,51	2,93	3,20	8,50	9,50	0,55	2,58	3,50	6,70
1,5	2,6	3,5	5,2	1,16	1,67	2,32	3,35	3,20	8,50	9,50	0,55	2,58	3,50	6,80
1,5	2,6	4,2	4,2	1,20	1,73	2,79	2,79	3,20	8,50	9,50	0,55	2,58	3,50	6,70
1,5	3,5	3,5	3,5	1,21	2,43	2,43	2,43	3,20	8,50	9,50	0,55	2,58	3,50	6,70
2,0	2,0	2,0	2,0	2,10	2,10	2,10	2,10	3,20	8,40	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,0	2,0	2,6	2,01	2,01	2,01	2,48	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,0	2,0	3,5	1,80	1,80	1,80	3,09	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,0	2,0	4,2	1,70	1,70	1,70	3,40	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,0	2,0	5,2	1,55	1,55	1,55	3,84	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,0	2,6	2,6	1,90	1,90	2,35	2,35	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,0	2,6	3,5	1,72	1,72	2,13	2,94	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,0	2,6	4,2	1,62	1,62	2,01	3,25	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,0	2,6	5,2	1,49	1,49	1,84	3,68	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,0	3,5	3,5	1,57	1,57	2,68	2,68	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,0	3,5	4,2	1,49	1,49	2,55	2,98	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,0	3,5	5,2	1,37	1,37	2,35	3,40	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,0	4,2	4,2	1,42	1,42	2,83	2,83	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,6	2,6	2,6	1,80	2,23	2,23	2,23	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,6	2,6	3,5	1,64	2,03	2,03	2,81	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,6	2,6	4,2	1,55	1,92	1,92	3,10	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,6	2,6	5,2	1,43	1,77	1,77	3,54	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	7,00
2,0	2,6	3,5	3,5	1,50	1,86	2,57	2,57	3,20	8,50	9,50	0,55	2,52	3,50	7,00
2,0	2,6	3,5	4,2	1,43	1,77	2,45	2,86	3,20	8,50	9,50	0,55	2,52	3,50	7,00
2,0	2,6	3,5	5,2	1,32	1,64	2,27	3,27	3,20	8,50	9,50	0,55	2,52	3,50	7,00
2,0	2,6	4,2	4,2	1,36	1,69	2,73	2,73	3,20	8,50	9,50	0,55	2,52	3,50	7,00
2,0	2,6	3,5	3,5	1,38	2,37	2,37	2,37	3,20	8,50	9,50	0,55	2,52	3,50	7,00
2,6	2,6	2,6	2,6	2,13	2,13	2,13	2,13	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	7,00
2,6	2,6	2,6	3,5	1,94	1,94	1,94	2,68	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	7,00
2,6	2,6	2,6	4,2	1,84	1,84	1,84	2,98	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	7,00
2,6	2,6	2,6	5,2	1,70	1,70	1,70	3,40	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	7,00
2,6	2,6	3,5	3,5	1,78	1,78	2,47	2,47	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	7,00
2,6	2,6	3,5	4,2	1,70	1,70	2,35	2,75	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	7,00
2,6	2,6	3,5	5,2	1,58	1,58	2,19	3,16	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	7,00
2,6	2,6	4,2	4,2	1,63	1,63	2,63	2,63	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	7,00
2,6	3,5	3,5	3,5	1,65	2,28	2,28	2,28	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	7,00
3,5	3,5	3,5	3,5	2,13	2,13	2,13	2,13	3,20	8,50	9,50	0,55	2,50	3,50	7,00

TABLEAUX DES COMBINAISONS QUADRI-SPLITS

GAMME NAGANO



MODE CHAUD (température intérieure : 20°C, température extérieure : 7°C)														MODE CHAUD (température intérieure : 20°C, température extérieure : 7°C)															
Combinaison (kW)				Puissance calorifique/unité (kW)				Puissance calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SCOP	Combinaison (kW)				Puissance calorifique/unité (kW)				Puissance calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SCOP
UI 1	UI 2	UI 3	UI 4	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male		UI 1	UI 2	UI 3	UI 4	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
1,5	5,2	—	—	2,60	6,00	—	—	3,80	8,60	10,50	0,55	2,48	3,30	3,50	1,5	1,5	2,0	4,2	1,97	1,97	2,12	3,55	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
2,0	4,2	—	—	2,80	4,70	—	—	3,20	7,50	10,00	0,55	2,24	3,30	3,50	1,5	1,5	2,0	5,2	1,78	1,78	1,92	4,11	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
2,0	5,2	—	—	2,80	6,00	—	—	3,80	8,80	10,50	0,55	2,50	3,30	3,50	1,5	1,5	2,6	2,6	2,01	2,01	2,79	2,79	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
2,6	4,2	—	—	3,60	4,70	—	—	3,80	8,30	10,50	0,55	2,40	3,30	3,60	1,5	1,5	2,6	3,5	1,88	1,88	2,60	3,25	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
2,6	5,2	—	—	3,60	6,00	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,64	3,30	3,60	1,5	1,5	2,6	4,20	1,85	1,85	2,56	3,34	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
3,5	3,5	—	—	4,50	4,50	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,60	3,30	3,60	1,5	1,5	2,6	5,2	1,69	1,69	2,34	3,89	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
3,5	4,2	—	—	4,50	4,70	—	—	4,00	9,20	10,50	0,55	2,62	3,30	3,60	1,5	1,5	3,5	3,5	1,76	1,76	3,04	3,04	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
3,5	5,2	—	—	4,11	5,49	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,64	3,30	3,60	1,5	1,5	3,5	4,2	1,73	1,73	3,00	3,13	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
4,2	4,2	—	—	4,80	4,80	—	—	4,00	9,60	10,50	0,55	2,60	3,30	3,65	1,5	1,5	3,5	5,2	1,59	1,59	2,75	3,67	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
4,2	5,2	—	—	4,22	5,38	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,60	3,30	3,60	1,5	1,5	4,2	4,2	1,71	1,71	3,09	3,09	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
4,2	7,1	—	—	3,86	5,74	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,60	3,30	3,65	1,5	2,0	2,0	2,0	2,27	2,44	2,44	2,44	4,20	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,65
5,2	5,2	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,60	3,30	3,65	1,5	2,0	2,0	2,6	2,12	2,28	2,28	2,93	4,20	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,65
1,5	1,5	3,5	—	2,57	2,57	4,45	—	4,20	9,60	10,50	0,55	2,55	3,40	3,60	1,5	2,0	2,0	3,5	1,97	2,12	2,12	3,40	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
1,5	1,5	4,2	—	2,52	2,52	4,56	—	4,20	9,60	10,50	0,55	2,55	3,40	3,60	1,5	2,0	2,0	4,2	1,93	2,08	2,08	3,50	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
1,5	1,5	5,2	—	2,23	2,23	5,14	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,55	3,40	3,60	1,5	2,0	2,0	5,2	1,76	1,89	1,89	4,06	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
1,5	2,0	3,5	—	2,52	2,72	4,36	—	4,20	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	3,60	1,5	2,0	2,6	2,6	1,98	2,13	2,74	2,74	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
1,5	2,0	4,2	—	2,47	2,66	4,47	—	4,20	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	3,60	1,5	2,0	2,6	3,5	1,85	1,99	2,56	3,20	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
1,5	2,0	5,2	—	2,19	2,36	5,05	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	3,60	1,5	2,0	2,6	4,2	1,82	1,96	2,52	3,29	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
1,5	2,6	2,6	—	2,55	3,53	3,53	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	3,70	1,5	2,0	2,6	5,2	1,66	1,79	2,30	3,84	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
1,5	2,6	3,5	—	2,33	3,23	4,04	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	3,70	1,5	2,0	3,5	3,5	1,73	1,87	3,00	3,00	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
1,5	2,6	4,2	—	2,29	3,17	4,14	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	3,70	1,5	2,0	3,5	4,2	1,71	1,84	2,96	3,09	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
1,5	2,6	5,2	—	2,05	2,83	4,72	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	3,70	1,5	2,0	3,5	5,2	1,57	1,69	2,72	3,62	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
1,5	3,5	3,5	—	2,15	3,72	3,72	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	3,70	1,5	2,0	4,2	4,2	1,69	1,82	3,05	3,05	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,75
1,5	3,5	4,2	—	2,12	3,66	3,82	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	3,70	1,5	2,6	2,6	2,6	1,86	2,58	2,58	2,58	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,80
1,5	3,5	5,2	—	1,91	3,30	4,40	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	3,70	1,5	2,6	2,6	3,5	1,75	2,42	2,42	3,02	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,80
1,5	4,2	4,2	—	2,08	3,76	3,76	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	3,70	1,5	2,6	2,6	4,2	1,72	2,38	2,38	3,11	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,80
1,5	4,2	5,2	—	1,88	3,39	4,33	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	3,70	1,5	2,6	2,6	5,2	1,58	2,19	2,19	3,65	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,80
2,0	2,0	3,5	—	2,66	2,66	4,28	—	4,20	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	3,60	1,5	2,6	3,5	3,5	1,64	2,27	2,84	2,84	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,80
2,0	2,0	4,2	—	2,61	2,61	4,38	—	4,20	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	3,60	1,5	2,6	3,5	4,2	1,62	2,24	2,81	2,93	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,85
2,0	2,0	5,2	—	2,32	2,32	4,97	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	3,60	1,5	2,6	3,5	5,2	1,49	2,07	2,59	3,45	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,85
2,0	2,6	2,6	—	2,69	3,46	3,46	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	3,70	1,5	2,6	4,2	4,2	1,60	2,22	2,89	2,89	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,85
2,0	2,6	3,5	—	2,47	3,17	3,96	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	3,70	1,5	3,5	3,5	3,5	1,55	2,68	2,68	2,68	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,85
2,0	2,6	4,2	—	2,42	3,11	4,06	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	3,70	2,0	2,0	2,0	2,0	2,40	2,40	2,40	2,40	4,20	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,85
2,0	2,6	5,2	—	2,17	2,79	4,65	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	3,70	2,0	2,0	2,0	2,6	2,24	2,24	2,24	2,88	4,20	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,85
2,0	3,5	3,5	—	2,28	3,66	3,66	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,70	2,0	2,0	2,0	3,5	2,08	2,08	2,08	3,35	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	3,85
2,0	3,5	4,2	—	2,24	3,60	3,76	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,70	2,0	2,0	2,0	4,2	2,05	2,05	2,05	3,44	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	3,85
2,0	3,5	5,2	—	2,02	3,25	4,33	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,70	2,0	2,0	2,0	5,2	1,87	1,87	1,87	4,00	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	3,90
2,0	4,2	4,2	—	2,20	3,70	3,70	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,70	2,0	2,0	2,6	2,6	2,10	2,10	2,70	2,70	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	3,90
2,0	4,2	5,2	—	1,99	3,34	4,27	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,70	2,0	2,0	2,6	3,5	1,96	1,96	2,52	3,15	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	3,90
2,6	2,6	2,6	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,70	2,0	2,0	2,6	4,2	1,93	1,93	2,49	3,25	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	3,90
2,6	2,6	3,5	—	2,95	2,95	3,69	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,70	2,0	2,0	2,6	5,2	1,77	1,77	2,27	3,79	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	3,90
2,6	2,6	4,2	—	2,90	2,90	3,79	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,70	2,0	2,0	3,5	3,5	1,84	1,84	2,96	2,96	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	3,90
2,6	2,6	5,2	—	2,62	2,62	4,36	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,70	2,0	2,0	3,5	4,2	1,82	1,82	2,92	3,05	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	3,90
2,6	3,5	3,5	—	2,74	3,43	3,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,70	2,0	2,0	3,5	5,2	1,67	1,67	2,68	3,58	4,40	9,60	10,50	0,55	2,42	3,40	3,90
2,6	3,5	4,2	—	2,70	3,38	3,53	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	3,70	2,0	2,0	4,2	4,2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,40						

TABLEAUX DES COMBINAISONS PENTA-SPLITS

GAMME NAGANO



Configuration modèle NAGANO UE PENTA-SPLIT 10 000 W (36)

(Réf. 872 177), les valeurs des tableaux se réfèrent aux unités intérieures NAGANO MURALES

MODE FROID (température intérieure : 27°C, température extérieure : 35°C)															MODE FROID (température intérieure : 27°C, température extérieure : 35°C)																				
Combinaison					Puissance frigorifique/unité (kW)					Puissance frigorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SEER	Combinaison					Puissance frigorifique/unité (kW)					Puissance frigorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SEER		
UI 1	UI 2	UI 3	UI 4	UI 5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male		UI 1	UI 2	UI 3	UI 4	UI 5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male			
2.0	7.1	-	-	-	2.10	6.50	-	-	-	2.50	8.60	10.20	0.55	3.20	3.60	6.20	1.5	1.5	1.5	7.1	-	1.70	1.70	1.70	1.51	1.51	5.46	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.80
2.5	7.1	-	-	-	2.60	6.50	-	-	-	2.50	9.10	11.00	0.55	3.40	3.60	6.20	1.5	1.5	1.5	7.1	-	1.51	1.51	1.51	5.46	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.80		
3.5	5.0	-	-	-	3.60	5.20	-	-	-	2.50	8.80	11.00	0.55	3.10	3.60	6.20	1.5	1.5	2.0	3.5	-	1.80	1.80	2.10	3.60	-	3.20	9.30	11.00	0.55	3.36	4.00	6.80		
3.5	7.1	-	-	-	3.56	6.44	-	-	-	2.50	10.00	11.00	0.55	3.53	3.60	6.20	1.5	1.5	2.0	4.2	-	1.80	1.80	2.10	4.20	-	3.20	9.90	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70		
4.2	5.0	-	-	-	4.20	5.20	-	-	-	2.50	9.40	11.00	0.55	3.38	3.60	6.20	1.5	1.5	2.0	5.0	-	1.65	1.65	1.93	4.77	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.80		
4.2	7.1	-	-	-	3.93	6.07	-	-	-	2.50	10.00	11.00	0.55	3.53	3.60	6.20	1.5	1.5	2.0	7.1	-	1.48	1.48	1.72	5.33	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.80		
5.0	5.0	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	2.50	10.00	11.00	0.55	3.53	3.60	6.20	1.5	1.5	2.5	2.5	-	1.80	1.80	2.60	2.60	-	3.20	8.80	11.00	0.55	3.20	4.00	6.80		
5.0	7.1	-	-	-	4.44	5.56	-	-	-	2.50	10.00	11.00	0.55	3.53	3.60	6.20	1.5	1.5	2.5	3.5	-	1.80	1.80	2.60	3.60	-	3.20	9.80	11.00	0.55	3.46	4.10	6.80		
7.1	7.1	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	2.50	10.00	11.00	0.55	3.53	3.60	6.20	1.5	1.5	2.5	4.2	-	1.73	1.73	2.50	4.04	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70		
1.5	1.5	4.2	-	-	1.80	1.80	4.20	-	-	3.20	7.80	10.60	0.55	3.00	3.80	6.70	1.5	1.5	2.5	5.0	-	1.58	1.58	2.28	4.56	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.80		
1.5	1.5	5.0	-	-	1.80	1.80	5.20	-	-	3.20	8.80	11.00	0.55	3.20	3.80	6.70	1.5	1.5	2.5	7.1	-	1.42	1.42	2.05	5.12	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70		
1.5	1.5	7.1	-	-	1.78	1.78	6.44	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	1.5	3.5	3.5	-	1.67	1.67	3.33	3.33	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70		
1.5	2.0	5.0	-	-	1.80	2.10	5.20	-	-	3.20	9.10	11.00	0.55	3.20	3.80	6.70	1.5	1.5	3.5	4.2	-	1.58	1.58	3.16	3.68	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70		
1.5	2.0	7.1	-	-	1.73	2.02	6.25	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	1.5	3.5	5.0	-	1.45	1.45	2.90	4.19	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90		
1.5	2.5	4.2	-	-	1.80	2.60	4.20	-	-	3.20	8.60	11.00	0.55	3.20	3.80	6.70	1.5	1.5	3.5	7.1	-	1.31	1.31	2.63	4.74	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90		
1.5	2.5	5.0	-	-	1.80	2.60	5.20	-	-	3.20	9.60	11.00	0.55	3.44	3.80	6.70	1.5	1.5	4.2	4.2	-	1.50	1.50	3.50	3.50	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90		
1.5	2.5	7.1	-	-	1.65	2.39	5.96	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.60	4.10	6.70	1.5	1.5	4.2	5.0	-	1.38	1.38	3.23	4.00	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.80		
1.5	3.5	3.5	-	-	1.80	3.60	3.60	-	-	3.20	9.00	11.00	0.55	3.30	3.80	6.70	1.5	1.5	5.0	5.0	-	1.29	1.29	3.71	3.71	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.80		
1.5	3.5	4.2	-	-	1.80	3.60	4.20	-	-	3.20	9.60	11.00	0.55	3.40	4.10	6.70	1.5	2.0	2.0	2.5	-	1.80	2.10	2.10	2.60	-	3.20	8.60	11.00	0.55	3.10	4.00	6.80		
1.5	3.5	5.0	-	-	1.70	3.40	4.91	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.0	2.0	3.5	-	1.80	2.10	2.10	3.60	-	3.20	9.60	11.00	0.55	3.40	4.00	6.80		
1.5	3.5	7.1	-	-	1.51	3.03	5.46	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.0	2.0	4.2	-	1.76	2.06	2.06	4.12	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70		
1.5	4.2	4.2	-	-	1.76	4.12	4.12	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.0	2.0	5.0	-	1.61	1.88	1.88	4.64	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.80		
1.5	4.2	5.0	-	-	1.61	3.75	4.64	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.0	2.0	7.1	-	1.44	1.68	1.68	5.20	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.80		
1.5	4.2	7.1	-	-	1.44	3.36	5.64	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.0	2.5	2.5	-	1.80	2.10	2.60	2.60	-	3.20	9.10	11.00	0.55	3.30	4.00	6.80		
1.5	5.0	5.0	-	-	1.48	4.26	4.26	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.0	2.5	3.5	-	1.78	2.08	2.57	3.56	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.80		
1.5	5.0	7.1	-	-	1.33	3.85	4.81	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.0	2.5	4.2	-	1.68	1.96	2.43	3.93	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70		
2.0	2.0	5.0	-	-	2.05	2.05	5.91	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	3.80	6.70	1.5	2.0	2.5	5.0	-	1.54	1.79	2.22	4.44	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.80		
2.0	2.0	7.1	-	-	1.78	1.78	6.44	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.0	2.5	7.1	-	1.38	1.62	2.00	5.00	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70		
2.0	2.5	4.2	-	-	2.10	2.60	4.20	-	-	3.20	8.90	11.00	0.55	3.30	3.80	6.70	1.5	2.0	3.5	3.5	-	1.62	1.89	3.24	3.24	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70		
2.0	2.5	5.0	-	-	2.10	2.60	5.20	-	-	3.20	9.90	11.00	0.55	3.44	3.80	6.70	1.5	2.0	3.5	4.2	-	1.54	1.79	3.08	3.59	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70		
2.0	2.5	7.1	-	-	1.88	2.32	5.80	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.0	3.5	5.0	-	1.42	1.65	2.83	4.09	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90		
2.0	3.5	3.5	-	-	2.10	3.60	3.60	-	-	3.20	9.30	11.00	0.55	3.38	3.80	6.70	1.5	2.0	3.5	7.1	-	1.29	1.50	2.57	4.64	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90		
2.0	3.5	4.2	-	-	2.10	3.60	4.20	-	-	3.20	9.90	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.0	4.2	4.2	-	1.46	1.71	3.41	3.41	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90		
2.0	3.5	5.0	-	-	1.93	3.30	4.77	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.0	4.2	5.0	-	1.35	1.58	3.16	3.91	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90		
2.0	3.5	7.1	-	-	1.72	2.95	5.33	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.0	5.0	5.0	-	1.26	1.47	3.64	3.64	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90		
2.0	4.2	4.2	-	-	2.00	4.00	4.00	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.5	2.5	2.5	-	1.80	2.60	2.60	2.60	-	3.20	9.60	11.00	0.55	3.40	4.00	6.90		
2.0	4.2	5.0	-	-	1.83	3.65	4.52	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.5	2.5	3.5	-	1.70	2.45	2.45	3.40	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90		
2.0	4.2	7.1	-	-	1.64	3.28	5.08	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.5	2.5	4.2	-	1.61	2.32	2.32	3.75	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90		
2.0	5.0	5.0	-	-	1.68	4.16	4.16	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.5	2.5	5.0	-	1.48	2.13	2.13	4.26	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90		
2.0	5.0	7.1	-	-	1.52	3.77	4.71	-	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.70	1.5	2.5	2.5	7.1	-	1.33	1.93	1.93	4.81	-	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90		
2.5	2.5	3.5	-	-	2.60	2.60	3.60	-	-	3.20	8.80	11.00	0.55	3.14	3.80	6.72	1.5	2.5	3.5	3.5	-	1.55	2.24	3.10	3.10										

TABLEAUX DES COMBINAISONS PENTA-SPLITS

GAMME NAGANO



MODE FROID (température intérieure : 27°C, température extérieure : 35°C)																
Combinaison (kW)					Puissance frigorifique / unité (kW)					Puissance frigorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SEER
UI 1	UI 2	UI 3	UI 4	UI 5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
2.0	2.0	4.2	4.2	—	1.67	1.67	3.33	3.33	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	2.0	4.2	5.0	—	1.54	1.54	3.09	3.82	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	2.0	5.0	5.0	—	1.44	1.44	3.56	3.56	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	2.5	2.5	2.5	—	2.10	2.60	2.60	2.60	—	3.20	9.90	11.00	0.55	3.50	4.00	6.90
2.0	2.5	2.5	3.5	—	1.93	2.39	2.39	3.30	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	2.5	2.5	4.2	—	1.83	2.26	2.26	3.65	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	2.5	2.5	5.0	—	1.68	2.08	2.08	4.16	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	2.5	2.5	7.1	—	1.52	1.88	1.88	4.71	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	2.5	3.5	3.5	—	1.76	2.18	3.03	3.03	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	2.5	3.5	4.2	—	1.68	2.08	2.88	3.36	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	2.5	3.5	5.0	—	1.56	1.93	2.67	3.85	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	2.5	4.2	4.2	—	1.60	1.98	3.21	3.21	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	2.5	4.2	5.0	—	1.49	1.84	2.98	3.69	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	2.5	5.0	5.0	—	1.39	1.72	3.44	3.44	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	3.5	3.5	3.5	—	1.63	2.79	2.79	2.79	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	3.5	3.5	4.2	—	1.56	2.67	2.67	3.11	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	3.5	3.5	5.0	—	1.45	2.48	2.48	3.59	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	3.5	4.2	4.2	—	1.49	2.55	2.98	2.98	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	3.5	4.2	5.0	—	1.39	2.38	2.78	3.44	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.0	4.2	4.2	4.2	—	1.43	2.86	2.86	2.86	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.5	2.5	2.5	2.5	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.5	2.5	2.5	3.5	—	2.28	2.28	2.28	3.16	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.5	2.5	2.5	4.2	—	2.17	2.17	2.17	3.50	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.5	2.5	2.5	5.0	—	2.00	2.00	2.00	4.00	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.5	2.5	2.5	7.1	—	1.82	1.82	1.82	4.55	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	6.90
2.5	2.5	3.5	3.5	—	2.10	2.10	2.90	2.90	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	7.00
2.5	2.5	3.5	4.2	—	2.00	2.00	2.77	3.23	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	7.00
2.5	2.5	3.5	5.0	—	1.86	1.86	2.57	3.71	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
2.5	2.5	4.2	4.2	—	1.91	1.91	3.09	3.09	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
2.5	2.5	4.2	5.0	—	1.78	1.78	2.88	3.56	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
2.5	2.5	5.0	5.0	—	1.67	1.67	3.33	3.33	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
2.5	3.5	3.5	3.5	—	1.94	2.69	2.69	2.69	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
2.5	3.5	3.5	4.2	—	1.86	2.57	2.57	3.00	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
2.5	3.5	3.5	5.0	—	1.73	2.40	2.40	3.47	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
2.5	3.5	4.2	4.2	—	1.78	2.47	2.88	2.88	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
3.5	3.5	3.5	3.5	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
3.5	3.5	3.5	4.2	—	2.40	2.40	2.40	2.80	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	3.20	9.00	11.00	0.55	3.25	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.80	1.80	1.80	1.80	2.10	3.20	9.30	11.00	0.55	3.30	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	1.80	1.80	1.80	1.80	2.60	3.20	9.80	11.00	0.55	3.43	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	1.5	3.5	1.67	1.67	1.67	1.67	3.33	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	1.5	4.2	1.58	1.58	1.58	1.58	3.68	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	1.5	5.0	1.45	1.45	1.45	1.45	4.19	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	1.80	1.80	2.10	2.10	3.20	9.60	11.00	0.55	3.45	4.10	7.00	
1.5	1.5	1.5	2.0	2.5	1.78	1.78	1.78	2.08	2.57	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	2.0	3.5	1.62	1.62	1.62	1.89	3.24	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	2.0	4.2	1.54	1.54	1.54	1.79	3.59	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	2.0	5.0	1.42	1.42	1.42	1.65	4.09	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	1.70	1.70	1.70	2.45	2.45	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	2.5	3.5	1.55	1.55	1.55	2.24	3.10	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	2.5	4.2	1.48	1.48	1.48	2.13	3.44	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	2.5	5.0	1.36	1.36	1.36	1.97	3.94	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	1.43	1.43	1.43	2.86	2.86	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	3.5	4.2	1.36	1.36	1.36	2.73	3.18	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	3.5	5.0	1.27	1.27	1.27	2.54	3.66	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	1.30	1.30	1.30	3.04	3.04	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	1.80	1.80	2.10	2.10	2.10	3.20	9.90	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	1.73	1.73	2.02	2.02	2.50	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.0	2.0	3.5	1.58	1.58	1.84	1.84	3.16	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.0	2.0	4.2	1.50	1.50	1.75	1.75	3.50	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.0	2.0	5.0	1.38	1.38	1.62	1.62	4.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.0	2.5	2.5	1.65	1.65	1.93	2.39	2.39	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.0	2.5	3.5	1.51	1.51	1.76	2.18	3.03	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.0	2.5	4.2	1.44	1.44	1.68	2.08	3.36	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.0	2.5	5.0	1.33	1.33	1.56	1.93	3.85	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.0	3.5	3.5	1.40	1.40	1.63	2.79	2.79	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.0	3.5	4.2	1.33	1.33	1.56	2.67	3.11	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.0	3.5	5.0	1.24	1.24	1.45	2.48	3.59	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.0	4.2	4.2	1.28	1.28	1.49	2.98	2.98	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	1.58	1.58	2.28	2.28	2.28	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.5	2.5	3.5	1.45	1.45	2.10	2.10	2.90	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00

MODE FROID (température intérieure : 27°C, température extérieure : 35°C)																
Combinaison (kW)					Puissance frigorifique / unité (kW)					Puissance frigorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SEER
UI 1	UI 2	UI 3	UI 4	UI 5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
1.5	1.5	2.5	2.5	4.2	1.38	1.38	2.00	2.00	3.23	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.5	2.5	5.0	1.29	1.29	1.86	1.86	3.71	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.5	3.5	3.5	1.34	1.34	1.94	2.69	2.69	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.5	3.5	4.2	1.29	1.29	1.86	2.57	3.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.5	3.5	5.0	1.20	1.20	1.73	2.40	3.47	3.20	10.00	11.00	0.55	3.47	4.10	7.00
1.5	1.5	2.5	4.2	4.2	1.23	1.23	1.78	2.8								

TABLEAUX DES COMBINAISONS PENTA-SPLITS

GAMME NAGANO



MODE CHAUD (température intérieure: 20°C, température extérieure: 7°C)														MODE CHAUD (température intérieure: 20°C, température extérieure: 7°C)																																				
Combinaison (kW)					Puissance calorifique/unité (kW)					Puissance calorifique totale (kW)				Puissance absorbée totale (kW)				SCOP	Combinaison (kW)					Puissance calorifique/unité (kW)					Puissance calorifique totale (kW)				Puissance absorbée totale (kW)				SCOP													
U1	U2	U3	U4	U5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	U1	U2		U3	U4	U5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	U1	U2	U3	U4		U5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male	
2.0	7.1	—	—	—	2.80	7.00	—	—	—	4.00	9.80	11.50	0.55	2.75	3.30	3.85	1.5	1.5	2.0	4.2	—	2.15	2.15	2.31	3.89	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85	1.5	1.5	2.0	4.2	—	2.15	2.15	2.31	3.89	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85
2.5	7.1	—	—	—	3.57	6.93	—	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.85	3.30	3.84	1.5	1.5	2.0	5.0	—	1.95	1.95	2.10	4.50	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85	1.5	1.5	2.0	5.0	—	1.95	1.95	2.10	4.50	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85
3.5	5.0	—	—	—	4.50	6.00	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.30	3.80	1.5	1.5	2.0	7.1	—	1.82	1.82	1.96	4.90	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85	1.5	1.5	2.0	7.1	—	1.82	1.82	1.96	4.90	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85
3.5	7.1	—	—	—	4.11	6.39	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.30	3.84	1.5	1.5	2.5	2.5	—	2.20	2.20	3.05	3.05	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	1.5	2.5	2.5	—	2.20	2.20	3.05	3.05	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
4.2	5.0	—	—	—	4.61	5.89	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.30	3.83	1.5	1.5	2.5	3.5	—	2.05	2.05	2.84	3.55	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	1.5	2.5	3.5	—	2.05	2.05	2.84	3.55	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
4.2	7.1	—	—	—	4.22	6.28	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.30	3.86	1.5	1.5	2.5	4.2	—	2.02	2.02	2.80	3.66	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	1.5	2.5	4.2	—	2.02	2.02	2.80	3.66	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
5.0	5.0	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.30	3.80	1.5	1.5	2.5	5.0	—	1.84	1.84	2.55	4.26	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	1.5	2.5	5.0	—	1.84	1.84	2.55	4.26	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
5.0	7.1	—	—	—	4.85	5.65	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.30	3.87	1.5	1.5	2.5	7.1	—	1.73	1.73	2.39	4.65	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	1.5	2.5	7.1	—	1.73	1.73	2.39	4.65	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
7.1	7.1	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.30	3.85	1.5	1.5	3.5	3.5	—	1.92	1.92	3.33	3.33	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	1.5	3.5	3.5	—	1.92	1.92	3.33	3.33	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
1.5	1.5	4.2	—	—	2.60	2.60	4.70	—	—	4.40	9.90	11.50	0.55	2.86	3.40	3.80	1.5	1.5	3.5	4.2	—	1.90	1.90	3.28	3.43	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	1.5	3.5	4.2	—	1.90	1.90	3.28	3.43	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
1.5	1.5	5.0	—	—	2.44	2.44	5.63	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.80	1.5	1.5	3.5	5.0	—	1.74	1.74	3.01	4.01	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	1.5	3.5	5.0	—	1.74	1.74	3.01	4.01	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
1.5	1.5	7.1	—	—	2.24	2.24	6.02	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.80	1.5	1.5	3.5	7.1	—	1.63	1.63	2.83	4.40	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	1.5	3.5	7.1	—	1.63	1.63	2.83	4.40	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
1.5	2.0	5.0	—	—	2.39	2.58	5.53	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.80	1.5	1.5	4.2	4.2	—	1.87	1.87	3.38	3.38	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	1.5	4.2	4.2	—	1.87	1.87	3.38	3.38	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
1.5	2.0	7.1	—	—	2.20	2.37	5.93	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.80	1.5	1.5	4.2	5.0	—	1.72	1.72	3.10	3.96	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85	1.5	1.5	4.2	5.0	—	1.72	1.72	3.10	3.96	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85
1.5	2.5	4.2	—	—	2.50	3.47	4.53	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.80	1.5	1.5	5.0	5.0	—	1.59	1.59	3.66	3.66	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85	1.5	1.5	5.0	5.0	—	1.59	1.59	3.66	3.66	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85
1.5	2.5	5.0	—	—	2.24	3.10	5.16	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.82	1.5	2.0	2.0	2.5	—	2.31	2.49	2.49	3.20	—	4.20	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85	1.5	2.0	2.0	2.5	—	2.31	2.49	2.49	3.20	—	4.20	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85
1.5	2.5	7.1	—	—	2.07	2.86	5.57	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.82	1.5	2.0	2.0	3.5	—	2.15	2.31	2.31	3.72	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85	1.5	2.0	2.0	3.5	—	2.15	2.31	2.31	3.72	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85
1.5	3.5	3.5	—	—	2.35	4.07	4.07	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.82	1.5	2.0	2.0	4.2	—	2.12	2.28	2.28	3.83	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85	1.5	2.0	2.0	4.2	—	2.12	2.28	2.28	3.83	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85
1.5	3.5	4.2	—	—	2.31	4.00	4.18	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.82	1.5	2.0	2.0	5.0	—	1.92	2.07	2.07	4.44	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85	1.5	2.0	2.0	5.0	—	1.92	2.07	2.07	4.44	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85
1.5	3.5	5.0	—	—	2.08	3.61	4.81	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.82	1.5	2.0	2.0	7.1	—	1.80	1.93	1.93	4.84	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85	1.5	2.0	2.0	7.1	—	1.80	1.93	1.93	4.84	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.85
1.5	3.5	7.1	—	—	1.94	3.35	5.21	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.82	1.5	2.0	2.5	2.5	—	2.17	2.33	3.00	3.00	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	2.0	2.5	2.5	—	2.17	2.33	3.00	3.00	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
1.5	4.2	4.2	—	—	2.28	4.11	4.11	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.82	1.5	2.0	2.5	3.5	—	2.02	2.18	2.80	3.50	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	2.0	2.5	3.5	—	2.02	2.18	2.80	3.50	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
1.5	4.2	5.0	—	—	2.05	3.71	4.74	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.82	1.5	2.0	2.5	4.2	—	1.99	2.15	2.76	3.60	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	2.0	2.5	4.2	—	1.99	2.15	2.76	3.60	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
1.5	4.2	7.1	—	—	1.91	3.45	5.14	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.87	1.5	2.0	2.5	5.0	—	1.82	1.96	2.52	4.20	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	2.0	2.5	5.0	—	1.82	1.96	2.52	4.20	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
1.5	5.0	5.0	—	—	1.87	4.32	4.32	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.87	1.5	2.0	2.5	7.1	—	1.71	1.84	2.36	4.59	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	2.0	2.5	7.1	—	1.71	1.84	2.36	4.59	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
1.5	5.0	7.1	—	—	1.75	4.04	4.71	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.87	1.5	2.0	3.5	3.5	—	1.90	2.04	3.28	3.28	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	2.0	3.5	3.5	—	1.90	2.04	3.28	3.28	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90
2.0	2.0	5.0	—	—	2.44	2.44	5.63	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.96	3.40	3.80	1.5	2.0	3.5	4.2	—	1.87	2.01	3.24	3.38	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.94	3.40	3.90	1.5	2.0	3.5	4.2	—	1.87	2.01										

TABLEAUX DES COMBINAISONS PENTA-SPLITS

GAMME NAGANO



MODE CHAUD (température intérieure: 20°C, température extérieure: 7°C)																
Combinaison (kW)		Puissance calorifique / unité (kW)					Puissance calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SCOP			
UI 1	UI 2	UI 3	UI 4	UI 5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male		Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male
2.0	2.5	2.5	5.0	—	1.84	2.36	2.36	3.94	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	3.95
2.0	2.5	2.5	7.1	—	1.73	2.22	2.22	4.32	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	3.95
2.0	2.5	3.5	3.5	—	1.91	2.45	3.07	3.07	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	3.95
2.0	2.5	3.5	4.2	—	1.88	2.42	3.03	3.16	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	3.95
2.0	2.5	3.5	5.0	—	1.74	2.24	2.80	3.73	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	3.95
2.0	2.5	4.2	4.2	—	1.86	2.39	3.12	3.12	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	3.95
2.0	2.5	4.2	5.0	—	1.72	2.21	2.89	3.68	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	3.95
2.0	2.5	5.0	5.0	—	1.60	2.05	3.42	3.42	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	3.95
2.0	3.5	3.5	3.5	—	1.80	2.90	2.90	2.90	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	4.00
2.0	3.5	3.5	4.2	—	1.78	2.86	2.86	2.99	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	4.00
2.0	3.5	3.5	5.0	—	1.65	2.65	2.65	3.54	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	4.00
2.0	3.5	4.2	4.2	—	1.76	2.83	2.96	2.96	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	4.00
2.0	3.5	4.2	5.0	—	1.63	2.63	2.74	3.50	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	4.00
2.0	4.2	4.2	4.2	—	1.74	2.92	2.92	2.92	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	4.00
2.5	2.5	2.5	2.5	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	2.5	2.5	3.5	—	2.47	2.47	2.47	3.09	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	2.5	2.5	4.2	—	2.44	2.44	2.44	3.18	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	2.5	2.5	5.0	—	2.25	2.25	2.25	3.75	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	2.5	2.5	7.1	—	2.12	2.12	2.12	4.13	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	2.5	3.5	3.5	—	2.33	2.33	2.92	2.92	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	2.5	3.5	4.2	—	2.30	2.30	2.88	3.01	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	2.5	3.5	5.0	—	2.14	2.14	2.67	3.56	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	2.5	4.2	4.2	—	2.28	2.28	2.97	2.97	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	2.5	4.2	5.0	—	2.11	2.11	2.76	3.52	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	2.5	5.0	5.0	—	1.97	1.97	3.28	3.28	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	3.5	3.5	3.5	—	2.21	2.76	2.76	2.76	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	3.5	3.5	4.2	—	2.18	2.73	2.73	2.85	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	3.5	3.5	5.0	—	2.03	2.54	2.54	3.39	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
2.5	3.5	4.2	4.2	—	2.16	2.70	2.82	2.82	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
3.5	3.5	3.5	3.5	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
3.5	3.5	3.5	4.2	—	2.60	2.60	2.60	2.71	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.07	2.07	2.07	2.07	2.23	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	1.95	1.95	1.95	1.95	2.70	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	1.5	3.5	1.83	1.83	1.83	1.83	3.17	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	1.5	4.2	1.81	1.81	1.81	1.81	3.27	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	1.5	5.0	1.66	1.66	1.66	1.66	3.84	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.04	2.04	2.04	2.19	2.19	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	2.0	2.5	1.92	1.92	1.92	2.07	2.66	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	2.0	3.5	1.81	1.81	1.81	1.95	3.13	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	2.0	4.2	1.78	1.78	1.78	1.92	3.23	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	2.0	5.0	1.64	1.64	1.64	1.77	3.80	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	1.82	1.82	1.82	2.52	2.52	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	2.5	3.5	1.72	1.72	1.72	2.38	2.97	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	2.5	4.2	1.70	1.70	1.70	2.35	3.07	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	2.5	5.0	1.57	1.57	1.57	2.17	3.62	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	1.63	1.63	1.63	2.81	2.81	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	3.5	4.2	1.61	1.61	1.61	2.78	2.90	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	3.5	5.0	1.49	1.49	1.49	2.58	3.44	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	1.5	4.2	4.2	1.59	1.59	1.59	2.87	2.87	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.01	2.16	2.16	2.16	2.16	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	1.90	1.90	2.04	2.04	2.63	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.0	2.0	3.5	1.78	1.78	1.92	1.92	3.09	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.0	2.0	4.2	1.76	1.76	1.90	1.90	3.18	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.0	2.0	5.0	1.63	1.63	1.75	1.75	3.75	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.0	2.5	2.5	1.80	1.80	1.93	2.49	2.49	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.0	2.5	3.5	1.70	1.70	1.83	2.35	2.93	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.0	2.5	4.2	1.67	1.67	1.80	2.32	3.03	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.0	2.5	5.0	1.55	1.55	1.67	2.15	3.58	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.0	3.5	3.5	1.61	1.61	1.73	2.78	2.78	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.0	3.5	4.2	1.59	1.59	1.71	2.75	2.87	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.0	3.5	5.0	1.48	1.48	1.59	2.55	3.41	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.0	4.2	4.2	1.57	1.57	1.69	2.84	2.84	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	1.71	1.71	2.36	2.36	2.36	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.5	2.5	3.5	1.62	1.62	2.24	2.24	2.80	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.5	2.5	4.2	1.60	1.60	2.21	2.21	2.89	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.5	2.5	5.0	1.48	1.48	2.05	2.05	3.42	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.5	3.5	3.5	1.53	1.53	2.12	2.65	2.65	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.5	3.5	4.2	1.52	1.52	2.10	2.63	2.74	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00

MODE CHAUD (température intérieure: 20°C, température extérieure: 7°C)																
Combinaison (kW)		Puissance calorifique / unité (kW)					Puissance calorifique totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			SCOP			
UI 1	UI 2	UI 3	UI 4	UI 5	Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male		Mini-male	Nomi-nale	Maxi-male
1.5	1.5	2.5	3.5	5.0	1.41	1.41	1.96	2.45	3.26	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	2.5	4.2	4.2	1.50	1.50	2.08	2.71	2.71	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	1.5	3.5	3.5	3.5	1.46	1.46	2.53	2.53	2.53	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.98	2.13	2.13	2.13	2.13	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	1.87	2.01	2.01	2.01	2.59	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	2.0	2.0	2.0	3.5	1.76	1.90	1.90	1.90	3.05	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5	2.0	2.0	2.0	4.2	1.74	1.87	1.87	1.87	3.14	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	4.00
1.5																

POMPE À CHALEUR AIR-EAU



Gamme rénovation



THERMOR

nos solutions PAC air-eau



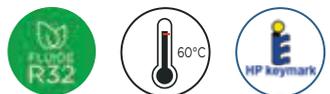
Gamme Monobloc



AURÉA	AURÉA DUO	AURÉA COMPACT
 P.152	 P.154	NOUVEAU  P.156
		

De 6 à 11 kW

Gammes Split



AÉROLIA 2	AÉROLIA 2 DUO	AÉROLIA	AÉROLIA DUO
NOUVEAU  P.164	NOUVEAU  P.166	 P.170	 P.172
			

De 9 à 14 kW De 8 à 17 kW



LES FLUIDES FRIGORIGÈNES

QU'EST-CE QU'UN FLUIDE FRIGORIGÈNE ?

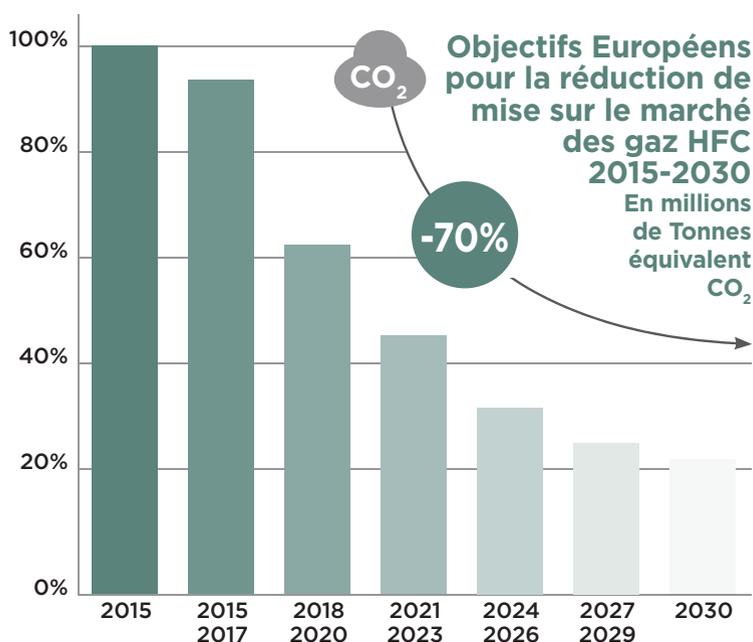
Le fluide frigorigène ou réfrigérant est un vecteur de chaleur. Il est capable d'absorber puis de restituer la chaleur en changeant d'état, tantôt liquide et tantôt gazeux. Il récupère ainsi les calories de l'air extérieur pour les amener jusqu'au circuit d'eau chaude qui passe dans les radiateurs ou le plancher chauffant.

Chez Thermor, nous utilisons aujourd'hui les réfrigérants R32 et le R410A pour nos pompes à chaleur.

LA RÉGLEMENTATION F-GAS : RÉDUIRE LA CONSOMMATION EN ÉQUIVALENCE CO₂.

La réglementation F-Gaz est un règlement européen visant à réduire l'utilisation des gaz à effet de serre, avec pour objectif de diviser drastiquement les émissions de CO₂ d'ici 2030 afin d'accélérer la transition énergétique dans les pays de l'UE.

Il n'existe pas de réfrigérant idéal, c'est pourquoi Thermor s'engage progressivement à l'utilisation de fluides à plus faible PRP (potentiel de réchauffement planétaire) comme le R32 tout en garantissant des performances élevées.





L'IMPORTANCE D'ENTREtenir SES ÉQUIPEMENTS

Pour maintenir un niveau de performance optimale, il est nécessaire d'entretenir régulièrement vos appareils.

L'obligation d'entretien des systèmes thermodynamiques dont la puissance nominale est comprise entre 4 kW et 70 kW.

L'obligation d'entretien tous les deux ans est destinée aux systèmes thermodynamiques dont la puissance nominale est comprise entre 4 et 70 kilowatts, excepté ceux destinés uniquement à la production d'eau chaude pour un seul logement. Elle est à l'initiative de l'occupant pour les systèmes individuels, et à l'initiative du propriétaire ou syndicat de copropriété pour les systèmes collectifs.

A savoir : pour les pompes à chaleur comportant plus de 5 tonnes CO₂ équivalent, un contrôle d'étanchéité est obligatoire tous les ans.

Quand doit être effectué l'entretien ?

L'entretien doit être effectué une année civile sur deux, par un professionnel qualifié. En cas de remplacement d'une PAC ou d'installation d'une nouvelle PAC, le premier entretien doit être effectué au plus tard dans les 2 ans qui suivent son remplacement ou son installation.

Quelles sont les exigences ?

L'entretien annuel d'un système thermodynamique comporte la vérification du système, si nécessaire son nettoyage et son réglage, ainsi que des conseils sur le bon usage du système. Il contrôle notamment :

- l'étanchéité
- mesure des performances de la PAC (coefficient de performance « COP » et coefficient d'efficacité frigorifique « EER »)
- contrôle du réseau électrique
- nettoyage des systèmes
- réglage de la PAC
- inspection générale de l'ensemble de l'équipement



INFO +

L'attestation de capacité est obligatoire pour la mise en service d'Aérolia

D'après l'article R 543-122 du code de l'environnement, il est interdit de faire charger, de mettre en service, de réparer ou encore d'entretenir un équipement utilisant les fluides frigorigènes sans faire appel à un installateur disposant d'une attestation d'aptitude à manipuler les fluides frigorigènes

VOUS NE DISPOSEZ PAS DE L'ATTESTATION DE CAPACITÉ À MANIPULER LES FLUIDES ? FAITES APPEL À NOS SERVICES POUR LA MISE EN SERVICE D'UNE POMPE À CHALEUR AÉROLIA

voir p182

BON À SAVOIR

Notre gamme monobloc contenant moins de 2kg de fluide, il n'est pas nécessaire pour le distributeur de disposer d'un contrat d'assemblage et de mise en service (également appelé CERFA 15498*02)

COMMENT CA MARCHE?

FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE À CHALEUR SPLIT

1 Évaporateur : la chaleur est puisée gratuitement dans l'air extérieur. En passant dans l'évaporateur, le fluide frigorigène, à l'état liquide et à basse température, capte l'énergie thermique de l'air. Le fluide frigorigène s'évapore et passe à l'état vapeur.

2 Compresseur : le fluide frigorigène est comprimé pour élever sa température et sa pression

3 Condenseur : En passant dans le condenseur, le fluide frigorigène, à haute température et à haute pression, cède son énergie thermique à l'eau. L'énergie récupérée est utilisée pour la production de chaleur à l'intérieur du bâtiment (pour le chauffage ou la production de l'eau chaude sanitaire). Le fluide frigorigène lui se condense et passe à l'état liquide.

4 Détendeur : Lorsque le fluide frigorigène traverse le détendeur, sa pression ainsi que sa température diminuent.

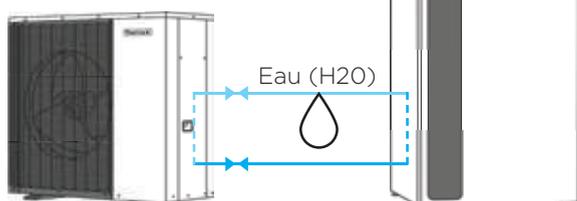


BON À SAVOIR

Le fonctionnement d'une pompe à chaleur monobloc reste le même à la différence que le condenseur se situe également à l'extérieur. L'échange de chaleur se fait donc directement dans l'unité extérieure et les liaisons entre l'unité extérieure et l'intérieur sont hydrauliques.

FONCTIONNEMENT POMPE À CHALEUR MONOBLOC (avec module hydraulique intérieur)

L'eau est chauffée directement dans l'unité extérieure

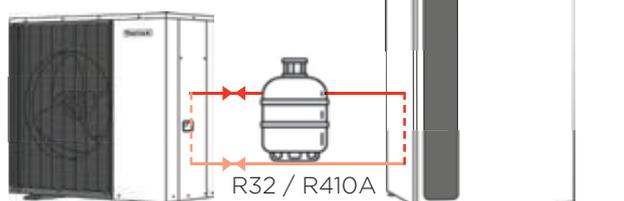


Unité extérieure R32
Echangeur R32 / H₂O

Module intérieur avec composants hydrauliques

FONCTIONNEMENT POMPE À CHALEUR SPLIT

L'eau est chauffée à l'intérieur du module hydraulique

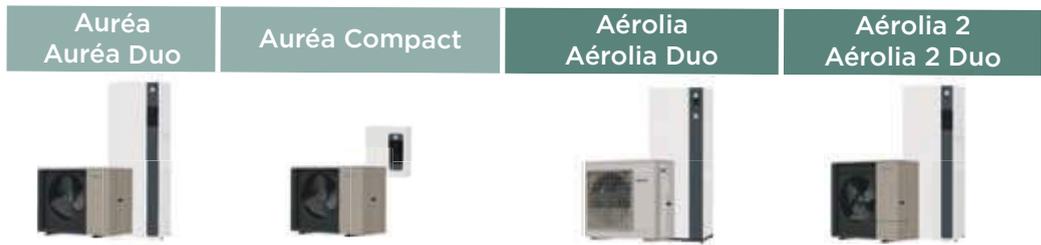


Unité extérieure R32/R410A

Module intérieur avec composants hydrauliques

MONOBLOC OU SPLIT : LES DIFFÉRENCES

Monobloc, split, hydrosplit... autant de termes parfois difficile à appréhender. Voici un petit tableau récapitulatif pour vous permettre de vous y retrouver.



Technologie	MONOBLOC	MONOBLOC	SPLIT	SPLIT
Configuration	Hydrosplit Unité extérieure + module hydraulique intérieur	Monobloc Unité extérieure + unité intérieure de régulation	Split Unité extérieure + module hydraulique intérieur	Split Unité extérieure + module hydraulique intérieur
Recommandation d'utilisation	Remplacement d'une chaudière	Remplacement d'une pompe à chaleur Relève de chaudière Idéal sur un réseau d'eau déjà préparé	Remplacement d'une chaudière Relève de chaudière	Remplacement d'une chaudière Relève de chaudière
Possibilité de cascade (dispo courant S2 2024)	-	✓	-	- ✓
Système Smart Protect	✓	-	-	-
Système Échangeur coaxial	-	-	✓	✓
Mise en service sans attestation de capacité nécessaire	✓	✓	-	-

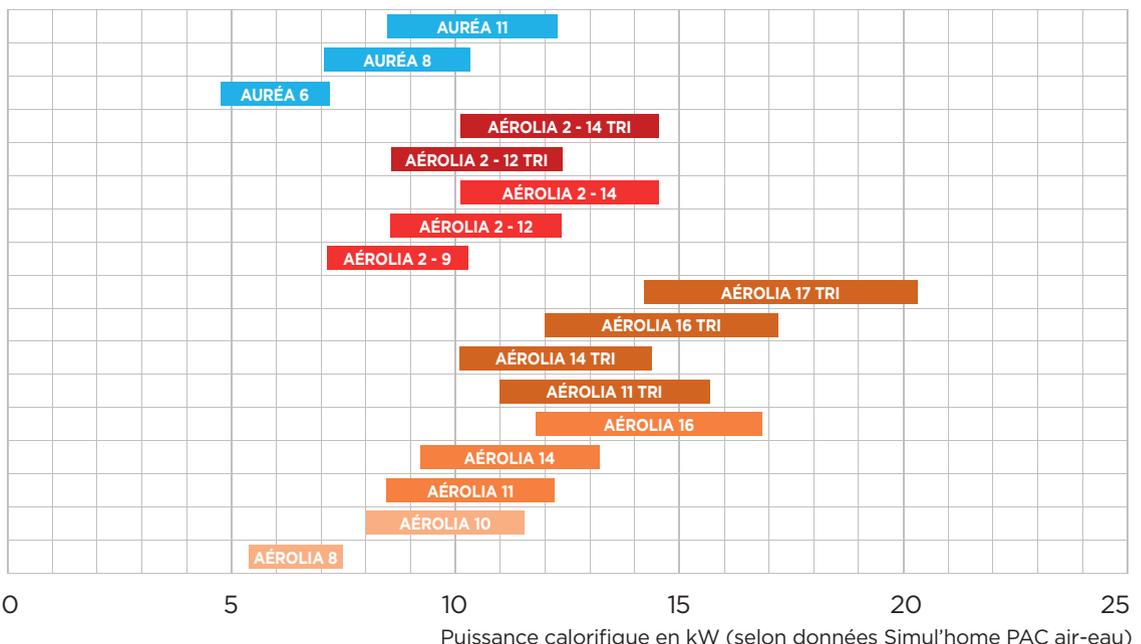
LA BONNE POMPE À CHALEUR POUR LE BON PROJET

Pour chacun de vos projets, une solution adaptée

COUVERTURE DE DÉPERDITIONS GAMME THERMOR (-7°C / 55°C)

Données estimatives. Pour plus de précision, merci d'utiliser l'outil Simul'home PAC air-eau

Produit
Thermor



BIEN CHOISIR

pour vous et vos clients




QUELLE PUISSANCE CHOISIR ?

Utilisez notre outil de dimensionnement SIMUL'HOME PAC AIR-EAU accessible directement depuis notre site pro

Liaison Unité extérieure/Module intérieur

MONOBLOC		
Auréa	Auréa Duo	Auréa Compact
6-8-11	6-8-11	6-8-11
		
Eau	Eau	Eau

1. Performance

Réfrigérant			
T° sortie d'eau	 60°C jusqu'à -5°C		
Alimentation (Monophasé/Triphasé)	M	M	M
Certification HP Keymark	✓	✓	✓

2. Économies d'énergie

Classe énergétique Chauffage (35°C/55°C) jusqu'à	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Classe énergétique Eau Chaude Sanitaire	✗	A+	✗
Pilotage à distance (Cozytouch) via smartphone ⁽¹⁾	✓	✓	✓
Connectivité ⁽¹⁾  	Connexion native	Connexion native	Connexion native
Suivi des consommations (Cozytouch) via smartphone ⁽¹⁾	✓	✓	✓
Eligible aux aides financières (MaPrimeRenov', CEE, TVA taux réduit, etc.)	✓	✓	✓

3. Confort d'utilisation

Eau chaude sanitaire	En option	De série	En option
Rafraîchissement	En option	En option	En option
Kit relève chaudière	✗	✗	En option
Régulation Smart Adapt	✓	✓	✓
Appoint électrique (kW)	3	3	En option

4. Services et garanties

GARANTIE 2 ANS GARANTIE 5 ANS	✓	✓	✓
SAV EXPRESS 24h (sous garantie)	✓	✓	✓
FORFAIT REPARATION 75€ FORFAIT REPARATION 150€ (sous garantie)	✓	✓	✓

5. PRIX HT à partir de...⁽²⁾⁽³⁾

7 559 € 9 770 € 5 617 €

(1) Sous réserve de l'achat d'un thermostat d'ambiance compatible, du téléchargement de l'application gratuite Thermor Cozytouch et d'un bridge dans certains cas

(2) Prix applicable au 01/06/2024

(3) Écoparticipation : 6,67 € HT

P. 152

P. 154

P. 156



La PAC air-eau bénéficie d'aides gouvernementales et individuelles pour la rénovation énergétique



Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
Ministère de la transition écologique et solidaire



POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES AIDES, RENDEZ-VOUS SUR THERMOR.FR



SPLIT					
Aérolia 2		Aérolia 2 Duo		Aérolia Duo	
9-12-14		9-12-14		11-14-16-17	
Fluide		Fluide		Fluide	
60°C jusqu'à -15°C	60°C jusqu'à -15°C	55°C jusqu'à -10°C	60°C jusqu'à -20°C	55°C jusqu'à -10°C	60°C jusqu'à -20°C
M/T	M/T	M	M/T	M	M/T
✓	✓	✓	✓	✓	✓
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A+++/A++
✗	A+	✗	✗	A+	A
✓	✓	✓	✓	✓	✓
Connexion native	Connexion native	Connexion avec bridge	Connexion avec bridge	Connexion avec bridge	Connexion avec bridge
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
En option	De série	En option		De série	
✗	✗	En option			
En option	En option	En option			
✓	✓	✗	✗	✗	✗
6 en monophasé / 9 en triphasé	6 en monophasé / 9 en triphasé	3 (6 en option)	6 en monophasé / 9 en triphasé	3 (6 en option)	6 en monophasé / 9 en triphasé
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
8 469 €	10 668 €	7 490 €	8 739 €	9 377 €	11 009 €
P. 164	P. 166	P. 170	P. 170	P. 172	P. 172

DIMENSIONNEMENT

simul'
home

PAC AIR-EAU

L'IMPORTANT DU DIMENSIONNEMENT POUR CHOISIR UNE POMPE À CHALEUR

Le dimensionnement détermine la puissance de pompe à chaleur adaptée à votre logement. Si une pompe à chaleur se trouve surdimensionnée ou sous-dimensionnée, l'appareil ne peut fonctionner de manière optimale.

SIMUL'HOME PAC AIR-EAU : L'OUTIL D'AIDE AU DIMENSIONNEMENT

Accéder très rapidement à notre outil de dimensionnement en vous connectant directement sur votre espace pro ou en flashant le QR code suivant



SIMUL'HOME PAC AIR-EAU VOUS ACCOMPAGNE AINSI DANS :

01 L'estimation des déperditions (en kW) par une étude estimative du bâti

02 L'estimation de la puissance calorifique nécessaire

03 Le choix de la solution pompe à chaleur air-eau Thermor la plus adaptée à vos besoins

04 Le choix des accessoires

✓ SIMPLE

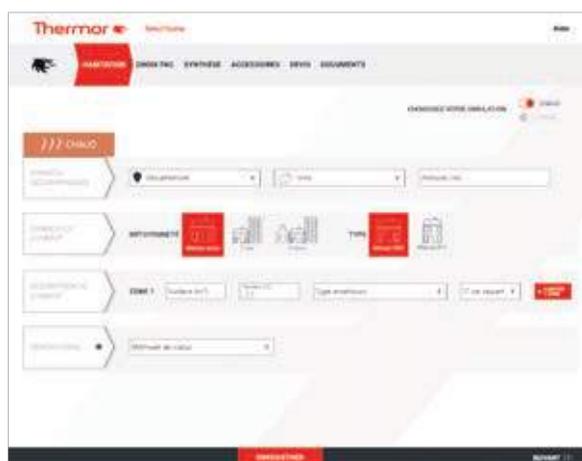
Un outil **simple** et **intuitif** qui vous permet de trouver la **solution pompe à chaleur air-eau Thermor** la plus adaptée à vos besoins en quelques minutes

✓ COMPLET

La possibilité d'éditer un rapport détaillé et complet ainsi qu'un devis personnalisable avec votre logo d'entreprise

✓ EFFICACE

Nos recommandations sont conformes au DTU et avec la fiche autocontrôle Qualipac air-eau DTU 65.16



UNE ÉQUIPE DE TECHNICIENS À VOTRE ÉCOUTE

Une équipe de techniciens est à votre écoute pour vous accompagner dans vos calculs de dimensionnement



THERMOR ASSISTANCE PRO

02 38 71 07 77

8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)

IMPLANTATION

MODULES INTÉRIEURS

Pour faciliter les opérations d'entretien et permettre l'accès aux différents éléments du module intérieur, il est conseillé de prévoir un espace suffisant tout autour. Pensez à bien laisser de l'espace à l'arrière des modules (hors module compact) notamment pour les raccordements. Le module intérieur des gammes AéroliA et AéroliA 2 ainsi que toutes les liaisons frigorifiques qui traversent l'habitation doivent être installés dans des pièces respectant le volume minimal conformément à la norme EN 378-1 -2017.

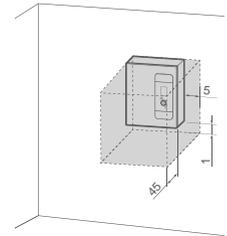
Chauffage seul



Chauffage et eau chaude sanitaire



Module Compact



RACCORDS HYDRAULIQUES

Ø Raccords chauffage	1" mâle
Ø Raccords ECS	3/4" mâle

UNITÉ EXTÉRIEURE

Précautions d'installation

- 01 L'unité extérieure doit exclusivement être installée à l'extérieur. Si un abri est requis, il doit comporter de larges ouvertures sur les 4 faces et respecter les dégagements d'installation.
- 02 Aucun obstacle ne doit entraver la circulation de l'air à travers l'évaporateur et en sortie du ventilateur.
- 03 L'appareil doit être parfaitement accessible pour les travaux d'installation et de maintenance ultérieurs.
- 04 Ne pas installer l'appareil sur une terrasse, mais préférer un endroit drainé (lit de graviers ou sable).
- 05 Choisir un emplacement de préférence ensoleillé : orienté sud et à l'abri des vents dominants forts et froids.
- 06 Les distances d'implantation à respecter sont spécifiques suivant votre configuration. Nous vous invitons à consulter nos notices pour plus de précisions.

Unité extérieure correctement placé

Disposition à proscrire

Disposition des ventilations
Ne pas diriger les ventilations vers les voisins.

Unité extérieure correctement placé

Disposition à proscrire

S'éloigner des limites de propriété
Installer l'unité extérieure loin des limites de propriété.

Unité extérieure correctement placé

Disposition à proscrire

Ne pas installer sous les fenêtres
Les fenêtres isolent moins du bruit que les murs et elles peuvent être ouvertes. Éloigner la pompe à chaleur des fenêtres (des siennes comme celles des voisins).



DECOUVREZ AURÉA

La solution pompe à chaleur air-eau monobloc silencieuse et simple à installer

LA TECHNOLOGIE SMART PROTECT

Le système de découplage intégré c'est :

Un système tout compris :

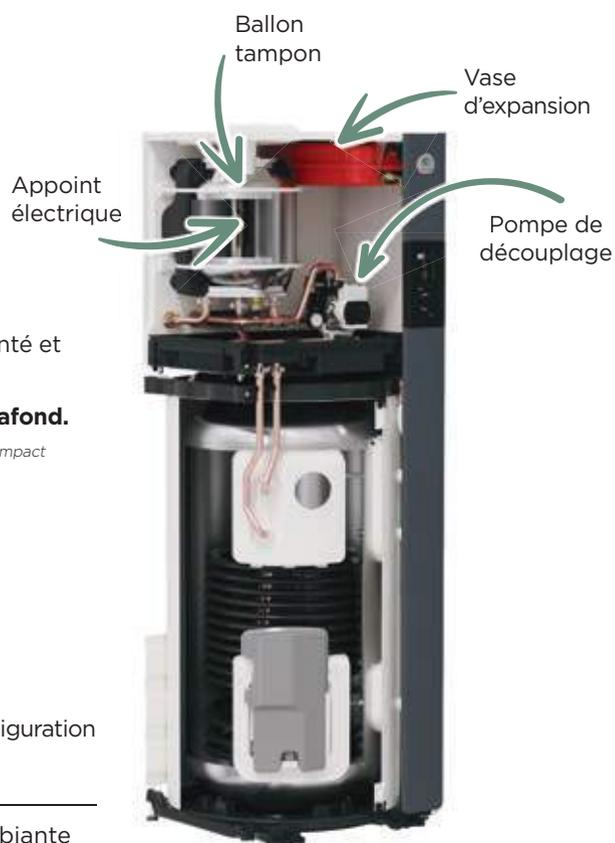
ballon tampon, pompe de découplage, vanne de vidange et appoint électrique déjà intégré.

Protection de l'échangeur intégrée :

débit assuré par débitmètre, pot à boues avec barreau aimanté et filtre grand tamis.

Aucun volume minimum requis en radiateur, plancher et plafond.

Le système Smart Protect est valable pour les gammes Auréa/Auréa Duo et hors Auréa Compact



LA RÉGULATION SMART ADAPT

Pour plus d'économies et de confort.

Sans installation d'une sonde de température extérieure ni configuration complexe d'une loi d'eau.

- 01 Le thermostat modulant mesure la température ambiante

- 02 La régulation Smart Adapt analyse en permanence la mesure et la vitesse de variation de la température ambiante au degré près. Elle prend également en compte le type d'émetteur utilisé (paramétré par l'installateur)

- 03 Une modulation de la température auto-adaptative au plus près des besoins réels



UNE POMPE À CHALEUR TRÈS SILENCIEUSE

Un fonctionnement ultra silencieux avec uniquement à 30 db(A) à 5m (modèle 6)



Des hélices inspirées des ailes des hiboux, connu pour être un des animaux les plus silencieux en vol !

Compresseur encapsulé pour réduire les émissions acoustiques

VIDÉO DE PRÉSENTATION DE LA GAMME AURÉA



PLUS LÉGÈRE ET PLUS MODERNE



Des unités extérieures parmi **les plus légères** du marché
85 kg (modèle 6)
109 kg (modèle 8 et 11)



Une esthétique pensée :
• Contraste bi-couleur pour atténuer l'impact visuel pour l'unité extérieure
• Nouvelle IHM mieux intégrée pour les modules intérieurs



Ventilateur (RAL 9005)



Façade (RAL 7030)



DES NOUVELLES INTERFACES DE RÉGULATION

- **Nouveaux écrans graphiques couleur** et nouvelle molette
- **Témoin de fonctionnement LED** sur la molette
- Tuiles via navigation molette et popup associés
- **Communication radio intégrée**
- **Connectivité Wifi intégrée**
- Mode installateur dédié



THERMOSTATS D'AMBIANCE 225 ET 228

DES NOUVEAUX THERMOSTATS D'AMBIANCE

- Connectivité **Wifi, sans Bridge**
- Connectivité Cozytouch, **sans Interface**
- Un parcours guidé et simple
- Régulation Smart Adapt

BON À SAVOIR

Notre gamme monobloc contenant moins de 2kg de fluide, il n'est pas nécessaire pour le distributeur de disposer d'un contrat d'assemblage et de mise en service (également appelé CERFA 15498*02)



AURÉA

La solution monobloc silencieuse et facile à installer

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

TOUT EN 1

La technologie monobloc couplée au Smart Protect pour simplifier l'installation (pas de volume tampon minimum requis)

PERFORMANCE

ETAS jusqu'à 195%
SCOP jusqu'à 4,94
Classe énergétique de A++ à A+++ (chauffage)

SILENCIEUSE

Une des plus silencieuses du marché
Entre 30 et 35 db(A) à 5m*
*selon modèle

CONNECTÉ DE SÉRIE

Pilotable à distance
Sans bridge
(nécessite l'achat d'un thermostat d'ambiance 225 ou 228)

Caractéristiques

3 RÉFÉRENCES de 6 à 11 kW

CHAUFFAGE SEUL avec option rafraîchissement

PLAGE DE FONCTIONNEMENT jusqu'à -20°C en extérieur

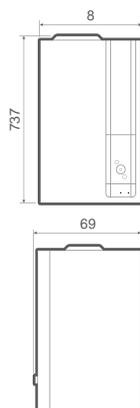
REMPACEMENT DE CHAUDIÈRE avec tout type d'émetteurs

COMPATIBILITÉ PHOTOVOLTAÏQUE



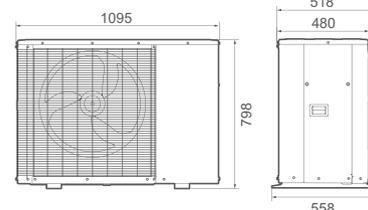
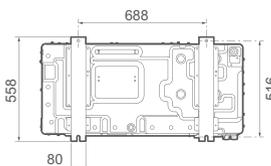
Dimensions (en mm)

MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE

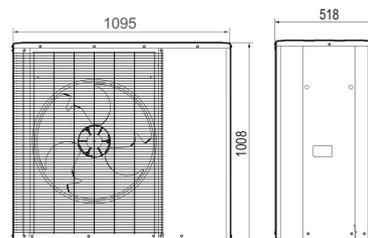
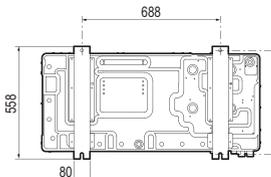


UNITÉ EXTÉRIURE

6 KW



8 KW - 11 KW



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AURÉA

AURÉA	UNITÉ	AURÉA 6	AURÉA 8	AURÉA 11
Réfrigérant				
Référence		527 030	527 031	527 032
Prix HT ⁽¹⁾		7 559 €	9 050 €	10 353 €
SERVICES COMPLÉMENTAIRES				
Coaching 1ère installation	880 468	936 € 656 € HT ⁽⁶⁾		
Validation et paramétrage de l'installation ⁽²⁾	072 103	331 € HT		
CARACTÉRISTIQUES				
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C)	%	189 / 133	195 / 139	195 / 141
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	191 / 135	197 / 141	197 / 143
Puissance thermique (35 °C / 55 °C)	kW	5,8 / 5,5	9 / 8,7	10,2 / 9,9
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	2503 / 3355	3764 / 5078	4269 / 5685
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
SCOP 35 °C / 55 °C		4,79 / 3,39	4,94 / 3,54	4,94 / 3,60
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	5,00	8,00	10,00
COP +7°C / +35°C - PC		4,99	5,08	4,70
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	5,10	8,18	9,53
COP -7°C / +35°C - PC		2,92	3,03	2,95
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	5,00	8,00	10,00
COP +7°C / +55°C - Rad		2,91	3,05	2,94
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	4,8	7,5	8,5
COP -7°C / +55°C - Rad		1,91	2,07	2,07
Puissance appoint électrique	kW	3 / 6 ⁽⁵⁾	3 / 6 ⁽⁵⁾	3 / 6 ⁽⁵⁾
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ERP à 55°C (EN 12102-1)	dB(A)	40 / 52	40 / 56	40 / 57
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / + 35	-20 / +35
MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE				
Poids à vide / en eau	kg	34 / 50	34 / 50	34 / 50
Dimensions h x l x p	mm	737 x 448 x 469	737 x 448 x 469	737 x 448 x 469
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12
Consommation circulateur	W	75	75	75
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1
Débit mini. / maxi. Circuit chauffage pour 4°C<ΔT<8°C (conditions nominales)	l/h	1080 / 540	1720 / 860	2160 / 1080
UNITÉ EXTÉRIEURE				
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	30	34	35
Poids en fonctionnement	kg	85	109	109
Dimensions h x l x p	mm	798 x 1095 x 518	1008 x 1095 x 515	1008 x 1095 x 515
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES				
Charge usine en fluide frigorigène HFC	g	880	1470	1470
Quantité en tonne équivalent CO ²	t	0,59	0,99	0,99
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	9	10	10
Calibre disjoncteurs courbe C ⁽⁴⁾	A	16	25A ou 32A	25A ou 32A
Câble d'interconnexion module hydraulique - unité extérieure	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽⁴⁾	mm ²	3G1,5	3G4 ou 3G6	3G4 ou 3G6
Intensité maximale	A	16	20,5	22
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C	A	16 / 32 ⁽⁷⁾	16 / 32 ⁽⁷⁾	16 / 32 ⁽⁷⁾

(1) Ecoparticipation : 6,67 € HT

(2) Dans le cadre de l'intervention d'une station SAV pour bénéficier d'une extension de garantie 10 ans

(3) Niveau de pression sonore à 5m de l'appareil, 1,5m du sol, champ libre directivité 2

(4) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur

(5) Avec option kit relais 6kW

(6) Remise exceptionnelle pour toute souscription à la prestation pour l'année 2024

(7) 32A avec option kit relais 6kW

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
RÉPARATION
75€

FORFAIT
RÉPARATION
150€*

^(**) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1ère année sont réalisés par un professionnel agréé

COMPRESSEUR^(*)
ÉCHANGEUR
BALLON ECS

*SI INTERVENTION
SUR CIRCUIT
FRIGORIFIQUE



AURÉA DUO

La solution monobloc silencieuse et facile à installer

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

TOUT EN 1

La technologie monobloc couplée au Smart Protect pour simplifier l'installation (pas de volume tampon minimum requis)

PERFORMANCE

ETAS jusqu'à 195%
SCOP jusqu'à 4,96
Classe énergétique de A++ à A+++ (chauffage)

SILENCIEUSE

Une des plus silencieuses du marché
Entre 30 et 35 db(A) à 5m*
*selon modèle

CONNECTÉ DE SÉRIE

Pilotable à distance
Sans bridge
(nécessite l'achat d'un thermostat d'ambiance 225 ou 228)

Caractéristiques

3 RÉFÉRENCES de 6 à 11 kW

CHAUFFAGE ET PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE avec fonction rafraîchissement

PLAGE DE FONCTIONNEMENT jusqu'à -20°C en extérieur

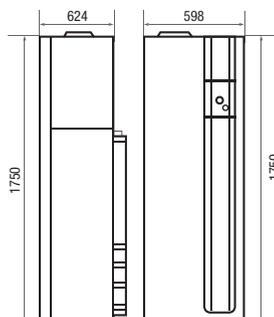
REMPACEMENT DE CHAUDIÈRE avec tout type d'émetteurs

COMPATIBILITÉ PHOTOVOLTAÏQUE



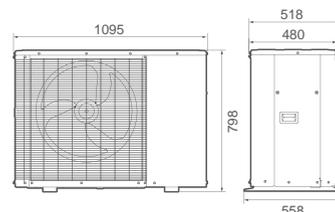
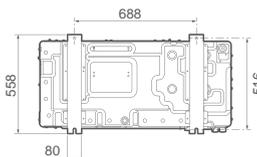
Dimensions (en mm)

MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE

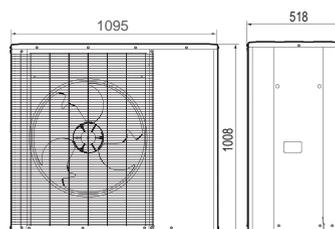
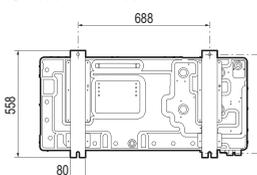


UNITÉ EXTÉRIÈRE

6 KW



8 KW - 11 KW



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AURÉA DUO

AURÉA DUO	UNITÉ	AURÉA DUO 6	AURÉA DUO 8	AURÉA DUO 11
Réfrigérant				
Référence		527 033	527 034	527 035
Prix HT ⁽¹⁾		9 770 €	11 275 €	12 575 €
SERVICES COMPLÉMENTAIRES				
Coaching 1ère installation	880 468	936 € 656 € HT ⁽⁶⁾		
Validation et paramétrage de l'installation ⁽²⁾	072 103	331 € HT		
CARACTÉRISTIQUES				
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C)	%	189 / 133	195 / 139	195 / 141
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	191 / 135	197 / 141	197 / 143
Puissance thermique (35 °C / 55 °C) ⁽³⁾	kW	5,8 / 5,5	9 / 8,7	10,2 / 9,9
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	2503 / 3355	3764 / 5078	4269 / 5685
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS				
Classe énergétique - ECS		A+	A+	A+
Efficacité énergétique ECS	%	124	124	124
Profil de soutirage - ECS		L	L	L
Consommation annuelle d'énergie en kWh - ECS	KwH	827	827	827
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
SCOP 35 °C / 55 °C		4,79 / 3,39	4,94 / 3,54	4,94 / 3,60
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	5,00	8,00	10,00
COP +7°C / +35°C - PC		4,99	5,08	4,70
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	5,10	8,18	9,53
COP -7°C / +35°C - PC		2,92	3,03	2,95
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	5,00	8,00	10,00
COP +7°C / +55°C - Rad		2,91	3,05	2,94
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	4,8	7,5	8,5
COP -7°C / +55°C - Rad		1,91	2,07	2,07
Puissance appoint électrique	kW	3 / 6 ⁽⁵⁾	3 / 6 ⁽⁵⁾	3 / 6 ⁽⁵⁾
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ERP à 55°C (EN 12102-1)	db(A)	40 / 52	40 / 56	40 / 57
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / + 35	-20 / +35
MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE				
Poids à vide / en eau	kg	130 / 340	130 / 340	130 / 340
Dimensions h x l x p	mm	1750 x 598 x 624	1750 x 598 x 624	1750 x 598 x 624
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12
Contenance ballon ECS	L	190	190	190
Appoint électrique ECS	Kw	1,2	1,2	1,2
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Période de mise en température selon EN 16 147	h/mn	1h45	1h35	1h35
Température de référence selon EN 16 147	°C	55	55	55
COP selon EN 16 147		3,1	3,1	3,1
V40 - Volume max eau chaude utilisable selon EN 16 147	L	238	238	238
Puissance réserve Pes selon EN 16 147	W	45	45	45
Consommation circulateur	W	75	75	75
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
Débit mini. / maxi. Circuit chauffage pour 4°C<ΔT<8°C (conditions nominales)	l/h	1080 / 540	1720 / 860	2160 / 1080
UNITÉ EXTÉRIEURE				
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	30	34	35
Poids en fonctionnement	kg	85	109	109
Dimensions h x l x p	mm	798 x 1095 x 518	1008 x 1095 x 515	1008 x 1095 x 515
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES				
Charge usine en fluide frigorigène HFC	g	880	1470	1470
Quantité en tonne équivalent CO ²	t	0,59	0,99	0,99
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	9	10	10
Calibre disjoncteurs courbe C ⁽⁴⁾	A	16	25A ou 32A	25A ou 32A
Câble d'interconnexion module hydraulique - unité extérieure	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽⁴⁾	mm ²	3G1,5	3G4 ou 3G6	3G4 ou 3G6
Intensité maximale	A	16	20,5	22
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C	A	16 / 32 ⁽⁷⁾	16 / 32 ⁽⁷⁾	16 / 32 ⁽⁷⁾

(1) Ecoparticipation : 6,67 € HT

(2) Dans le cadre de l'intervention d'une station SAV pour bénéficier d'une extension de garantie 10 ans

(3) Niveau de pression sonore à 5m de l'appareil, 1,5m du sol, champ libre directivité 2

(4) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur

(5) Avec option kit relais 6kW

(6) Remise exceptionnelle pour toute souscription à la prestation pour l'année 2024

(7) 32A avec option kit relais 6kW

SERVICES

2 ANS
GARANTIE

5 ANS
GARANTIE

SAV EXPRESS 24h

75€
FORFAIT RÉPARATION

150€
FORFAIT RÉPARATION

^(**) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1ère année sont réalisés par un professionnel agréé

COMPRESSEUR™
ÉCHANGEUR
BALLON ECS

*SI INTERVENTION
SUR CIRCUIT
FRIGORIFIQUE



AURÉA COMPACT

La solution « full » monobloc silencieuse qui s'adapte à votre installation

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

OPTIMALE

Un module intérieur compact uniquement pour la régulation afin de s'adapter à votre installation déjà en place

PERFORMANCE

ETAS jusqu'à 206 %
SCOP jusqu'à 5,24
Classe énergétique de A++ à A+++

SILENCIEUSE

Une des plus silencieuses du marché
Entre 30 et 35 db(A) à 5 m*
*selon modèle

CONNECTÉ DE SÉRIE

Pilotable à distance
Sans bridge
(nécessite l'achat d'un thermostat d'ambiance 225 ou 228)

Caractéristiques

3 RÉFÉRENCES de 6 à 11 kW

CHAUFFAGE SEUL avec option rafraîchissement

PLAGE DE FONCTIONNEMENT jusqu'à -20°C en extérieur

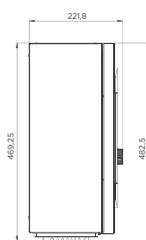
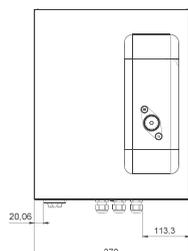
REMPLACEMENT OU RELÈVE DE CHAUDIÈRE avec tout type d'émetteurs

COMPATIBILITÉ PHOTOVOLTAÏQUE



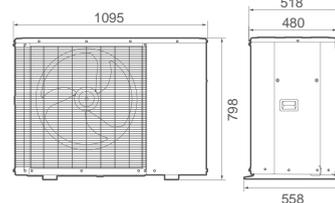
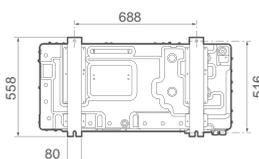
Dimensions (en mm)

MODULE INTÉRIEUR

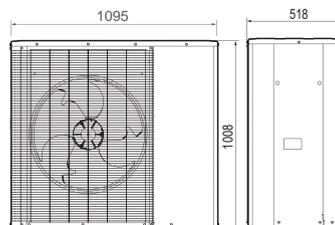
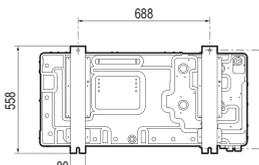


UNITÉ EXTÉRIURE

6 KW



8 KW - 11 KW



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AURÉA COMPACT

AURÉA COMPACT	UNITÉ	AURÉA COMPACT 6	AURÉA COMPACT 8	AURÉA COMPACT 11
Réfrigérant				
Référence		527 036	527 037	527 038
Prix HT ⁽¹⁾	€ HT	5 617 €	7 001 €	8 177 €
SERVICES COMPLÉMENTAIRES				
Coaching 1ère installation	880 468	936 € 656 € HT ⁽⁵⁾		
Validation et paramétrage de l'installation ⁽²⁾	072 103	331 € HT		
CARACTÉRISTIQUES				
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C)	%	200 / 143	205 / 144	206 / 146
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	202 / 145	207 / 146	208 / 148
Puissance thermique (35 °C / 55 °C)	kW	5,8 / 5,5	9 / 8,7	10,2 / 9,9
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	2364 / 3110	3571 / 4880	4018 / 5480
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
SCOP 35 °C / 55 °C		5,07 / 3,65	5,21 / 3,68	5,24 / 3,73
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	5,00	8,00	10,00
COP +7°C / +35°C - PC		5,15	5,19	4,88
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	5,10	8,18	9,53
COP -7°C / +35°C - PC		3,13	3,19	3,12
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	5,00	8,00	10,00
COP +7°C / +55°C - Rad		3,04	3,05	2,98
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	4,8	7,5	8,5
COP -7°C / +55°C - Rad		2,13	2,14	2,14
Puissance acoustique (unité extérieure) ERP à 55°C (EN 12102-1)	dB(A)	52	56	57
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / + 35	-20 / +35
MODULE INTÉRIEUR				
Poids à vide	kg	10	10	10
Dimensions h x l x p	mm	483 x 372 x 237	483 x 372 x 237	483 x 372 x 237
UNITÉ EXTÉRIEURE				
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	30	34	35
Poids en fonctionnement	kg	85	109	109
Dimensions h x l x p	mm	798 x 1095 x 518	1008 x 1093 x 515	1008 x 1093 x 515
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES				
Charge usine en fluide frigorigène HFC	g	880	1470	1470
Quantité en tonne équivalent CO ²	t	0,59	0,99	0,99
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Volume d'eau primaire minimum	L	24	40	40
Débit d'eau minimum	L/mn	8,5	14	14
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1
Débit mini. / maxi. Circuit chauffage pour 4°C<ΔT<8°C (conditions nominales)	l/h	1080 / 540	1720 / 860	2160 / 1080
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	9	9	10
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽⁴⁾	mm ²	3G1,5	3G4 ou 3G6	3G4 ou 3G6
Intensité maximale	A	16	20,5	22

(1) Ecoparticipation : 6,67 € HT

(2) Dans le cadre de l'intervention d'une station SAV pour bénéficier d'une extension de garantie 10 ans

(3) Niveau de pression sonore à 5m de l'appareil, 1,5m du sol, champ libre directivité 2

(4) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur

(5) Remise exceptionnelle pour toute souscription à la prestation pour l'année 2024

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
RÉPARATION
75€

FORFAIT
RÉPARATION
150€*

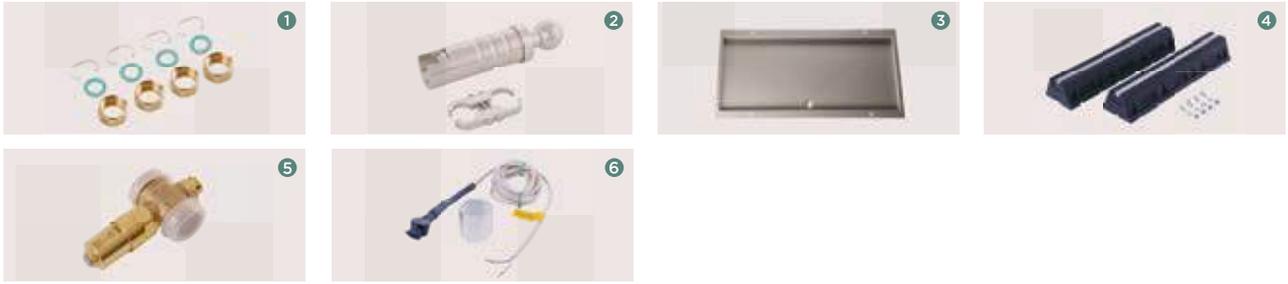
COMPRESSEUR**
ÉCHANGEUR
BALLON ECS

**SI INTERVENTION
SUR CIRCUIT
FRIGORIFIQUE

(*) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1ère année sont réalisés par un professionnel agréé

ACCESSOIRES

GAMME AURÉA / AURÉA DUO / AURÉA COMPACT



ACCESSOIRES GROUPE EXTÉRIEUR

Désignation	AURÉA AURÉA DUO AURÉA COMPACT 6	AURÉA AURÉA DUO AURÉA COMPACT 8	AURÉA AURÉA DUO AURÉA COMPACT 11	Réf.	Prix HT
Kit 10m raccordement rapide 1" avec outil	•	•	•	074 864	977 € ⁽¹⁾
Kit 20m raccordement rapide 1" avec outil	•	•	•	074 865	1 650 € ⁽¹⁾
Kit 10m raccordement hydraulique rapide 1"	•	•	•	074 866	668 € ⁽¹⁾
Kit 20m raccordement hydraulique rapide 1"	•	•	•	074 867	1 388 € ⁽¹⁾
1 Kit raccords 1"	•	•	•	074 868	41 € ⁽²⁾
2 Outil de sertissage des raccords	•	•	•	074 674	318 €
3 Bac à condensats	•	•	•	074 862	206 € ⁽²⁾
4 Support sol caoutchouc 600mm (par 2)	•	•	•	809 536	141 € ⁽³⁾
Vanne antigel 1"	•	•	•	074 863	190 € ⁽²⁾
5 Vendu à l'unité - Nécessite l'achat de 2 vannes (une pour la sortie et une pour le retour)	•	•	•	074 863	190 € ⁽²⁾
6 Traceur de fond de bac	•	•	•	809 644	135 € ⁽⁴⁾



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

Accessoires	Désignation	AURÉA			AURÉA DUO			AURÉA COMPACT			Réf.	Prix HT
		6	8	11	6	8	11	6	8	11		
Gestion de plusieurs zones	Kit 2 zones	•	•	•							520 260	1 326 € ⁽⁵⁾
	Kit 2 zones Duo				•	•	•				520 270	1 170 € ⁽⁵⁾
	Kit 1 zone découpée							•	•	•	077 053	227 € ⁽⁵⁾
	Kit 2 zones découpées							•	•	•	077 054	600 € ⁽⁵⁾
	7 Kit 3 zones découpées							•	•	•	077 055	1 047 € ⁽⁵⁾
Kit Relève	8 Kit relève							•	•	•	077 056	199 € ⁽⁵⁾
ECS	9 Kit ECS	•	•	•							074 873	175 € ⁽⁶⁾
	Kit ECS pour Compact							•	•	•	077 057	314 € ⁽⁵⁾
	Kit Bouclage ECS				•	•	•				074 876	98 € ⁽⁷⁾
Raccordement hydraulique	Kit expansion sanitaire				•	•	•				074 877	452 € ⁽²⁾
Rafraîchissement	Kit rafraîchissement	•	•	•	•	•	•	•	•	520 271	360 € ⁽⁶⁾	
Appoints	Kit relais appoint 6 kw	•	•	•	•	•	•				075 327	42 € ⁽⁵⁾
	Kit appoint 6 kw							•	•	•	077 058	452 € ⁽⁵⁾
Autre	10 Kit extension régulation inclue dans les kits 2 zones (Auréa/Auréa Duo) et kit 3 zones découpées (Auréa Compact)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	074 872	93 € ⁽⁵⁾

Illustrations non contractuelles dépendantes du produit sélectionné

ACCESSOIRES POUR RÉGULATION

Désignation	Alimentation	Communication	Classe ERP	Réf.	Prix HT
Thermostat d'ambiance I05	filaire	filaire	V	074 511	176 € ⁽⁵⁾
Thermostat d'ambiance connecté 225	filaire	radio	V	474 002	199 € ⁽⁵⁾
Thermostat d'ambiance connecté 228	à piles	radio	V	474 003	199 € ⁽⁵⁾
Plaque de finition murale pour thermostats				074 510	21 € ⁽¹⁾
Sonde extérieure			II	074 203	59 € ⁽⁶⁾

(1) Eco-contribution PMCB 2a1 - page 276
 (2) Eco-contribution PMCB 2a2 - page 276
 (3) Eco-contribution PMCB 2f4 - page 276

(4) Eco-participation : 1,30€ HT
 (5) Eco-participation : 0,12€ HT
 (6) Eco-participation : 0,02€ HT

Thermostats d'ambiance compatible avec toute la gamme Auréa / Auréa Duo / Auréa Compact

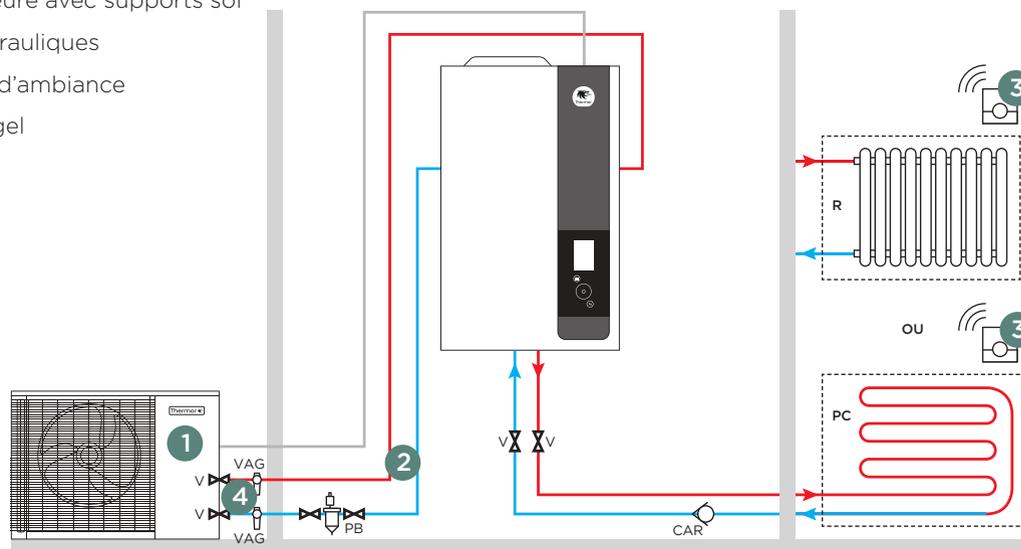


- Régulation Smart Adapt
- Mesure et affichage de la température d'ambiance
- Modification de la température de consigne
- Notification des erreurs
- Programmation horaire hebdomadaire avancée avec assistant intégré
- Anticipation à la programmation horaire
- Possibilité de fonctionnement en mode «Basic»
- Gestion du mode «Absence»
- Affichage des consommations d'énergie RE2020
- Écran couleur grande dimension
- Assistant à la mise en service

SCHÉMAS DE PRINCIPE

AURÉA - 1 ZONE DE CHAUFFE

- 1 Unité extérieure avec supports sol
- 2 Liaisons hydrauliques
- 3 Thermostat d'ambiance
- 4 Vannes antigel



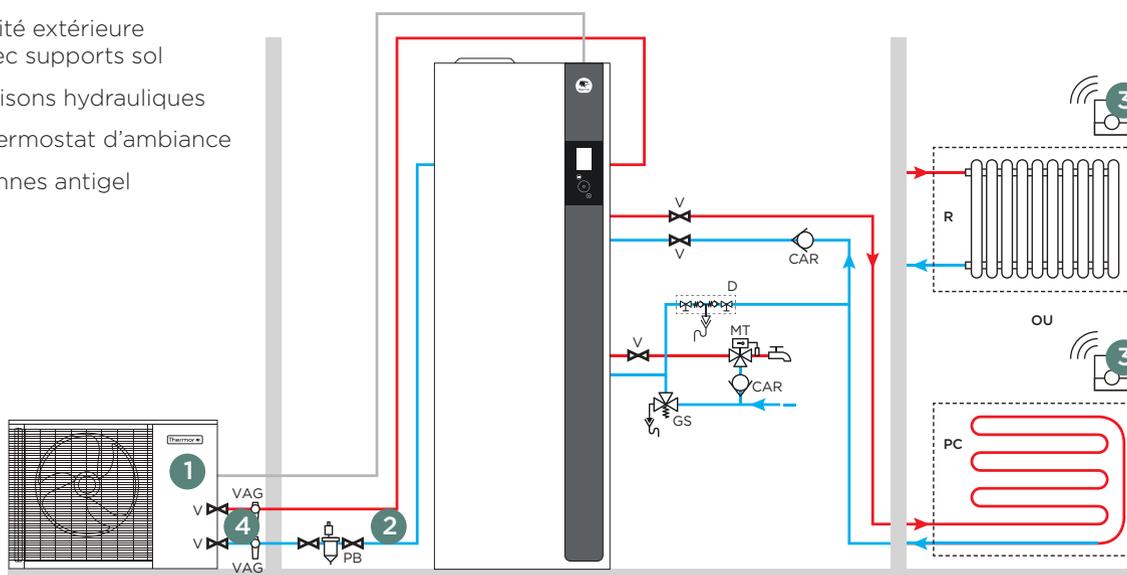
VAG : vanne antigel
V : vanne d'isolement

R : radiateur
PC : plancher chauffant

CAR : clapet anti-retour
PB : pot à boue

AURÉA DUO - 1 ZONE DE CHAUFFE

- 1 Unité extérieure avec supports sol
- 2 Liaisons hydrauliques
- 3 Thermostat d'ambiance
- 4 Vannes antigel



VAG : vanne antigel
CAR : clapet anti-retour
V : vanne d'isolement

MT : mitigeur thermostatique
D : disconnecteur
GS : groupe sécurité (soupape de sécurité)

R : radiateur
PC : plancher chauffant
PB : pot à boue

LIVRAISON AURÉA - AURÉA DUO

UNITÉ EXTÉRIEURE (colis 1)

- Circuit frigorifique R32
- Compresseur Twin Rotary encapsulé
- Evaporateur à surfaces d'échange haute performance
- Simple ventilateur
- Régulation Full Inverter
- Circulateur primaire et débitmètre

MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE (colis 2)

- Appoint électrique intégré 3kW
- Ballon tampon/découplage
- Circulateur basse consommation nouvelle génération
- Vase d'expansion, soupape, manomètre
- Pot à boues avec filtre et barreau aimanté (à installer)

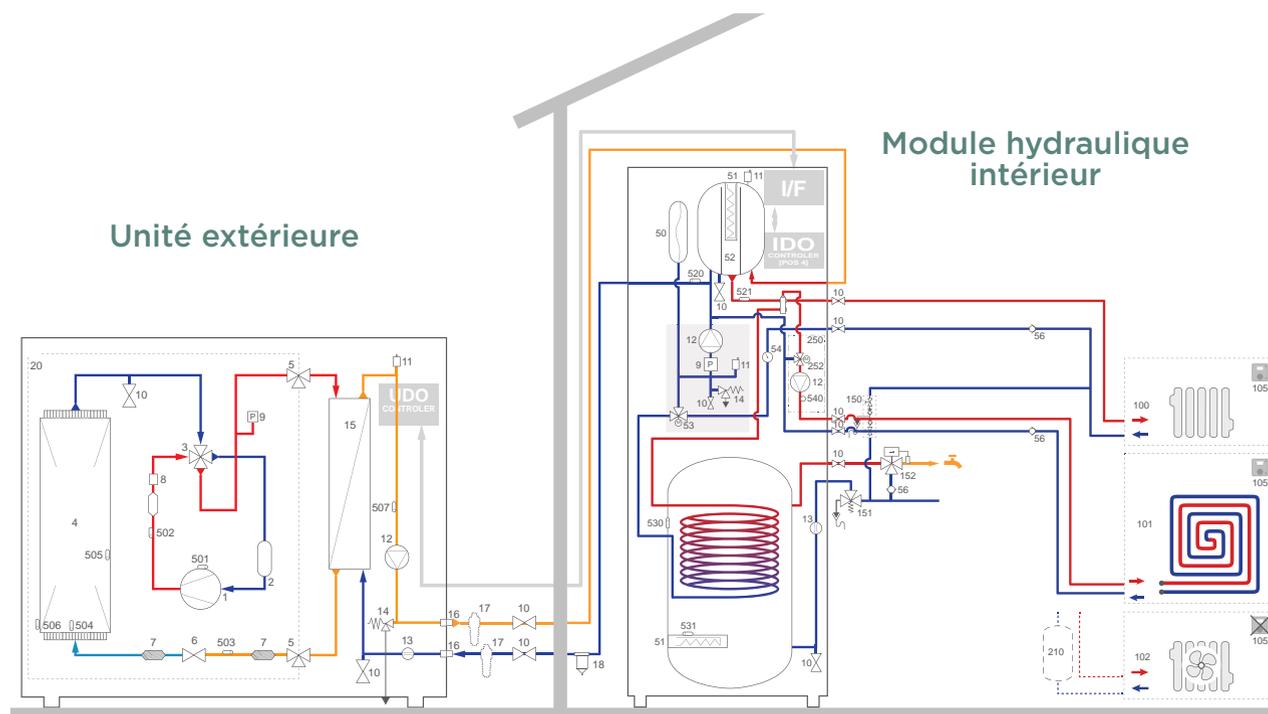
COLISAGE

LIVRÉ EN 2 COLIS SUR UNE MÊME PALETTE

- Unité intérieure (colis 1)
- Module intérieur hydraulique (colis 2)

SCHÉMAS DE PRINCIPE AVEC TOUS LES ACCESSOIRES

AURÉA DUO AVEC 2 CIRCUITS DE CHAUFFE



De série dans l'unité extérieure

- 1 - Compresseur
- 2 - Accumulateur
- 3 - Vanne 4 voies
- 4 - Échangeur de chaleur (Évaporateur)
- 5 - Vanne 3 voies
- 6 - Détendeur (Vanne d'expansion)
- 7 - Filtre
- 8 - Pressostat (On/Off)
- 9 - Capteur de pression (Valeur)
- 10 - Vanne
- 11 - Purgeur
- 12 - Circulateur (Pompe de circulation)
- 13 - Débitmètre
- 14 - Soupape de sécurité
- 15 - Échangeur de chaleur (Condenseur)
- 16 - Connexion
- 501 - Sonde temp. compresseur
- 502 - Sonde temp. évacuation
- 503 - Sonde temp. entrée (détendeur)
- 504 - Sonde temp. entrée (échangeur frigorifique)
- 505 - Sonde temp. milieu (échangeur frigorifique)
- 506 - Sonde temp. sortie (échangeur frigorifique)
- 507 - Sonde de départ (échangeur hydraulique)

De série dans le module hydraulique intérieur

- 18 - Pot à boue (de décantation) (à installer)
- 50 - Vase d'expansion
- 51 - Appoint électrique
- 52 - Ballon de découplage (bouteille)
- 53 - Vanne directionnelle
- 54 - Manomètre
- 520 - Sonde temp. retour (circuit chauffage)
- 521 - Sonde temp. départ (circuit chauffage)
- 530 - Sonde temp. sanitaire
- 531 - Sécurité thermique appoint électrique sanitaire

Inclus dans le kit expansion sanitaire Duo

- 150 - Disconnecteur
- 151 - Groupe de sécurité
- 152 - Mitigeur thermostatique

Inclus dans le kit 2 zones Duo

- 250 - Kit 2 circuits
- 252 - Vanne de mélange
- 540 - Sonde temp. départ (circuit mélangé)

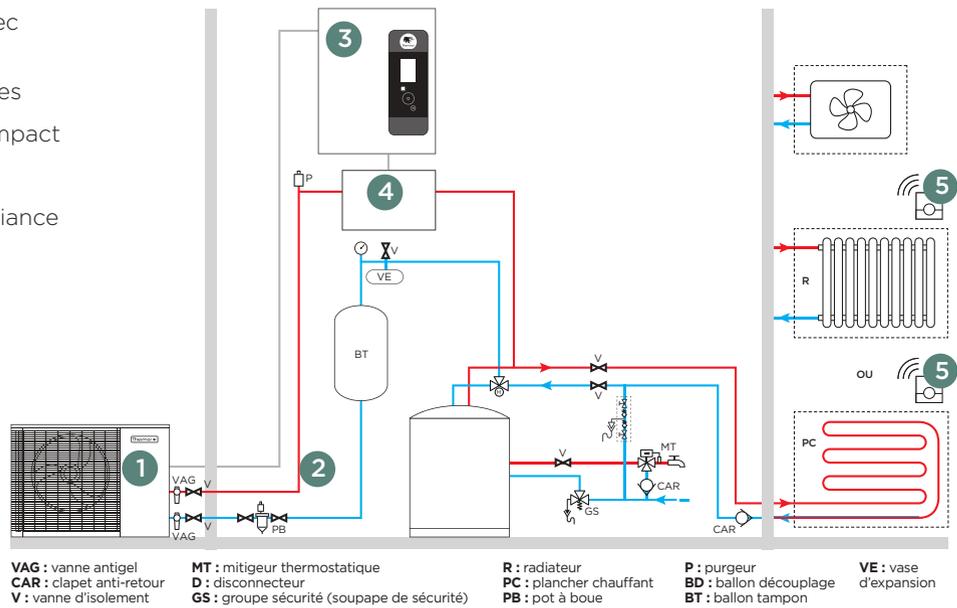
Autres éléments

- 17 - Vanne antigel
- 56 - Clapet antiretour
- 210 - Ballon tampon
- 100 - Radiateur
- 101 - Plancher chauffant
- 102 - Radiateur dynamique (ventiloconvecteur)
- 105 - Thermostat ou Sonde d'ambiance

SCHÉMAS DE PRINCIPE

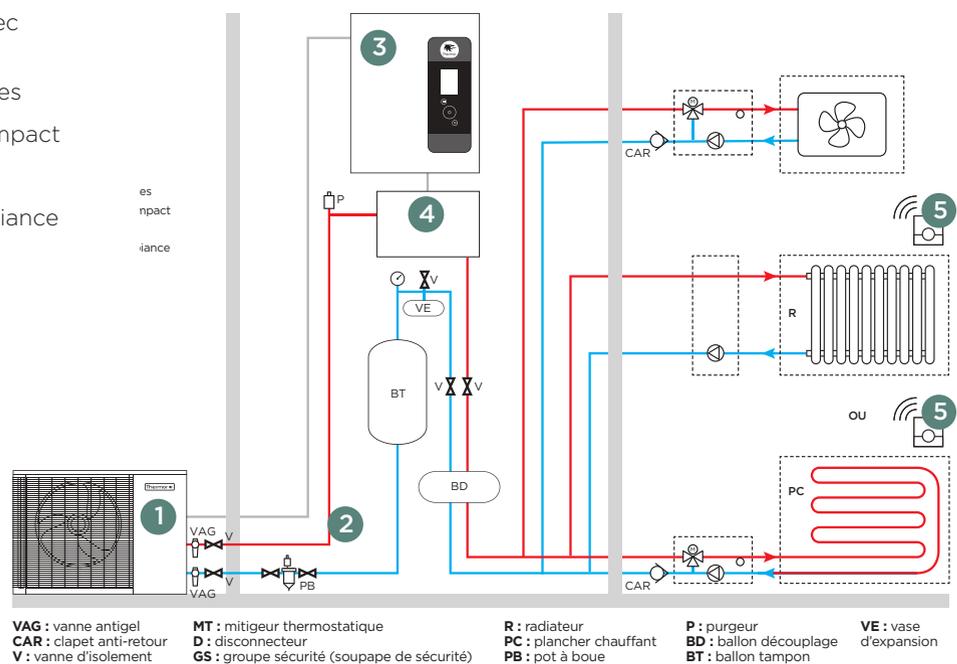
AURÉA COMPACT - 1 ZONE DE CHAUFFE + EAU CHAUDE SANITAIRE

- 1 Unité extérieure avec supports sol
- 2 Liaisons hydrauliques
- 3 Unité intérieure compact
- 4 Appoint électrique
- 5 Thermostats d'ambiance



AURÉA COMPACT - 3 ZONES DE CHAUFFE + BALLON TAMPON

- 1 Unité extérieure avec supports sol
- 2 Liaisons hydrauliques
- 3 Unité intérieure compact
- 4 Appoint électrique
- 5 Thermostats d'ambiance



LIVRAISON AURÉA COMPACT

UNITÉ EXTÉRIEURE (colis 1)

- Circuit frigorifique R32
- Compresseur Twin Rotary encapsulé
- Evaporateur à surfaces d'échange haute performance
- Simple ventilateur
- Régulation Full Inverter
- Circulateur primaire et débitmètre

MODULE INTÉRIEUR

- Sonde de départ et retour
- Manomètre analogique
- Pot à boue avec filtre et barreau aimanté (à installer)

COLISAGE

LIVRÉ EN 2 COLIS SUR UNE MÊME PALETTE

- Unité intérieure (colis 1)
- Module intérieur hydraulique (colis 2)



DÉCOUVREZ AÉROLIA / AÉROLIA 2

La solution pompe à chaleur air-eau split optimale pour tous vos projets de rénovation

DES GAMMES COMPLÈTES POUR LA RÉNOVATION

- De 8 à 17 kW (AéroliA)
- De 9 à 14 kW (AéroliA 2)
- Monophasé et Triphasé
- En remplacement ou relève de chaudière
- Chauffage seul ou chauffage et production d'eau chaude sanitaire
- Compatible photovoltaïque

ZOOM SUR... MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE

- 1 Purgeur automatique en point haut
- 2 Échangeur coaxial breveté, fiable, performant et durable
- 3 Appoint électrique intégré dans l'échangeur (3kW/6kW/9kW)
- 4 Interface conviviale et facile d'utilisation
- 5 Vanne de purge facilitant l'entretien
- 6 Vase d'expansion intégré
- 7 Ballon de 190L en acier émaillé, protégé par la technologie ACI



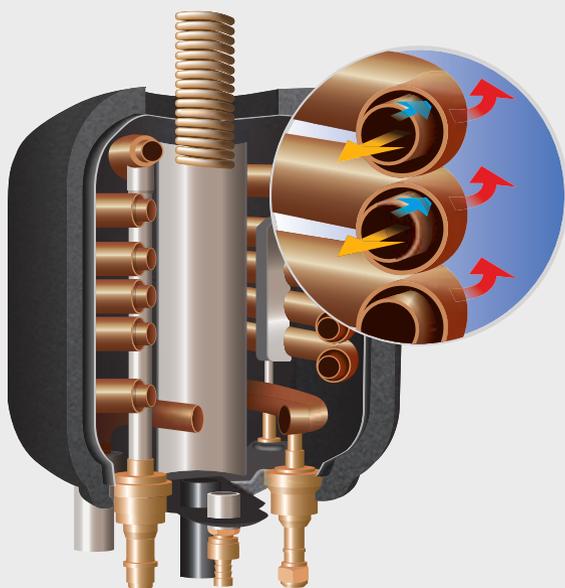
Module Hydraulique AéroliA



Module Hydraulique AéroliA 2

ZOOM SUR...

... La technologie



L'ÉCHANGEUR COAXIAL

Une technologie brevetée plus robuste que les échangeurs traditionnels à plaques.

Sa conception permet de garantir un volume d'eau tampon et d'intégrer un appoint électrique. Ses deux tubes concentriques en cuivre contribuent à une plus grande efficacité dans l'échange de chaleur.

L'échangeur coaxial est une solution fiable, performante et durable.

-  Transfert des calories vers l'eau du circuit de chauffe
-  Fluide frigorigène
-  Eau de chauffage



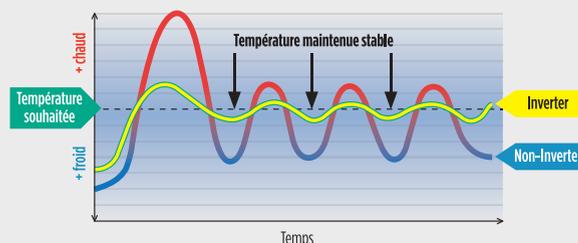
Pour en savoir plus sur le fonctionnement de l'échangeur coaxial, flashez le QR code

RÉGULATION INVERTER

La technologie Inverter permet d'optimiser la durée de vie de l'appareil. Elle module sa puissance en fonction des besoins réels, en anticipant les variations de température. Une fois qu'elle a atteint la chaleur souhaitée, elle réduit la puissance de fonctionnement du compresseur progressivement, sans l'arrêter.



Comparaison entre Inverter et traditionnel

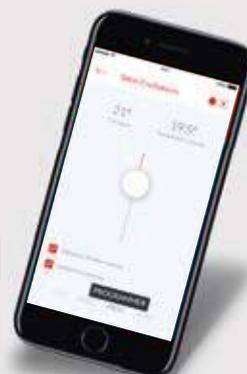


COZYTOUCH

Pilotez facilement votre pompe à chaleur air-eau d'où vous voulez, quand vous voulez. Gérer simplement vos absences, votre confort thermique et visualisez les économies réalisées*.



TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION GRATUITE COZYTOUCH



*Sous réserve de l'achat d'un thermostat d'ambiance compatible, du téléchargement de l'application gratuite Thermor Cozytouch et d'un bridge dans certains cas



AÉROLIA 2

La solution split silencieuse et optimale pour vos projets de rénovation

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

CONFORT DURABLE

Maintien de température:
60°C à -15°C

PERFORMANCE

ETAS jusqu'à 185%
SCOP jusqu'à 4,71
Classe énergétique
de A++ à A+++

SILENCIEUSE

Une des plus silencieuses
du marché
Entre 34 et 36 db(A) à 5m*
*selon modèle

CONNECTÉ DE SÉRIE

Pilotable à distance
Sans bridge
(nécessite l'achat d'un
thermostat d'ambiance
225 ou 228)

Caractéristiques

5 RÉFÉRENCES de 9 à 14kW

CHAUFFAGE SEUL

PLAGE DE FONCTIONNEMENT
jusqu'à -25°C en extérieur

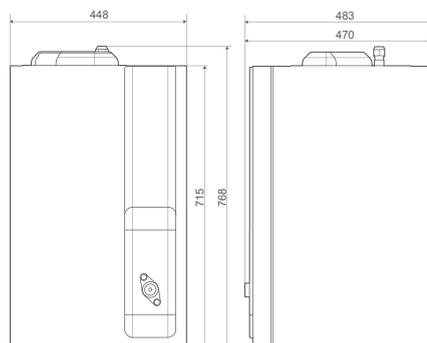
REMPACEMENT OU RELÈVE
DE CHAUDIÈRE avec tout type
d'émetteurs

COMPATIBILITÉ
PHOTOVOLTAÏQUE



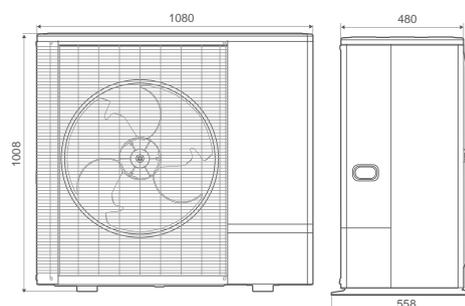
Dimensions (en mm)

MODULE
INTÉRIEUR
HYDRAULIQUE



UNITÉ EXTÉRIURE

9 - 12 - 12 TRI - 14 - 14 TRI



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AÉROLIA 2

DONNÉES PROVISOIRES

AÉROLIA 2	UNITÉ	AEROLIA 2 9	AEROLIA 2 12	AEROLIA 2 12 TRI	AEROLIA 2 14	AEROLIA 2 14 TRI
Réfrigérant						
Référence		527 057	527 058	527 060	527 059	527 061
Prix HT ⁽¹⁾		8 469 €	9 146 €	9 146 €	9 634 €	9 634 €
SERVICES COMPLÉMENTAIRES						
Coaching 1ère installation	880 401	936 € 656 € HT ⁽⁵⁾				
Coaching 1ère mise en service	881 930	453 € HT				
Mise en service ⁽²⁾	072 104	453 € HT				
CARACTÉRISTIQUES						
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE						
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure	%	183 / 131	183 / 135	183 / 135	185 / 137	185 / 137
Puissance thermique	kW	9	12	12	14	14
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	3771 / 5060	4476 / 5879	4476 / 5879	5132 / 6717	5132 / 6717
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES						
SCOP 35 °C / 55 °C		4,66 / 3,35	4,66 / 3,44	4,66 / 3,44	4,71 / 3,51	4,71 / 3,51
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	10,08	12,55	12,55	14,47	14,47
COP +7°C / +35°C - PC		4,62	4,67	4,67	4,31	4,31
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	7,1	8,63	8,63	10,28	10,28
COP -7°C / +55°C - Rad		2,15	2,14	2,14	2,17	2,17
Puissance calorifique 7°C / +55°C - Rad	kW	8,24	9,16	9,16	10,09	10,09
COP 7°C / +55°C - Rad		2,95	2,99	2,99	3,00	3,00
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ERP à 55°C (EN 12102-1)	dB(A)	40 / 56	40 / 56	40 / 56	40 / 58	40 / 58
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35
MODULE INTERIEURE HYDRAULIQUE						
Dimensions h x l x p	mm	448 x 480 x 770	448 x 480 x 770	448 x 480 x 770	448 x 480 x 770	448 x 480 x 770
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES						
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12
Diamètre entrée et sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Température max départ en Chauffage/ECS (sans appoint)	°C	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60
Température max départ en Chauffage/ECS (avec appoint)	°C	65/65	65/65	65/65	65/65	65/65
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	34	34	34	36	36
Poids en fonctionnement	kg	96	96	90	102	102
Dimensions h x l x p	mm	1008 x 1080 x 480	1008 x 1080 x 480	1008 x 1080 x 480	1008 x 1080 x 480	1008 x 1080 x 480
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES						
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Charge usine en fluide frigorigène HFC	g	1400	1400	1400	1630	1630
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,95	0,95	0,95	1,1	1,1
Longueur mini / maxi	m	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Dénivelé maxi	m	20	20	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	20	20	20	20	20
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50
Calibre disjoncteur appoints PAC	A	32	32	20	32	20
Cable alimentation appoints PAC	mm ²	3G6	3G6	4G2,5	3G6	4G2,5
Calibre disjoncteur appoints ECS	A	16	16	16	16	16
Cable alimentation appoints ECS	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Calibre disjoncteurs courbe C ⁽⁴⁾	A	20	25 ou 32	16	25 ou 32	16
Câble d'interconnexion module hydraulique - unité extérieure	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽⁴⁾	mm ²	3G2,5	3G4 ou 3G6	5G1,5	3G4 ou 3G6	5G1,5
Intensité maximale	A	19,5	22,0	8,8	25,0	9,8

(1) Ecoparticipation : 6,67 € HT

(2) Dans le cadre de l'intervention d'une station SAV pour bénéficier d'une extension de garantie 10 ans

(3) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2

(4) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur

(5) Remise exceptionnelle pour toute souscription à la prestation pour l'année 2024

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
REPARATION
75€

FORFAIT
REPARATION
150€*

COMPRESSEUR*
ÉCHANGEUR
BALLON ECS

*SI INTERVENTION
SUR CIRCUIT
FRIGORIFIQUE

** Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1^{ère} année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.



AÉROLIA 2 DUO

La solution split silencieuse et optimale pour vos projets de rénovation

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

CONFORT DURABLE

Maintien de température:
60°C à -15°C

PERFORMANCE

ETAS jusqu'à 185%
SCOP jusqu'à 4,71
Classe énergétique
de A++ à A+++

SILENCIEUSE

Une des plus silencieuses
du marché
Entre 34 et 36 db(A) à 5m*
*selon modèle

CONNECTÉ DE SÉRIE

Pilotable à distance
Sans bridge
(nécessite l'achat d'un
thermostat d'ambiance
225 ou 228)

Caractéristiques

5 RÉFÉRENCES de 9 à 14kW

CHAUFFAGE SEUL ET
PRODUCTION D'EAU CHAUDE
SANITAIRE

PLAGE DE FONCTIONNEMENT
jusqu'à -25°C en extérieur

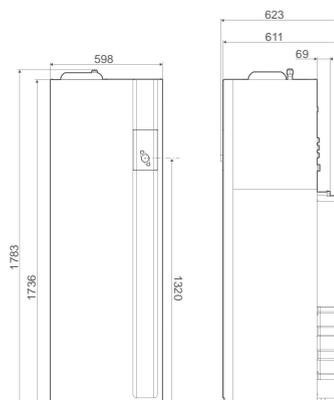
REMPACEMENT OU RELÈVE
DE CHAUDIÈRE avec tout type
d'émetteurs

COMPATIBILITÉ
PHOTOVOLTAÏQUE



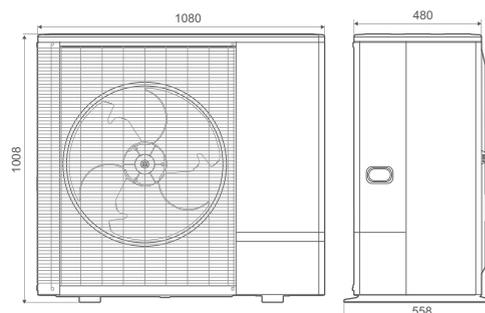
Dimensions (en mm)

MODULE
INTÉRIEUR
HYDRAULIQUE



UNITÉ EXTÉRIEURE

9 - 12 - 12 TRI - 14 - 14 TRI



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AÉROLIA 2 DUO

DONNÉES PROVISOIRES

AÉROLIA 2 DUO	UNITÉ	AÉROLIA 2 DUO 9	AÉROLIA 2 DUO 12	AÉROLIA 2 DUO 12 TRI	AÉROLIA 2 DUO 14	AÉROLIA 2 DUO 14 TRI
Réfrigérant						
Référence		527 062	527 063	527 065	527 064	527 066
Prix HT ⁽¹⁾		10 668 €	11 292 €	11 292 €	11 743 €	11 743 €
SERVICES COMPLÉMENTAIRES						
Coaching 1ère installation	880 401	936 € 656 € HT ⁽⁵⁾				
Coaching 1ère mise en service	881 930	453 € HT				
Mise en service ⁽²⁾	072 104	453 € HT				
CARACTÉRISTIQUES						
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE						
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure	%	183 / 131	183 / 135	183 / 135	185 / 137	185 / 137
Puissance thermique	kW	9	12	12	14	14
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	3771 / 5060	4476 / 5879	4476 / 5879	5132 / 6717	5132 / 6717
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS						
Profil de soutirage - ECS		L	L	L	L	L
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES						
SCOP 35 °C / 55 °C		4,66 / 3,35	4,66 / 3,44	4,66 / 3,44	4,71 / 3,51	4,71 / 3,51
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	10,08	12,55	12,55	14,47	14,47
COP +7°C / +35°C - PC		4,62	4,67	4,67	4,31	4,31
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	7,1	8,63	8,63	10,28	10,28
COP -7°C / +55°C - Rad		2,15	2,14	2,14	2,17	2,17
Puissance calorifique 7°C / +55°C - Rad	kW	8,24	9,16	9,16	10,09	10,09
COP 7°C / +55°C - Rad		2,95	2,99	2,99	3,00	3,00
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ERP à 55°C (EN 12102-1)	dB(A)	40 / 56	40 / 56	40 / 56	40 / 58	40 / 58
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35
MODULE INTERIEURE HYDRAULIQUE						
Dimensions h x l x p	mm	1780 x 598 x 624	1780 x 598 x 624	1780 x 598 x 624	1780 x 598 x 624	1780 x 598 x 624
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES						
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12
Diamètre entrée et sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Température max départ en Chauffage/ECS (avec appoint)	°C	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60
Température max départ en Chauffage/ECS (avec appoint)	°C	65/65	65/65	65/65	65/65	65/65
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190	190
Appoint électrique ECS	Kw	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	34	34	34	36	36
Poids en fonctionnement	kg	96	96	90	102	102
Dimensions h x l x p	mm	1008 x 1080 x 480	1008 x 1080 x 480	1008 x 1080 x 480	1008 x 1080 x 480	1008 x 1080 x 480
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES						
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Charge usine en fluide frigorigène HFC	g	1400	1400	1400	1630	1630
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,95	0,95	0,95	1,1	1,1
Longueur mini / maxi	m	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Dénivelé maxi	m	20	20	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	20	20	20	20	20
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50
Calibre disjoncteur appoints PAC	A	32	32	20	32	20
Cable alimentation appoints PAC	mm ²	3G6	3G6	4G2,5	3G6	4G2,5
Calibre disjoncteur appoints ECS	A	16	16	16	16	16
Cable alimentation appoints ECS	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Calibre disjoncteurs courbe C ⁽⁴⁾	A	20	25 ou 32	16	25 ou 32	16
Câble d'interconnexion module hydraulique - unité extérieure	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽⁴⁾	mm ²	3G2,5	3G4 ou 3G6	5G1,5	3G4 ou 3G6	5G1,5
Intensité maximale	A	19,5	22,0	8,8	25,0	9,8

(1) Ecoparticipation : 6,67 € HT

(2) Dans le cadre de l'intervention d'une station SAV pour bénéficier d'une extension de garantie 10 ans

(3) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2

(4) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur

(5) Remise exceptionnelle pour toute souscription à la prestation pour l'année 2024

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
RÉPARATION
75€

FORFAIT
RÉPARATION
150€*

COMPRESSEUR*
ÉCHANGEUR
BALLON ECS

*SI INTERVENTION
SUR CIRCUIT
FRIGORIFIQUE

** Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1^{ère} année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.

ACCESSOIRES

GAMME AÉROLIA 2 / AÉROLIA 2 DUO



ACCESSOIRES GROUPE EXTÉRIEUR

Désignation	AÉROLIA 2 / AÉROLIA 2 DUO					Réf.	Prix HT
	9	12	12 TRI	14	14 TRI		
1 Supports sol caoutchouc noirs (x2)	●	●	●	●	●	809 536	141 € ⁽¹⁾
Traceur fond de bac	●	●	●	●	●	809 644	135 € ⁽²⁾
2 Bac a condensats	●	●	●	●	●	074 862	206 € ⁽⁶⁾
3 Kit liaison M1-7M-5/8-3/8	●	●	●	●	●	809 567	212 € ⁽³⁾
Kit liaison M1-10M-5/8-3/8	●	●	●	●	●	809 570	277 € ⁽³⁾
Kit liaison M1-25M-5/8-3/8	●	●	●	●	●	809 575	634 € ⁽³⁾

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

Accessoires	Désignation	AÉROLIA 2 / AÉROLIA 2 DUO										Réf.	Prix HT
		9		12		12 TRI		14		14 TRI			
		1S	DUO	1S	DUO	1S	DUO	1S	DUO	1S	DUO		
Gestion de 2 zones	Kit 2 zones	●		●		●		●		●		520 260	1 326 € ⁽⁴⁾
	Kit 2 zones Duo		●		●		●		●		●	520 270	1 170 € ⁽⁴⁾
	Kit 2 zones découplées	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	075 097	600 € ⁽⁴⁾
Relève	Kit relève	●		●		●		●		●		074 993	419 € ⁽⁴⁾
	Kit relève Duo		●		●		●		●		●	074 995	439 € ⁽⁴⁾
ECS	Kit ECS	●		●		●		●		●		074 873	175 € ⁽⁵⁾
	Kit Bouclage ECS		●		●		●		●		●	074 876	98 € ⁽³⁾
Raccordement hydraulique	Kit expansion sanitaire Duo		●		●		●		●		●	074 877	452 € ⁽⁶⁾
Autre	Kit extension de régulation	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	074 872	93 € ⁽⁴⁾
	Kit Gros débit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	074 994	1 386 € ⁽⁴⁾

1S = Gamme AéroliA 2 | Duo = Gamme AéroliA 2 Duo

(1) Eco-contribution PMCB 2f4 - page 276
(2) Eco-participation : 1,30€ HT

(3) Eco-contribution PMCB 2a1 - page 276
(4) Eco-participation : 0,12€ HT

(5) Eco-participation : 0,02€ HT
(6) Eco-contribution PMCB 2a2 - page 276

ACCESSOIRES

GAMME AÉROLIA 2 / AÉROLIA 2 DUO

ACCESSOIRES POUR RÉGULATION					
Désignation	Alimentation	Communication	Classe ERP	Réf.	Prix HT
Thermostat d'ambiance 105	filaire	filaire	V	074 511	176 € ⁽¹⁾
Thermostat d'ambiance connecté 225	filaire	radio	V	474 002	199 € ⁽¹⁾
Thermostat d'ambiance connecté 228	à piles	radio	V	474 003	199 € ⁽¹⁾
Plaque de finition murale pour thermostats				074 510	21 € ⁽²⁾
Sonde extérieure				074 203	59 € ⁽³⁾

(1) Eco-participation : 0,12€ HT (2) Eco-contribution PMCB 2a1 - page 276
(3) Eco-participation : 0,02€ HT

LA RÉGULATION SMART ADAPT

Pour plus d'économies et de confort.

Sans installation d'une sonde de température extérieure ni configuration complexe d'une loi d'eau.

- 01 Le thermostat modulant mesure la température ambiante
- 02 La régulation Smart Adapt analyse en permanence la mesure et la vitesse de variation de la température ambiante au degré près. Elle prend également en compte le type d'émetteur utilisé (paramétré par l'installateur)
- 03 Une modulation de la température auto-adaptative au plus près des besoins réels

Thermostats d'ambiance compatible avec toute la gamme Aéroliia 2 / Aéroliia 2 Duo



- Régulation Smart Adapt
- Mesure et affichage de la température d'ambiance
- Modification de la température de consigne
- Notification des erreurs
- Programmation horaire hebdomadaire avancée avec assistant intégré
- Anticipation à la programmation horaire
- Possibilité de fonctionnement en mode «Basic»
- Gestion du mode «Absence»
- Affichage des consommations d'énergie RE2020
- Écran couleur grande dimension
- Assistant à la mise en service

SCHÉMATÈQUE

Retrouvez tous les schémas de principe des gammes Aéroliia 2 / Aéroliia 2 Duo en scannant le QR Code suivant



LIVRAISON AÉROLIA 2

FOURNITURES

UNITÉ EXTÉRIEURE (colis 1)

- Circuit frigorifique R32
- Compresseur Twin Rotary encapsulé
- Évaporateur à surfaces d'échanges haute performance
- Simple ventilateur
- Régulation Full Inverter

MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE (colis 2)

- Appoint électrique intégré (6kW/9kW)
- Échangeur coaxial immergé
- Circulateur basse consommation nouvelle génération
- Tableau électrique et borniers de raccordements
- Vase d'expansion, soupape, manomètre

COLISAGE

LIVRÉ EN 2 COLIS SUR UNE MÊME PALETTE

- Unité intérieure (colis 1)
- Module intérieur hydraulique (colis 2)

LIVRAISON AÉROLIA 2 DUO

FOURNITURES

UNITÉ EXTÉRIEURE (colis 1)

- Circuit frigorifique R32
- Compresseur Twin Rotary encapsulé
- Évaporateur à surfaces d'échanges haute performance
- Simple ventilateur
- Régulation Full Inverter

MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE (colis 2)

- Appoint électrique intégré (6kW/9kW)
- Échangeur coaxial immergé
- Circulateur basse consommation nouvelle génération
- Tableau électrique et borniers de raccordements
- Vase d'expansion, soupape, manomètre
- Ballon ECS 190L avec protection ACI

COLISAGE

LIVRÉ EN 2 COLIS SUR UNE MÊME PALETTE

- Unité extérieure (colis 1)
- Module intérieur hydraulique (colis 2)



AÉROLIA

La solution pompe à chaleur air-eau split optimale pour tous vos projets de rénovation pour le chauffage seul

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

GAMME OPTIMALE TOUT EN 1

Une sélection de produits optimisée pour le marché de la rénovation (puissance et température)

ÉCONOMIQUE

Classe énergétique de A+ à A+++ (chauffage)⁽¹⁾
ETAS jusqu'à 178 %⁽²⁾
SCOP jusqu'à 4,5⁽³⁾

- (1) Selon modèle
- (2) Efficacité énergétique saisonnière mesuré sur l'intégralité d'un cycle de chauffe
- (3) Rapport entre la quantité de chaleur produite et l'énergie utilisée sur l'intégralité d'un cycle de chauffe

ÉCHANGEUR COAXIAL :

une technologie brevetée avec volume tampon plus robuste que les solutions d'échangeurs à plaques traditionnelles

FACILE À INSTALLER

et à entretenir avec une conception hydraulique facilement accessible et des éléments aisément identifiables

*Sous réserve d'achat d'un bridge Cozytouch, d'un thermostat d'ambiance Aérolia et du téléchargement de l'application gratuite Thermor Cozytouch

Caractéristiques

9 RÉFÉRENCES de 8 à 17 kW

CHAUFFAGE SEUL avec fonction rafraîchissement

PLAGE DE FONCTIONNEMENT jusqu'à -25°C en extérieur

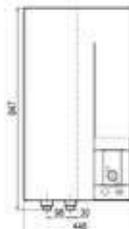
REMPLACEMENT OU RELÈVE DE CHAUDIÈRE avec tout type d'émetteurs

COMPATIBILITÉ PHOTOVOLTAÏQUE



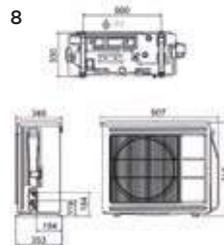
Dimensions (en mm)

MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE

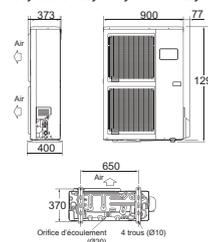


UNITÉ EXTÉRIEURE

8

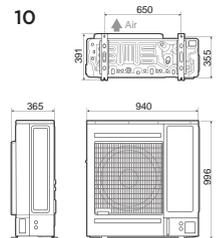


11, 11 TRI, 14, 14 TRI, 16 TRI

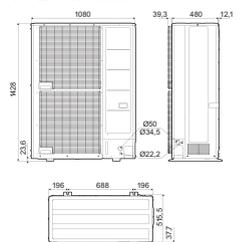


Cache UE disponible page 175

10



16 ET 17 TRI



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AÉROLIA

AÉROLIA	UNITÉ	DANS LA LIMITE DES STOCKS								
		AÉROLIA 8	AÉROLIA 10	AÉROLIA 11	AÉROLIA 11 TRI	AÉROLIA 14	AÉROLIA 14 TRI	AÉROLIA 16 TRI	AÉROLIA 16	AÉROLIA 17 TRI
Réfrigérant										
Référence		526 780	526 781	526 782	526 784	526 783	526 785	526 786	526 787	526 788
Prix HT ⁽⁷⁾		7 490 €	8 852 €	8 739 €	8 739 €	9 633 €	9 633 €	10 441 €	10 441 €	12 484 €
SERVICES COMPLÉMENTAIRES										
Coaching 1ère installation	880 401	936 € 656 € HT ⁽⁸⁾								
Coaching 1ère mise en service	881 930	453 € HT								
Mise en service	072 104	453 € HT								
CARACTÉRISTIQUES										
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE										
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) ⁽¹⁾	%	177 / 128	178 / 130	157 / 118	157 / 118	155 / 120	157 / 125	155 / 125	163 / 125	161 / 130
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	179 / 130	180 / 132	159 / 120	159 / 120	157 / 122	159 / 127	157 / 127	165 / 127	163 / 132
Puissance thermique (35 °C / 55 °C) ⁽¹⁾	kW	7 / 6	9 / 8	11 / 9,4	11,3 / 9,3	13,2 / 11,3	13 / 11	14 / 13	16 / 14	18 / 17
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	2982 / 3903	3875 / 5083	5675 / 6409	5834 / 6353	6899 / 7574	6714 / 7096	7317 / 8395	8014 / 8757	9059 / 10232
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽¹⁾	dB(A)	40 / 60	42 / 62	40 / 67	40 / 67	40 / 67	40 / 67	40 / 67	45 / 67	45 / 67
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES										
SCOP 35 °C / 55 °C		4,5 / 3,28	4,53 / 3,33	3,85 / 2,87	3,92 / 2,87	3,77 / 2,90	3,82 / 3,00	3,80 / 3,00	4,25 / 3,21	4,12 / 3,33
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	7,50	9,50	10,80	10,80	13,50	13,1	15,2	16,00	17,00
COP +7°C / +35°C - PC		4,43	4,3	4,3	4,30	4,18	4,18	4,10	4,15	4,15
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	5,70	8,90	11,1	11,1	11,8	12,5	13,3	14,50	15,00
COP -7°C / +35°C - PC		2,68	2,65	2,6	2,76	2,47	2,49	2,66	2,75	2,82
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	7,00	9,00	8,4	9,3	9,8	12	12,3	14,50	15,00
COP +7°C / +55°C - Rad		2,66	2,70	2,54	2,64	2,45	2,55	2,48	2,60	2,73
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	5,30	8,00	8,5	11	9,2	10,1	12,00	11,80	14,20
COP -7°C / +55°C - Rad		1,90	1,95	1,89	1,93	1,81	1,79	1,74	1,95	1,92
Puissance calorifique -7°C / +60°C - Rad	kW	-	-	6,71	8,48	8,42	10,10	10,9	10,80	11,70
Puissance appoint électrique	kW	3 / 6 ⁽²⁾	3 / 6 ⁽²⁾	6	9	6	9	9	6	9
MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE										
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	32	34	39	39	39	39	39	37	37
Poids à vide / en eau	kg	45 / 61	45 / 61	46 / 62	46 / 62	46 / 62	46 / 62	46 / 62	53 / 75	53 / 75
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES										
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	16	16	24	24
Contenance vase expansion	L	8	8	8	8	8	8	8	10	10
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
Débit du circuit hydraulique pour Δt=4°C (conditions nominales)	l/h	1616	2047	2340	2340	2920	2790	3290	3439	3654
Débit du circuit hydraulique pour Δt=8°C (conditions nominales)	l/h	808	1024	1170	1170	1460	1390	1650	1720	1827
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES										
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	10	10	5	5	5	5	5	5	5
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C ⁽⁶⁾	A	16/32 ⁽²⁾	16/32 ⁽²⁾	32	20	32	20	20	32	20
Câble d'alimentation appoints PAC ⁽⁶⁾	mm ²	3G1,5/3G6 ⁽²⁾	3G1,5/3G6 ⁽²⁾	3G6	4G2,5	3G6	4G2,5	4G2,5	3G6	4G2,5
UNITÉ EXTÉRIEURE										
Niveau sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	38	40	47	46	47	47	47	45	45
Poids en fonctionnement	kg	42	62	92	99	92	99	99	137	138
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES										
Diamètre gaz	pouce	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide	pouce	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC	g	1020	1630	2500	2500	2500	2500	2500	3800	3800
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,69	1,10	5	5	5	5	5	8	8
Longueur mini / maxi	m	3 / 30	3 / 30	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/30	5/30
Dénivelé maxi	m	20	20	15	15	15	15	15	15 ⁽⁵⁾	15 ⁽⁵⁾
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	20	15	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	20	50	50	50	50	50	50	50
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES										
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	38	38	7,5	11,5	7,5	11,5	11,5	23	19
Intensité nominale	A	-	-	11,4	3,7	14,2	4,8	5,5	17,2	7,4
Intensité maximale	A	18	19	22	8,5	25	9,5	10,5	28	14
Calibre disjoncteurs courbe C ⁽⁶⁾	A	20	32	32	20	32	20	20	32	16
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽⁶⁾	mm ²	3G2,5	3G4 ou 3G6	3G6	5G2,5	3G6	5G2,5	5G2,5	3G6	5G2,5
Câble d'interconnexion module hydraulique - unité extérieure	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

- Certifié par HP keymark
- Avec option kit relais 6 kW
- Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2
- Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2
- Dans le cas où le groupe extérieur se trouve au dessus du module intérieur
- Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur
- Écoparticipation : 6,67 € HT
- Remise exceptionnelle pour toute souscription à la prestation pour l'année 2024

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
RÉPARATION
75€

FORFAIT
RÉPARATION
150€*

** Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1^{ère} année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.

COMPRESSEUR*
ÉCHANGEUR
BALLON ECS

*SI INTERVENTION
SUR CIRCUIT
FRIGORIFIQUE



AÉROLIA DUO

La solution pompe à chaleur air-eau split optimale pour tous vos projets de rénovation pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

GAMME OPTIMALE TOUT EN 1

Une sélection de produits optimisée pour le marché de la rénovation (puissance et température)

ÉCONOMIQUE

Classe énergétique de A+ à A+++ (chauffage)⁽¹⁾
ETAS jusqu'à 178 %⁽²⁾
SCOP jusqu'à 4,5⁽³⁾

- (1) Selon modèle
- (2) Efficacité énergétique saisonnière mesuré sur l'intégralité d'un cycle de chauffe
- (3) Rapport entre la quantité de chaleur produite et l'énergie utilisée sur l'intégralité d'un cycle de chauffe

ÉCHANGEUR COAXIAL :

une technologie brevetée avec volume tampon plus robuste que les solutions d'échangeurs à plaques traditionnelles

FACILE À INSTALLER

et à entretenir avec une conception hydraulique facilement accessible et des éléments aisément identifiables

*Sous réserve d'achat d'un bridge Cozytouch, d'un thermostat d'ambiance Aérolia et du téléchargement de l'application gratuite Thermor Cozytouch

Caractéristiques

9 RÉFÉRENCES de 8 à 17 kW

CHAUFFAGE ET PRODUCTION d'eau chaude sanitaire avec fonction rafraîchissement

PLAGE DE FONCTIONNEMENT jusqu'à -25°C en extérieur

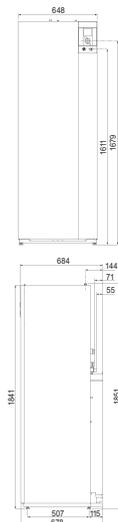
REMPACEMENT OU RELÈVE DE CHAUDIÈRE avec tout type d'émetteurs

COMPATIBILITÉ PHOTOVOLTAÏQUE

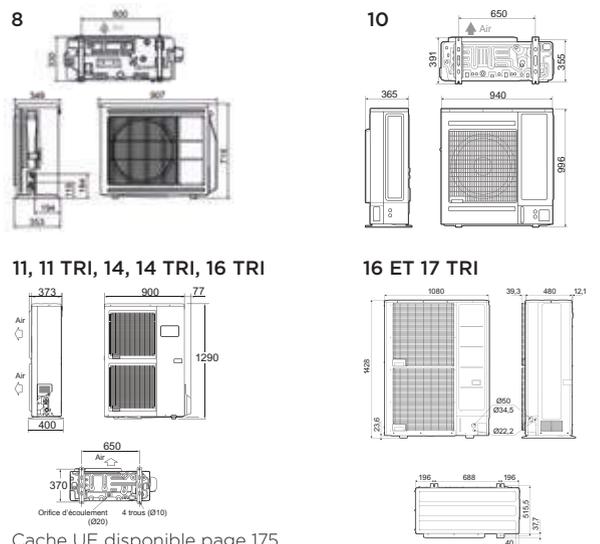


Dimensions (en mm)

MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE



UNITÉ EXTÉRIEURE



Cache UE disponible page 175

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AÉROLIA DUO

		DANS LA LIMITE DES STOCKS									
AÉROLIA DUO	UNITÉ	AÉROLIA DUO 8	AÉROLIA DUO 10	AÉROLIA DUO 11	AÉROLIA DUO 11 TRI	AÉROLIA DUO 14	AÉROLIA DUO 14 TRI	AÉROLIA DUO 16 TRI	AÉROLIA DUO 16	AÉROLIA DUO 17 TRI	
Réfrigérant											
Référence		526 789	526 790	526 791	526 793	526 792	526 794	526 795	526 796	526 797	
Prix HT ⁽⁷⁾		9 377 €	10 895 €	11 009 €	11 009 €	11 803 €	11 803 €	13 630 €	13 069 €	14 341 €	
SERVICES COMPLÉMENTAIRES											
Coaching 1ère installation	880 401	936 € 656 € HT⁽⁸⁾									
Coaching 1ère mise en service	881 930	453 € HT									
Mise en service	072 104	453 € HT									
CARACTÉRISTIQUES											
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE											
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	A++/A++	A++/A++	
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) ⁽¹⁾	%	177 / 128	178 / 130	157 / 118	157 / 118	155 / 120	157 / 125	155 / 125	163 / 125	161 / 130	
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	179 / 130	180 / 132	159 / 120	159 / 120	157 / 122	159 / 127	157 / 127	165 / 127	163 / 132	
Puissance thermique (35 °C / 55 °C) ⁽¹⁾	kW	7 / 6	9 / 8	11 / 9,4	11,3 / 9,3	13,2 / 11,3	13 / 11	14 / 13	16 / 14	18 / 17	
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	2982 / 3903	3875 / 5083	5675 / 6409	5834 / 6353	6899 / 7574	6714 / 7096	7317 / 8395	8014 / 8757	9059 / 10232	
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽¹⁾	dB(A)	40 / 60	42 / 62	40 / 67	40 / 67	40 / 67	40 / 67	40 / 67	45 / 67	45 / 67	
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS											
Classe énergétique - ECS		A+	A+	A	A	A	A	A	A	A	
Efficacité énergétique ECS ⁽¹⁾	%	130	130	100	100	100	100	100	109	109	
Profil de soutirage - ECS ⁽¹⁾		L	L	L	L	L	L	L	L	L	
Consommation annuelle d'énergie en kWh - ECS	Kwh	793	793	1024	1024	1024	1024	1024	941	941	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES											
SCOP 35 °C / 55 °C		4,5 / 3,28	4,53 / 3,33	3,85 / 2,87	3,92 / 2,87	3,77 / 2,90	3,82 / 3,00	3,80 / 3,00	4,25 / 3,21	4,12 / 3,33	
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	7,50	9,50	10,80	10,80	13,50	13,1	15,2	16,00	17,00	
COP +7°C / +35°C - PC		4,43	4,50	4,3	4,30	4,18	4,18	4,10	4,15	4,15	
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	5,70	8,90	11,1	11,1	11,8	12,5	13,3	14,50	15,00	
COP -7°C / +35°C - PC		2,68	2,65	2,6	2,76	2,47	2,49	2,66	2,75	2,82	
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	7,00	9,00	8,4	9,3	9,8	12	12,3	14,50	15,00	
COP +7°C / +55°C - Rad		2,66	2,70	2,54	2,64	2,45	2,55	2,48	2,60	2,73	
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	5,30	8,00	8,5	11	9,2	10,1	12,00	11,80	14,20	
COP -7°C / +55°C - Rad		1,90	1,95	1,89	1,93	1,81	1,79	1,74	1,95	1,92	
Puissance calorifique -7°C / +60°C - Rad	kW	-	-	6,71	8,48	8,42	10,10	10,9	10,80	11,70	
Puissance appoint électrique	kW	3 / 6 ⁽²⁾	3 / 6 ⁽²⁾	6	9	6	9	9	6	9	
MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE											
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	32	34	39	39	39	39	39	37	37	
Poids à vide / en eau	kg	145 / 359	145 / 359	155 / 373	155 / 373	155 / 373	155 / 373	155 / 373	166 / 390	166 / 390	
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES											
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	16	16	24	24	
Contenance vase expansion	L	8	8	12	12	12	12	12	12	12	
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
Appoint électrique ECS	Kw	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé									
Période de mise en température selon EN 16 147	h/mn	1h35	1h15	46 mn	46 mn	46 mn	46 mn	46 mn	54 mn	54 mn	
Température de référence selon EN 16 147	°C	54	54	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	
COP selon EN 16 147		3,1	3,1	2,25	2,30	2,25	2,30	2,30	2,56	2,56	
Volume max eau chaude utilisable selon EN 16 147	L	245	245	250	250	250	250	250	250	250	
Puissance réserve Pes selon EN 16 147	W	30	35	40	40	40	40	40	48	48	
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / + 35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	
Débit du circuit hydraulique pour Δt=4°C (conditions nominales)	l/h	1616	2047	2340	2340	2920	2790	3290	3439	3654	
Débit du circuit hydraulique pour Δt=8°C (conditions nominales)	l/h	808	1024	1170	1170	1460	1390	1650	1720	1827	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES											
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	
Consommation veille	W	10	10	5	5	5	5	5	5	5	
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C ⁽⁶⁾	A	16/32 ⁽²⁾	16/32 ⁽²⁾	32	20	32	20	32	32	20	
Câble d'alimentation appoints PAC ⁽⁶⁾	mm ²	3G1,5/3G6 ⁽²⁾	3G1,5/3G6 ⁽²⁾	3G6	4G2,5	3G6	4G2,5	4G2,5	3G6	4G2,5	
Calibre disjoncteurs appoints ECS courbe C ⁽⁶⁾	A	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Câble d'alimentation appoints ECS ⁽⁶⁾	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	
UNITÉ EXTÉRIEURE											
Niveau sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	38	40	47	46	47	47	47	45	45	
Poids en fonctionnement	kg	42	62	92	99	92	99	99	137	138	
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES											
Diamètre gaz	pouce	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
Diamètre liquide	pouce	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
Charge usine en fluide frigorigène HFC	g	1020	1630	2500	2500	2500	2500	2500	3800	3800	
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,69	1,10	5	5	5	5	5	8	8	
Longueur mini / maxi	m	3 / 30	3 / 30	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 30	5 / 30	
Dénivelé maxi	m	20	20	15	15	15	15	15	15 ⁽⁵⁾	15 ⁽⁵⁾	
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	20	15	15	15	15	15	15	15	
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	20	50	50	50	50	50	50	50	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES											
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	
Consommation veille	W	38	38	7,5	11,5	7,5	11,5	11,5	23	19	
Intensité nominale	A	-	-	11,4	3,7	14,2	4,8	5,5	17,2	7,4	
Intensité maximale	A	18	19	22	8,5	25	9,5	10,5	28	14	
Calibre disjoncteurs courbe C ⁽⁶⁾	A	20	32	32	20	32	20	20	32	16	
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽⁶⁾	mm ²	3G2,5	3G4 ou 3G6	3G6	5G2,5	3G6	5G2,5	5G2,5	3G6	5G2,5	
Câble d'interconnexion module hydraulique - unité extérieure	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	

- (1) Certifié par HP keymark
- (2) Avec option kit relais 6 kW
- (3) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2
- (4) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2
- (5) Dans le cas où le groupe extérieur se trouve au dessus du module intérieur
- (6) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur
- (7) Écoparticipation : 6,67 € HT
- (8) Remise exceptionnelle pour toute souscription à la prestation pour l'année 2024

SERVICES

GARANTIE 2 ANS	GARANTIE 5 ANS	SAV EXPRESS 24h	FORFAIT RÉPARATION 75€	FORFAIT RÉPARATION 150€*
COMPRESSEUR ^(*) ÉCHANGEUR BALLON ECS		*SI INTERVENTION SUR CIRCUIT FRIGORIFIQUE		

(*) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur l'échangeur ou corps de chauffe, compresseur et ballons ECS si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1^{ère} année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.

ACCESSOIRES

GAMME AÉROLIA / AÉROLIA DUO



ACCESSOIRES GROUPE EXTÉRIEUR												
Désignation	AÉROLIA / AÉROLIA DUO									Réf.	Prix HT	
	8	10	11	11 TRI	14	14 TRI	16	16 TRI	17 TRI			
1 Supports anti-vibratiles (x4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	523 574	32 € ⁽¹⁾
2 Support sol PVC 450 mm (x2)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 532	26 € ⁽²⁾
Support sol surélevé HP							•		•		072 889	144 € ⁽¹⁾
3 Supports sol caoutchouc noirs (x2)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 536	141 € ⁽¹⁾
4 Support mural 560 mm (avec barre)*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	875 033	65 € ⁽³⁾
5 Traceur fond de bac	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 644	135 € ⁽⁴⁾
6 Bac a condensats HP							•		•		072 888	294 € ⁽¹⁾
Bac a condensats R32	•										074 049	313 € ⁽¹⁾
7 Kit liaison M1-7M-1/2-1/4	•										809 157	161 € ⁽⁵⁾
7 Kit liaison M1-10M-1/2-1/4	•										809 160	209 € ⁽⁵⁾
7 Kit liaison M1-25M-1/2-1/4	•										809 165	479 € ⁽⁵⁾
7 Kit liaison M1-7M-5/8-3/8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 567	212 € ⁽⁵⁾
7 Kit liaison M1-10M-5/8-3/8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 570	277 € ⁽⁵⁾
7 Kit liaison M1-25M-5/8-3/8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 575	634 € ⁽⁵⁾

*Une installation au sol est à privilégier. Dans le cas d'une installation murale, l'installateur doit s'assurer que le support mural sera installé de manière à ne pas transmettre des vibrations.



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES														
Accessoires	Désignation	AÉROLIA / AÉROLIA DUO										Réf.	Prix HT	
		8	10	11	11 TRI	14	14 TRI	16	16 TRI	17 TRI				
		1S DUO	1S DUO	1S DUO	1S DUO	1S DUO	1S DUO	1S DUO	1S DUO	1S DUO	1S DUO			
Gestion de 2 zones	8 Kit 2 zones	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	500 254	1626 € ⁽⁶⁾
	8 Kit 2 zones HP									•		•	500 256	1 787 € ⁽⁶⁾
	Kit 2 zones Duo		•		•		•		•		•		500 255	1 170 € ⁽⁶⁾
	Kit 2 zones Duo HP									•		•	500 257	1 425 € ⁽⁶⁾
Relève	9 Kit relève	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	073 989	419 € ⁽⁶⁾
	9 Kit relève HP									•	•	•	072 887	337 € ⁽⁶⁾
	9 Kit relève Duo		•		•		•		•		•		073 990	439 € ⁽⁶⁾
ECS	10 Bouteille de découplage RLV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	073 957	1 015 € ⁽¹⁾
	11 Kit ECS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	073 991	330 € ⁽⁶⁾
Rafraîchissement	Kit rafraîchissement	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	075 328	71 € ⁽⁶⁾
	12 Kit rafraîchissement Duo R32		•		•								075 329	168 € ⁽⁶⁾
Appoints Voir aide au choix p.146	13 Kit relais appoint 6 kw	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	075 327	42 € ⁽⁶⁾
Raccordement hydraulique	Kit hydraulique Duo sortie haute 1 zone		•		•		•		•		•		075 526	355 € ⁽⁵⁾
	Kit hydraulique Duo sortie haute 2 zones		•		•		•		•		•		075 522	475 € ⁽⁵⁾
	Kit expansion sanitaire Duo		•		•		•		•		•		075 122	587 € ⁽⁵⁾
Autre	Kit gros débit basse consommation Incomptable avec kit 2 zones				•	•	•	•	•	•	•	•	074 077	1 386 €

1S = Gamme Aéroliia | Duo = Gamme Aéroliia Duo
Illustrations non contractuelles dépendantes du produit sélectionné

(1) Eco-contribution PMCB 2f4 - page 276
(2) Eco-contribution PMCB 2f2 - page 276
(3) Eco-contribution PMCB 2a2 - page 276

(4) Eco-participation : 1,30€ HT
(5) Eco-contribution PMCB 2a1 - page 276
(6) Eco-participation : 0,12€ HT

ACCESSOIRES

GAMME AÉROLIA / AÉROLIA DUO

Thermostat d'ambiance Aéroliá

Classe ErP VI

Caractéristiques

- Communication radio
- Changement de mode dont "Absence"
- Mesure et affichage de la température d'ambiance
- Modification de la température de consigne
- Notification des erreurs

ACCESSOIRES POUR RÉGULATION					
Désignation	Alimentation	Communication	Classe ERP	Réf.	Prix HT
Thermostat d'ambiance Aéroliá	filaire/piles	radio	VI	474 000	156 € ⁽¹⁾
Sonde extérieure filaire				De série	De série
Bridge 2 Cozytouch Thermor				400 991	112 € ⁽¹⁾

(1) Écoparticipation : 0,12 € HT.



GAMME ECLIPSE NOUVEAU

UNE GAMME DE CACHE-UE 100% MADE IN FRANCE

Pour mieux intégrer vos unités extérieures dans votre environnement

Les 3 + produits à retenir :

1
Se monte et se démonte facilement

2
Résistant aux conditions climatiques
(pluie, grêle, etc.)
grâce à la présence d'une mousse intérieure

3
Une circulation de l'air optimisée
grâce à la présence d'une mousse intérieure



POUR AÉROLIA 8



POUR AÉROLIA 10



POUR AÉROLIA 11 ET +

GAMME ECLIPSE				
Désignation	Couleur	Compatibilité avec les unités extérieures des gammes	Réf.	Prix HT
Eclipse 8	Anthracite	Aéroliá 8 / Aéroliá Duo 8	074 953	674 € ⁽¹⁾
Eclipse 10	Anthracite	Aéroliá 10/ Aéroliá Duo 10	074 954	778 € ⁽¹⁾
Eclipse 11+	Anthracite	Aéroliá 11 - 11 tri - 14 - 14 tri - 16 - 16 tri - 17 tri Aéroliá Duo 11 - 11 tri - 14 - 14 tri - 16 - 16 tri - 17 tri	074 955	1 196 € ⁽¹⁾

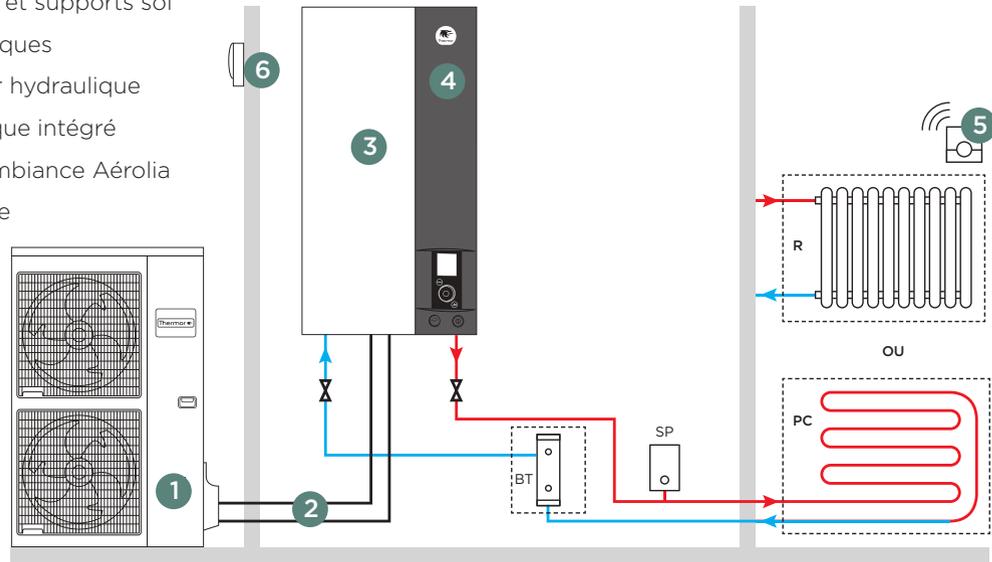
L'utilisation d'un cache UE peut entraîner une perte de rendement de la pompe à chaleur air-eau

(1) Eco-contribution PMCB 2a2 - Page 276

SCHÉMAS DE PRINCIPE

AÉROLIA 16 ET 17 TRI - 1 ZONE DE CHAUFFE

- 1 Unité extérieure et supports sol
- 2 Liaisons frigorifiques
- 3 Module intérieur hydraulique
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat d'ambiance AéroliA
- 6 Sonde extérieure

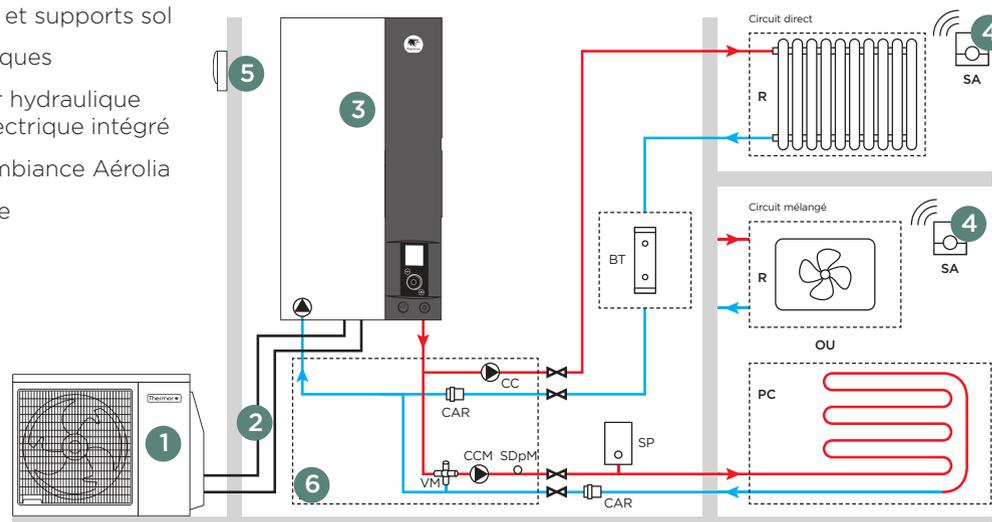


BT : ballon tampon
SP : sécurité plancher chauffant

R : radiateur
PC : plancher chauffant

AÉROLIA 8 ET 10 - 2 ZONES DE CHAUFFE

- 1 Unité extérieure et supports sol
- 2 Liaisons frigorifiques
- 3 Module intérieur hydraulique avec appoint électrique intégré
- 4 Thermostat d'ambiance AéroliA
- 5 Sonde extérieure
- 6 Kit 2 zones



CAR : clapet anti-retour
BT : ballon tampon
SP : sécurité plancher chauffant

VMU : vanne mélangeuse circuit
SDpM : sonde de départ circuit mélangé
CCM : circulateur chauffage circuit mélangé

R : radiateur
PC : plancher chauffant

LIVRAISON AÉROLIA

FOURNITURES

UNITÉ EXTÉRIEURE (colis 1)

- Circuit frigorifique (R32 ou R410A)
- Compresseur Twin Rotary
- Simple ou double ventilateur
- Régulation Full Inverter

MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE (colis 2)

- Appoint électrique intégré (3kW, 6kW ou 9kW)
- Échangeur coaxial immergé
- Tableau électrique et borniers de raccordement
- Circulateur basse consommation
- Vase d'expansion, soupape, manomètre
- Sonde extérieure

COLISAGE

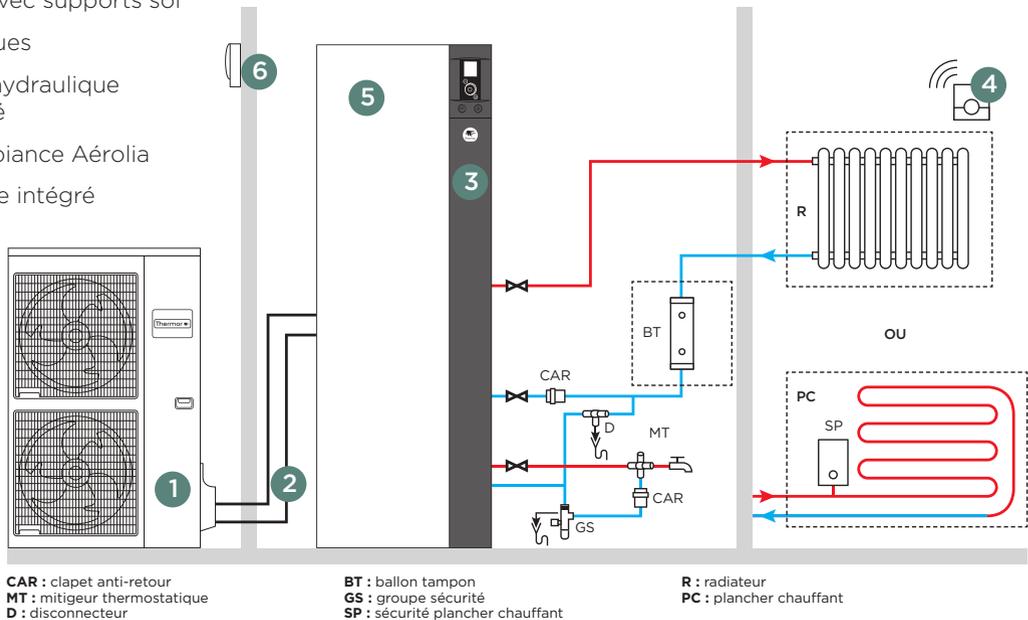
LIVRÉ EN 2 COLIS SUR UNE MÊME PALETTE

- Unité intérieure (colis 1)
- Module intérieur hydraulique (colis 2)

SCHÉMAS DE PRINCIPE

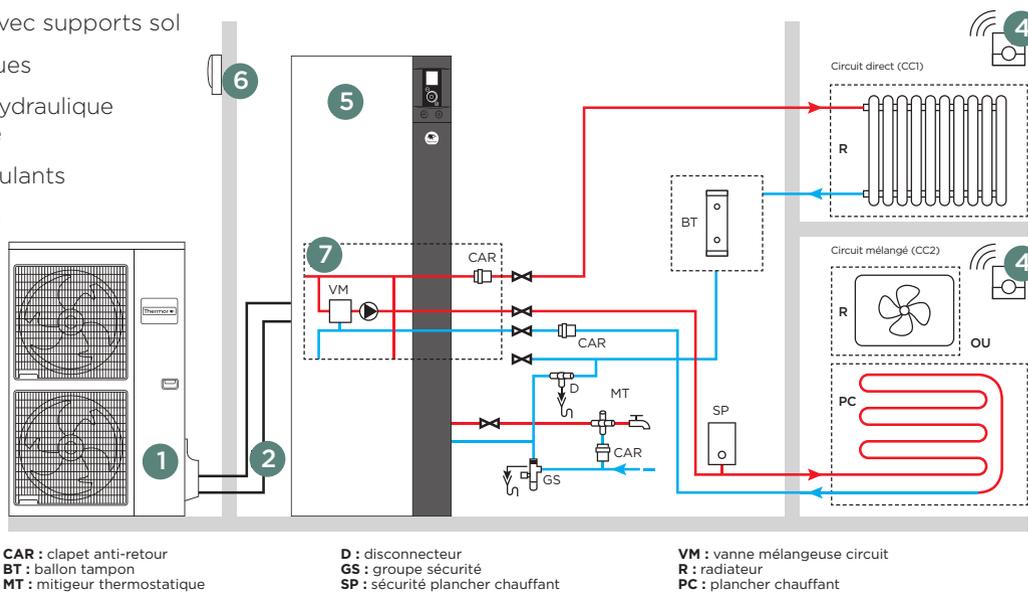
AÉROLIA DUO 16 ET 17 TRI - 1 ZONE DE CHAUFFE

- 1 Unité extérieure avec supports sol
- 2 Liaisons frigorifiques
- 3 Module intérieur hydraulique avec PECS intégré
- 4 Thermostat d'ambiance AéroliA
- 5 Appoint électrique intégré
- 6 Sonde extérieure



AÉROLIA DUO 16 ET 17 TRI - 2 ZONES DE CHAUFFE

- 1 Unité extérieure avec supports sol
- 2 Liaisons frigorifiques
- 3 Module intérieur hydraulique avec PECS intégré
- 4 Thermostats modulants
- 5 Appoint électrique intégré
- 6 Sonde extérieure
- 7 Kit 2 zones (intégrable dans module intérieur hydraulique)



Pompe à chaleur
air-eau

LIVRAISON AÉROLIA DUO

FOURNITURES

UNITÉ EXTÉRIEURE (colis 1)

- Circuit frigorifique (R32 ou R410A)
- Compresseur Twin Rotary
- Simple ou double ventilateur
- Régulation Full Inverter

MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE (colis 2)

- Appoint électrique intégré (3kW ou 6kW ou 9kW)
- Échangeur coaxial immergé
- Ballon ECS 190L avec protection ACI
- Tableau électrique et borniers de raccordement
- Circulateur basse consommation
- Vase d'expansion, soupape, manomètre
- Sonde extérieure

COLISAGE

LIVRÉ EN 2 COLIS SUR UNE MÊME PALETTE

- Unité extérieure (colis 1)
- Module intérieur hydraulique (colis 2)



PRÉPARATEURS D'EAU CHAUDE

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES AÉROLIA - AÉROLIA 2 - AURÉA

Idéal en complément d'une pompe à chaleur air-eau

Caractéristiques

PECS 200L ET 300L

CUVE EN ACIER ÉMAILLÉ

Protection contre la corrosion par **ANODE MAGNÉSIUM**

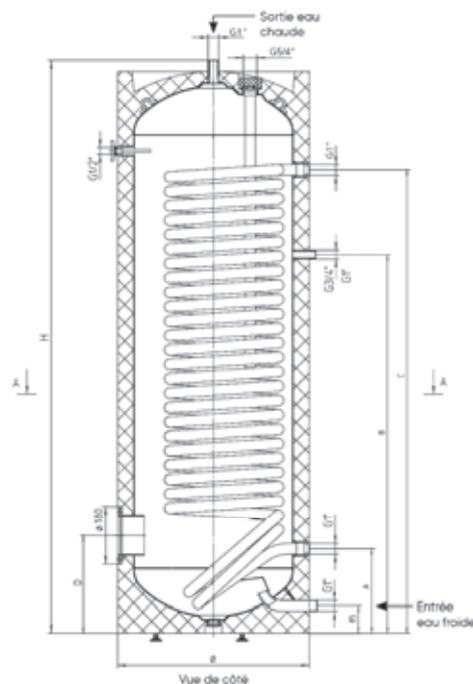
ISOLATION EN MOUSSE POLYURÉTHANE

APPOINT ÉLECTRIQUE DE 3,3 KW DE SÉRIE

COMMANDE AQUASTAT INTÉGRÉ DE SÉRIE

THERMOMÈTRE SUR FAÇADE

Cotes d'installation (en mm)



ACCESSOIRES			
Désignation	Référence	Prix HT	
Kit ECS pour Aéroliia 2 / Auréa	074 873	175 € ⁽¹⁾	
Kit ECS Aéroliia	073 991	330 € ⁽¹⁾	
Kit ECS pour Auréa Compact	077 057	314 € ⁽¹⁾	

(1) Écoparticipation : 0,12 € HT.

PRÉPARATEUR EAU CHAUDE																
Capacité (L)	Profil de soutirage	Puissance appoint (Kw)	Pression primaire max (bar)	Surface d'échange (m ²)	Température de consigne maximum (°C)	Qpr (kWh/24h)	Ø Avec isolation	Dimensions (mm)					Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽²⁾	Classe énergétique
								H	A	B	C	D				
200	XL	3,3	10	1,8	80	1,67	610	1340	263	803	998	305	83	090 962	1 874 €	B
300	XXL	3,3	10	2,6	80	2,19	610	1797	263	983	1313	305	113	090 963	2 103 €	C

(2) Écoparticipation : 11,92 € HT.

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES

GARANTIE
5 ANS

CUVE

SAV EXPRESS
24h

AUTRES ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

Il existe un large choix d'accessoires permettant de répondre à toutes les installations hydrauliques. Voici quelques recommandations pour votre réseau à retrouver chez votre distributeur habituel



Obligatoire

GRUPE DE SÉCURITÉ

Dispositif permettant d'éviter la surpression dans le ballon d'eau chaude sanitaire lors de la chauffe. Lorsque l'eau contenue dans le ballon se dilate, il permet d'évacuer le « trop plein » d'eau

Fourni dans les kits expansion sanitaire Duo



Obligatoire

DISCONNECTEUR

Dispositif antipollution entre le réseau de chauffage et le réseau sanitaire. Il empêche le reflux de liquide potentiellement pollué du réseau de chauffage vers le réseau d'eau potable

Fourni dans les kits expansion sanitaire Duo



Obligatoire

VANNE D'ISOLEMENT

Utilisée en position totalement ouverte ou totalement fermée afin de dévier un circuit, faire des opérations de maintenance ou alimenter (ou non) une installation. Chaque boucle doit en comporter au moins deux (une sur le départ, une sur le retour)



Obligatoire

CLAPET ANTI-RETOUR

Dispositif permettant de contrôler le sens de circulation d'un fluide qui peut alors circuler dans un sens mais dont le flux est bloqué dans le sens inverse.



Obligatoire

VANNE DIRECTIONNELLE

Vanne disposant d'1 entrée et de 2 sorties. Elle permet d'orienter le circuit de chauffage vers l'une ou l'autre des sorties (entre le circuit de chauffage et le ballon ECS avec le kit)

De série gamme Auréa/Auréa Duo/Aérolia Duo
Fournie dans le kit ECS Aérolia



Obligatoire

VANNE MÉLANGEUSE

Vanne disposant de 2 entrées et 1 sortie. Elle permet de réguler la température du circuit de chauffage en mélangeant eau de départ (chaude) et eau de retour (froide) en proportions variables pour respecter une température de demande

Fournie dans les kits 2 zones



Obligatoire

SÉCURITÉ PLANCHER

Dispositif de sécurité placé sur le circuit d'eau de chauffage et permettant d'éviter la circulation d'eau à une température trop importante



Obligatoire

MITIGEUR THERMOSTATIQUE

Fonctionnement identique à celui d'une vanne mélangeuse. Le mitigeur thermostatique s'installe sur le circuit d'eau chaude sanitaire.

Fourni dans les kits expansion sanitaire Duo



Optionnel

BALLON TAMPON

Volume supplémentaire pour les installations où le volume d'eau est en dessous des valeurs préconisées dans la notice de la pompe à chaleur.



Recommandé

POT À BOUE

Cet appareil permet de capter les impuretés se trouvant dans l'eau pour éviter leur accumulation dans le générateur ou dans les appareils de chauffe

De série pour la gamme Auréa/Auréa Duo

PARCOURS POMPE À CHALEUR AIR-EAU

Situez votre besoin de formation dans ce parcours qui vous propose une logique d'acquisition de compétences progressive et efficace.

- 01 **Identifiez votre objectif** de formation
- 02 **Assurez-vous d'avoir les pré-requis** nécessaires à votre objectif
- 03 **Reportez-vous aux fiches formation** correspondant à votre choix de formation

SÉLECTIONNER ET VENDRE

Vendre la solution adaptée

PAC 1-56

Sélection et vente - Conseil

Sélectionner et vendre une pompe à chaleur air-eau

1 jour



SE QUALIFIER ET INSTALLER

Dimensionner, installer et entretenir une pompe à chaleur air/eau

AGR 1-06

Formation QualiPac

Devenir référent technique RGE Pompes à chaleur en habitat individuel

5 jours



PAC 1-52

Dimensionnement et chiffrage

Dimensionner et sélectionner une solution pompe à chaleur air/eau en rénovation

2 jours

PAC 1-03

NOUVEAU

Installation

Raccorder, paramétrer et entretenir une pompe à chaleur air/eau

2 jours

Mettre en service la partie thermodynamique d'une pompe à chaleur

AGR 1-00

Attestation d'aptitude

Initiation à la thermodynamique appliquées à la climatisation et aux pompes à chaleur

2 jours



AGR 1-04

Attestation d'aptitude

Préparer l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes Cat. 1

4 jours

AGR 1-03

Attestation d'aptitude

Épreuve de l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes Cat. 1

1 jour

ASSURER LE SAV

Mettre en service et assurer le SAV sur une pompe à chaleur

PAC 1-05

NOUVEAU

Manipulations frigorifiques

Renforcer ses aptitudes à manipuler les fluides frigorigènes sur une pompe à chaleur air/eau

1 jour

Attestation d'aptitude
CAT. 1 obligatoire

PAC 1-06

SAV PAC

Mettre en service et assurer le SAV sur une pompe à chaleur air/eau

3 jours

Attestation d'aptitude
Cat. 1 obligatoire

PAC 1-14

Diagnostic de panne

Réaliser un diagnostic de panne frigorifique sur une pompe à chaleur air-eau

2 jours

Attestation d'aptitude
Cat. 1 obligatoire

+ d'infos sur www.thermor-pro.fr

SERVICE FORMATION
04 72 10 27 69

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

(Prix d'un appel local)

ZOOM SUR...

... La formation RGE QUALIPAC



AGR 1-06

Devenir référent technique RGE
Pompes à chaleur en habitat individuel



AIDES DE L'ÉTAT

Faire bénéficier à vos clients des aides de l'état.

Le « RGE » est le seul signe de qualité mise en place par les Pouvoirs Publics donnant accès à l'ensemble des aides de l'Etat



FIABILITÉ

Le marché de la PAC air-eau est un marché vaste et concurrentiel.

Être qualifié RGE QualiPAC, c'est garantir à vos clients votre fiabilité, professionnalisme et savoir-faire afin de garantir les exigences et les critères de qualité des chantiers



VISIBILITÉ

Profiter d'une visibilité dans l'annuaire des professionnels RGE :

beaucoup de clients cherchent directement des artisans sur l'annuaire des pros RGE, afin de s'assurer de l'expertise des travaux qui seront réalisés

Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir la mention RGE.

ZOOM SUR...

...L'attestation de capacité

AGR 1-03

Épreuve de l'attestation d'aptitude
Manipulation des fluides frigorigènes Cat. 1

L'attestation de capacité fluides frigorigènes concerne toutes les entreprises qui achètent et/ou manipulent des hydrofluorocarbures. L'obtention de cette certification implique d'être en conformité avec le décret n°2007-737.

Cette attestation concerne l'entreprise, elle est obtenue pour une durée de 5 ans en déposant un dossier auprès d'un organisme agréé par le ministère de l'environnement. Cet organisme validera entre autre l'aptitude professionnelle du personnel.

Thermor vous accompagne dans la montée en compétence de votre personnel, en leur proposant un parcours complet pour la préparation de l'examen. La finalité étant l'examen (AGR1-03) qui, une fois obtenu est valable à vie.

QUELS SONT LES BÉNÉFICES DE L'ATTESTATION DE CAPACITÉ FLUIDES FRIGORIGÈNES ?

- Un avantage compétitif sur le marché
- L'autorisation pour une entreprise à acheter et manipuler des fluides frigorigènes dans le cadre de l'installation, l'entretien et la réparation d'équipements

LES SERVICES PAC AIR-EAU

UN RÉSEAU DE STATIONS SAV AGRÉÉES THERMOR

Vous n'avez pas l'attestation de capacité à manipuler les fluides frigorigènes ? Besoin d'aide pour valider votre installation monobloc ? **Faites appel à l'une de nos stations SAV agréées !**



Près de
200
STATIONS
AGRÉÉES*

Thermor vous accompagne en mettant à votre disposition un réseau de professionnels agréés Thermor qui pourront réaliser l'assemblage et la mise en service pour vous.

Ces stations SAV agréées Thermor ont été sélectionnées par la marque. Elles s'engagent à fournir une prestation de qualité dans l'assemblage, **la mise en service et le dépannage de nos produits.**

Leur prestation vous sera facturée.

Le tarif conseillé est :

- mise en service d'une PAC split : **453 € HT**

- validation et paramétrage d'une PAC monobloc : **331 € HT**

La mise en service par une station agréée, le Service d'Interventions Techniques Constructeur ou un spécialiste PAC donne droit à 1 an de garantie supplémentaire sur les pièces Thermor (hors compresseur, échangeur et ballon ECS qui sont garantis 5 ans)

Comment trouver une station SAV agréée Thermor ?



THERMOR ASSISTANCE PRO
02 38 71 07 77
8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

OU

VOTRE COMMERCIAL THERMOR

OU



Trouvez la station SAV agréée Thermor la plus proche de chez vous en scannant le Qr code.

(Prix d'un appel local)

LE SERVICE D'INTERVENTIONS TECHNIQUES CONSTRUCTEUR (SITC)



Thermor vous accompagne également pour une mise en service constructeur par notre Service d'Interventions Techniques Constructeur (SITC)

Pour les **installateurs débutants**, deux prestations vous sont proposées

Coaching 1^{ère} installation PAC air-eau

Un technicien de notre Service d'Interventions Techniques Constructeur vous accompagne pas à pas pendant toute une journée sur votre chantier pour votre 1^{ère} installation PAC air-eau 100% guidée. Une journée de coaching pour monter en compétences et en autonomie (guide de pose, check-list points de contrôle, topos guidés de chacune des étapes du chantier, rapport de coaching ...)

Coaching 1^{ère} mise en service PAC air-eau split **

Un technicien de notre Service d'Interventions Techniques Constructeur vous guide à chaque étape clé pour réaliser votre 1^{ère} mise en service PAC air-eau split dans les règles de l'art et selon les préconisations constructeur. Une intervention en binôme pour être autonome pour vos prochaines mises en service PAC air-eau split.

TARIFS

Désignation	Réf.	Prix HT
Mise en service PAC air-eau split	072 104	453 €
Validation et paramétrage de l'installation monobloc	072 103	331 €
Coaching 1 ^{ère} installation PAC air-eau split	880 401	936 € 656 €
Coaching 1 ^{ère} installation PAC air-eau monobloc	880 468	936 € 656 €
Coaching 1 ^{ère} mise en service PAC air-eau split	881 930	453 €

* Selon famille de produits

** L'installateur doit avoir son aptitude de manipulation des fluides et avoir suivi la formation PAC 1-06

**POUR PLUS
D'INFORMATIONS
MERCİ DE CONTACTER**



THERMOR ASSISTANCE PRO
02 38 71 07 77
8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)

LES SERVICES PAC AIR-EAU

LE RÔLE DE LA STATION SAV AGRÉÉE THERMOR ET DU SERVICE D'INTERVENTIONS TECHNIQUES CONSTRUCTEUR

- Contrôle du respect des préconisations d'installation du constructeur
- Contrôle du raccordement du circuit hydraulique - **Aurélia uniquement**
- Contrôle du raccordement électrique et des tensions
- Raccordement du circuit frigorifique - **Aérolia/Aérolia 2 uniquement**
- Contrôle de l'étanchéité à l'azote - **Aérolia/Aérolia 2 uniquement**
- Tirage au vide des liaisons frigorifiques - **Aérolia/Aérolia 2 uniquement**
- Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
- Ouverture des vannes - **Aérolia/Aérolia 2 uniquement**
- Mise en route et Réglage des paramètres
- Délivrance du certificat d'étanchéité du circuit frigorifique
- Appairage des sondes, si nécessaire
- Explication de la prise en main

CHECK-LIST DE L'INSTALLATEUR

avant l'intervention de la station SAV agréée Thermor ou du Service d'Interventions Techniques Constructeur.

- La présence de l'installateur est indispensable
- L'unité extérieure et le module intérieur hydraulique doivent être positionnés et fixés à leur emplacement définitif
- L'installation doit être conforme aux données du constructeur tel que précisé dans la notice de l'installation
- Rendre l'accès aux unités possible. L'unité extérieure doit être installée à moins de 1 mètre du sol (à défaut, présence d'un échafaudage conforme obligatoire)
- Les liaisons frigorifiques doivent être bouchées ou brasées afin d'assurer une étanchéité à l'air et à l'humidité - **Aérolia/Aérolia 2 uniquement**
- Les liaisons doivent être installées sans cassure ni pliure - **Aérolia/Aérolia 2 uniquement**
- Le diamètre et la longueur des liaisons frigos doivent être conformes aux données du constructeur - **Aérolia/Aérolia 2 uniquement**
- L'alimentation électrique doit être disponible le jour de l'intervention
- Les raccordements électriques doivent être effectués et conformes aux données du constructeur
- Les raccordements hydrauliques chauffage, capteurs et ECS doivent être effectués
- La mise en eau (glycolée si nécessaire) de l'installation, la mise en pression et la purge doivent être effectuées
- Le système d'évacuation des eaux doit être raccordé
- Application des normes EN378 et IEC 60335-2-40 relatives au fluide frigorigène R32 : vérification de la surface minimale de la pièce et de la présence d'une ventilation adaptée conforme aux normes **pour les modèles Aérolia (8 et 10) et Aérolia 2 (toutes les puissances) (simple service et duo).**



THERMOR ASSISTANCE PRO

Une équipe dynamique à votre service

Notre Service d'Assistance Technique, fort de ses équipes d'assistants et de techniciens experts et réactifs, **vous accompagne au quotidien en avant et après vente, et vous apporte une aide adaptée à vos besoins.**



(Prix d'un appel local)



LE SAV EXPRESS 24H POUR VOS DEPANNAGES

PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE

Contactez Thermor Assistance Pro

- **Le diagnostic conclut à une réparation**
- Vous recevez la pièce de rchange gratuitement sous 24h
- Vous renvoyez la pièce défectueuse sans frais pour expertise et pour bénéficier du forfait*

AU-DELÀ DE LA PÉRIODE DE GARANTIE

Achat de la pièce dans le point de vente habituel ou si la pièce n'est pas stockée, commande et paiement en ligne sur www.thermor-pro.fr

*Réservé aux installateurs non agréés
**Si intervention sur le circuit frigorifique

FORFAIT
RÉPARATION

75€

FORFAIT
INDEMNISATION**

150€

LES AIDES À LA RÉNOVATION

POUR VOUS ACCOMPAGNER SUR VOS PROJETS, DES AIDES FINANCIÈRES EXISTENT

Aides publiques



C'est une aide publique accessible à tous les propriétaires et à toutes les copropriétés de logements, construites depuis au moins 15 ans.



Elle s'applique par exemple à des travaux d'aménagement, de pose, d'installation et d'entretien de pompe à chaleur air-eau

Aides privées



Une aide privée accessible à tous sans condition de revenus



Il varie en fonction des travaux que vous réalisez mais peut s'élever jusqu'à 50 000€ (dans le cadre d'une rénovation globale)

D'autres aides existent comme

Les aides locales et régionales

Certaines mairies, départements et régions attribuent des aides pour vos travaux de rénovation énergétique. Renseignez-vous auprès de votre mairie, de votre conseil départemental ou de votre conseil régional afin de savoir comment en bénéficier

Les aides Action logement

Action logement est un organisme qui permet aux salariés du secteur privé d'obtenir des coups de pouce pour l'achat, la location ou la rénovation d'un logement. Ainsi, si vous êtes salarié du secteur privé, vous pouvez bénéficier d'emprunts à taux préférentiels

BON À SAVOIR

Les différentes aides ne pourront être accordées que si le particulier fait appel à un installateur RGE.

Pour en savoir plus sur le montant des aides attribués, **flashez le QR code**



LIENS UTILES

TVA - Taux réduit	https://www.economie.gouv.fr/particuliers/tva-taux-reduits-travaux
Éco-Prêt à Taux Zéro	https://www.economie.gouv.fr/cedef/eco-pret-a-taux-zero
MaPrimeRénov'	https://www.economie.gouv.fr/particuliers/prime-renovation-energetique
Aides locales	https://www.anil.org/aides-locales-travaux/

Assistance
AIDES financières

THERMOR

VOUS ACCOMPAGNE TOUT AU LONG DU PROCESSUS EN VOUS PROPOSANT UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE.

Pour plus d'informations, consultez <https://www.thermor-pro.fr/> ou flashez le QR code





LES AIDES À LA RÉNOVATION

BON À SAVOIR

La BAR-TH-104 est remplacée par la BAR-TH-171 dans le cadre de l'installation d'une pompe à chaleur air-eau à partir du 1^{er} janvier 2024

CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ BAR -TH-171

La fiche BAR-TH-171 est une fiche standardisée qui explique toutes les modalités et conditions à remplir pour profiter d'une « prime énergie/CEE » lorsque l'on souhaite faire installer une pompe à chaleur de type air-eau.

- L'efficacité énergétique saisonnière (ETAS) des installations doit être supérieure ou égale à 111% pour les PAC moyenne et haute température et 126% pour les PAC basse température
- La pompe à chaleur est équipée d'un régulateur (type thermostat) de classe IV, V, VI, VII ou VIII

Le professionnel rédige une note de dimensionnement du générateur par rapport aux déperditions calculées à $T = T_{base}$. Les déperditions concernent les pièces du logement desservies par le réseau de chauffage, sans considération des éventuels autres générateurs présents. Cette note est remise au bénéficiaire à l'achèvement des travaux.



HP KEYMARK

Nos pompes à chaleur air-eau sont certifiées HP Keymark

La certification HP KEYMARK s'appuie sur les réglementations européennes et garantit aux fabricants la déclaration des performances de leurs produits. C'est une certification très utile dans l'obtention des aides financières.

CHAUFFE-EAU

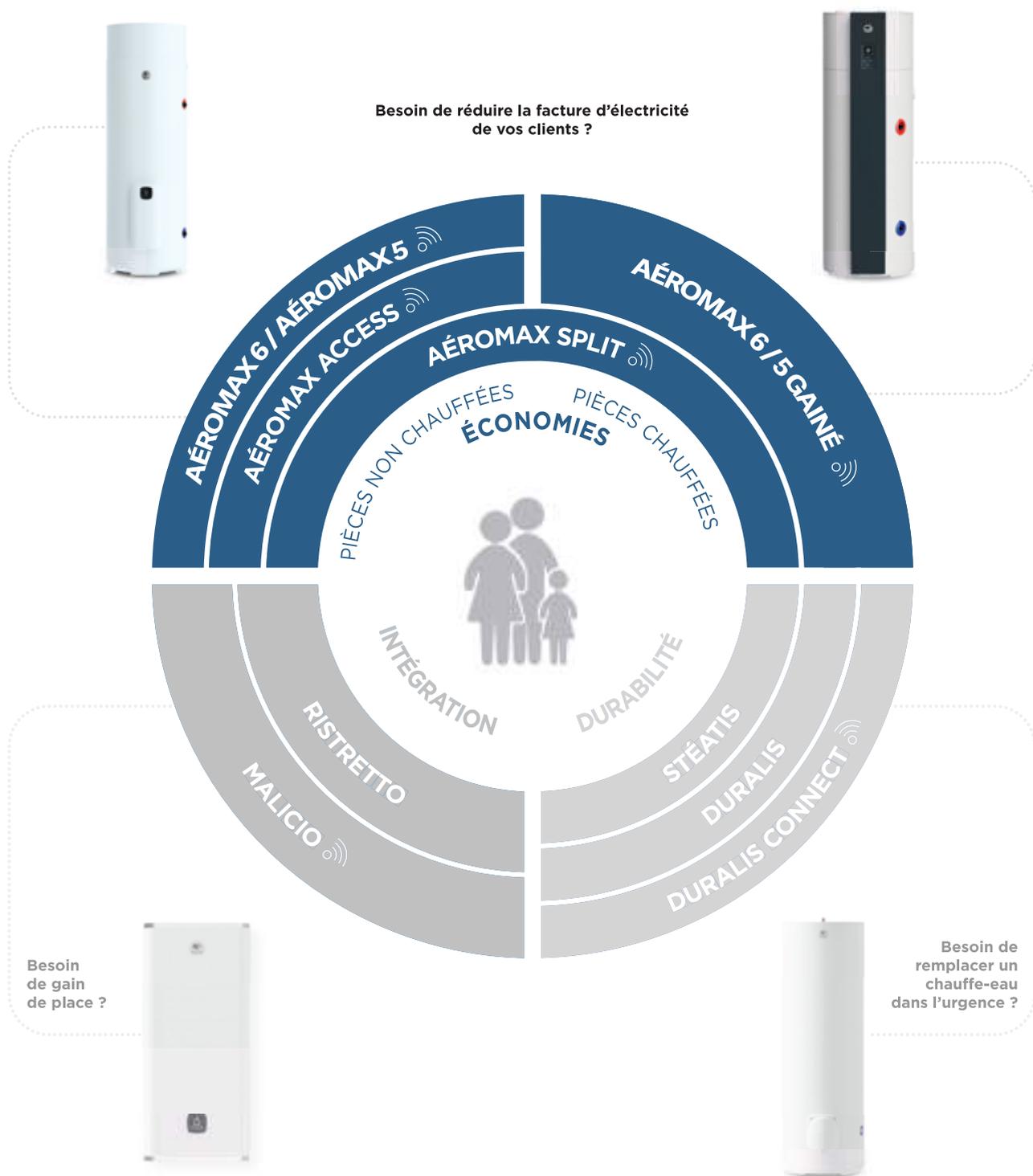
THERMODYNAMIQUE



THERMOR

une réponse à chaque
besoin utilisateur

Répondez facilement aux attentes de vos clients
avec l'une de nos solutions Thermor



Chauffe-eau
thermodynamique

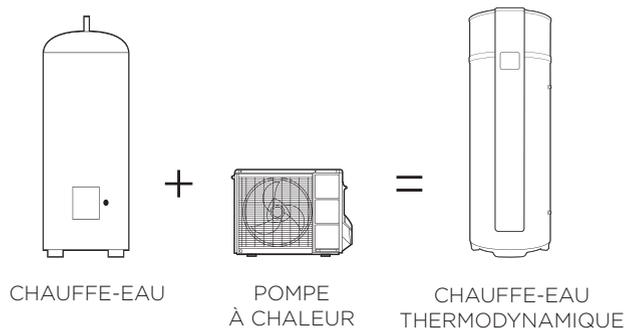
UN FONCTIONNEMENT ÉCOLOGIQUE



ÉCOLOGIE

RÉDUIT L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT EN PUISANT LES CALORIES DE L'AIR POUR CHAUFFER L'EAU GRÂCE À LA POMPE À CHALEUR(*)

Le chauffe-eau thermodynamique : écologique et rentable pour la production d'eau chaude



ZOOM SUR...

AÉROMAX ACCESS

(monobloc)



- 1 Boîtier de commande
- 2 Protection dynamique anticorrosion ACI Hybride
- 3 Ventilateur
- 4 Évaporateur
- 5 Compresseur
- 6 Condenseur

AÉROMAX SPLIT 3

(PAC déportée dans une unité extérieure)



- 1 Boîtier de commande
- 2 Protection dynamique anticorrosion ACI Hybride
- 3 Condenseur
- 4 Raccords frigorigènes
- 5 Ventilateur
- 6 Compresseur
- 7 Détendeur



La pompe à chaleur fonctionne grâce à un fluide frigorigène qui circule dans un condenseur autour de la cuve.

Cela a plusieurs avantages :

- La surface de contact pour réchauffer l'eau est plus grande qu'avec une résistance classique : la quantité d'énergie nécessaire pour chauffer l'eau est alors moindre, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie.
- La cuve est protégée du calcaire puisque le corps de chauffe n'est pas immergé dans l'eau.

Une résistance d'appoint permet de prendre le relai lorsque les températures de l'air ne sont plus comprises dans la plage de fonctionnement de la PAC.

(*) Pour plus d'informations sur les fluides frigorigènes, voir p.142

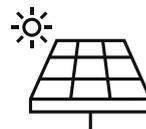
LA GAMME AÉROMAX



ÉCONOMIQUE



Classe Énergétique A*⁽²⁾



DURABLE

Garantie 5 ans pièces et cuve
Faible entartrage : l'échangeur de la PAC n'est pas immergé dans l'eau.



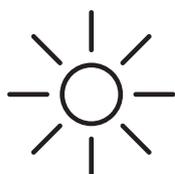
CUVE,
ÉLÉMENTS
ÉLECTRIQUES



POMPE
À CHALEUR



FABRIQUÉ⁽³⁾
EN FRANCE



PERFORMANTE

PAC silencieuse : inférieure ou égale à 48 dB (A)⁽²⁾

Branchement électrique permanent obligatoire pour bénéficier de la protection anti-corrosion ACI hybride et des performances liées aux modes intelligents et la connectivité.



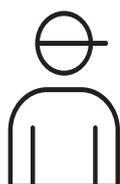
INTELLIGENTE ET CONNECTÉE

Pilotable à distance grâce à l'application gratuite Cozytouch qui permet d'accéder à des fonctionnalités supplémentaires :

- Suivi de la consommation
- Planification des plages de chauffe, notamment la programmation des heures pleines / heures creuses
- Planification des absences et relancer la production d'eau chaude pour votre retour



Cozytouch



FACILE À INSTALLER

Nos chauffe-eau thermodynamiques répondent aux besoins de toutes les tailles de foyer et toutes les configurations d'installation

(1) Voir mentions sur pages produits.

(2) Sauf Aéromax Access 54 dB (A), classe énergétique A

(3) Sauf l'unité extérieure de notre modèle Split

(4) La TVA réduite s'applique pour l'achat et l'installation du produit auprès d'un professionnel.

BIEN CHOISIR

pour vous et vos clients

Pièces non chauffées > 20M ³		
 Aéromax Access	 Aéromax 6 version Stable	 Aéromax 5
		

1. Économies d'énergie

	 jusqu'à 50% d'économies d'énergies ⁽¹⁾	 jusqu'à 75% d'économies d'énergies ⁽¹⁾	 jusqu'à 75% d'économies d'énergies ⁽¹⁾
Montant annuel d'électricité pour l'eau chaude sanitaire ⁽¹⁾	jusqu'à 416 € d'économies	jusqu'à 625 € d'économies	jusqu'à 625 € d'économies
Rentabilité	1 an	2 ans	2 ans
DPE 	●	●	●
Compatible photovoltaïque 	● ⁽⁶⁾	●	●
			

2. Performance

Classe énergétique			
Fluide frigorigène	R290	R290	R134a

3. Confort

Connectivité et pilotage à distance (Cozytouch)	● ⁽⁴⁾	● ⁽⁴⁾	Avec bridge ⁽²⁾
Niveau sonore (Puissance acoustique)	54dB(A)	48dB(A)	Mural - 45dB(A) Sur socle - 50dB(A)

4. Design

Format			
--------	---	--	---

5. Services et garanties

Mise en service (+ d'infos p.202)			
Contrat d'entretien (+ d'infos p.203)			
GARANTIE 5 ANS	●	●	●
SAV EXPRESS⁽⁵⁾ 24h (sous garantie)	●	●	●
FORFAIT VIDANGE 150€ (sous garantie)	●	●	●

6. PRIX HT⁽³⁾ à partir de...

1 850 €
P. 198

2 492 €
P. 192

1 971 €
P. 194

Pièces chauffées		Toutes pièces
 Aéromax 6 version stable gainé	 Aéromax 5 gainé	 Aéromax Split 3
		
		
jusqu'à 75% d'économies d'énergies ⁽¹⁾	jusqu'à 75% d'économies d'énergies ⁽¹⁾	jusqu'à 72% d'économies d'énergies ⁽¹⁾
jusqu'à 625 € d'économies	jusqu'à 625 € d'économies	jusqu'à 600 € d'économies
2 ans	2 ans	2 ans
●	●	●
●	●	●
		
		
R290	R134a	R32
● ⁽⁴⁾	Avec bridge ⁽²⁾	● ⁽⁴⁾
48dB(A)	Mural - 45dB(A) Sur socle - 50dB(A)	Unité extérieure - 50dB(A)
		
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
2 492 €	1 971 €	2 380 €
P. 192	P. 194	P. 200

(1) Voir mentions sur les pages produits.

(2) Sous réserve d'achat d'un bridge Cozytouch par foyer et du téléchargement de l'application gratuite Thermor Cozytouch sur smartphone.

(3) Prix applicables au 01/06/2024. Dont éco-participation de 6,67€ HT pour les monoblocs et l'unité extérieure de la gamme Aéromax Split, ou de 5€ HT pour le ballon de la gamme Aéromax Split.

(4) Wifi natif de série, sans bridge.

(5) Pour tout appel passé avant 15h : la ou les pièces vous sont expédiées en 24h chrono en semaine en France métropolitaine (pas d'expédition les weekends et jours fériés).

(6) Sur l'Aéromax Access, les plages de chauffe peuvent être programmées sur les heures d'ensoleillement afin d'optimiser la consommation.



NOUVEAU

disponible en Octobre 2024



AÉROMAX 6 VERTICAL STABLE

THERMODYNAMIQUE AIR AMBIANT/ GAINÉ

La solution thermodynamique monobloc éco-performante

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

€ **JUSQU'À 625 € D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PAR AN**

sur la facture d'eau chaude⁽²⁾



JUSQU'À 75% D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE⁽¹⁾

 **CONNECTÉ NATIF WI-FI : PILOTAGE À DISTANCE AVEC L'APPLICATION THERMOR COZYTOUCH**

 **ÉCOLOGIQUE :** utilise les calories de l'air ambiant ou extérieur pour chauffer l'eau grâce à la pompe à chaleur intégrée.

 **FAIBLE ENTARTAGE :** échangeur de la PAC non immergé dans l'eau et protégé du calcaire

 **SILENCIEUX**
48 dB(A) encore + silencieux

 **SIMPLE ET FACILE À INSTALLER** avec les bouches orientables de série

 **COMPATIBLE PHOTO-VOLTAÏQUE :** pour stocker gratuitement le surplus d'énergie produit.

 **COMPATIBLE SMART GRID READY**

(1) Pourcentage maximum d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Duralis 300L sur socle et d'un chauffe-eau thermodynamique Aéromax 6 240L sur socle sur la base des informations ErP dans les conditions climatiques plus chaudes. Ce pourcentage maximum d'économies est de 74% dans les conditions climatiques moyennes.

(2) Économie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le "Guide technique - les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif" de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,2068 €/kWh).

Caractéristiques

200 L : COP à 15°C = 3,40*
240 L : COP à 15°C = 3,70*
LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT DE LA POMPE À CHALEUR : de -5°C à +43°C.

NOUVEAU BOÎTIER DE COMMANDE INTUITIF ET ERGONOMIQUE

AJUSTEMENT AUTOMATIQUE de la bonne quantité d'eau chaude en fonction des besoins
COMMANDE INTUITIVE ET 4 MODES DE FONCTIONNEMENT :

- **Mode Auto :** adapte la production d'eau chaude en fonction des besoins des utilisateurs
- **Mode Manuel :** permet de choisir la quantité d'eau chaude à produire en fonction du nombre de personnes
- **Mode Absence :** permet de réaliser des économies supplémentaires en cas d'absence
- **Mode Boost :** production maximale en eau chaude grâce à l'appoint électrique

VISUALISATION DES CONSOMMATIONS RÉSISTANCE INOX EN APOPOINT :

- en cas de remplacement, pas besoin de vidange.

NOUVEL ACCESSOIRE :

- bouches orientables de série qui permettent un gain d'espace, une meilleure acoustique et perméabilité. Permet une maintenance du produit par l'avant.

DOUBLE PROTECTION ANTICORROSION ACI HYBRIDE 

- anode à Courant imposé en titane inusable enrobée de magnésium
- pas d'entretien
- s'adapte à toutes les eaux

ÉLIGIBLE AU CERTIFICAT D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE (CEE) :

- n°BAR-TH-148, à MaPrimeRénov' (MPR) et à la TVA à taux réduit (5,5 %).

* Certifié selon la norme EN 16147 à 15°C d'air

Facilité de maintenance et de mise en œuvre



Transport
Possibilité de le transporter couché sur une face

Manutention facilitée grâce aux poignées intégrées

Horloge intégrée pour la programmation des heures creuses

Pieds réglables

Livré avec :

- Raccord diélectrique tournant 3/4"
- Tube d'évacuation des condensats et siphon
- Raccord pour gaine x2

Retour sur investissement

Rentabilisé en **2 ans**

JUSQU'À **75%** D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE⁽¹⁾

AÉROMAX 6, amorti au bout de 2 ans par rapport à un chauffe-eau classique

	Prix public conseillé HT (hors pose)	TVA ⁽³⁾	Prix public conseillé TTC	Montant annuel d'électricité pour l'eau chaude sanitaire ⁽²⁾	Coût total au bout de 2 ans (prix d'achat + consommation)
AEROMAX 6 240L	2 587 €	5,50 %	2 729 €	208 €	3 145 €
DURALIS 300L STABLE	1 657 €	10 %	1 823 €	833 €	3 489 €

(1) Voir page 192. (2) Montant estimé sur la consommation moyenne d'un foyer de 5 personnes, conformément au « Guide technique - les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME, selon l'efficacité énergétique de l'Aéromax 240L et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,2068 €/ kWh). (3) TVA à 10% pour l'achat et la pose par un installateur professionnel RGE dans un logement achevé depuis plus de 2 ans, TVA à 5,5 % dans les mêmes conditions pour les produits éligibles au crédit d'impôt.

Préconisations d'installation

Installation en air ambiant
dans une pièce hors gel non chauffée, de volume $\geq 20m^3$ (hors encombrants)



Installation sur air extérieur
dans une pièce chauffée de surface quelconque, éloignée des pièces de nuit



Recommandations gainage

AVEC GAINES Ø 160 MM

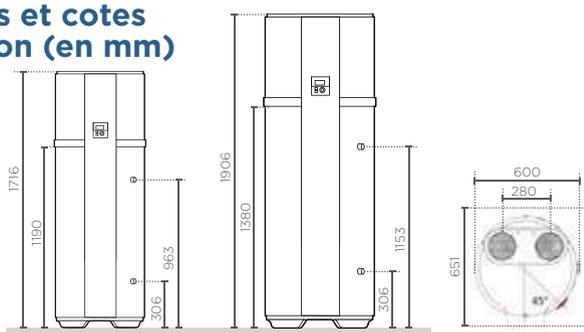
	L1 + L2 (m)			
1 Gaine PEHD Ø 160 mm	28	26	16	24
2 Conduit semi rigide	12	12	5	10

ACCESSOIRES

Désignation	Ø (mm)	Référence	Prix HT	Ø (mm)	Référence	Prix HT
1 Coude PEHD 90°	160	900 368	34 €	125	296 075	30 €
2 Gaine PEHD 1,4 m pour Ø 160 mm / 2 m pour Ø 125 mm	160	900 369	50 €	125	296 074	71 €
3 Raccord mâle-mâle avec joints	160	900 370	6 €	125	296 072	5 €
4 Entrée/Sortie d'air toiture grise	160	900 375	78 €	125	296 070	78 €
5 Entrée/Sortie d'air toiture rouge	160	900 376	78 €	125	296 069	78 €
6 Entrée/sortie d'air murale métallique (grille 190 x 190 mm)	160	900 365	44 €	-	-	-
7 Entrée/sortie d'air murale PVC	160	900 373	48 €	125	296 071	44 €
8 Gaine aluminium semi rigide calorifugé et isolée phoniquement 2m	160	900 364	62 €	125	296 076	50 €
9 Silencieux - 3 dB	160	900 426	59 €	-	-	-



Dimensions et cotes d'installation (en mm)



RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

Laisser un espace de 100 mm au dessus du produit en air ambiant.

Laisser un espace de 120 mm au dessus du produit si il est gainé avec les bouches orientables orientées sur le côté



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

Capacité (L)	Nb de personnes	Puissance totale absorbée (W)	Puissance résistance (W)	COP à 15°C ⁽¹⁾	Rendement énergétique	V40 (L) ⁽²⁾	Temps de chauffe	Fluide Frigorigène	Puissance acoustique ⁽³⁾	Diam. sorties gaines (mm)	Diam. (mm)	Haut. (mm)	Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽⁴⁾	Classe énergétique
200	3 à 5	1800	1200	3,40	132 %	276	6h54	R290	48 dB(A)	160	600	1716	85	286 053	2 492 €	A+
240	5 à 7	1800	1200	3,70	142 %	338	8h33	R290	48 dB(A)	160	600	1906	95	286 054	2 587 €	A+

(1) Certifié selon la norme EN 16147 à 15°C d'air. (2) V40 td en 8h. (3) Testé en chambre semi-anéchoïque selon la norme ISO 3744, chauffe-eau gaine selon les préconisations de la CE concernant l'ERP. (4) Écoparticipation : 13,58 € HT à partir du 01/07/2024.

Désignation	Référence	Prix HT
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4"	901 029	18 €⁽³⁾
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10	901 014	160 €⁽³⁾

(1) Eco-participation Bridge Cozytouch : 0,12€ HT.
(2) Eco-contribution PMCB 2f4, page 276
(3) Eco-contribution PMCB 2a2, page 276

SERVICES

GARANTIE 5 ANS

GARANTIE 5 ANS

SAV EXPRESS 24h

FORFAIT VIDANGE 150€

CUVE, ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES

POMPE À CHÂLEUR



AÉROMAX 5 VERTICAL STABLE

THERMODYNAMIQUE AIR AMBIANT/GAINÉ

La performance et les économies tout en 1

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

€ **JUSQU'À 625 € D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PAR AN**

sur la facture d'eau chaude⁽²⁾



JUSQU'À 75% D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE⁽¹⁾

CONNECTÉ EN OPTION : PILOTAGE AVEC L'APPLICATION COZYTOUCH

(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 8)

ÉCOLOGIQUE : utilise les calories de l'air extérieur pour chauffer l'eau grâce à la pompe à chaleur intégrée.

FAIBLE ENTARTAGE : échangeur de la PAC non immergé dans l'eau et protégé du calcaire

2 FORMATS vertical mural et stable

FACILE À INSTALLER SUR AIR EXTÉRIEUR avec gaine sur bouches orientable

COMPATIBLE PHOTO-VOLTAÏQUE : pour stocker gratuitement le surplus d'énergie produit.

(1) Pourcentage maximum d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Duralis 200L sur socle et d'un chauffe-eau thermodynamique Aeromax 5 Vertical 200L sur socle sur la base des informations ErP dans les conditions climatiques plus chaudes. Ce pourcentage maximum d'économies est de 71% dans les conditions climatiques moyennes.

(2) Economies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Duralis 300L stable et d'un chauffe eau thermodynamique Aeromax 5 250L stable sur la base des informations ErP. Economie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le "Guide technique - les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif" de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,2068 €/kWh)

Caractéristiques

200 L : COP à 15°C = 3,30* (Profil L)
250 L : COP à 15°C = 3,20* (Profil L)
LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT DE LA POMPE À CHALEUR : de -5°C à +43°C.

AJUSTEMENT AUTOMATIQUE de la bonne quantité d'eau chaude en fonction des besoins

COMMANDE INTUITIVE ET 4 MODES DE FONCTIONNEMENT :

- **Mode Auto :** adapte la production d'eau chaude en fonction des besoins des utilisateurs
- **Mode Manuel :** permet de choisir la quantité d'eau chaude à produire en fonction du nombre de personnes
- **Mode Absence :** permet de réaliser des économies supplémentaires en cas d'absence

- **Mode Boost :** production maximale en eau chaude grâce à l'appoint électrique

VISUALISATION DES CONSOMMATIONS
RÉSISTANCE STÉATITE ET PROTÉGÉE DU CALCAIRE :

- insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau
- en cas de remplacement, pas besoin de vidange

DOUBLE PROTECTION ANTICORROSION ACI HYBRIDE ^{ACI} :

- anode en titane inusable enrobée de magnésium
- pas d'entretien

* Certifié selon la norme EN 16147 à 15°C d'air

Facilité de maintenance et de mise en œuvre



Transport
Possibilité de le transporter couché sur une face

Manutention

facilité grâce aux poignées intégrées et aux sangles

Horloge intégrée pour la programmation des heures creuses

Pieds réglables

Livré avec :

- Raccord diélectrique tournant 3/4"
- Tube d'évacuation des condensats et siphon
- Raccord pour gaine x2

Retour sur investissement

Rentabilisé en **2 ans**

JUSQU'À **75%** D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE⁽¹⁾

AÉROMAX 5, amorti au bout de 2 ans par rapport à un chauffe-eau classique

	Prix public conseillé HT (hors pose)	TVA ⁽³⁾	Prix public conseillé TTC	Montant annuel d'électricité pour l'eau chaude sanitaire ⁽²⁾	Coût total au bout de 2 ans (prix d'achat + consommation)
AEROMAX 5 250L	2 587 €	5,50 %	2 729 €	184 €	3 098 €
DURALIS 300L STABLE	1 657 €	10 %	1 823 €	737 €	3 296 €

(1) Voir page 194. (2) Montant estimé sur la consommation moyenne d'un foyer de 5 personnes, conformément au « Guide technique - les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME, selon l'efficacité énergétique de l'Aéromax 250L et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,2068 €/ kWh). (3) TVA à 10% pour l'achat et la pose par un installateur professionnel RGE dans un logement achevé depuis plus de 2 ans, TVA à 5,5 % dans les mêmes conditions pour les produits éligibles au crédit d'impôt.

Préconisations d'installation

Installation en air ambiant
dans une pièce hors gel non chauffée, de volume $\geq 20\text{m}^3$ (hors encombrants)



Installation sur air extérieur
dans une pièce chauffée de surface quelconque, éloignée des pièces de nuits



Recommandations gainage

AVEC GAINES Ø 160 MM

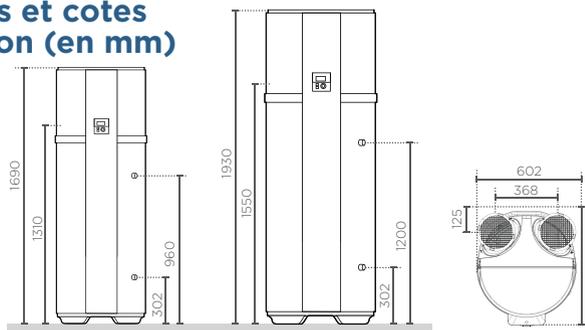
	L1 + L2 (m)			
1 Gaine PEHD Ø 160 mm	28	28	16	24
2 Conduit semi rigide	12	12	5	10

ACCESSOIRES

Désignation	Ø (mm)	Référence	Prix HT	Ø (mm)	Référence	Prix HT
1 Coude PEHD 90°	160	900 368	34 €	125	296 075	30 €
2 Gaine PEHD 1,4 m pour Ø 160 mm / 2 m pour Ø 125 mm	160	900 369	50 €	125	296 074	71 €
3 Raccord mâle-mâle avec joints	160	900 370	6 €	125	296 072	5 €
4 Entrée/Sortie d'air toiture grise	160	900 375	78 €	125	296 070	78 €
5 Entrée/Sortie d'air toiture rouge	160	900 376	78 €	125	296 069	78 €
6 Entrée/sortie d'air murale métallique (grille 190 x 190 mm)	160	900 365	44 €	-	-	-
7 Entrée/sortie d'air murale PVC	160	900 373	48 €	125	296 071	44 €
8 Gaine aluminium semi rigide calorifugé et isolée phoniquement 2m	160	900 364	62 €	125	296 076	50 €
9 Silencieux - 3 dB	160	900 426	59 €	-	-	-



Dimensions et cotes d'installation (en mm)



RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

Laisser un espace de **300 mm** au dessus du produit en air ambiant.

Laisser un espace de **100 mm** au dessus du produit si il est gainé avec les bouches orientables orientées sur le côté



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

Capacité (L)	Nb de personnes	Puissance totale absorbée (W)	Puissance résistance stéatite (W)	COP à 15°C ⁽¹⁾	Rendement énergétique	V40 (L) ⁽²⁾	Temps de chauffe ⁽³⁾	Fluide Frigorigène	Puissance acoustique ⁽⁴⁾	Diam. sorties gaines (mm)	Diam. (mm)	Haut. (mm)	Entraxe (mm)	Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽⁵⁾	Classe énergétique
200	3 à 5	2450	1800	3,30	133 %	264	6h59	R134a	50 dB(A)	160	602	1693	-	88	286 038	2 492 €	A+
250	5 à 7	2450	1800	3,20	131 %	335	9h31	R134a	50 dB(A)	160	602	1929	-	94	286 039	2 587 €	A+

(1) Certifié selon la norme EN 16147 à 15°C d'air. (2) V40 td en 8h. (3) Temps de chauffe 1^{ère} utilisation
(4) Testé en chambre semi-anochoïque selon la norme ISO 3744, chauffe-eau gainé selon les préconisations de la CE concernant l'ERP.
(5) Écoparticipation : 13,58 € HT.

SERVICES

GARANTIE 5 ANS
CUVE, ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES

GARANTIE 5 ANS
POMPE À CHALEUR

SAV EXPRESS 24h

FORFAIT VIDANGE 150€

Désignation	Référence	Prix HT
1 Trépied universel pour VM	900 991	55 € ⁽²⁾
2 Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 € ⁽¹⁾
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4"	901 029	18 € ⁽³⁾
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10	901 014	160 € ⁽³⁾

(1) Écoparticipation Bridge Cozytouch : 0,12€ HT. (2) Eco-contribution PMCB 2f4, page 276
(3) Eco-contribution PMCB 2a2, page 276



230V mono.
50 Hz





AÉROMAX 5 VERTICAL MURAL

THERMODYNAMIQUE AIR AMBIANT/GAINÉ

La performance et les économies tout en 1

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

€ **JUSQU'À 361 € D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PAR AN**

sur la facture d'eau chaude⁽²⁾



JUSQU'À 72% D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE⁽¹⁾

 **CONNECTÉ EN OPTION : PILOTAGE AVEC L'APPLICATION COZYTOUCH**

(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 8)

 **ÉCOLOGIQUE :** utilise les calories de l'air ambiant ou extérieur pour chauffer l'eau grâce à la pompe à chaleur intégrée.

 **FAIBLE ENTARTAGE :** échangeur de la PAC non immergé dans l'eau et protégé du calcaire

 **2 FORMATS** vertical mural et stable

 **FAÇILE À INSTALLER SUR AIR EXTÉRIEUR** avec gaine ventouse

 **COMPATIBLE PHOTOVOLTAÏQUE :** pour stocker gratuitement le surplus d'énergie produit.

(1) Pourcentage d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Duralis 150L mural et d'un chauffe-eau thermodynamique Aeromax 5 Vertical 150L mural sur la base des informations ErP.

(2) Économie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 3 personnes selon le "Guide technique - les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif" de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,2068€/kWh).

Caractéristiques

100 L : COP à 15°C = 2,88* (Profil M)
150 L : COP à 15°C = 3,29* (Profil L)
LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT DE LA POMPE À CHALEUR : de -5°C à +43°C.

AJUSTEMENT AUTOMATIQUE de la bonne quantité d'eau chaude en fonction des besoins

COMMANDE INTUITIVE ET 4 MODES DE FONCTIONNEMENT :

- **Mode Auto :** adapte la production d'eau chaude en fonction des besoins des utilisateurs
- **Mode Manuel :** permet de choisir la quantité d'eau chaude à produire en fonction du nombre de personnes
- **Mode Absence :** permet de réaliser des économies supplémentaires en cas d'absence

- **Mode Boost :** production maximale en eau chaude grâce à l'appoint électrique

VISUALISATION DES CONSOMMATIONS
RÉSISTANCE STÉATITE ET PROTÉGÉE DU CALCAIRE :

- insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau
- en cas de remplacement, pas besoin de vidange

DOUBLE PROTECTION ANTICORROSION ACI HYBRIDE  :

- anode en titane inusable enrobée de magnésium
- pas d'entretien

* Certifié selon la norme EN 16147 à 15°C d'air

Facilité de manutention et de mise en œuvre



Transport
Possibilité de le transporter couché sur une face

Manutention facilitée grâce aux points de prises adaptées
Horloge intégrée pour la programmation des heures creuses

Livré avec :

- Raccord diélectrique tournant 3/4"
- Tube d'évacuation des condensats et siphon

Préconisations d'installation



Installation en air ambiant
dans une pièce hors gel non chauffée, de volume $\geq 20\text{m}^3$ (hors encombrants)

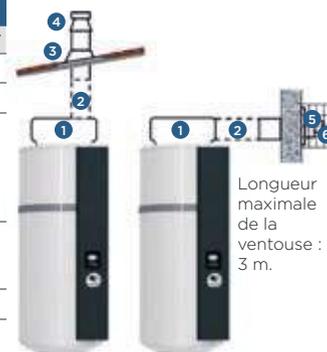


Installation sur air extérieur
dans une pièce chauffée de surface quelconque, éloignée des pièces de nuit

Recommandations gainage

AVEC GAINAGE VENTOUSE

ACCESSOIRES				
	Désignation	Référence	Prix HT	
1	Adaptateur ventouse	296 077	102 €	
2	Optionnel Rallonge 1m, Ø 80/125	354 642	59 €	
3	Noir toit de tuile 20° - 45°	354 637	49 €	
	Plomb teinté ocre 25° - 45°	354 638		
	Noir toit plat	354 639		
	Ocre toit plat	354 640		
4	Ventouse verticale Ø 80/125	Terminal noir	354 633	143 €
		Terminal ocre	354 634	
5	Ventouse horizontale Ø 80/125	354 641	124 €	
6	Optionnel Grille de protection terminal ventouse	354 646	115 €	



Longueur maximale de la ventouse : 3 m.

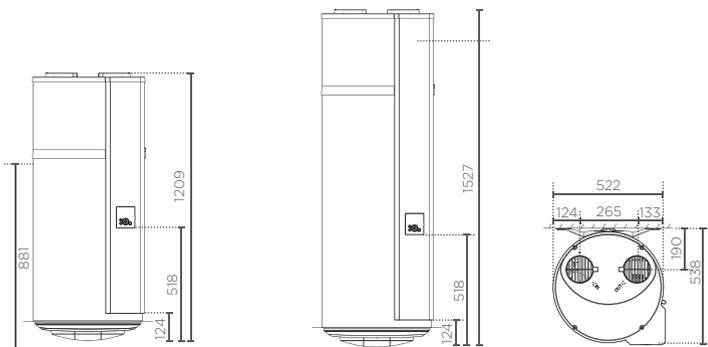
Se référer à la notice de l'adaptateur ventouse. Selon la configuration, vérifier si besoin d'ajouter une gaine PEHD (réf. : 296 074) pour l'isolation de la ventouse

AVEC GAINES Ø 125 MM



	L1 + L2 (m)			
1	Gaine PEHD Ø 125 mm	21	13	17
2	Conduit semi rigide	10	6	8

Dimensions et cotes d'installation (en mm)



RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

Laisser un espace de 480 mm minimum sous le produit pour la maintenance de l'élément chauffant

Laisser un espace de 200 mm au dessus du produit en air ambiant

Laisser un espace de 100 mm au dessus du produit si il est gainé

Capacité (L)	Nb de personnes	Puissance totale absorbée (W)	Puissance résistance stéatite (W)	COP à 15°C ⁽¹⁾	Rendement énergétique	V40 (L) ⁽²⁾	Puissance acoustique ⁽⁴⁾	Temps de chauffe ⁽³⁾	Fluide Frigorigène	Diam. sorties gaines (mm)	Diam. (mm)	Haut. (mm)	Entraxe (mm)	Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽⁵⁾	Classe énergétique
100	1 à 3	1550	1200	2,66	111 %	131	45 dB(A)	6h47	R134a	125 ou ventouse	522	1209	500	57	296 110	1 971 €	A+
150	2 à 4	2150	1800	3,06	127 %	197	45 dB(A)	10h25	R134a	125 ou ventouse	522	1527	800	66	296 115	2 044 €	A+

(1) Certifié selon la norme EN 16147 à 15°C d'air. (2) V40 td en 8h. (3) Temps de chauffe 1^{ère} utilisation (4) Testé en chambre semi-anéchoïque selon la norme ISO 3744, chauffe-eau gainé selon les préconisations de la CE concernant l'ERP. (5) Écoparticipation : 13,58 € HT.



Désignation	Référence	Prix HT
1 Trépied universel pour VM	900 991	55 € ⁽¹⁾
2 Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 € ⁽¹⁾
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4"	901 029	18 € ⁽³⁾
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10	901 014	160 € ⁽³⁾

(1) Eco-participation Bridge Cozytouch : 0,12€ HT.
(2) Eco-contribution PMCB 2f4, page 276
(3) Eco-contribution PMCB 2a2, page 276

SERVICES





AÉROMAX ACCESS

Le chauffe-eau Thermodynamique économique, simple à poser et connecté

VIDÉO
DE PRÉSENTATION
AÉROMAX ACCESS



LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

€ **JUSQU'À 416 € D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PAR AN** sur la facture d'eau chaude⁽²⁾



ÉCOLOGIQUE :
utilise les calories de l'air pour chauffer l'eau grâce à la pompe à chaleur intégrée

FAIBLE ENTARTRAGE :
échangeur de la PAC non immergé dans l'eau et protégé du calcaire

SILENCIEUX
54 dB(A)

INSTALLATION
dans un garage ou une pièce non chauffée > à 20 m³ et protégé du calcaire

CONNECTÉ EN WIFI NATIF
Pilotage à distance avec l'application Thermor Cozytouch. (Wifi natif de série. Pas de bridge Cozytouch nécessaire)

PROGRAMMABLE PHOTOVOLTAÏQUE :
En présence de **panneaux photovoltaïques** : Paramétrage des plages de chauffe sur les heures d'ensoleillement via l'application Cozytouch

(1) Pourcentage d'économie résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique du Duralis 300L stable et d'un Aéromax Access 250L stable sur la base des informations ERP.

(2) Économie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le « Guide technique - les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,2068 €/kWh).

Caractéristiques

200 L : COP à 15°C = 2,40* (profil L)
250 L : COP à 15°C = 2,66* (profil XL)

PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT DE LA POMPE À CHALEUR : de +8°C à +33°C

DÉSHUMIDIFIE et assainit la pièce (jusqu'à 6 L de condensats par jour)

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE PERMANENT 24H/24 OBLIGATOIRE

Emballage avec **POIGNÉES INTÉGRÉES**

COMMANDE DIGITALE SIMPLIFIÉE ET RÉTROÉCLAIRÉE avec 3 modes : Absence, Manuel et Éco +

DOUBLE PROTECTION ANTICORROSION ACI HYBRIDE  :
- anode en titane inusable enrobée de magnésium
- pas d'entretien

RÉSISTANCE INOX

ÉLIGIBLE AU CERTIFICAT D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE (CEE) N° BAR-TH-148

*Certifié selon la norme EN 16147, à 15°C d'air

CONNECTÉ :

- Wifi natif
- Pilotage via l'application Thermor Cozytouch
- Fonction Boost : en cas d'imprévu, augmenter la production d'eau chaude.
- Absence programmable : programmer la date de départ et la date de retour
- Suivi de la consommation d'eau chaude et sa consommation électrique
- Plage de fonctionnement programmable

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Rentabilisé
en **1 an**

JUSQU'À
50%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽¹⁾

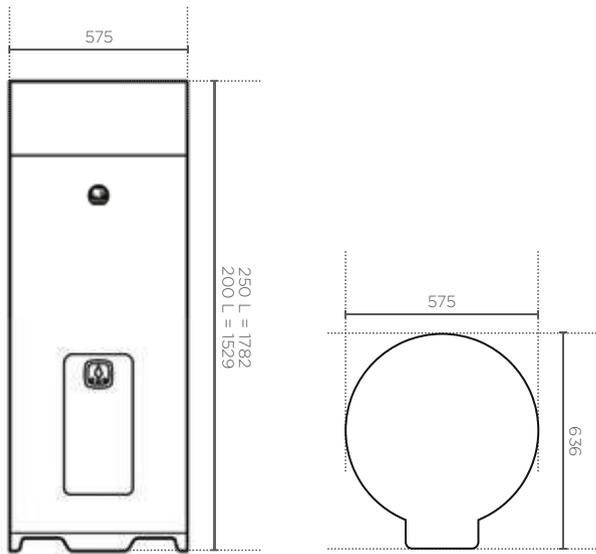
	Prix public conseillé HT (hors pose)	TVA ⁽³⁾	Prix public conseillé TTC	Montant annuel d'électricité pour l'eau chaude sanitaire ⁽²⁾	Coût total au bout d'un an (prix d'achat + consommation)
AÉROMAX ACCESS 250L	1 915 €	5,5 %	2 020 €	417 €	2 437 €
DURALIS 300L STABLE	1 657 €	10 %	1 823 €	833 €	2 656 €

(1) Voir page 198.

(2) Montant estimé sur la consommation moyenne d'un foyer de 5 personnes, conformément au « Guide technique - les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME, selon l'efficacité énergétique de l'Aéromax Access 250L et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,2068 €/ kWh).

(3) TVA à 10% pour l'achat et la pose par un installateur professionnel RGE dans un logement achevé depuis plus de 2 ans, TVA à 5,5 % dans les mêmes conditions pour les produits éligibles au crédit d'impôt.

Cotes d'installation (en mm)



Recommandations d'installation

Installation en air ambiant uniquement dans une pièce hors gel non chauffée, de volume \geq à 20m³ (hors encombrants)



Livré avec :

- Raccord diélectrique tournant 3/4"
- Tube d'évacuation des condensats
- Sangle de manutention



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

AÉROMAX ACCESS															
Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance totale absorbée (W)	Puissance résistance (W)	COP à 15°C ⁽¹⁾	Efficacité énergétique	V40 (L)	Puissance acoustique ⁽³⁾	Temps de chauffe ⁽²⁾	Fluide frigorigène	Ø (mm)	Haut. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix HT ⁽⁴⁾	Classe énergétique
200	4	2250	1800	2,40	101 %	271	54 dB(A)	3h42 (avec boost)	R 290	575	1490	68	296 078	1 850 €	A
250	5 et +	2250	1800	2,66	110 %	337	54 dB(A)	4h34 (avec boost)	R 290	575	1770	75	296 079	1 915 €	A

(1) Certifié selon la norme EN 16147 à 15°C d'air. (2) Temps de chauffe 1^{ère} utilisation. (3) Testé en chambre semi-anechoïque selon la norme ISO 3744, selon les préconisations de la CE concernant l'ERP. (4) Écoparticipation : 13,58 € HT.

SERVICES

GARANTIE
5 ANS

GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
VIDANGE
150€

CUVE,
ÉLÉMENTS
ÉLECTRIQUES

POMPE
À CHALEUR



IP X1B





Suivre les préconisations d'installation indiquée dans la notice: EN378

AÉROMAX SPLIT 3

THERMODYNAMIQUE AIR EXTÉRIEUR

La performance et les économies, avec unité extérieure

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

 **JUSQU'À 600 € D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PAR AN**

sur la facture d'eau chaude⁽²⁾



JUSQU'À 72% D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE⁽¹⁾

 **ÉCOLOGIQUE :** utilise les calories de l'air pour chauffer l'eau grâce à la pompe à chaleur intégrée (unité extérieure)

 **DISPONIBLE EN 2 FORMATS :**

vertical mural et stable
Nouvelle capacité 150L

 **FAIBLE ENTARTRAGE :** échangeur de la PAC non immergé dans l'eau et protégé du calcaire

 **CONNECTÉ EN WIFI**

Pilotage à distance avec l'application gratuite Cozytouch

 **COMPATIBLE PHOTOVOLTAÏQUE :**

pour stocker gratuitement le surplus d'énergie produit (éligible MaPrimeRénov' et au CEE. Plus d'infos sur www.thermor-pro.fr ou site de l'ADEME. Selon législation en vigueur au moment des travaux.)

 **JUSQU'À 20 M**

de liaison entre le ballon et l'unité split et **15 m de dénivelé⁽³⁾**. **Encombrement identique** à un chauffe-eau classique

(1) Pourcentage d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Duralis 300L sur socle et d'un chauffe-eau thermodynamique Aeromax Split 3 270L sur socle sur la base des informations ErP.

(2) Économie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le "Guide technique - les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif" de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,2068 €/kWh)

(3) Performances améliorées par rapport à Aéromax Split 2

Caractéristiques

150 L : COP à 7°C = 3,09* (profil L)
200 L : COP à 7°C = 3,07* (profil L)⁽³⁾
270 L : COP à 7°C = 3,37* (profil XL)⁽³⁾

TECHNOLOGIE INVERTER : permet de moduler la vitesse du compresseur

SILENCIEUX⁽³⁾ grâce à l'unité extérieure (pompe à chaleur déportée) à la puissance acoustique la plus faible du marché 50dB(A)

LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT de l'unité extérieure : -15°C à +37°C.

TEMPS DE CHAUFFE RAPIDE

FLUIDE FRIGORIGÈNE R32

COMMANDE INTUITIVE ET 4 MODES DE FONCTIONNEMENT :

- **Mode Eco+** : adapte la production d'eau chaude en fonction des besoins des utilisateurs
- **Mode Manuel** : permet de choisir la quantité d'eau chaude à produire
- **Mode Absence** : permet de réaliser des économies supplémentaires en cas d'absence
- **Mode Boost** : production maximale en eau chaude grâce à l'appoint électrique

VISUALISATION DES CONSOMMATIONS DOUBLE PROTECTION ANTICORROSION ACI HYBRIDE 

- anode en titane inusable enrobée de magnésium
- pas d'entretien

COMPATIBLE AVEC UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE :

permet de stocker gratuitement le surplus d'énergie produit par le système PV Éligible au Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) n° BAR-TH-148

*Certifié selon la norme EN 16147 à 7°C d'air

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Rentabilisé en **2 ans**

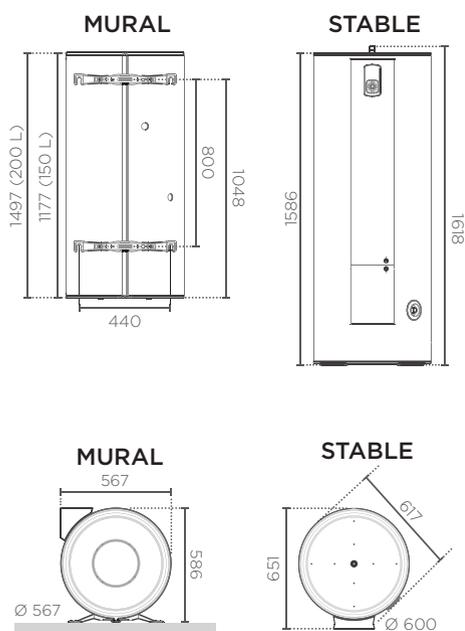
JUSQU'À **72%** D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE⁽¹⁾

AÉROMAX SPLIT 3, amorti au bout de 2 ans par rapport à un chauffe-eau classique

	Prix public conseillé HT (hors pose)	TVA ⁽³⁾	Prix public conseillé TTC	Montant annuel d'électricité pour l'eau chaude sanitaire ⁽²⁾	Coût total au bout de 2 ans (prix d'achat + consommation)
AÉROMAX SPLIT 3 270L + UE	2 787 €	5,50 %	2 940 €	233 €	3 406 €
DURALIS 300L	1 657 €	10 %	1 823 €	833 €	3 489 €

(1) Voir page 200. (2) Montant estimé sur la consommation moyenne d'un foyer de 5 personnes, conformément au « Guide technique - les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME, selon l'efficacité énergétique de l'Aéromax 250L et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,2068 €/kWh). (3) TVA à 10% pour l'achat et la pose par un installateur professionnel RGE dans un logement achevé depuis plus de 2 ans, TVA à 5,5 % dans les mêmes conditions pour les produits éligibles au crédit d'impôt.

Cotes et préconisation d'installation (en mm)



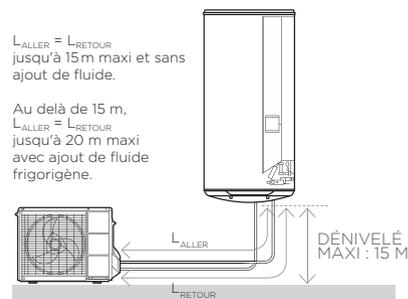
Recommandations d'installation

Installation dans une pièce chauffée ou non chauffée



Câblage nécessaire :

- de l'unité extérieure au ballon : 7G1,5
- du tableau au ballon : 3G2,5 + disjoncteur 16A



BALLONS AÉROMAX SPLIT 3

Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance résistance (W)	COP à 7°C ⁽¹⁾	Rendement énergétique	V40 (L) ⁽²⁾	Temps de chauffe	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Poids à vide (kg)	Référence	Prix HT ⁽³⁾	Classe énergétique
Mural 150 L	3	1800	3,09 (Profil M)	127 %	202	2h22	567	1177	53	296 516	1 648 €	A+
Mural 200 L	4	1800	3,07 (Profil L)	126 %	269	2h59	567	1497	63	296 517	1 733 €	A+
Stable 270 L	5 et +	1800	3,37 (Profil XL)	138 %	340	3h46	600	1586	73	296 518	2 055 €	A+

UNITÉ EXTÉRIEURE AÉROMAX SPLIT 3

Désignation	Puissance maximale absorbée (W)	Fluide frigorigène	Puissance acoustique ⁽⁴⁾	Dimensions LxHxP	Poids à vide (kg)	Référence	Prix HT ⁽⁵⁾	Classe énergétique
Unité extérieure	1450	R32	50 dB(A)	735x535x330	24	296 519	732 €	A+

(1) Certifié selon la norme EN 16147 à 7°C d'air. (2) V40 td en 8h. (3) Écoparticipation : 11,92 € HT. (4) Testé en chambre réverbérante selon la norme EN12102-2 selon les préconisations de la CE concernant l'ERP. (5) Écoparticipation : 13,58 € HT.

ACCESSOIRES

Désignation	Longueur (m)	Référence	Prix HT
1 Liaison frigorifique 3/8 - 1/4	5	232 309	89 € ⁽¹⁾
	7	232 310	116 € ⁽¹⁾
	10	232 311	148 € ⁽¹⁾
	25	232 315	296 € ⁽¹⁾
2 Support mural équerre pour unité extérieure		232 313	37 € ⁽²⁾
3 Support sol réglable (x4) pour unité extérieure		232 307	60 € ⁽³⁾
4 Support sol PVC (x2) pour unité extérieure		232 305	25 € ⁽³⁾
Sachet de 4 bouchons pour support sol PVC		232 306	11 € ⁽³⁾
Support sol en caoutchouc noir pour unité extérieure		232 314	122 € ⁽³⁾
5 Trépied universel pour VM		900 991	55 € ⁽³⁾

(1) Eco-contribution PMCB 2a1, page 276
(2) Eco-contribution PMCB 2a2, page 276
(3) Eco-contribution PMCB 2f4, page 276



SERVICES

GARANTIE 5 ANS

GARANTIE 5 ANS

SAV EXPRESS 24h

FORFAIT VIDANGE 150€

CUVE, ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES

POMPE À CHALEUR



85
TECHNICIENS
THERMOR
EN FRANCE

Ils interviennent dans toute la France⁽¹⁾ et sont à vos côtés pour la mise en service, le contrôle du bon fonctionnement, les dépannages et l'entretien des installations du chauffe-eau thermodynamique Aéromax Split 3.

(1) Par nos équipes ou stations agréées.

LA MISE EN SERVICE

Bénéficier d'une mise en service Thermor, c'est s'assurer tranquillité et garantie !

Disponibilité d'un technicien Thermor ou d'une station agréée pour gagner en simplicité et en rapidité :

1. Pour la mise en service de l'appareil : vérification de l'installation, contrôle des organes de sécurité, des débits et de l'étanchéité.
2. Pour le paramétrage du chauffe-eau.

GARANTIE
1
AN

UN AN DE GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE : dépannage (pièces, main-d'œuvre et déplacement) assuré pendant 1 an.

- Chauffe-eau thermodynamique Aéromax Split 3 : pièces amovibles, PAC, raccords et liaisons frigorifiques.

Désignation	Référence	Prix HT
Prestation de mise en service Aéromax Split 3 + 1 an de garantie supplémentaire offert	880 877	290 €

CHECK-LIST DE L'INSTALLATEUR

avant l'intervention de la station SAV agréée Thermor.

- Présence de l'installateur indispensable (et souhaitée du client final)
- L'installation doit être conforme aux consignes du constructeur telles que précisées dans la notice de l'installation
- Le ballon doit être mis en eau
- Pour les constructions neuves, le compteur électrique doit être le compteur définitif

Spécifique au chauffe-eau thermodynamique split :

- Le ballon doit être raccordé électriquement et pouvoir fonctionner seul avant la mise en service de la pompe à chaleur. La sonde de l'unité extérieure sera branchée lors de la mise en service.

- L'unité extérieure doit être positionnée à moins d'un mètre de hauteur (à défaut un échafaudage conforme doit être prévu)
- L'unité extérieure doit être raccordée électriquement (mais non alimentée)
- Les liaisons frigorifiques doivent être posées, isolées et pincées (ou bouchées) et laissées en attente des raccordements au chauffe-eau et à l'unité extérieure.
- PL'unité extérieure doit être posée et fixée

LE CONTRAT D'ENTRETIEN

Si la mise en service du chauffe-eau thermodynamique Aéromax Split 3 est réalisée par Thermor*, vous pouvez faire bénéficier à vos clients d'un contrat d'entretien constructeur. Thermor prendra en charge l'entretien régulier de l'appareil.

*Par nos équipes ou stations agréées.

	CONTRAT ENGAGEMENT 2 ANS	CONTRAT PRIVILÈGE 2 ANS
Visite d'entretien bisannuelle	●	●
Assistance téléphonique préalable à tout dépannage avec possibilité d'assistance vidéo	●	●
Intervention de dépannage (main d'œuvre et déplacement)	●	●
Dépannage en J+1 en cas de panne totale (jours ouvrés) et en J+2 si besoin de pièces de rechange ⁽¹⁾	●	●
Garantie	Cuve, corps de chauffe, pièces électriques et électroniques pendant 5 ans	Totalité des pièces de rechange incluses jusqu'aux 10 ans du produit, y compris fluide frigorigène, cuve, corps de chauffe, pièces électriques et électroniques ⁽²⁾
TARIF 2024 CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SPLIT POUR LES 2 ANNÉES⁽³⁾	349 € HT 368,19 € TTC (5,5%) 418,80 € TTC (20%)	499 € HT 526,45 € TTC (5,5%) 598,80 € TTC (20%)
	Possibilité de RÈGLEMENT EN PRÉLÈVEMENT 24 FOIS soit une mensualité de 15,34 € TTC (5,5%) pendant 24 mois, soit une mensualité de 17,45 € TTC (20%) pendant 24 mois.	Possibilité de RÈGLEMENT EN PRÉLÈVEMENT 24 FOIS soit une mensualité de 21,94 € TTC (5,5%) pendant 24 mois, soit une mensualité de 24,95 € TTC (20%) pendant 24 mois.

(1) Du lundi au vendredi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 18h

(2) Sous réserve de l'entretien bisannuel

(3) Prix applicables au 1^{er} juin 2024

LE SAV EXPRESS 24H POUR VOS DEPANNAGES

PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE

Contactez Thermor Assistance Pro

• **Le diagnostic conclut à un remplacement du produit**

- Vous déposez le produit défectueux chez votre distributeur (grâce au numéro d'accord fourni par Thermor)
- Le distributeur bénéficie d'un avoir sous 24h auprès de Thermor
- Thermor récupère le produit à ses frais
- Vous bénéficiez du forfait d'indemnisation 150 €⁽⁴⁾

AU-DELÀ DE LA PÉRIODE DE GARANTIE

Achat de la pièce dans le point de vente habituel ou si la pièce n'est pas stockée, commande et paiement en ligne sur www.thermor-pro.fr

(4) Forfait sous réserve du résultat de l'expertise technique



Une équipe de techniciens à votre écoute



(Prix d'un appel local)

LES FORMATIONS CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

- 01 **Identifiez votre objectif** de formation
- 02 **Assurez-vous d'avoir les pré-requis** nécessaires à votre objectif en situant vos connaissances dans le parcours fléché correspondant
- 03 **Reportez-vous aux fiches formation** correspondant à votre choix de formation

FORMATIONS COMMERCIALES

Vendre la solution adaptée

ESE 1-56

Montée en gamme

Sélectionner et argumenter pour mieux vendre un chauffe-eau thermodynamique

1 jour

Cette formation va vous permettre de répondre plus efficacement aux demandes du marché générées par les évolutions du DPE"

FORMATIONS TECHNIQUES ET QUALIFIANTES

Dimensionner et installer un chauffe-eau thermodynamique

AGR 1-06

QualiPac

Devenir référent technique RGE Pompes à chaleur en habitant individuel

2 jours



ESE 1-03

Installation CETHI

Installer et mettre en service un chauffe-eau thermodynamique

1 jour

Manipuler les fluides frigorigènes d'un chauffe-eau thermodynamique

AGR 1-00

Attestation d'aptitude

Initiation à la thermodynamique appliquées à la climatisation et aux pompes à chaleur

2 jours



AGR 1-04

Attestation d'aptitude

Préparer l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes Cat. 1

4 jours

AGR 1-03

Attestation d'aptitude

Épreuve de l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes Cat. 1

1 jour

Intervenir en toute sécurité sur une installation électrique

AGR 1-19

Habilitation électrique (BS ou BR)

2 jours

AGR 1-26

Recyclage Habilitation électrique (BS ou BR)

1 jour

FORMATIONS MAINTENANCE & SAV

Entretien et dépanner un chauffe-eau thermodynamique

ESE 1-04

SAV CETHI

Diagnostiquer, dépanner et maintenir un chauffe-eau thermodynamique

1 jour

+ d'infos sur www.thermor-pro.fr

SERVICE FORMATION
04 72 10 27 69

(Prix d'un appel local)

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

DONNÉES POUR LE MOTEUR DE CALCUL RE2020

Chauffe-eau thermodynamique



AÉROMAX 5

Caractéristiques	VM 100	VM 150	VS 200	VS 250
Volume du ballon	100 L	150 L	203 L	250 L
Température d'eau chaude de référence	52,7° C	53,2° C	53° C	53° C
Type de source de chaleur	PAC sur air extérieur		PAC sur air extérieur	
Durée de chauffage	6h47 mn	10h25 mn	6h59 mn	9h31 mn
Puissance absorbée en régime stabilisé (PES)	18 W	24 W	29 W	27 W
Cycle de puisage	M	L	L	L
Coefficient de performances	2,66	3,06	3,18	3,15

DONNÉES DE SORTIE DE L'OUTIL DE CONVERSION DU CSTB (LDCET) À UTILISER DANS LES LOGICIELS RT 2012

COP pivot	3,01	3,02	3,52	3,46
U_A	1,50 W/K	1,98 W/K	2,80 W/K	2,56 W/K
Pabs pivot	0,18 W	0,19 W	0,30 W	0,29 W



AÉROMAX SPLIT 3

Caractéristiques	VM 150	VM 200	VS 270
Volume du ballon	154 L	204 L	272 L
Température d'eau chaude de référence	54,1° C	52,9° C	53,6° C
Type de source de chaleur	PAC sur air extérieur		PAC sur air extérieur
Durée de chauffage	2h22 mn	2h59 mn	3h46 mn
Puissance absorbée en régime stabilisé (PES)	17 W	18 W	24 W
Cycle de puisage	L	L	L
Coefficient de performances	3,09	3,07	3,37

DONNÉES DE SORTIE DE L'OUTIL DE CONVERSION DU CSTB (LDCET) À UTILISER DANS LES LOGICIELS RT 2012

COP pivot	3,13	3,16	3,30
U_A	1,35 W/K	1,55 W/K	2,07 W/K
Pabs pivot	0,68 kW	0,7 kW	0,77 kW

Pour obtenir toute les données nécessaires à la saisie du CETHI dans un logiciel RT 2012, se reporter à B.A.R.T, notre base de données en ligne à l'adresse : www.thermor-pro.fr

CHAUFFE-EAU

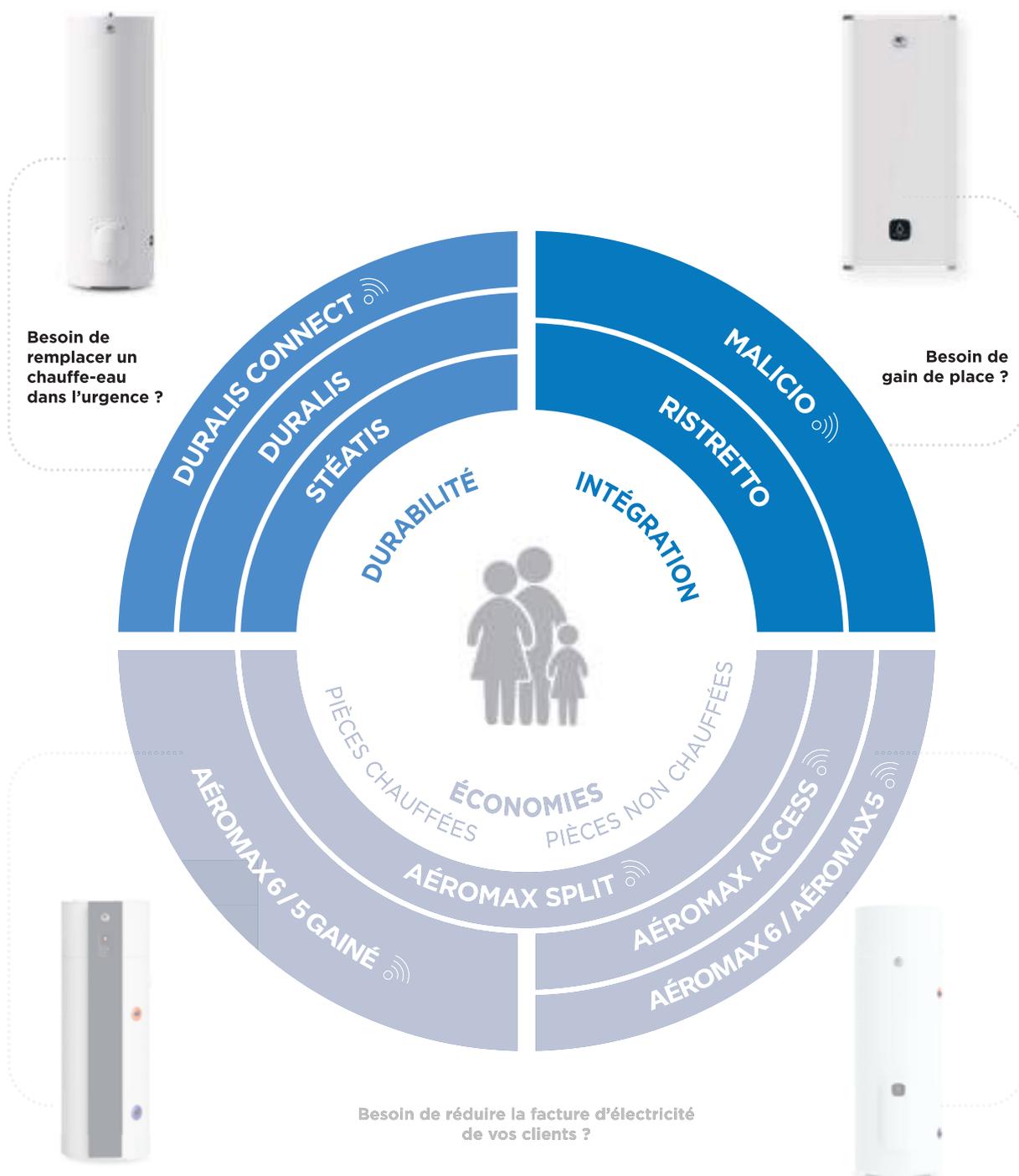
Électrique et PECS



THERMOR

une réponse à chaque besoin utilisateur

Répondez facilement aux attentes de vos clients avec l'une de nos solutions Thermor :



UN FONCTIONNEMENT SIMPLE



Un chauffe-eau est composé d'une **cuve émaillée** 1 dans laquelle est plongée un corps de chauffe, qui chauffe l'eau par transfert de chaleur.
Cette cuve est recouverte par une mousse isolante 3 pour éviter les déperditions de chaleur.

Le chauffe-eau est sujet au tartre et à la corrosion.
Le tartre se forme autour du corps de chauffe. La densité du dépôt de tartre dépend de la dureté de l'eau (mesurée en °f), de la puissance et du type de la résistance.
Il existe 2 types de résistances : stéatite qui n'est pas en contact avec l'eau 2 ou thermoplongée en contact avec l'eau

Pour protéger la cuve du chauffe-eau contre la corrosion, on protège avec de l'émail et on complète par une anode en magnésium 4 à l'intérieur de la cuve

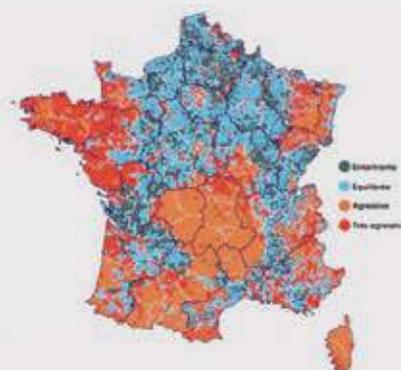
Le magnésium, combiné au calcium présent dans l'eau, vient se fixer sur les parties de la cuve où l'émail est fragilisé. Il forme alors un rempart contre l'agressivité de l'eau comme un pansement. Avec le temps, le magnésium se dissout dans l'eau et cette protection n'est plus efficace.

Il faut remplacer l'anode, ce qui implique de vidanger le ballon au préalable.
La **technologie brevetée ACI hybride** 5 permet de gagner en efficacité et en coût d'entretien, en supprimant les visites d'entretien.

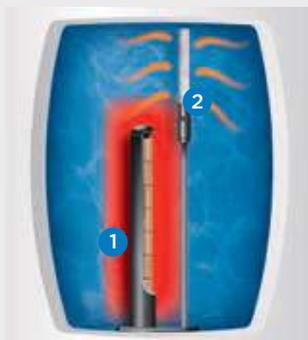
ZOOM SUR...

... La technologie brevetée ACI hybride

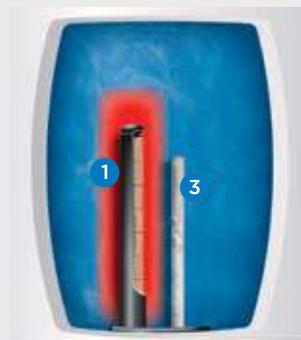
La **technologie brevetée ACI hybride** prolonge la durée de vie du chauffe-eau **jusqu'à 2 fois plus longtemps** et même dans **les eaux les plus agressives**.
Un courant électrique de faible intensité est envoyé dans l'eau pour utiliser les minéraux naturellement présents contre la paroi émaillée de la cuve et la protéger de la corrosion. Contrairement à l'anode magnésium dite sacrificielle (elle se dissout avec le temps et nécessite un contrôle tous les 2 ans), la technologie ACI hybride est **sans entretien**.



AVEC PROTECTION ACI hybride



SANS PROTECTION ACI hybride



1 RÉSISTANCE STÉATITE PROTÉGÉE DU CALCAIRE :

- insérée dans un fourreau sans contact direct avec l'eau.
- en cas de remplacement pas besoin de vidange.

2 DOUBLE PROTECTION ANTICORROSION :

- anode en titane inusable enrobée de magnésium
- pas d'entretien



3 PROTECTION ANTICORROSION :

- anode en magnésium, qui se dissout dans le temps.
- nécessite un contrôle de l'usure tous les 2 ans et un remplacement si nécessaire

Retrouvez plus d'informations sur la qualité de l'eau de votre région sur le site www.ars.santé.fr

SAVEZ-VOUS QUE...

L'eau chaude sanitaire représente



Environ

22% ⁽¹⁾

DE LA
CONSUMMATION
D'ÉNERGIE D'UN
MÉNAGE



203€ ⁽²⁾

PAR AN ET PAR
PERSONNE ECS
ÉLECTRIQUE



79€ ⁽³⁾

PAR AN ET PAR
PERSONNE ECS
THERMODYNAMIQUE

(1) Calcul SCGA d'après les données du SDES (Service des Données et Études Statistiques du Ministère de l'Écologie), Bilan énergétique du CEREN.

(2) Tarifs EDF 1^{er} février 2024 pour 6kva - HC 0,2068 € TTC - Base 0,2516 € TTC

(3) Coût de fonctionnement moyen estimé d'un CETHI. Basé sur une économie d'énergie comprise entre 50% et 75%.



LE DIMENSIONNEMENT

Déterminez la quantité d'eau chaude pour vos clients, volume d'eau chaude à 40° C

La capacité d'un chauffe-eau est différente du volume d'eau chaude disponible.

Ainsi, on parle de V40⁽¹⁾: c'est le volume d'eau chaude disponible à 40°C produit par le chauffe-eau.

Type de chauffe-eau	Chauffe-eau à accumulation (Chauffe-eau rond)					
Nbre de personnes						Usages intensifs ⁽²⁾
Capacité recommandée	50 L	100 à 150 L	150 à 200 L	200 à 250 L	250 à 300 L	300 à 500 L
Quantité d'eau chaude disponible à 40 °C ⁽¹⁾⁽²⁾	45 à 115 L	176 à 279 L	279 à 376 L	376 à 435 L	435 à 537 L	616 à 923 L ⁽³⁾

Type de chauffe-eau	Chauffe-eau à semi-accumulation (Chauffe-eau plat/carré) ⁽⁴⁾					
Nbre de personnes						
Capacité recommandée	Plat 40 L	Plat 65 L	Plat 80 L	Carré 100 L Plat 100 L	Carré 120 L	Carré 150 L
Quantité d'eau chaude disponible à 40 °C ⁽¹⁾⁽²⁾	66 L	114 L	149 L	168 L 192 L	207 L	255 L

(1) Pour chaque capacité de chauffe-eau, retrouvez le volume d'eau chaude disponible à 40°C (V40) dans les tableaux de caractéristiques des pages produits.

(2) Chauffe-eau destinés aux usages intensifs (Blindé 500L/ Inoxis)

(3) Pour les usages intensifs, retrouvez le volume d'eau chaude disponible à 80°C (V40) dans les tableaux de caractéristiques des pages produits (Blindé 500L/ Inoxis)

(4) Les consommations en eau chaude peuvent nécessiter plusieurs chauffe-eau dans la journée.

QUANTITÉ MOYENNE
D'EAU CHAUDE À 40° C

- 1 bain = 120 à 140 L
- 1 douche = 40 à 80 L
- 1 vaisselle = 15 à 30 L
- 1 utilisation du lavabo = 3 à 5 L

Exemple : pour 4 personnes, environ 370L d'eau chaude par jour à 40° C, soit un chauffe-eau d'une capacité de 200L.

BIEN CHOISIR

son chauffe-eau Thermor

simul
home
CHAUFFE-EAU



Accédez à SimulHome

Trouvez la solution la plus adaptée à tous vos besoins en eau chaude sanitaire



QUEL CHAUFFE-EAU CHOISIR ?

Utilisez notre appli d'aide au choix gratuite



Thermor/chauffe-eau

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

ACCUMULATION



RISTRETTO

Idéal en appoint

BLINDÉ

1^{er} prix



DURABILITÉ

Protection de la résistance contre le calcaire



RÉSISTANCE PLONGÉE DANS L'EAU
(risque de calcaire)

Protection anticorrosion de la cuve



Garantie

3 ANS GARANTIE CUVE
2 ANS GARANTIE PIÈCES ÉLECTRIQUES

5 ANS GARANTIE CUVE
2 ANS GARANTIE PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES



ÉCONOMIES

Étiquette énergétique



PRATICITÉ D'USAGE

Commande digitale

Connectivité



INTÉGRATION

Installation

EXCLUSIVITÉ Thermor

Équipé du système double entrée pour remplacer facilement tous les chauffe-eau du marché

Capacité

15L à 30L

50L à 500L

Prix HT (à partir de...)

255 €

472 €

P. 230

P. 224

*Grâce à l'application gratuite Cozytouch



ACCUMULATION				SEMI-ACCUMULATION
--------------	--	--	--	-------------------



DURABILITÉ

ÉCONOMIES

INTÉGRATION

INOXIS
Robuste et durable pour les usages intensifs

STÉATIS
Bon rapport qualité/prix

DURALIS
Fiable et durable

DURALIS CONNECT
Économies, connectivité, flexibilité

MALICIO 3
Gain de place et connecté



<p>GARANTIE 10 ANS CUVE</p> <p>GARANTIE 5 ANS PIÈCES</p>	<p>GARANTIE 5 ANS CUVE</p> <p>GARANTIE 2 ANS PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES</p>	<p>GARANTIE 5 ANS CUVE</p> <p>GARANTIE 5 ANS PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES</p>	<p>GARANTIE 5 ANS CUVE</p> <p>GARANTIE 2 ANS PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES</p>
		Réglage de la température et quantité d'eau chaude Mode Eco+ et Mode Absence	
		Wifi de série : Pilotable à distance* Visualisation de la consommation Programmation des plages de chauffe et des absences	Wifi de série : Pilotable à distance* Visualisation de la consommation

EXCLUSIVITÉ Thermor

Équipé du système double entraxe pour remplacer facilement tous les chauffe-eau du marché

Entraxe horizontal standard

300 L	50L à 300L	50L à 300L	150L à 300L	40L à 150L
3 168 €	579 €	662 €	971 €	648 €
P. 226	P. 222	P. 220	P. 218	P. 216

Prix applicables au 01/06/2024

CONVAINCU
OU REMBOURSÉ



Renseignez le chauffe-eau à remplacer et trouvez facilement l'équivalence en Thermor grâce à l'application



Thermor/chauffe-eau

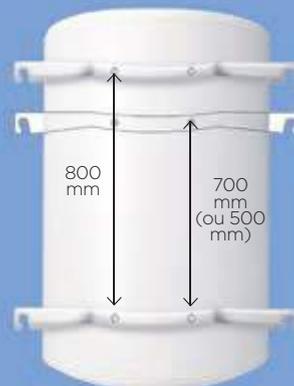


Demandez le Mémor Chauffe-eau avec les principaux chauffe-eau du marché

DOUBLE ENTRAXE



EXCLUSIF !
Système de pose **DOUBLE ENTRAXE**



REMPLEZ FACILEMENT TOUS LES CHAUFFE-EAU DU MARCHÉ

2 PERSONNES		1. IDENTIFIER LE CHAUFFE-EAU À REMPLACER						2. TROUVER SON ÉQUIVALENT Thermor				
ÉTROITS 100L	Ø 450 Ø 505 Ø 510 Ø 530	ALTECH, FLECK, ARISTON, CHAUFFOTEAUX Blindé, Stéatite, ACI ALTERNA Blindé, Stéatite	ARISTON Blindé	ARISTON, CHAUFFOTEAUX Blindé, Stéatite, ACI FLECK Blindé, ACI	CHAUFFOTEAUX Blindé, Stéatite, ACI	FLECK Stéatite	ATLANTIC Blindé, Stéatite, ACI	DE DIETRICH Blindé, Stéatite, ACI	PACIFIC Blindé	BLINDÉ STÉATIS	DURALIS ACI HYBRIDE	AÉROMAX ACI HYBRIDE
		<p>(1) Fleck, H sup : 170</p> <p>(2) Zeneo, hauteur : 900 Diapason, hauteur : 925</p> <p>Réf. 861 125</p>								<p>Blindé (réf. 261 128), Stéatis (réf. 251 177)</p>	<p>Duralis (réf. 251 072)</p>	<p>Aéromax 5 (réf. 236 110)</p>
COMPACTS 100L	Ø 555 Ø 560 Ø 570	ALLIANCE, ARISTON, LEMERCIER Blindé, Stéatite, ACI	ARISTON Blindé, Stéatite, ACI CHAUFFOTEAUX ACI	LEMERCIER Blindé, Stéatite	ATLANTIC Blindé, ACI Stéatite	PACIFIC ACI				BLINDÉ STÉATIS	DURALIS ACI HYBRIDE	
						<p>Réf. 861 130 Réf. 861 136</p>	<p>Blindé (réf. 861 511), Stéatis (réf. 261 115)</p>	<p>Duralis (réf. 861 411)</p>				
HORIZONTALS 100L	RACCORDS DESSOUS Ø 505 Ø 520 Ø 530 Ø 550 Ø 560 Ø 570	ALTECH, ARISTON, FLECK, LEMERCIER Blindé, Stéatite	CHAUFFOTEAUX Blindé	ATLANTIC Blindé, ACI	DE DIETRICH ACI	PACIFIC ACI				BLINDÉ	DURALIS ACI HYBRIDE	
		<p>(1) Lemercier Blindé, longueur : 770</p>				<p>Réf. 863 036</p>	<p>Blindé (réf. 253 014)</p>	<p>Duralis (réf. 263 124)*</p>				
HORIZONTALS 100L	RACCORDS CÔTÉ Ø 505 Ø 520 Ø 530 Ø 550 Ø 560 Ø 570	ALLIANCE, ARISTON, CHAUFFOTEAUX, LEMERCIER Blindé	FLECK Blindé	ATLANTIC Blindé	PACIFIC Blindé					BLINDÉ		
				<p>ceintures réglables</p>	<p>ceintures réglables</p> <p>Réf. 863 029</p>	<p>Blindé (réf. 853 409)</p>						

*kitable tri

CHAUFFE-EAU

Connectés



DURALIS CONNECT

LE CHAUFFE-EAU CONNECTÉ
ET INTELLIGENT



MALICIO 3

LE CHAUFFE-EAU CONNECTÉ
GAIN DE PLACE



CONNECTIVITÉ GRÂCE AU WIFI NATIF VIA L'APPLICATION COZYTOUCH

FONCTION BOOST :

en cas d'imprévu, augmente immédiatement la production d'eau chaude

ABSENCE PROGRAMMABLE : programme la date de départ et la date de retour pour assurer une disponibilité en eau chaude dès le retour de vacances

SUIVI DE LA CONSOMMATION d'eau et d'électricité

RÉGLAGE DE LA QUANTITÉ D'EAU CHAUDE À PRODUIRE ET DE LA CONSIGNE

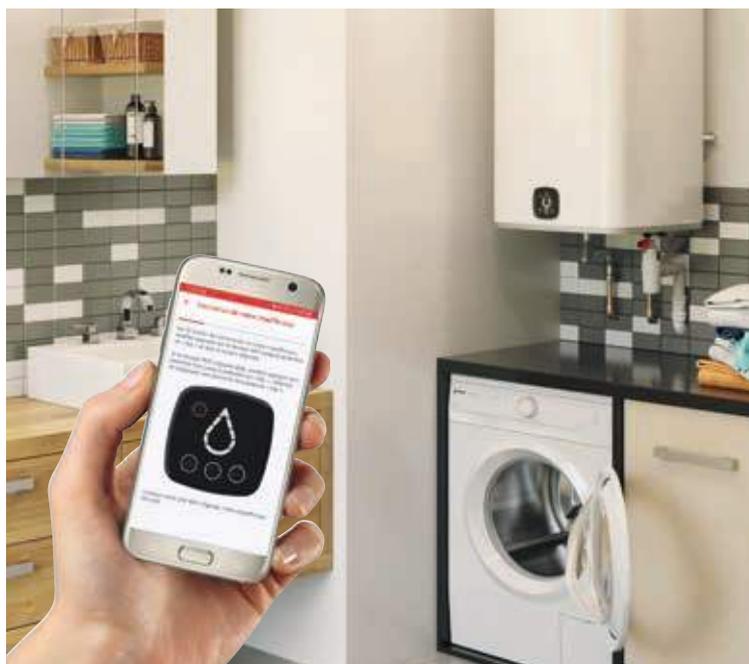
INFORMATION SUR L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT : informe sur le statut de l'appareil et alerte en cas de dysfonctionnement



Cozytouch



Vidéo de présentation Malicio 3



Accessoires indispensables	Bénéfices	Fonctionnalités Cozytouch	Activable uniquement sur Cozytouch
APPAIRAGE EN WIFI	Praticité	Pilotage à distance	●
		Application ultra-intuitive	●
		Une seule et même commande	●
		Informations supplémentaires	●
	Confort	Réglage et visualisation quantité d'ECS ⁽¹⁾	●
		Boost programmable	●
		Visualisation personnalisée de consommation électrique	●
	Économies	Visualisation personnalisée de consommation d'ECS ⁽¹⁾	●
		Mode Eco+	●
		Mode Absence	●
		Programmation plage de chauffe ⁽²⁾	●
		Programmation quantité d'ECS ⁽³⁾	●
		Visualisation et optimisation photovoltaïque ⁽²⁾	●

(1) Eau Chaude Sanitaire (2) Sauf Malicio (3) Uniquement Duralis Connect, équipé avec 3kWc de panneaux photovoltaïques et un Duralis Connect 200L version murale chauffant 4h en nuit au sein du même logement en tarif réglementé heures creuses (0,2068 € TTC/kWh) dépourvu de panneaux photovoltaïques

LE CHAUFFE-EAU CONNECTÉ QUI VOUS PERMET DE RÉALISER DES ÉCONOMIES

Mode éco+ + Mode absence = Jusqu'à 12% d'économies d'énergie⁽¹⁾

Pour Duralis Connect, grâce aux **panneaux photovoltaïques**, votre consommation est optimisée : **jusqu'à 39% d'économies sur votre facture d'eau chaude⁽²⁾**

N'oubliez pas : Branchement électrique permanent **24h/24h obligatoire** et exclusivement **monophasé**.

Une résistance stéatite protégée par un fourreau pour un entartrage limité.

ACI Hybride pour le Duralis Connect

(1) : Gain du mode Auto/Eco+ mesurée sur un échantillon du parc SCGA de 600 CE ELEC PLAT. La consommation électrique est constatée sur une année glissante (du 1er/11/2020 au 30/10/2021) - Pourcentage d'économies maximum résultant d'une simulation effectuée entre un chauffe-eau vertical mural 200L et un autre de même capacité ne bénéficiant pas des modes absence et ECO+ et ayant une température de consigne constante de 65°C. Calcul effectué sur la base de 4 personnes et d'une consommation quotidienne de 56L d'eau à 40°C par personne et utilisant le mode absence au moins deux fois 11 jours consécutifs dans l'année.

(2) : Pourcentage maximum d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre un Duralis Connect 200L version murale chauffant 4h chaque jour dans un logement situé en zone climatique H3 (territoires du pourtour méditerranéen et Corse), en tarif réglementé de base (0,2516 € TTC/kWh), équipé avec 3kWc de panneaux photovoltaïques et un Duralis Connect 200L version murale chauffant 4h en nuit au sein du même logement en tarif réglementé heures creuses (0,2068 € TTC/kWh) dépourvu de panneaux photovoltaïques

IMPORTANT

Pensez à vérifier la correspondance entre vos équipements et la quantité d'eau chaude disponible à 40°C.

CONFORT 40L	GRAND CONFORT 80L
CONFORT 100L	GRAND CONFORT 140L



Nouveau
Trépied
Malicio
Compact

MALICIO 3

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

Le chauffe-eau gain de place et connecté

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients



**GAIN DE PLACE
SELON LE FORMAT :**

- 40, 65 et 80 L : plat avec une profondeur de 290 mm (avec étrier) et multiposition
- 100 L : plat avec une profondeur de 320 mm (avec étrier) et multiposition
- 100, 120 et 150 L : format compact avec une faible hauteur

MEILLEURE INTÉGRATION
dans l'habitat grâce à
l'accessoire Habillage bas
pour cacher les piquages



De l'eau chaude **JUSQU'À
5 PERSONNES⁽¹⁾**



**ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE**

**Jusqu'à 12% d'économies
d'énergie** grâce au mode
Eco+⁽²⁾ et au mode Absence



**JUSQU'À
12%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽³⁾**



**CONNECTÉ
EN WIFI NATIF**

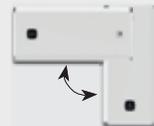
Pilotage à distance avec
l'application Thermor
Cozytouch. (Wifi natif
de série. Pas de bridge
Cozytouch nécessaire)

- (1) Pour le format 150 L
- (2) Produit éco-performant : classe ErP B sur toute la gamme
- (3) Gain du mode Auto/Eco+ mesurée sur un échantillon du parc SCGA de 600 CE ELEC PLAT. La consommation électrique est constatée sur une année glissante (du 1^{er}/11/2020 au 30/10/2021)



**MODÈLES 40, 65, 80
ET 100 L PLAT :**

multiposition pour une
installation horizontale côté
gauche ou verticale (déporter
le groupe de sécurité)



NOUVEL ACCESSOIRE :
Trépied Malicio Compact
uniquement

Caractéristiques

**CHAUFFE-EAU À SEMI-
ACCUMULATION** (plusieurs
chauffes par jour)

**BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE
PERMANENT 24H/24
OBLIGATOIRE**

**ENTRAXE HORIZONTALE
STANDARD**
440 mm : s'adapte aux fixations
de l'ancien chauffe-eau

**COMMANDE TACTILE
ET ERGONOMIQUE
AVEC 3 MODES :**
Absence, Manuel et Eco+ et
affichage de la quantité d'eau
chaude disponible

LIVRÉ AVEC :

- 2 raccords diélectriques tournants 1/2" -> 3/4" (40, 65 et 80 et 100 L)
- 2 raccords diélectriques tournants 3/4" (100, 120 L et 150 L)

CONNECTÉ :

- Wifi natif
- Pilotage via l'application Thermor Cozytouch
- Fonction Boost : en cas d'imprévu, augmenter la production d'eau chaude
- Absence programmable : programmer la date de départ et la date de retour
- Suivi de la consommation d'eau chaude et sa consommation électrique



Malicio 3
compact



Malicio 3
plat

1 RÉSISTANCE STÉATITE PROTÉGÉE DU CALCAIRE :

- insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau.
- en cas de remplacement pas besoin de vidange.

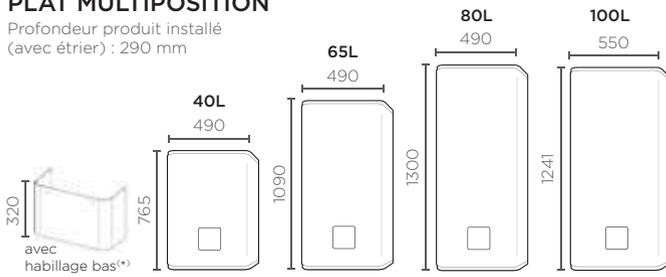
2 PROTECTION ANTICORROSION :

- anode en magnésium
- nécessite un contrôle de l'usure tous les 2 ans

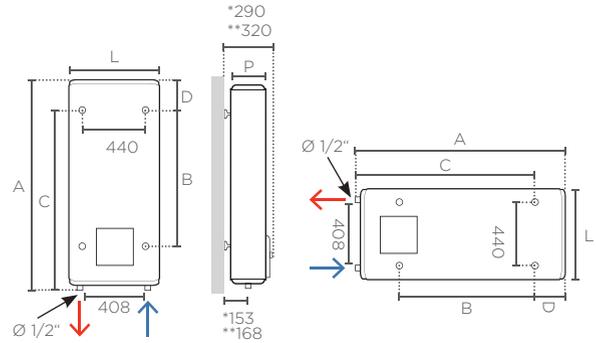
Dimensions (en mm)

PLAT MULTIPOSITION

Profondeur produit installé (avec étrier) : 290 mm



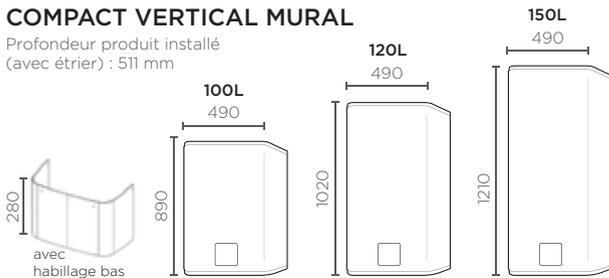
Cotes d'installation (en mm)



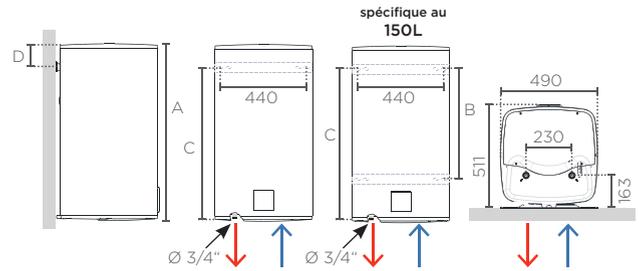
* pour les formats jusqu'à 80L
** pour le format 100L

COMPACT VERTICAL MURAL

Profondeur produit installé (avec étrier) : 511 mm



* : Sauf 100L plat



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

MALICIO 3

Capacité (L)	Nombre de personnes maxi IMPORTANT*	Puissance maximum en fonctionnement (W)	Quantité d'ECS à 40°C (L) après une chauffe totale ⁽²⁾	Temps de chauffe total**	Dimensions (mm)						Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique
					L	P ⁽³⁾	A	B	C	D				
PLAT MULTIPOSITION														
40		2250	66	1h46	490	295	765	500	610	155	24,5	231 063	648 €	
65		2250	114	2h52	490	295	1090	700	975	115	32,5	231 064	687 €	
80		2250	149	3h32	490	295	1300	800	1185	115	37,5	231 070	737 €	
100		2250	192	4h25	550	320	1241	923	1118	123	40,3	231 081	826 €	
COMPACT VERTICAL MURAL														
100		2400	168	2h28	490	510	885	-	760	100	32	231 071	800 €	
120		2400	207	3h08	490	510	1015	-	895	100	36	231 072	867 €	
150		2400	255	3h40	490	510	1205	800	1105	80	42	271 108	936 €	

Les consommations en eau chaude peuvent nécessiter plusieurs chauffés dans la journée. (1) Écoparticipation : 11,92 € HT. (2) Attention : si l'installation du chauffe-eau est horizontale, la quantité d'eau chaude disponible après une chauffe est diminuée d'environ 20 %. (3) Épaisseur du produit installé.

* Sous condition de valider la capacité avec les besoins du client, voir page 209. ** Temps de chauffe sans Boost de 15 à 65°C.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION MALICIO 3

Désignation	Référence	Prix HT
1 BAC DE RÉCUPÉRATION⁽¹⁾⁽²⁾		
40-65-80L (plat multiposition)	354 652	122 €⁽³⁾
100-120-150L (compact vertical mural)	354 653	144 €⁽³⁾
2 ACCROCHE PLAFOND idéal mur porteur		
Référence compatible avec toutes les capacités	901 062	136 €⁽⁴⁾
3 TREPIED		
Trépied Malicio Compact Vertical Mural ⁽⁵⁾	901 076	65 €⁽⁴⁾

(1) Incompatible avec réf. 231 081
(2) Recommandé par les assurances pour les dégâts des eaux en cas de fuite du chauffe-eau
(3) Eco-contribution PMCB 2f4, page 276
(4) Eco-contribution PMCB 2a2, page 276
(5) Uniquement compatible avec les réf. 231 071, 231 072, 271 108. Incompatible avec l'habillage bas réf. 354 654

ACCESSOIRES EN OPTION MALICIO 3

Désignation	Référence	Prix HT ⁽⁶⁾
4 HABILLAGE BAS⁽¹⁾		
Habillage bas 40-65-80L (plat multiposition)	354 648	45 €
Habillage bas 100-120-150L (compact vertical mural)	354 654	55 €

(6) Eco-contribution PMCB 2a2, page 276

SERVICES



DOUBLE
ENTRAXE



Remplace tous
les chauffe-eau
verticaux muraux
du marché sans
refaire les trous



DURALIS CONNECT

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

économies, connectivité et flexibilité

LES + PRODUITS :



Double entraxe

Cozytouch

Les atouts pour vos clients

CONNECTÉ EN WIFI NATIF

Pilotage à distance avec l'application Thermor Cozytouch. (Wifi natif de série. Pas de bridge Cozytouch nécessaire)

VALISE SAV EXPRESS :
l'essentiel des références toujours avec vous en cas de dépannage p. 238



JUSQU'À 12% D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE⁽¹⁾

grâce au **mode intelligent Eco+** qui analyse la consommation du foyer et au **Mode Absence**
Fiabilité et performance du thermostat électronique



JUSQU'À
12%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽¹⁾

PROGRAMMATION DES PLAGES DE CHAUFFE

pour réaliser des économies d'énergie
CONTRAT HC/ HP : Paramétrage des heures creuses via l'application Cozytouch

JUSQU'À 39% D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE⁽²⁾

En présence de **panneaux photovoltaïques** :
Paramétrage des plages de chauffe sur les heures d'ensoleillement via l'application Cozytouch

JUSQU'À
39%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽²⁾

(1) Pourcentage d'économies maximum résultant d'une simulation effectuée entre un chauffe-eau Vertical Mural 200L et un autre de même capacité ne bénéficiant pas des modes absence et ECO+ et ayant une température de consigne constante de 65°C. Calcul effectué sur la base de 4 personnes et d'une consommation quotidienne de 56 L d'eau à 40° C par personne et utilisant le mode absence au moins deux fois 11 jours consécutifs dans l'année.

(2) Pourcentage maximum d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre un Duralis Connect 200L version murale chauffant 4h chaque jour dans un logement situé en zone climatique H3 (territoires du pourtour méditerranéen et Corse), en tarif réglementé de base 0,2516€ TTC/kWh), équipé avec 3kWc de panneaux photovoltaïques et un Duralis Connect 200L version murale chauffant 4h en nuit au sein du même logement en tarif réglementé heures creuses (0,2068 € TTC/kWh) dépourvu de panneaux photovoltaïques

Caractéristiques

CUVE ET CORPS DE CHAUFFE ÉMAILLÉS conformes aux normes d'hygiène

PRÉCISION ET FIABILITÉ dans le temps du thermostat électronique

TÉMOIN DE CHAUFFE

ANTICHAUFFE À SEC : pas de mise en chauffe si l'appareil n'est pas rempli d'eau

Livré avec **RACCORD DIÉLECTRIQUE TOURNANT 3/4"**
3 capacités et 2 formats

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE PERMANENT 24H/24

OBLIGATOIRE pour bénéficier de la protection ACI et des économies d'énergie liées au mode intelligent et à la connectivité

COMMANDE TACTILE ET ERGONOMIQUE AVEC 3 MODES :
Absence, Manuel et Eco+ et affichage de la quantité d'eau chaude disponible

CONNECTÉ :

- Wifi natif
- Via l'application gratuite Cozytouch :
- Programmation des heures creuses
- Programmation des heures d'ensoleillement afin de stocker l'énergie de vos panneaux photovoltaïques
- Fonction Boost : en cas d'imprévu, augmenter la production d'eau chaude.
- Absence programmable : programmer la date de départ et la date de retour
- Suivi de la consommation d'eau chaude et de la consommation électrique



1 RÉSISTANCE STÉATITE PROTÉGÉE DU CALCAIRE :

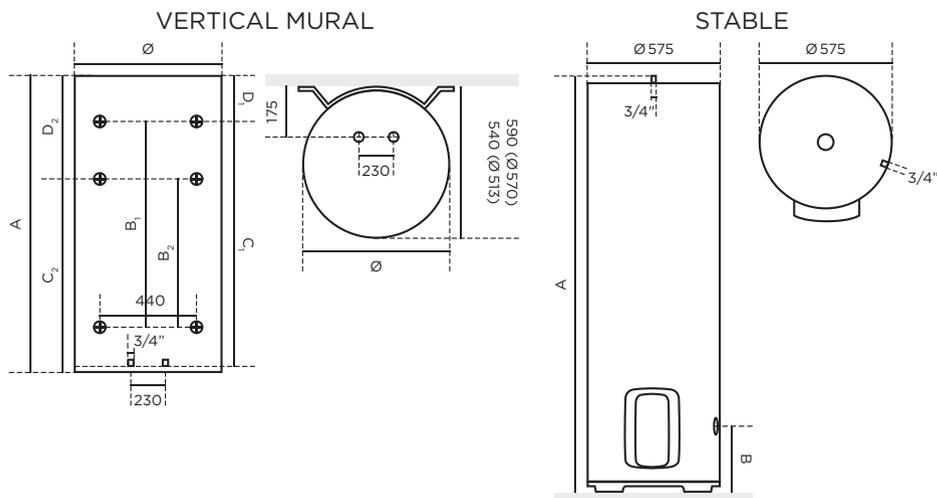
- insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau.
- en cas de remplacement pas besoin de vidange.

2 DOUBLE PROTECTION ANTICORROSION



- anode en titane inusable enrobée de magnésium
- pas d'entretien

Cotes d'installation (en mm)



PENSEZ-Y

Dans le cadre d'un remplacement de chauffe-eau, le trépied doit obligatoirement être remplacé (réf 900 991).

BON À SAVOIR

RENTABILISÉ AU BOUT DE 14 MOIS*

Duralis Connect vous permet de réaliser **jusqu'à 12 %⁽²⁾ d'économies** sur votre facture d'eau chaude sanitaire grâce à son **mode ECO+** qui ajuste la quantité d'eau chaude en fonction des besoins du foyer et au **mode Absence** (hors gel) qui vous permet d'éviter de chauffer inutilement l'eau.



TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION GRATUITE COZYTOUCH

Accédez n'importe où au paramétrage de votre chauffe-eau

- Consultez la quantité d'eau chaude disponible
- Visualisez votre consommation énergétique
- Programmez les plages de fonctionnement de votre appareil pour un confort sur mesure



IMPORTANT :

Si vous possédez des **panneaux photovoltaïques**, vous pouvez paramétrer vos plages de chauffe sur les heures d'ensoleillement via l'application Cozytouch afin d'optimiser votre consommation et de réaliser **jusqu'à 39% d'économies d'énergie**** !

Si vous bénéficiez d'un contrat HC / HP, vous pouvez paramétrer vos heures creuses dans l'application Cozytouch.



* Comparaison réalisée avec un Duralis 300L en Février 2024., sur la base des tarifs EDF 1^{er} février 2024 pour 6kva - HC 0,2068 € TTC

** Pourcentage maximum d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre un Duralis Connect 200L version murale chauffant 4h chaque jour dans un logement situé en zone climatique H3 (territoires du pourtour méditerranéen et Corse), en tarif réglementé de base (0,2276 € TTC/kWh), équipé avec 3kWc de panneaux photovoltaïques et un Duralis Connect 200L version murale chauffant 4h en nuit au sein du même logement en tarif réglementé heures creuses (0,1828 € TTC/kWh) dépourvu de panneaux photovoltaïques



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

DURALIS CONNECT VM

Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe**	Dimensions (mm)						Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique	
							Ø	A	B ₂	C ₁	C ₂	D ₁					D ₂
150	3	2200	1,53	275	0,21	4h27	513	1155	500	1050	750	105	405	35	271093	971 €	C
200	4	2200	1,92	373	0,20	6h05	513	1475	700	1050	950	425	525	45	271094	1 097 €	C

DURALIS CONNECT VS

Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe**	Dimensions (mm)						Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique	
							Ø	A	B	B ₂	C	C ₂					D
300	5 et +	3000	2,3	535	0,16	6h15	575	1765	270	-	160	30	-	60	292049	1 757 €	C

(1) Eco-participation : 11,92 € HT. (2) Pourcentage d'économies maximum résultant d'une simulation effectuée entre un chauffe-eau Vertical Mural 200 L et un autre de même capacité ne bénéficiant pas des modes Absence et ECO+ et ayant une température de consigne constante de 65°C. Calcul effectué sur la base de 4 personnes et d'une consommation quotidienne de 56 L d'eau à 40°C par personne et utilisant le mode Absence au moins deux fois 11 jours consécutifs dans l'année.

** Temps de chauffe 1^{ère} utilisation.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Désignation	Référence	Prix HT
Trépied universel 50 à 200L (Hauteur totale : 630 mm - Hauteur piquages/sol : voir notice)	900 991	55 €⁽¹⁾
Plaque de fixation rapide - verticaux muraux uniquement (2 obligatoires pour 150L et plus) : fixation aisée de l'appareil dans les angles ou dans les endroits exigus	900 332	9 €⁽²⁾
Bac de récupération d'eau (L = 650 x l = 650 x L = 240 mm)	900 236	150 €⁽¹⁾
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4"	901 029	18 €⁽²⁾
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10	901 014	160 €⁽²⁾

(1) Eco-contribution PMCB 2f4, page 276

(2) Eco-contribution PMCB 2a2, page 276



SERVICES

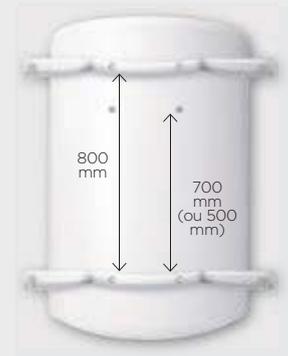




DOUBLE ENTRAXE



Remplace tous les chauffe-eau verticaux muraux du marché sans refaire les trous



DURALIS

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

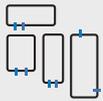
La référence qualité : un chauffe-eau fiable et durable

LES + PRODUITS :



Double entraxe

Les atouts pour vos clients



4 FORMATS

vertical mural (étroit et compact), stable et horizontal mural

VALISE SAV EXPRESS :
l'essentiel des références toujours avec vous en cas de dépannage p. 238



FIABILITÉ ET PERFORMANCE DU THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE ET ISOLATION RENFORCÉE



ESTHÉTIQUE ÉPURÉE ET QUALITATIVE

pour une meilleure intégration



DURÉE DE VIE PROLONGÉE

dans les eaux agressives⁽¹⁾

UN PRODUIT PLUS PRATIQUE

À MANIPULER : poignées dessus/dessous pour une excellente préhension



UN RACCORDEMENT PLUS ACCESSIBLE :

capot nouvelle génération incluant : un rail de positionnement du capot, des guide-vis, passe-câbles intégrés



(1) Concerne uniquement la cuve. Par rapport aux chauffe-eau protégés par une simple anode magnésium (blindé), dans le cas des eaux agressives. Sous réserve de l'utilisation de l'eau potable des réseaux conformes aux normes en vigueur; avec un adoucisseur, la dureté de l'eau doit rester supérieure à 8°f.

Caractéristiques

CUVE ET CORPS DE CHAUFFE ÉMAILLÉS

conformes aux normes d'hygiène

PRÉCISION ET FIABILITÉ dans le temps du thermostat électronique

TÉMOIN DE CHAUFFE

ANTICHAUFFE À SEC : pas de mise en chauffe si l'appareil n'est pas rempli d'eau

7 CAPACITÉS DE 50 À 300 LITRES ET 5 DIAMÈTRES (Ø505, Ø513, Ø520, Ø570 et Ø575 mm) adaptés à chaque besoin

Livré avec **RACCORD DIÉLECTRIQUE TOURNANT 3/4"**

Pour un usage intensif, découvrez notre nouveau chauffe-eau Inoxis, voir page 226.



1 RÉSISTANCE STÉATITE PROTÉGÉE DU CALCAIRE :

- insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau.
- en cas de remplacement pas besoin de vidange.

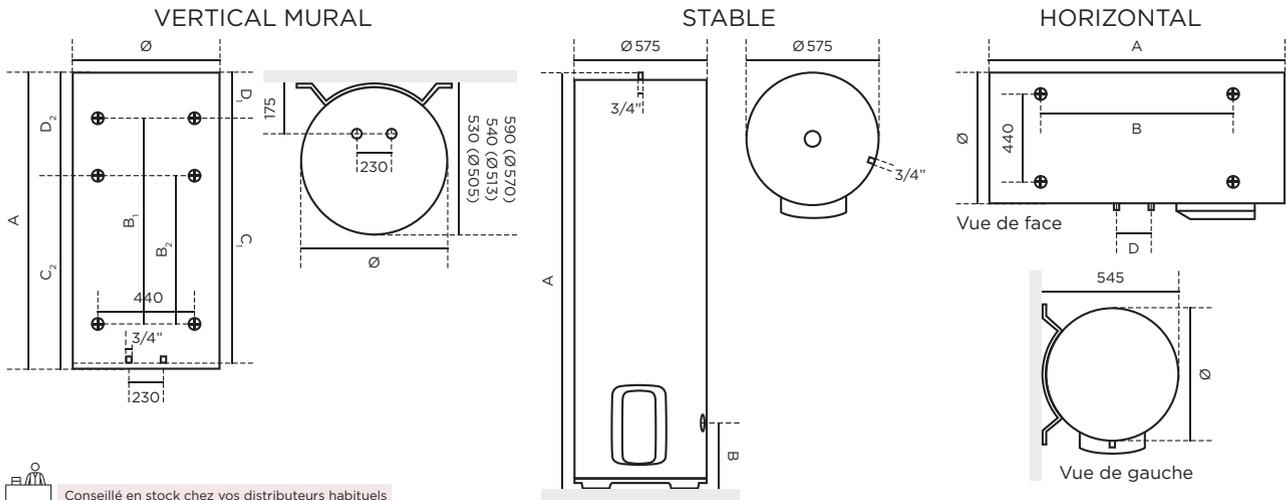
2 DOUBLE PROTECTION ANTICORROSION ACI hybride

- anode en titane inusable enrobée de magnésium
- pas d'entretien

PENSEZ-Y

Dans le cadre d'un remplacement de chauffe-eau, le trépied doit obligatoirement être remplacé (réf 900 991).

Cotes d'installation (en mm)



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

DURALIS - VERTICAUX MURAUX ETROITS

Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Dimensions (mm)								Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique
							Ø	A	B ₁	B ₂	C ₁	C ₂	D ₁	D ₂				
50 ⁽²⁾	1	1200	0,82	⁽⁴⁾	0,35	2h36	505	575	-	-	370	-	155	-	22	241 057	662 €	C
75 ⁽²⁾	1 ou 2	1200	1,08	142	0,28	4h04	513	705	-	-	570	-	135	-	23	251 068	710 €	C
100 ⁽²⁾	2	1200	1,28	177	0,27	5h27	513	835	-	-	750	565	85	265	27	251 072	765 €	C
150	3	1800	1,65	277	0,23	5h14	513	1155	800	500	1050	750	105	405	35	271 112	871 €	C
200	4	2200	1,94	374	0,20	5h44	513	1475	800	700	1050	950	425	525	45	251 079	997 €	C

Ø 570

DURALIS - VERTICAUX MURAUX COMPACTS*

ÉQUIVALENT CHAUFFE-EAU PACIFIC

Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Dimensions (mm)								Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique
							Ø	A	B ₁	B ₂	C ₁	C ₂	D ₁	D ₂				
100 ⁽²⁾	2	1200	1,15	177	0,24	5h29	570	740	-	-	570	-	165	-	30	861 411	765 €	C
150	3	1800	1,44	278	0,20	5h09	570	990	500	-	750	-	235	-	39	861 412	871 €	C
200	4	2200	1,74	369	0,18	5h53	570	1245	800	700	1050	950	190	290	46	861 413	997 €	C

Ø 575

DURALIS - STABLES

Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Dimensions (mm)			Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique
							Ø	A	B				
150	3	1800	1,58	276	0,22	4h19	575	1015	280	42	272 039	1 242 €	C
200	4	2200	1,87	376	0,20	5h14	575	1270	280	47	272 040	1 408 €	C
250***	5	3000	2,3	435	0,19	4h58	575	1510	280	53	272 041	1 456 €	C
300	5 et +	3000	2,36	537	0,17	6h18	575	1765	280	60	292 077	1 657 €	C

Ø 520

DURALIS - HORIZONTALS MURAUX**

Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Dimensions (mm)				Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique
							Ø	A	B	D				
100	2	1800	1,03	161	0,22	2h51	520	830	600	100	29	263 124	963 €	C
150	3	1800	1,46	237	0,21	4h24	520	1150	800	100	37	263 125	1 162 €	C
200	4	2200	1,75	310	0,18	4h31	520	1470	1050	100	45	263 126	1 355 €	C

(1) Écoparticipation : 11,92 € HT. (2) Non kitables. (3) Quantité d'eau chaude mélangée à 40°C fournie par un appareil réglé à 65°C. (4) Pas de valeur pour les capacités < 75L. Nos valeurs de consommation d'entretien, de temps de chauffe et de constante de refroidissement sont calculées selon le cahier des charges LCIE NF Performance.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Désignation	Référence	Prix HT
Trépied universel 50 à 200L (Hauteur totale : 630 mm - Hauteur piquages/sol : voir notice)	900 991	55 €⁽¹⁾
FACILITRI pour un changement de tension (mono tri) en moins de 2 minutes (à partir de 150 L et tous les horizontaux). Une carte électronique de puissance pour basculer de monophasé 230 à triphasé 400 V	800 281	58 €
Kit Intensif	029 444	Consulter le SAV
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4"	901 029	18 €⁽²⁾
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10	901 014	160 €⁽²⁾



SERVICES

5 ANS GARANTIE
5 ANS GARANTIE
SAV EXPRESS 24h
FORFAIT VIDANGE 150€

CUVE PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES

(1) Eco-contribution PMCB 2f4, page 276
 (2) Eco-contribution PMCB 2a2, page 276

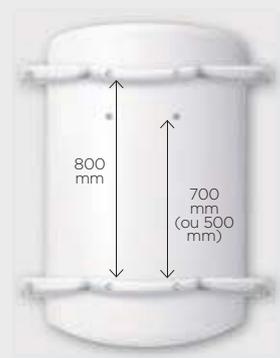




**DOUBLE
ENTRAXE**



Remplace tous
les chauffe-eau
verticaux muraux
du marché sans
refaire les trous



STÉATIS

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

Le bon rapport qualité/prix

LES + PRODUITS :



Double entraxe

Les atouts pour vos clients



4 FORMATS
vertical mural
(étroit et compact)
et stable

VALISE SAV EXPRESS :
l'essentiel des références
toujours avec vous en cas
de dépannage p. 238



PENSEZ À CONTRÔLER
l'anode magnésium vidange
nécessaire si remplacement
+ d'infos sur
www.thermor-pro.fr



**UN PRODUIT
PLUS PRATIQUE
À MANIPULER :** poignées
dessus/dessous



**UN RACCORDEMENT
PLUS ACCESSIBLE
GRÂCE AU CÂPOT
NOUVELLE GÉNÉRATION**
INCLUANT : rail de
positionnement, guide vis



UNE RÉGULATION
plus précise : accès
Réglage température facilité
et raccordement

Caractéristiques

CUVE ET CORPS DE CHAUFFE ÉMAILLÉS conformes
aux normes d'hygiène

THERMOSTAT MÉCANIQUE

7 CAPACITÉS de 50 à 300 L et 4 diamètres (505, 513, 570
et 575 mm).

Livré avec **RACCORD DIÉLECTRIQUE TOURNANT 3/4"**



1 RÉSISTANCE STÉATITE PROTÉGÉE DU CALCAIRE :

- insérée dans un fourreau,
sans contact direct avec l'eau.
- en cas de remplacement
pas besoin de vidange.

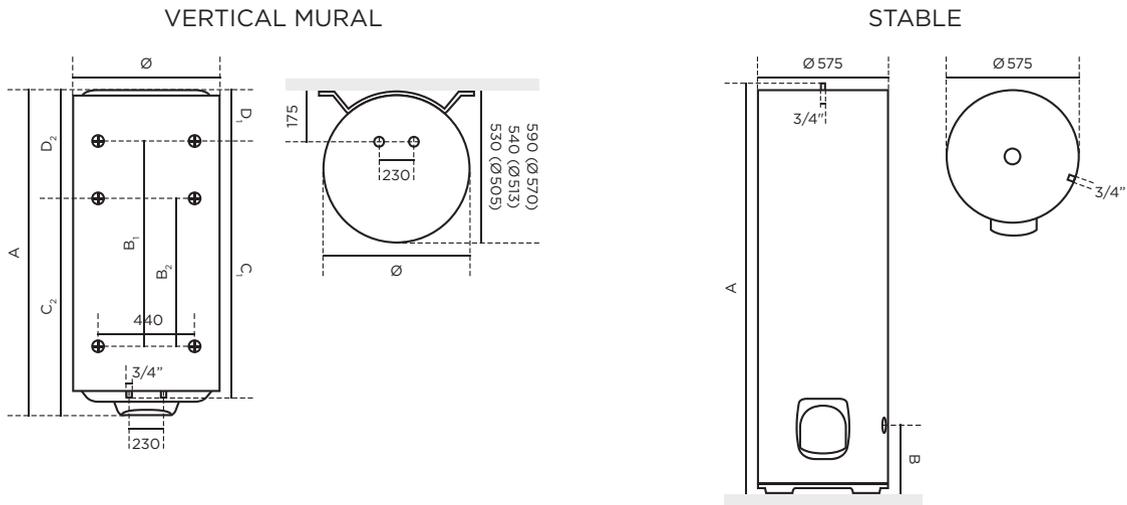
2 PROTECTION ANTICORROSION :

- anode en magnésium,
qui se dissout dans le temps.
- nécessite un contrôle
de l'usure tous les 2 ans et
un remplacement si nécessaire.

PENSEZ-Y

Dans le cadre d'un remplacement de chauffe-eau, le trépied doit obligatoirement être remplacé (réf 900 991).

Cotes d'installation (en mm)



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

Ø 505 et Ø 513		STÉATIS - VERTICAUX MURAUX ETROITS											Poids à vide (kg)	Réf. 2021	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique		
Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe**	Dimensions (mm)											
							Ø	A	B ₁	B ₂	C ₁	C ₂	D ₁	D ₂				
50 ⁽²⁾	1	1200	0,79	⁽⁴⁾	0,33	2h46	505	575	-	-	370	-	155	-	22	241 150	579 €	C
75 ⁽²⁾	1 ou 2	1200	1,07	140	0,29	4h09	513	705	-	-	570	-	135	-	23	251 176	590 €	C
100 ⁽²⁾	2	1200	1,21	183	0,25	5h12	513	835	-	-	750	565	85	265	27	251 177	586 €	C
150 ⁽²⁾	3	1800	1,59	275	0,22	5h12	513	1155	800	500	1050	750	105	405	35	251 178	674 €	C
200	4	2200	1,98	373	0,21	6h11	513	1475	800	700	1050	950	425	525	44	251 179	772 €	C

Ø 570		STÉATIS - VERTICAUX MURAUX COMPACTS											Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique		
Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe**	Dimensions (mm)											
							Ø	A	B ₁	B ₂	C ₁	C ₂	D ₁	D ₂				
100 ⁽²⁾	2	1200	1,16	182	0,24	5h32	570	740	-	-	570	-	165	-	32	261 115	586 €	C
150 ⁽²⁾	3	1800	1,45	272	0,20	5h21	570	990	500	-	750	-	235	-	41	261 129	674 €	C
200	4	2200	1,81	373	0,19	5h58	570	1245	800	700	1050	950	190	290	51	261 130	772 €	C

Ø 575		STÉATIS - STABLES											Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique
Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe ⁽³⁾	Dimensions (mm)									
							Ø	A	B							
200	4	2200	1,85	364	0,20	5h22	575	1270	280	47	282 098	1 142 €	C			
250	5	3000	2,11	429	0,18	4h45	575	1510	280	53	282 099	1 132 €	C			
300*	5 et +	3000	2,5	537	0,18	6h08	575	1765	280	60	282 101	1 288 €	C			

(1) Écoparticipation : 11,92 € HT. (2) Non kitables. (3) Quantité d'eau chaude mélangée à 40°C fournie par un appareil réglé à 65°C. (4) Pas de valeur pour les capacités < 75 L. Nos valeurs de consommation d'entretien, de temps de chauffe et de constante de refroidissement sont calculées selon le cahier des charges LCIE NF Performance.

** Temps de chauffe 1^{ère} utilisation

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Désignation	Référence	Prix HT
Kit 3000 W triphasé (résistance + thermostat) pour les VS et le 200L VM	901 057	155 €
Trépied universel 50 à 200L Hauteur totale : 630 mm Hauteur piquages/sol : voir notice	900 991	55 €⁽¹⁾
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4"	901 029	18 €⁽²⁾
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10	901 014	160 €⁽¹⁾

(1) Eco-contribution PMCB 2f4, page 276

(2) Eco-contribution PMCB 2a2, page 276



SERVICES



CUVE PIÈCES AMOVIBLES ET ELECTRIQUES



DOUBLE ENTRAXE

Remplace tous les chauffe-eau verticaux muraux du marché sans refaire les trous



BLINDÉ

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

La solution 1^{er} prix

LES + PRODUITS :



Double entraxe

Les atouts pour vos clients

5 FORMATS
vertical mural (étroit et compact), stable et horizontal (raccordements dessous et raccordements côté)

PENSEZ À CONTRÔLER
l'anode magnésium vidange nécessaire si remplacement + d'infos sur www.thermor-pro.fr



VALISE SAV EXPRESS :
l'essentiel des références toujours avec vous en cas de dépannage p. 238



Caractéristiques

CUVE ET CORPS DE CHAUFFE ÉMAILLÉS conformes aux normes d'hygiène
THERMOSTAT MÉCANIQUE
8 CAPACITÉS de 50 à 500 L et 6 diamètres (505, 513, 520, 570, et 575 et 750 mm)

HORIZONTALS : pose au mur, au sol ou au plafond en respectant le sens de montage des piquages. **Horizontaux raccords côté :** ceintures réglables et ajustables
Livré avec **RACCORD DIÉLECTRIQUE 3/4"**



ACCESSOIRES D'INSTALLATION		
Désignation	Référence	Prix HT
Trépied universel 50 à 200 L Hauteur totale : 630 mm Hauteur piquages/sol : voir notice	900 991	55 € ⁽¹⁾
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4"	901 029	18 € ⁽²⁾
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10	901 014	160 € ⁽²⁾

(1) Eco-contribution PMCB 2f4, page 276
(2) Eco-contribution PMCB 2a2, page 276

PENSEZ-Y

Dans le cadre d'un remplacement de chauffe-eau, le trépied doit obligatoirement être remplacé (réf 900 991).



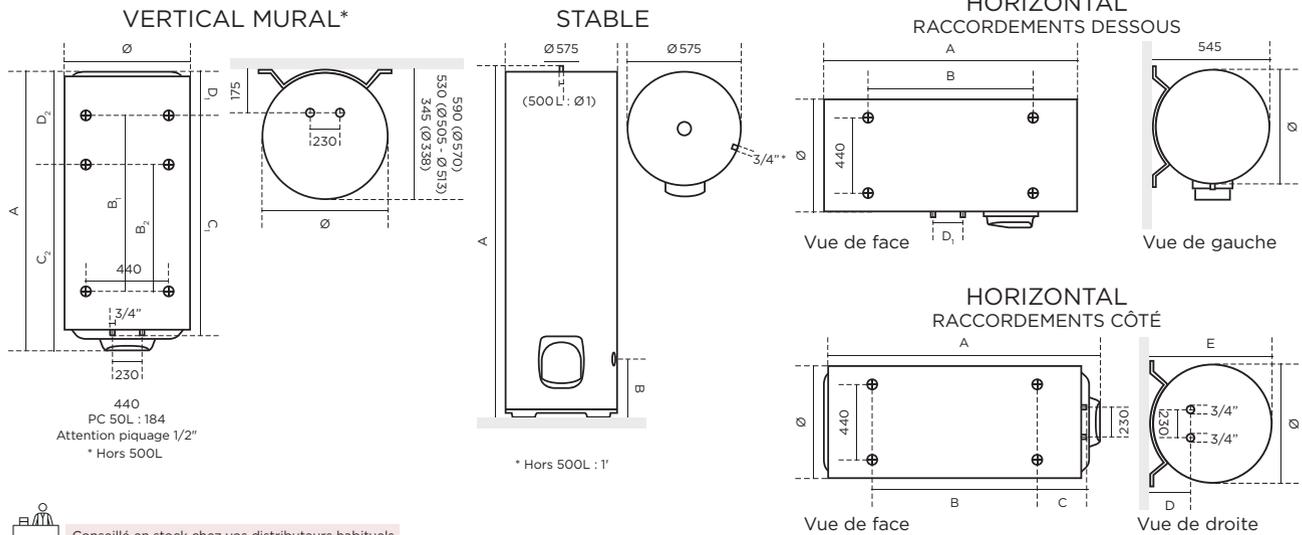
1 RÉSISTANCE «THERMOPLONGEUR» :

- en contact direct avec l'eau et exposée au calcaire
- en cas de remplacement, obligation de vidanger le chauffe-eau.

2 PROTECTION ANTICORROSION

- anode en magnésium, qui se dissout dans le temps.
- nécessite un contrôle de l'usure tous les 2 ans et un remplacement si nécessaire.

Cotes d'installation (en mm)



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels.

Ø 505 et Ø 513		BLINDÉS - VERTICAUX MURAUX											Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique		
Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Dimensions (mm)											
							Ø	A	B ₁	B ₂	C ₁	C ₂	D ₁	D ₂				
50 ÉTROIT SUR ÉVIER	1	2000	1,11	(5)	0,47	1h36	338	918	-	-	750	-	168	-	18	241 039	472 €	C
50	1	1200	0,71	(5)	0,30	2h26	505	575	-	-	370	-	155	-	22	241 040	502 €	C
75	1 ou 2	1200	1,06	137	0,28	4h12	513	705	-	-	570	-	135	-	22	251 054	513 €	C
100	2	1200	1,18	176	0,25	5h13	513	835	-	-	750	565	85	265	26	261 128	472 €	C
150	3	1600	1,61	279	0,22	5h50	513	1155	800	500	1050	750	105	405	34	251 084	547 €	C
200	4	2200	1,96	376	0,21	5h42	513	1475	800	700	1050	950	425	525	43	251 085	626 €	C

Ø 570		BLINDÉS - VERTICAUX MURAUX COMPACTS											Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique		
Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Dimensions (mm)											
							Ø	A	B ₁	B ₂	C ₁	C ₂	D ₁	D ₂				
100	2	1200	1,15	182	0,24	5h28	570	740	-	-	570	-	165	-	29	861 511	472 €	C
150	3	1600	1,49	276	0,21	6h00	570	990	500	-	750	-	235	-	38	861 512	547 €	C
200	4	2200	1,83	363	0,19	5h55	570	1245	800	700	1050	950	190	285	44	861 513	626 €	C

Ø 575		BLINDÉS - STABLES											Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique
Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Dimensions (mm)									
							Ø	A	B							
200	4	2200	1,82	366	0,19	5h06	575	1270	280				47	282 030	998 €	C
300	5 et +	3000	2,41	537	0,17	5h53	575	1765	280				60	282 031	974 €	C
NOUVEAU 500 ⁽⁵⁾	5 et +	5000 TC	2,72	913 ⁽⁴⁾	0,11	5h53	750	1840	310				120	292 002	2 977 €	C

Ø 520		BLINDÉS - HORIZONTALS MURAUX RACCORDEMENTS DESSOUS**											Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique	
Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Dimensions (mm)										
							Ø	A	B	D ₁							
75	1 ou 2	1600	1,09	142	0,31	2h59	520	700	480	195				25	253 011	734 €	C
100	2	1600	1,18	176	0,25	3h49	520	830	600	100				29	253 014	828 €	C
150	3	2200	1,51	253	0,21	3h52	520	1150	800	100				37	253 021	987 €	C
200	4	2200	1,81	333	0,19	5h07	520	1470	1050	100				45	253 023	1 120 €	C

Ø 570		BLINDÉS - HORIZONTALS MURAUX RACCORDEMENTS CÔTÉ*											Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique
Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Dimensions (mm)									
							Ø	A	B	C	D	E				
75	1 ou 2	2000	1,41	152	0,40	2h27	513	705	Réglable ceintures	175	530	22	853 408	799 €	C	
100	2	2000	1,59	192	0,34	3h15	570	740		175	590	29	853 409	890 €	C	
150	3	2000	1,94	281	0,27	4h55	570	990		175	590	38	853 410	1 053 €	C	
200	4	2000	2,38	369	0,25	6h14	570	1245		175	590	44	853 411	1 136 €	C	

(1) Écoparticipation : 11,92 € HT. (2) Quantité d'eau chaude mélangée à 40°C fournie par un appareil réglé à 65°C. (3) Pas de valeur pour les capacités < 75L et > 300 L. (4) : V40 à 80°C. (5) : Jaquette grise en PVC souple
Nos valeurs de consommation d'entretien, de temps de chauffe et de constante de refroidissement sont calculées selon le cahier des charges LCIE NF Performance sauf 500 L.

SERVICES

GARANTIE 5 ANS CUVE
GARANTIE 2 ANS PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES
SAV EXPRESS 24h

(de 75 à 300L) *sauf VM étroit 50L et VS 500L
 (horizontal raccord dessous et raccord côté)
 (500L)
 (50L)

 (horizontal et stable)
 (mural)
 (500L TC)

 (sauf 50 L et 500 L)



INOXIS

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

Le chauffe-eau robuste et durable pour les usages intensifs

Les atouts pour vos clients



CONÇU POUR DURER PLUS LONGTEMPS

dans les eaux agressives grâce à sa cuve en inox de qualité alimentaire 316L.



FORMAT 300L, V40 ÉLEVÉ 616L

deux cycles de chauffe par jour (sous condition de brancher le chauffe-eau en permanent)



PRODUIT TOUT EN UN

adapté aux besoins intensifs en eau chaude sanitaire, avec une température de consigne à 80°C



INSTALLATION RAPIDE

d'un produit tout en un, adapté à un usage professionnel intensif

MAINTENANCE SIMPLIFIÉE : détartrage et intervention



CUVE GARANTIE 10 ANS

Prolongez la durée de vie du chauffe-eau avec un entretien tous les 5 ans.

GARANTIE 10 ANS
CUVE

Caractéristiques

CHAUFFE-EAU DESTINÉ AUX PROFESSIONNELS ET AUX USAGES INTENSIFS :

- exploitations agricoles (fermes laitières)
- salons de coiffure
- restauration
- salles de sport et vestiaires
- stations de lavage
- logements individuels à usages intensifs (gîtes, locations...) et bien d'autres applications

CUVE EN INOX DE HAUTE QUALITÉ (316L)

Offre une forte résistance à la corrosion et est adaptée à tous les types d'eaux. Grâce à sa composition en chrome, l'inox crée une protection naturelle contre la corrosion.

REVÊTEMENT EXTÉRIEUR RÉSISTANT EN POLYPROPYLÈNE

Facile à entretenir et adapté à un nettoyage intensif

THERMOSTAT

Température d'usage : jusqu'à 80°C, pour répondre aux normes d'hygiène du secteur agricole et assurer une forte disponibilité en eau chaude.

PRODUIT TOUT COURANT DE SÉRIE (MONOPHASÉ 230V/ TRIPHASÉ 230V-400V)

1 CAPACITÉ : 300 L

LIVRÉ AVEC UN RACCORD DIÉLECTRIQUE TOURNANT 3/4"

^(*) Entretien du chauffe-eau tous les 5 ans*

- * - remplacement du corps de chauffe
- remplacement du joint d'étanchéité
- remplacement de l'anode
- remplacement des pièces d'isolation galvanique
- détartrage si nécessaire



1 CUVE EN INOX

- Inox qualité alimentaire 316L

2 RÉSISTANCE STÉATITE PROTÉGÉE DU CALCAIRE

- insérée dans un fourreau émaillé multicouche, sans contact direct avec l'eau. - en cas de remplacement pas besoin de vidange.

3 PROTECTION ANTICORROSION

- anode de magnésium, qui se dissout dans le temps.

4 MOUSSE DE POLYURÉTHANE HAUTE DENSITÉ 0 % CFC

5 MANTEAU EN POLYPROPYLÈNE
- facile à entretenir et adapté aux usages intensifs

Chauffe-eau

conçu pour les usages intensifs



Exploitations agricoles



Salons de coiffure



Restauration



Salles de sport et vestiaires



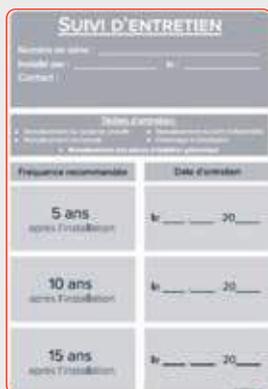
Petites stations de lavage*

* si PH de l'eau compris entre 5 et 9



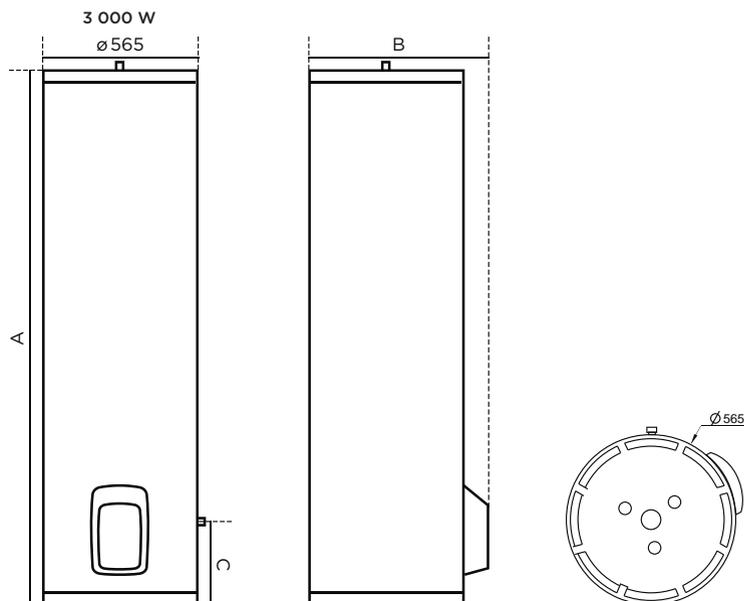
Logements individuels à usages intensifs (gîtes, locations...)

Maintenance planifiée pour une durée de vie prolongée



Etiquette livrée de série avec le chauffe-eau à coller sur l'appareil dès la mise en service

Dimensions (en mm)



Kit entretien Inoxis

Facilite l'entretien tous les 5 ans du chauffe-eau pour conserver la **garantie 10 ans** de la cuve : il contient toutes les pièces nécessaires à l'intervention, sans avoir besoin de les commander à l'unité.



Ce kit contient :

- 1 anode de magnésium
- 1 corps de chauffe à émail renforcé
- 1 stéatite (avec 3 connecteurs)
- 1 joint à lèvres
- 6 écrous cage
- 6 vis H M8x20
- 2 vis taptite H M5x10
- 6 rondelles M8
- 1 patte fil
- 1 disque d'isolation
- 6 entretoises d'isolation
- 1 notice
- 1 étiquette de preuve d'entretien

Réf : 030409
Prix HT : 149 €



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

INOXIS

Capacité (L)	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)*	Quantité d'ECS à 80°C (L) (V40)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe à 80°C**	Dimensions (mm)				Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique
						Ø	A	B	C				
300	3 000	2,76	616	0,19	7h12	565	1929	625	280	67	253 024	3 168 €	C

*Constante de refroidissement issus de tests normatifs à 65°C. ** Temps de chauffe et V40 à 80°C basés selon simulation (1) Écoparticipation : 11,92 € HT.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Désignation	Référence	Prix HT
Bac de récupération eau	900 236	150 € ⁽¹⁾
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4"	901 029	18 € ⁽²⁾
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10	901 014	160 € ⁽²⁾

(1) Eco-contribution PMCB 2f4, page 276
(2) Eco-contribution PMCB 2a2, page 276

KIT ENTRETIEN

Désignation	Référence	Prix HT
Kit entretien Inoxis	030 409	149 €



SERVICES

GARANTIE 10 ANS

GARANTIE 5 ANS

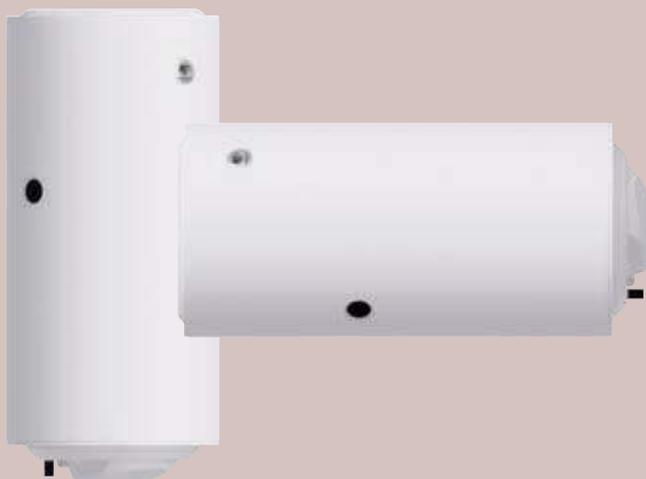
SAV EXPRESS 24h

FORFAIT VIDANGE 150€

CUVE

PIÈCES





Les atouts pour vos clients

 **3 CAPACITÉS DISPONIBLES**, de 100 à 200 litres
POT ANNULAIRE
 pour un positionnement **horizontal ou vertical**

UN PRODUIT PLUS PRATIQUE À MANIPULER : poignées dessus/dessous pour une excellente préhension

UN RACCORDEMENT PLUS ACCESSIBLE : capot nouvelle génération incluant : un rail de positionnement du capot, des guide-vis, passe-câbles intégrés



PRÉPARATEURS D'EAU CHAUDE À ÉCHANGEUR ANNULAIRE

Idéal en complément d'une chaudière

Caractéristiques

ÉCHANGEUR ANNULAIRE à faible perte de charge et fonctionnement possible en thermosiphon (sans pompe de charge).

ISOLATION en mousse polyuréthane 0% CFC.

CUVE ÉMAILLÉE à haute teneur en quartz.

ANODE MAGNÉSIUM

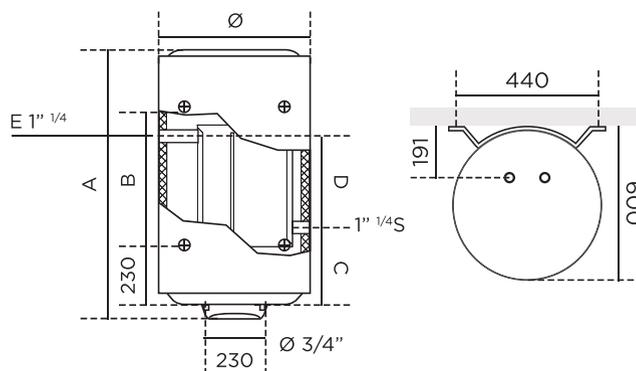
ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Désignation	Référence	Prix HT
Kit de cerclage pour montage horizontal et étriers pour montage vertical fournis de série		
Kit électrique 2200 W TC. (Sauf 100 L).	900 329	315 €
Kit Aquastat	900 275	70 €
Trépied universel	900 991	55 € ⁽¹⁾

Autres accessoires voir page 221.

(1) Eco-contribution PMCB 2f4, page 276

Cotes d'installation (en mm)



Ø 570		PECS À ÉCHANGEUR ANNULAIRE MULTIPosition										ÉQUIVALENT CHAUFFE-EAU PACIFIC										
Capacité (L)	Puissance échangeur (Kw)		Temps de chauffe (mn)		Puissance électrique (W)	Temps de chauffe électrique ⁽¹⁾	Débit maxi (L)				Perte de charge (mBar) ⁽¹⁾	Consommation d'entretien ⁽¹⁾	Dimensions (mm)					Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽³⁾	Classe énergétique	
	⁽¹⁾	⁽²⁾	Δt ⁽¹⁾	50 ⁽²⁾			1h ⁽¹⁾	10 mn ⁽¹⁾	1h ⁽²⁾	10 mn ⁽²⁾			Ø	A	B	C	D					
ANNULAIRE																						
100	18	11,9	30	47	-	-	444	145	290	131	15	1,28	570	745	320	300	175	42	874 431	1 263 €	C	
150	26	17,5	30	50	(en option 2200 TC)	-	642	235	426	217	21	1,58	570	995	500	300	340	56	874 432	1 454 €	C	
200	29	19,2	30	50	(en option 2200 TC)	-	708	302	468	282	25	1,96	570	1250	700	300	460	70	874 433	1 633 €	C	
ANNULAIRE MIXTE																						
150	26	17,5	30	50	2200 mono	2h50	642	235	426	217	21	1,58	570	995	500	300	340	56	874 434	1 725 €	C	
200	29	19,2	30	50	2200 mono	5h15	708	302	468	282	25	1,96	570	1250	700	300	460	70	874 435	1 883 €	C	

(1) Montage avec pompe de charge - Température primaire à 90°C, secondaire à 45°C, débit 2 m³/h - Abattement de 10 % pour la version horizontale.

(2) Montage en thermosiphon - Température primaire à 90°C, secondaire à 45°C, débit 2 m³/h - Abattement de 10 % pour la version horizontale.

(3) Écoparticipation : 11,92 € HT.

SERVICES



CUVE
PIÈCES AMOVIBLES ET ELECTRIQUES



IP 21
horizontal
annulaire
mixte

IP 25
vertical
mural





Les atouts pour vos clients

UNE LARGE GAMME
pour répondre à toutes les configurations

PENSEZ À CONTRÔLER
l'anode magnésium vidange nécessaire si
remplacement + d'infos sur www.thermor-pro.fr



PRÉPARATEURS D'EAU CHAUDE À SERPENTIN OPTIMISÉ

Idéal en complément d'une chaudière

LES + PRODUITS :



Double entraxe

Caractéristiques

CUVE ET CORPS DE CHAUFFE ÉMAILLÉS conformes aux normes d'hygiène.

Gamme **KITABLE EN RÉSISTANCE STÉATITE TC** (sans vidange de la cuve) pour une utilisation quand la chaudière est à l'arrêt. Le kit comprend un interrupteur été/hiver

CONCEPTION ANTI-LEGIONELLOSE grâce à la position basse du serpentin

INSERTION FACILITÉE de la sonde de régulation ECS de la chaudière (emplacement dédié)

Protection contre la corrosion par **ANODE MAGNÉSIUM**

Fonctionnement possible **UNIQUEMENT AVEC UN CIRCULATEUR**

Livré avec **RACCORD DIÉLECTRIQUE TOURNANT 3/4"**

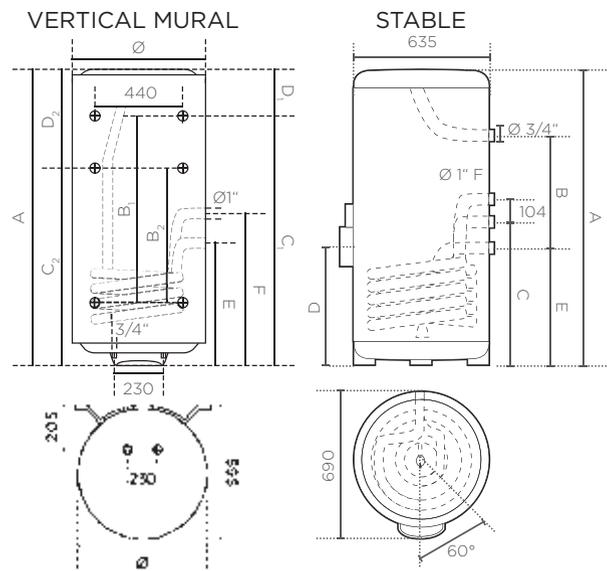
NOUVEAU La commande Aquastat est disponible en option sur les PECS à serpentin sur socle et sur les verticaux muraux.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Désignation	Référence	Prix HT
PECS à échangeur serpentin optimisé verticaux muraux		
Kit électrique stéatite 2200 W TC pour 100, 150 et 200 L	901 061	166 €
Kit aquastat 900	900 275	70 €
PECS à échangeur serpentin optimisé stables		
Kit électrique stéatite 2400 W TC pour VS 200 L	900 549	166 €
Kit électrique stéatite 3000 W TC pour VS 295 L	900 550	166 €

Autres accessoires voir page 221.

Cotes d'installation (en mm)



Ø 575		PECS - VERTICAUX MURAUX														Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽²⁾	Classe énergétique	
Capacité (L)	Puissance échangeur (Kw) ⁽¹⁾	Tps de préchauffage min. 55°C ⁽¹⁾	Tps de préchauffage min. 30°C ⁽¹⁾	Débit horaire (L) ⁽¹⁾	Débit en 10 mn (L) ⁽¹⁾	Qpr (kWh/24h)	Dimensions (mm)													
							Ø	A	B1	B2	C'	C''	D1	D2	E	F				
100	19,3	30	13	476	162	0,94	575	835	500	320	685	505	150	330	375	480	38	884 410	966 €	B
150	25,6	35	15	631	242	1,04	575	1150	800	500	985	685	165	465	435	540	49	884 411	1 067 €	B
200	25,6	46	24	631	272	1,33	575	1470	800	700	985	885	485	585	435	540	59	884 412	1 228 €	B

Ø 635		PECS - STABLES														Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽²⁾	Classe énergétique
Capacité (L)	Puissance échangeur (Kw) ⁽¹⁾	Tps de préchauffage min. 55°C ⁽¹⁾	Tps de préchauffage min. 30°C ⁽¹⁾	Débit horaire (L) ⁽¹⁾	Débit en 10 mn (L) ⁽¹⁾	Qpr (kWh/24h)	Dimensions (mm)												
							Ø	A	B	C	D	E							
200	43,2	28	12	1064	326	1,64	635	1245	559	526	480	405	70	886 406	1 631 €	B			
295	49	38	15	1230	489	1,64	635	1740	1013	570	522	448	100	896 406	1 831 €	B			

(1) Température primaire à 90°C, débit 2 m³/h, température secondaire 10/45°C, stockage à 60°C.

(2) Écoparticipation : 11,92 € HT.



Kitable TC

IP 24 stable

IP 25 vertical mural



SERVICES

GARANTIE 5 ANS

GARANTIE 2 ANS EXPRESS

SAV EXPRESS 24h

CUVE

PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES

Thermor | 229



Ristretto carré



Ristretto rond

RISTRETTO

PETITES CAPACITÉS

Idéal en appoint

Les atouts pour vos clients

COMPACT

s'intègre facilement dans un placard sur ou sous évier (2 formats différents)



La proximité chauffe-eau/point de puisage **ASSURE UNE EAU CHAUDE IMMÉDIATE ET PLUS D'ÉCONOMIES**

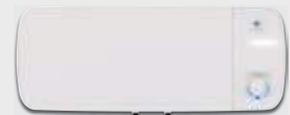


PENSEZ À CONTRÔLER

l'anode magnésium vidange nécessaire si remplacement + d'infos sur www.thermor-pro.fr



FORMAT CARRÉ HORIZONTAL 30L SUR ÉVIER



Caractéristiques

CUVE ET CORPS DE CHAUFFE émaillés conformes aux normes d'hygiène

ACCÈS DIRECT À LA MOLETTE de réglage de la température

FORTE PUISSANCE : production de 10, 15, 30 L à 65°C en 20, 30, 55 mn, (eau froide à 15°C)

FIXATION AVEC DÉTROMPEUR sur et sous évier

ANODE MAGNÉSIMUM avec résistance compensatrice

LIVRÉ AVEC RACCORD DIÉLECTRIQUE

EXCELLENTE ISOLATION (0% CFC)

FONCTIONNEMENT SOUS OU HORS PRESSION (groupe de sécurité et robinetterie spéciale non fournis)

DOUBLE TÉMOIN LUMINEUX (cuve en chauffe et cuve chauffée) pour le format carré



1 PROTECTION ANTICORROSION

- anode en magnésium, qui se dissout dans le temps.

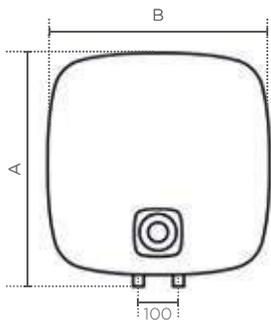
2 RÉSISTANCE «THERMOPLONGEUR» :

- en cas de remplacement, obligation de vidanger le chauffe-eau.

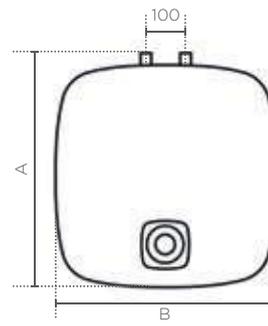
3 RÉGLAGE EN FAÇADE DE LA TEMPÉRATURE

Cotes d'installation (en mm)

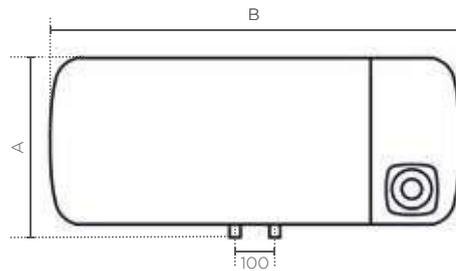
SUR-ÉVIER CARRÉ



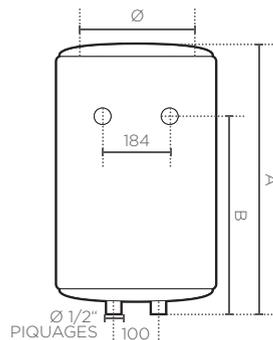
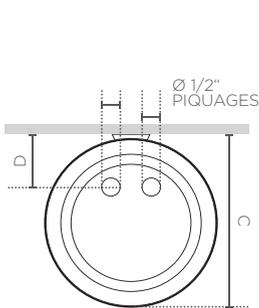
SOUS-ÉVIER CARRÉ



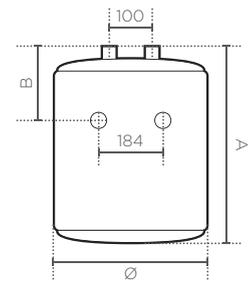
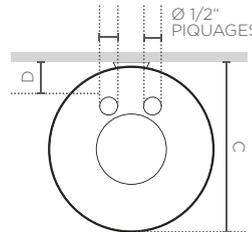
SUR-ÉVIER HORIZONTAL



SUR-ÉVIER ROND



SOUS-ÉVIER ROND



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

RISTRETTO CARRÉ

Capacité (L)	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Dimensions (mm)				Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique
					A	B	C	D				
15 L sur évier	2000	0,61	0,90	24 mn	387	360	321	98	8 kg	221 137	311 €	A
15 L sous évier	2000	1,14	1,60	24 mn	378	360	321	98	8 kg	221 138	311 €	B
30 L sur évier	2000	0,73	0,5	56 mn	467	440	388	115	12 kg	231 083	368 €	C
30 L sur évier Horizontal	2500	0,77	0,54	38 mn	335	810	315	160	14,5	221 104	403 €	C

RISTRETTO ROND

Capacité (L)	Puissance (W)	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Dimensions (mm)					Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique
					Ø	A	B	C	D				
10 L sur évier	1600	0,44	0,93	26 mn	255	456	290	262	64	7,5	221 071	255 €	A
10 L sous évier	2000	0,63	1,33	18 mn	255	456	218	262	64	7,5	221 072	255 €	B
15 L compact sur évier	1600	0,50	0,70	37 mn	338	400	236	345	81	9,5	221 079	289 €	B
15 L compact sous évier	2000	0,66	0,93	23 mn	338	400	164	345	81	9,5	221 074	289 €	B
15 L sur évier	2000	0,54	0,76	29 mn	287	496	327	294	70	9,5	221 073	289 €	B
30 L sur évier	2000	0,78	0,55	52 mn	338	623	463	345	81	13	231 020	337 €	C

(1) Écoparticipation : 11,92 € HT.

SERVICES

GARANTIE 3 ANS
GARANTIE 2 ANS
SAV EXPRESS 24h
 CUVE PIÈCES ÉLECTRIQUES

sous évier | sur évier | PROMOTELEC | CE | IP 24 format carré et horizontal et sous évier rond | IP 25 sur évier rond

LES RÈGLES ESSENTIELLES À RESPECTER

RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES

Le chauffe-eau doit être installé avec un raccord diélectrique

LA NORME : Le raccordement sur la sortie d'eau chaude se fait obligatoirement avec un manchon fonte, acier, ou un raccord isolant afin d'éviter la corrosion de la tubulure (contact direct fer-cuivre). Les raccords laiton sont interdits à ce niveau (NFC 15-100).

Tous les chauffe-eau Thermor sont livrés avec un raccord diélectrique (sauf Blindé 500L)

Un groupe de sécurité doit être installé

LA NORME : Un groupe de sécurité (non fourni avec le chauffe-eau) conforme à la norme NF EN 1487 est obligatoirement vissé sur l'entrée d'eau froide du chauffe-eau. Aucun organe (vanne, réduction de pression, ...) d'arrêt ne doit être placée entre ce groupe de sécurité et l'arrivée d'eau froide. Attention aux installations avec 2 ballons en série : mettre un groupe de sécurité sur le 1^{er} ballon et placer un clapet anti-retour puis une soupape de sûreté sur les suivants.

Recommandations pour tous nos produits

Dans le cas de pression supérieure à 5 bars, installez un réducteur de pression sur l'arrivée du réseau.

Afin de limiter le risque de brûlure :

- dans les pièces destinées à la toilette, la température maximale de l'eau chaude sanitaire est fixée à 50°C aux points de puisage ;
- dans les autres pièces, la température de l'eau chaude sanitaire est limitée à 60°C aux points de puisage ;
- dans les cuisines et les buanderies des établissements recevant du public, la température de l'eau distribuée pourra être portée au maximum à 90°C en certains points faisant l'objet d'une signalisation particulière.

Arrêté Freddy du 23 juin 1978, modifié le 30 novembre 2005

... et de protéger les canalisations en matériaux de synthèses :

Si votre tuyauterie n'est pas en cuivre (PER, multicouche...), il est OBLIGATOIRE d'installer une canalisation en cuivre d'une longueur minimale de 50 cm (DTU.60.1) et/ou un limiteur de température en sortie eau chaude de votre ballon.

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

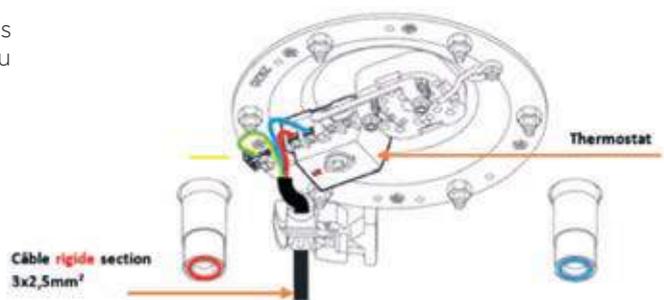
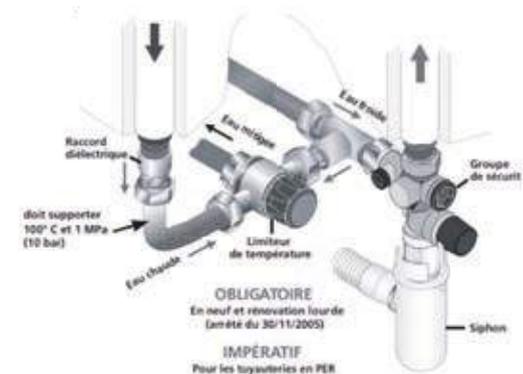
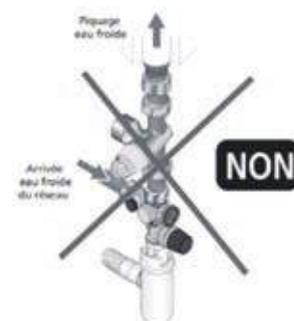
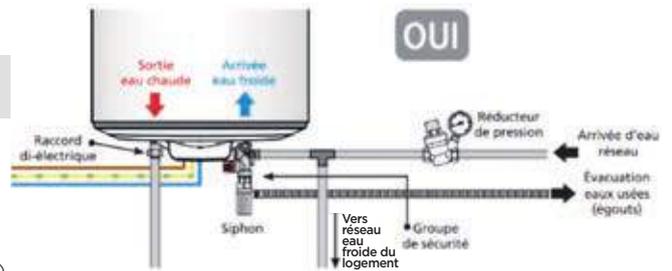
L'alimentation doit être raccordée au thermostat

LA NORME : Le raccordement direct sur les résistances (sans passer par le thermostat) est interdit : la température de l'eau n'est plus limitée ni en régulation, ni en sécurité. Raccorder l'alimentation sur le thermostat ou sur le bornier prévu à cet effet (cas des chauffe-eau stéatite ACI).

L'alimentation doit se faire en fils rigides

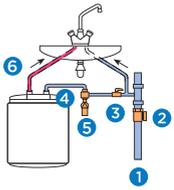
Si le chauffe-eau n'est pas câblé, il faut réaliser une liaison en câbles rigides 3x3,5mm² en mono* ou 4x2,5mm² en Tri* afin de diminuer les risques d'ordre électrique (échauffements, incendies).

*Selon gamme produit : toujours se référer à la notice produit.

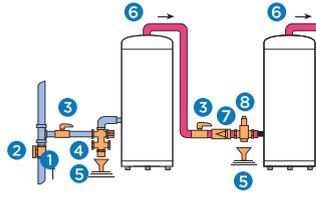


LES RÈGLES ESSENTIELLES À RESPECTER

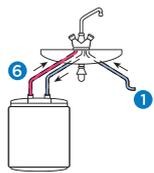
Sous pression ⁽¹⁾
(Petites capacités)



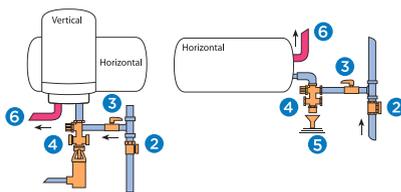
Montage en série ⁽²⁾
(Stables)



Écoulement libre ⁽¹⁾
(Petites capacités ⁽³⁾)

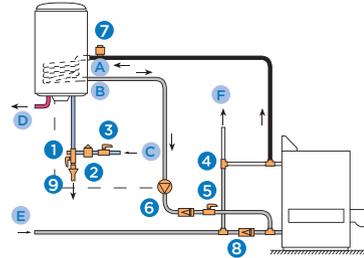


Montage sous pression
(Verticaux muraux et horizontaux)



- 1 Arrivée eau froide
- 2 Réducteur de pression éventuel
- 3 Vanne d'arrêt
- 4 Groupe de sécurité (NF)
- 5 Entonnoir / syphon
- 6 Départ eau chaude
- 7 Clapet antiretour
- 8 Soupape de sûreté

PECS à échangeur serpentin optimisé
(Installation en montage vertical avec pompe de charge)

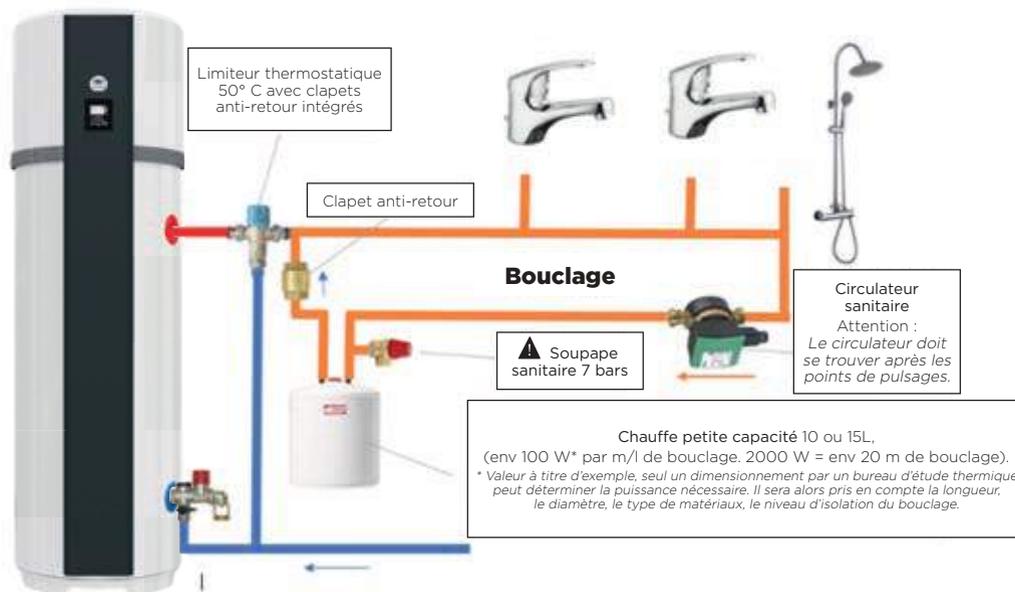


- A Entrée circuit primaire
- B Sortie circuit primaire
- C Arrivée eau froide
- D Départ eau chaude sanitaire
- E Retour chauffage
- F Départ chauffage

- 1 Groupe de sécurité
- 2 Vidange
- 3 Vanne d'arrêt
- 4 Vanne 3 voies
- 5 Vanne à passage direct
- 6 Pompe de charge
- 7 Purgeur automatique
- 8 Clapet antiretour
- 9 Liaison thermostat/pompe

(1) Ces schémas montrent l'installation des appareils sous évier. Les mêmes montages peuvent être réalisés avec les appareils sur évier (entrée/sortie en dessous du chauffe-eau). -
(2) Les verticaux muraux peuvent être également montés en série suivant le même principe. -
(3) Robinetterie spéciale non fournie.

SCHÉMA DE PRINCIPE D'UN BOUCLAGE SANITAIRE



PRATIQUE

Les conseils pour bien poser un chauffe-eau.

Demandez le guide à votre commercial Thermor ou téléchargez-le sur le site www.thermor-pro.fr



RETROUVEZ LES TUTOS PROS SUR LA CHAÎNE THERMOR





INSTALLATEURS

GAGNEZ DU TEMPS LORS DE L'INSTALLATION

ACCESSOIRES DE TRANSPORT ET D'INSTALLATION



Réf. 900 575
59 € HT

SANGLES DE PORTAGE

Manutention stable du chauffe-eau emballé

Facilement ajustable

pour le passage des endroits exigus (portes, escaliers, couloirs...)

Fait reposer le poids sur les épaules : réduit les risques de blessure du dos en améliorant la posture

Contenu : 2 harnais + 1 sangle centrale

Compatible avec tous les chauffe-eau Thermor (électriques, thermodynamiques et préparateurs)



YouTube



Visionnez le tuto directement sur votre smartphone en scannant ce QR CODE



Réf. 900 574
176 € HT

VENTOUSES DE PORTAGE

Manutention facilitée du chauffe-eau (sans emballage)

Permet une prise en main ajustable à la hauteur souhaitée

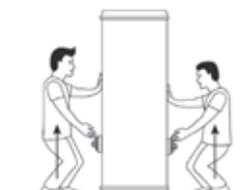
Conçue pour adhérer à la forme arrondie des chauffe-eau Thermor

Contenu :

2 ventouses + 1 mallette de transport

Compatible avec tous les chauffe-eau Thermor* (électriques, thermodynamiques et préparateurs)

* Les ventouses ne sont pas compatibles avec le VM 50L étroit sur évier réf. 241 039



64kg maxi/ventouse



32kg maxi/ventouse

YouTube



Visionnez le tuto directement sur votre smartphone en scannant ce QR CODE

ACCESSOIRES CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES ET PECS



UN SEUL TRÉPIED POUR TOUTE LA GAMME DE CHAUFFE-EAU ET PECS VERTICAUX MURAUX

- > Montage en 30 secondes et sans outils
- > Plus rigide et plus stable
- > Possibilité de rajouter pieds stabilisateurs
- > Dégagement arrière pour le passage des canalisations
- > Accès facile
- > Hauteur ajustable



NOUVEAU TRÉPIED POUR LE MALICIO COMPACT VERTICAL MURAL

- > Rapide et facile à monter
- > Hauteur ajustable
- > Passage pour les raccords hydrauliques
- > Passage des mains pour une meilleure préhension du chauffe-eau

Désignation	Réf.	Prix HT
Trépied universel de 50 à 200 L Hauteur totale = 630 mm Distance piquages/sol = voir notice	900 991	55 € ⁽¹⁾
Trépied Malicio Compact Hauteur totale = 570 mm Distance piquages/sol = voir notice	901 076	65 € ⁽¹⁾
Kit pieds stabilisateurs pour trépied universel	900 357	20 € ⁽²⁾

(1) Eco-contribution PMCB 2f4, page 276
(2) Eco-contribution PMCB 2a1, page 276

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

	Désignation	Réf.	Prix HT
1	CONSOLE D'ACCROCHAGE PLAFOND (sauf gamme Malicio) Verticaux Muraux de 50 à 100L Verticaux Muraux de 150 à 200L > Lorsque la cloison ne peut pas supporter le poids de l'appareil > Libération de l'espace sous le chauffe-eau	900 348 900 189	79 €⁽³⁾ 163 €⁽³⁾
2	ACCROCHE PLAFOND MALICIO 3 Idéal mur non porteur Référence compatible avec toutes les capacités	901 062	136 €⁽³⁾
3	PATTES DE TRANSFERT (sauf gamme Malicio) Verticaux Muraux de 50 à 200 L > Idéal pour pose sur ancien scellement sans refaire de perçage > Rapidité et propreté d'installation	900 190	53 €⁽³⁾
4	PLAQUE DE FIXATION RAPIDE (sauf gamme Malicio) Verticaux Muraux de 50 à 200 L (1 pour chauffe-eau jusqu'à 100 L, 2 à partir de 150 L) > Fixation aisée de l'appareil dans les angles ou dans les endroits exigus	900 332	9 €⁽³⁾
5	SOCLE DE RÉHAUSSE (L = 505 x l = 505 x H = 190mm) Stables, Duralis, Stéatis et Blindés jusqu'à 300 L > Idéal pour un dégagement sous l'appareil et faciliter la mise en œuvre des tuyauteries	900 286	113 €⁽³⁾
	Kit électrique stéatite 2200 W TC pour PECS à échangeur serpentin (Vertical Mural)	901 061	166 €
	Kit électrique stéatite 2400 W TC pour PECS à échangeur serpentin (Stable 200 L)	900 549	166 €
	Kit électrique stéatite 3000 W TC pour PECS à échangeur serpentin (Stable 300 L)	900 550	166 €
	Kit électrique blindé 2200 W TC pour PECS à échangeur annulaire (sauf 100 L)	900 329	315 €
	Kit Aquastat pour PECS à échangeur annulaire	900 275	70 €
6	FACILITRI pour transformer votre chauffe-eau mono en tri (Duralis kitables)	800 281	58 €
	Kit 3000W triphasé Stéatis VS et VM 200L	901 057	155 €
7	Bac de récupération d'eau (L = 650 x l = 650 x L = 240 mm) ⁽²⁾	900 236	150 €⁽⁴⁾
8	Raccord diélectrique tournant droit 3/4"	900 507	15 €⁽³⁾
9	Raccords diélectrique tournant coudés 3/4" NOUVEAU	901 029	18 €⁽³⁾
	Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10 NOUVEAU	901 014	160 €⁽³⁾
	Kit intensif : sonde haute température pour chauffe-eau Duralis 100 à 300 L (sauf HM) à usage agricole ⁽¹⁾	029 444	Pièce détachée : nous consulter

(1) PENSEZ-Y : Un chauffe-eau dédié à l'usage intensif Innoxis p.226

(2) Permet de limiter les dégâts des eaux en cas de fuite du chauffe-eau. + insérer notion de prise en charge assurance (voir avec SATC)

(3) Eco-contribution PMCB 2a2, page 276

(4) Eco-contribution PMCB 2f4, page 276



Plus d'informations sur
www.thermor-pro.fr

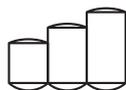
**SYSTÈME DE POSE
EXCLUSIF
DOUBLE ENTRAXE**



Plus d'infos sur
www.thermor-pro.fr

Dans la limite
de 300 €,
modalités sur
www.thermor-pro.fr

REMPLECEZ FACILEMENT TOUS LES CHAUFFE-EAU DU MARCHÉ GRÂCE AU DOUBLE ENTRAXE THERMOR



Disponible sur tous les modèles verticaux muraux de 100 à 200 L des gammes Duralis Connect, Duralis, Stéatis et Blindés (sauf 150 L compact et 100 L compact).

SANS DOUBLE ENTRAXE

- Préparation du matériel
- Choix du chauffe-eau de remplacement



AVANT LE CHANTIER

- + Pas de perforateur ou perceuse
- + Choix rapide du chauffe-eau grâce à l'application Thermor/chauffe-eau



Flashez le QR code ci-dessus et accédez à Simul'Home chauffe-eau



PENDANT LE CHANTIER

- Perçage des trous
- Rebouchage des emplacements des anciennes fixations
- Pose du chauffe-eau

- + Pas de perçage
- + Pas de nuisance sonore
- + Pas de risque de dispersion de fibres d'amiante
- + Temps d'intervention réduit



APRÈS LE CHANTIER

- Rangement et nettoyage

- + Nettoyage simplifié
- + Augmentation de la satisfaction client

**AVEC LE DOUBLE ENTRAXE THERMOR, LE CHANGEMENT DE CHAUFFE-EAU EST
+ FACILE + RAPIDE + RENTABLE**

RETROUVEZ LE FILM
"Double entraxe : Comment ça marche ?"
en scannant le QR code avec votre smartphone.



ENCORE PLUS EFFICACE

LORS DE VOS DÉPANNAGES



Installateurs, appelez immédiatement Thermor Assistance Pro pour un diagnostic

THERMOR ASSISTANCE PRO
02 38 71 07 77
 8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)



Le diagnostic conclut à une réparation :

- vous recevez la pièce de rechange gratuitement sous 24h,
- vous renvoyez la pièce défectueuse **sans frais** pour expertise et pour bénéficier du forfait*.

SAV
EXPRESS
24h



Le diagnostic conclut à un remplacement du produit :

- vous déposez le produit défectueux **chez votre distributeur**,
- le distributeur bénéficie d'un avoir sous 24H auprès de Thermor,
- Thermor récupère le produit à ses frais,
- vous bénéficiez du forfait d'indemnisation de 150€*.



*Forfait sous réserve du résultat de l'expertise technique.

Retrouvez le film «SAV Express»

Déterminez la quantité d'eau chaude pour vos clients, volume d'eau chaude à 40° c

La capacité d'un chauffe-eau est différente du volume d'eau chaude disponible. Ainsi, on parle de V40⁽¹⁾: c'est le volume d'eau chaude disponible à 40°C produit par le chauffe-eau.

Nombre de personnes	Besoins quotidiens en eau chaude à 40°C (L)
1 adulte	45 à 115 L
2 adultes	75 à 165 L
2 adultes et 1 enfant	100 à 200 L
2 adultes et 2 enfants	100 à 240 L
2 adultes et 3 enfants	115 à 325 L
Plus de 2 adultes et 3 enfants	+ de 170 L

⁽¹⁾Pour soutirer de l'eau à 40°C à partir d'un volume d'eau stocké à 65°C, cette eau chaude doit être mélangée avec une certaine quantité d'eau froide. C'est l'addition de ces volumes que l'on nomme "la réserve d'eau chaude" ou V40 (valeur d'essai normatif).

QUANTITÉ MOYENNE D'EAU CHAUDE À 40° C

- 1 bain = 120 à 140 L
- 1 douche = 40 à 80 L
- 1 vaisselle = 15 à 30 L
- 1 utilisation du lavabo = 3 à 5 L

Exemple : pour 4 personnes, environ 370 L d'eau chaude par jour à 40° C, soit un chauffe-eau d'une capacité de 200 L.



THERMOR ASSISTANCE PRO

ONLINE 24/7

www.thermor-pro.fr

COMMANDEZ VOS PIÈCES DÉTACHÉES EN 3 CLICS

L'engagement Thermor : disponibilité des principales pièces de rechange pendant 10 ans. Pièces garanties constructeur.



GARANTIE

CERTIFIÉE D'ORIGINE

CONSTRUCTEUR

QUALITÉ

PIÈCES DE RECHANGE



DES QUESTIONS
EN AVANT-VENTE
ET EN
APRÈS-VENTE ?



(Prix d'un appel local)

PENSEZ-Y

Pour d'autres références ou le détail des nomenclatures : www.thermor-pro.fr

EXCLUSIF

PRATIQUE : EN CAS DE DÉPANNAGE, L'ESSENTIEL DES RÉFÉRENCES À PORTÉE DE MAIN !



VALISE EXPRESS SAV

Désignation	Modèle Chauffe-eau	Réf.	Prix HT
Valise Express	ACI/ACI+/Duralis /Stéatis/Blindé	033 093	752,00 €

La valise contient l'ensemble des pièces mentionnées par le petit logo valise Express ainsi que les pièces suivantes : Anode ACI + bouchon (réf. 040374), carte de puissance thermostat non kitable (réf. 070219), carte de puissance TRI 400 V (réf. 070210), raccord diélectrique bimétal 3/4 (réf. 026060).

THERMOSTAT À CANNE EMBROCHABLE

Référence	Tension	I _{max} sous 230 V (A)	Longueur	T°C régulation	Sécurité	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
070 070	230	16	270	65°C+/-5	90°C+/-7	•					VM/HM/VS	50 à 200
099 043	230	16	270	65°C+/-5	83°C+/-7	•					VS	250 à 300
029 577	230	16	350	65°C+/-5	90°C+/-7	•					VM/HM/VS	50 à 200
029 990*	230	16	450	65°C+/-5	83°C+/-7		•				VM	75 à 200

THERMOSTAT À BULBES

Référence	Tension	I _{max} sous 230 V (A)	Longueur	T°C régulation	Sécurité	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
070 130	230	16	390	65°C+/-5	80°C+/-7		•	•			VM	50 à 200
029 477	TC	16	370	65°C+/-5	100°C+/-7	•	•	•			v	100 à 300

THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE

Référence	Tension	I _{max} sous 230 V (A)	Longueur	T°C régulation	Sécurité	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
029 992*	230	16	370	65°C+/-0,5	110°C					•	HM/VS	VM 150 et 200
029 991*	230	16	370	65°C+/-0,5	110°C					•	HM/VS	75 à 100
029 308**	230	16	315	65°C+/-0,5	110°C					•	VM	50 à 100
029 309**	230	16	315	65°C+/-0,5	110°C					•	VM	150 à 200
029 310**	230	16	370	65°C+/-0,5	110°C					•	HM/VS	100 à 300

* Depuis mars 2021, ** 2012-2020

KIT INTENSIF

029 444	230	16	-	78°C+/-0,5	110°C					•	VM/VS	100 à 300
---------	-----	----	---	------------	-------	--	--	--	--	---	-------	-----------

Pensez à Inoxis pour des besoins intensifs en eau chaude sanitaire voir p.226



JOINT								
Référence	Diamètre	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
040 155	82	•	•	•	•	•	HM/VS	75 à 300
040 158	112	•	•	•	•	•	VM	50 à 200
099 060	80	•	•	•	•	•	HM/VS	75 à 300



Pour d'autres références ou le détail des nomenclatures : www.thermor-plateforme-services.com

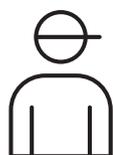
RÉSISTANCE STÉATITE											
Référence	Puissance (W)	Tension (V)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
060 177	1200	230	47	320		•	•			VM/HM	50 à 100
060 175	1800	TC	47	320		•	•			VM/HM/VS	150
099 022	2200	TC	47	420		•	•			VM/VS	200
060 173	3000	TC	47	420		•	•			VS	250 à 300
060 485	1200	230	47	220				•	•	VM/HM	50 à 100
060 477	1800	TC	47	320				•	•	VM/HM/VS	150
099 105	2200	TC	47	370				•	•	VM/HM/VS	150 et 200
060 480	3000	TC	47	430				•	•	VS	250 à 300



CORPS DE CHAUFFE + JOINT							
Référence	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
040 227			•	•		VM	75 à 200
040 234			•	•		VS/HM	100 à 200
040 235			•	•		VS	250 à 300
030 141					•	VM	100 à 200
030 137					•	VS	150 à 300



ÉLÉMENTS BLINDÉS + JOINT										
Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Tension (V)	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
060 185	1200	280	230	•					VM	50 à 100
060 186	1600	280	230	•					VM	150
060 187	2200	280	230	•					VM	50 à 200
099 007	3000	280	230	•					VS	250 à 300



COMMENT COMMANDER VOS PIÈCES ?

- 1 Par mail à assistancepro@thermor.fr avant 13h pour une livraison le lendemain matin.
- 2 24h/24, sur la Plateforme Services, accessible depuis www.thermor-pro.fr
Paiement en CB, livraison en 48h

Distributeurs : + d'infos voir page 260

SAV
EXPRESS
24h

SAV Express

Réservé aux installateurs pour les remplacements sous garantie. + D'INFOS :

THERMOR ASSISTANCE PRO
02 38 71 07 77
8h-12h30 / 13h30-18h (week-end 17h)

+ d'infos voir page 251



VALISE SAV EXPRESS

Dépannez votre client dès le 1^{er} rendez-vous !



LES ATOUTS

Cette valise contient les pièces indispensables pour dépanner les chauffe-eau Duralis, Stéatis et Blindés

Répondez immédiatement à 80% des cas de panne des chauffe-eau

Disposez de stickers indiquant vos coordonnées à positionner sur les chauffe-eau que vous installez

Bénéficiez de pièces d'origine constructeur

Réservé aux installateurs

Découvrez comment les installateurs l'utilisent



Accédez au site ThermoPro sur votre smartphone en scannant ce QR CODE





VALISE SAV EXPRESS	
Référence	Prix HT
033 093	752,00 € Installateurs, profitez de notre offre découverte en commandant dès maintenant sur www.thermor-pro.fr

CONTENU DE LA VALISE⁽¹⁾

1 THERMOSTAT À CANNE EMBROCHABLE

Référence	Tension	I _{max} sous 230 V (A)	Longueur	T°C régulation	Sécurité	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
070 070	230	16	270	65°C+/-5	90°C+/-7	•					VM/HM/VS	50 à 200

2 RÉSISTANCE STÉATITE

Référence	Puissance (W)	Tension (V)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
060 485	1200	230	47	220				•	•	VM/HM	50 à 100
060 477	1800	TC	47	320				•	•	VM/HM/VS	150
099 105	2200	TC	112	370				•	•	VM/HM/VS	150 et 200
060 480	3000	TC	82	420				•	•	VS	250 à 300

3 JOINT

Référence	Diamètre	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
040 155	80	•	•	•	•	•	HM/VS	75 à 300
040 158	112	•	•	•	•	•	VM	50 à 200
099 060	80	•	•	•	•	•	HM/VS	75 à 300

4 ÉLÉMENT SEUL

Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Tension (V)	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
030 360	2200	280	230	•					VM	50 à 200

5 THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE

Référence	Tension	I _{max} sous 230 V (A)	Longueur	T°C régulation	Sécurité	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
070 225	230	16	315	65°C+/-0,5	110°C				•		VM/HM/VS	150 à 300 100 HM
029 309	230	16	315	65°C+/-0,5	110°C					•	VM	150 à 200
029 310	230	16	370	65°C+/-0,5	110°C					•	HM/VS	100 à 300

6 THERMOSTAT À BULBES

Référence	Tension	I _{max} sous 230 V (A)	Longueur	T°C régulation	Sécurité	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
070 130	230	16	390	65°C+/-5	80°C+/-7		•	•			VM	50 à 200
029 477	TC	16	370	65°C+/-5	100°C+/-7	•	•	•			VM/HM/VS	100 à 300

COMMANDEZ LA VALISE SAV EXPRESS : www.thermor-pro.fr ou 02 38 71 07 77

(1) La Valise SAV Express contient également les pièces suivantes : anode ACI + bouchon (réf. 040374), carte de puissance thermostat non kitable (réf. 070219), carte de puissance TRI 400 V (réf. 070210), raccord diélectrique bimétal 3/4 (réf. 026060), anode seule (réf. 040 166). Voir détails des nomenclatures sur : www.thermor-plateforme-services.com



CHAUFFE-EAU

SAV
EXPRESS

CHAUFFE-EAU SAV EXPRESS

Gagnez du temps lors de vos interventions de dépannage

INSTALLATION RAPIDE



Répondez immédiatement au besoin de votre client en lui mettant à disposition de l'eau chaude

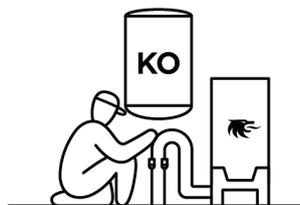
Le chauffe-eau SAV EXPRESS est pratique à transporter seul

+ DE MARGE



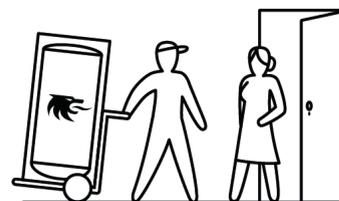
Prenez le temps de présenter des solutions performantes :

Chauffe-eau Duralis, Thermodynamique Aéromax Access, Aéromax



Facile à installer seul grâce au kit tout compris

Votre client a de l'eau chaude immédiatement (1 douche de 5 mn toutes les 35 mn)



Et installez un nouveau chauffe-eau qui répond aux attentes de vos clients

COMMANDEZ LE CHAUFFE-EAU SAV EXPRESS : www.thermor-pro.fr ou 02 38 71 07 77

(Prix d'un appel local)



KIT SAV EXPRESS

Désignation	Référence	Prix HT
1 UN SAC DE TRANSPORT PRATIQUE avec des pochettes de rangement, à roulettes et avec des anses pour un transport facile dans toutes les situations	033 459	721,54 € Installateurs, profitez de notre offre découverte en commandant dès maintenant sur www.thermor-pro.fr
2 UN CHAUFFE-EAU COMPACT DE 30 L permettant d'avoir une douche en 35 mn		
3 DES HOUSSES DE PROTECTION pour le transport		
4 UN JEU DE 2 FLEXIBLES		
5 UN BOITIER DE CONNEXION ÉLECTRIQUE ÉTANCHE		
6 UN TRÉPIED POUR POSER LE CHAUFFE-EAU		
7 UN GROUPE DE SÉCURITÉ		
8 LES RACCORDS HYDRAULIQUES		
9 UN BAC DE RÉCUPÉRATION DE L'EAU		
10 UNE NOTICE INSTALLATEUR		
11 UNE NOTICE UTILISATEUR FINAL		
12 UN JEU DE FICHES PRODUITS UN MANUEL D'AIDE À LA VENTE		
13 STICKERS PERSONNALISÉS À POSITIONNER SUR LE CHAUFFE-EAU		

Réservé aux installateurs

Visionnez le tuto directement sur votre smartphone en scannant ce QR CODE

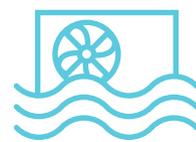


Accédez au site Thermor Pro sur votre smartphone en scannant ce QR CODE



POMPE À CHALEUR

PISCINE



Design
exclusif



**TRANSPORT
SEREIN**

Caisse en bois



**MANIPULATION
FACILITÉE**

Poignées de
chaque côté



GAIN DE TEMPS

Ouverture facile,
seulement 4 vis



**RESISTANCE,
SOLIDITÉ**

Traitement de surface
galvanisé



**ESTHÉTIQUE
INTÉGRATION**

Fixations invisibles



Pac Piscine



**CALCULEZ LA PUISSANCE
d'Aéromax Piscine à installer et retrouvez
les atouts et les étapes de l'installation**

ACCÉDEZ TRÈS FACILEMENT
À NOTRE OUTIL DE
DIMENSIONNEMENT EN
FLASHANT LE QR CODE



THERMOR ASSISTANCE PRO

02 38 71 07 77

8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)

**DIMENSIONNEMENT ET
ÉTUDE DE FAISABILITÉ**

email : metrix@thermor.fr



AÉROMAX PISCINE 2

POMPE À CHALEUR

Performance, confort et économies pour la piscine

LES + PRODUITS :



Les atouts pour vos clients

PRODUIT RÉVERSIBLE :

idéal pour un maintien permanent de la température souhaitée

ALLONGEMENT du temps de baignade

DESIGN EXCLUSIF THERMOR

Couleur **GRIS GRAINÉ**
Fixations invisibles

Valorisation du bien grâce à une **PARFAITE INTÉGRATION**



ÉCOLOGIQUE :

utilise les calories de l'air pour chauffer l'eau de la piscine



FACILITÉ ET CONFORT de pose

PAS BESOIN D'APTITUDE à la manipulation des fluides frigorigènes*

* Sauf pour les manipulations directes sur le sous ensemble thermo.

Caractéristiques

COP PERFORMANT ENTRE = 4,3 ET 5,52

Parmi les plus silencieuses du marché : à partir de 56 dB*

ACIER GALVANISÉ avec traitement de surface résistant à toutes les conditions y compris en milieu salin (bord de mer)

Échangeur en titane pour une **DURÉE DE VIE PROLONGÉE**

PAC RÉVERSIBLE avec un mode auto qui permet de maintenir la température stable et évite ainsi la prolifération des algues et le traitement intensif avec des produits

COMMANDE DÉPORTÉE DE SÉRIE avec un câble de 10 m.

SIMPLICITÉ D'OUVERTURE : seulement 4 vis.

FLUIDE FRIGORIGÈNE : R32

RACCORDS HYDRAULIQUES : ø 50 mm

* En pression acoustique à 1 m.

Transport

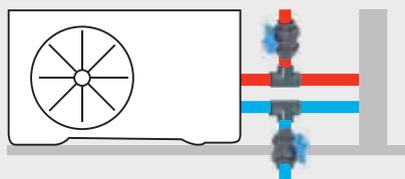
EMBALLAGE CAISSE EN BOIS

pour une meilleure résistance aux chocs

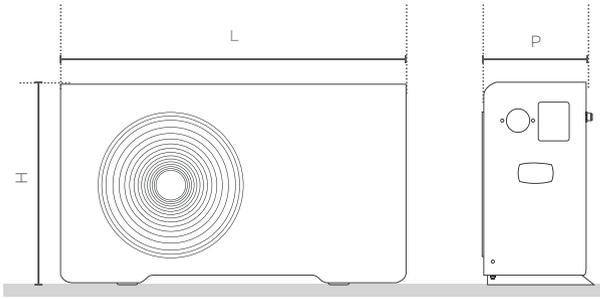


PENSEZ-Y

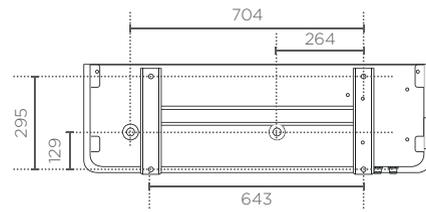
Durant l'hiver, afin de protéger du gel la pompe à chaleur, il faut procéder à son hivernage.
Proposez 2 TE (réf. 297 902 x 2)
+ 2 vannes 1/4 de tour (réf. 297 901 x 2)
Prix HT de l'ensemble : 62 €



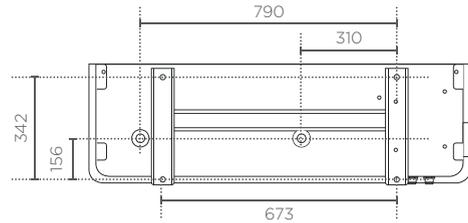
Dimensions (en mm)



MODÈLES 8-10 KW



MODÈLE 12 KW



ESTIMATION DU VOLUME DE LA PISCINE

Modèle Aéromax Piscine en kW	Volume en m ³
8	de 20 à 50
10	de 30 à 60
12	de 50 à 70
14	de 60 à 90

AÉROMAX PISCINE 2

Modèle	Puissance restituée à 15° C (kW) ⁽¹⁾	COP à 15° C ⁽¹⁾	Puissance restituée à 24° C (kW) ⁽²⁾	COP à 24° C ⁽²⁾	Pression acoustique à 1 m	Débit d'eau (m ³ /h)	Dimensions LxPxH (mm)	Poids à vide (Kg)	Référence	Prix HT ⁽³⁾
8	8,3	4,4	10	5,3	57 dB(A)	6	1057x347x620	66	297 108	1 472 €
10	9,2	4,3	11,5	5,3	56 dB(A)	7	1057x347x620	72	297 110	1 878 €
12	10,1	4,7	12,5	5,8	57 dB(A)	7	1115x394x706	85	297 112	2 518 €

(1) Air 15°C / Eau 26°C. (2) Air 24°C / Eau 26°C. (3) Écoparticipation : 6,67 € HT.

AÉROMAX PISCINE INVERTER 14KW

Puissance restituée à 15° C (kW) ⁽⁴⁾	COP ⁽⁴⁾	Puissance restituée à 27° C (kW) ⁽⁵⁾	COP ⁽⁵⁾	Pression acoustique (min-max)	Débit d'eau (m ³ /h)	Dimensions LxPxH (mm)	Poids net (Kg)	Réf. Disponible S2 2023	Prix HT ⁽⁶⁾
2,55 - 14,00	5,12 - 10,94	3,50 - 18,70	4,32 - 5,43	55 dB(A) - 57 dB(A)	6	1120x475x862	80	297 126	5 174 €

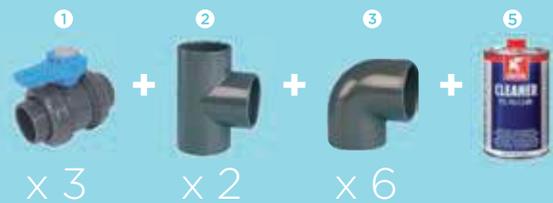
(4) Air 27°C / Eau 26°C/Humid. 80% (5) Air 15°C / Eau 26°C/Humid. 70% (6) Écoparticipation : 6,67 € HT.

ACCESSOIRES LIVRÉS DE SÉRIE DANS LE PRODUIT

- Housse d'hivernage
- Rallonge commande (10m) sauf pour le modèle 14kW Aeromax Piscine Inverter : commande fixe en façade
- Cache fermeture + vis
- Système de fixation (x4)
- Raccord entrée et sortie d'eau à visser (x2)
- Raccord évacuation condensat (x2) (tuyau d'évacuation des condensats non fourni)
- Plot anti vibratoire (x8)

ACCESSOIRES AEROMAX PISCINE

réf. 297 908 | Prix public : 103 € H.T



ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Prix HT
1 Vanne 1/4 de tour à coller en 50 mm	297 901	27 €
2 TE égal à 90° ø 50 mm	297 902	4 €
3 Coude à 90° ø 50 mm	297 903	2 €
4 Manchon PVC femelle/femelle ø 50 mm	297 904	2 €
5 Décapant 250 ml	297 905	11 €
6 Colle avec pinceau goupillon 250ml	297 906	12 €
7 Tube rigide PVC 6 m	297 907	49 €
Kit PAC piscine	297 908	103 €

Eco contribution 2f2. Barème p.276

SERVICES

GARANTIE 5 ANS

ECHANGEUR EN TITANE

GARANTIE 2 ANS

POMPE À CHALEUR ET PIÈCES ÉLECTRIQUES

SAV EXPRESS 24h

FORFAIT VIDANGE 150€

DANS LE CADRE DE LA VIDANGE DU FLUIDE FRIGORIGÈNE

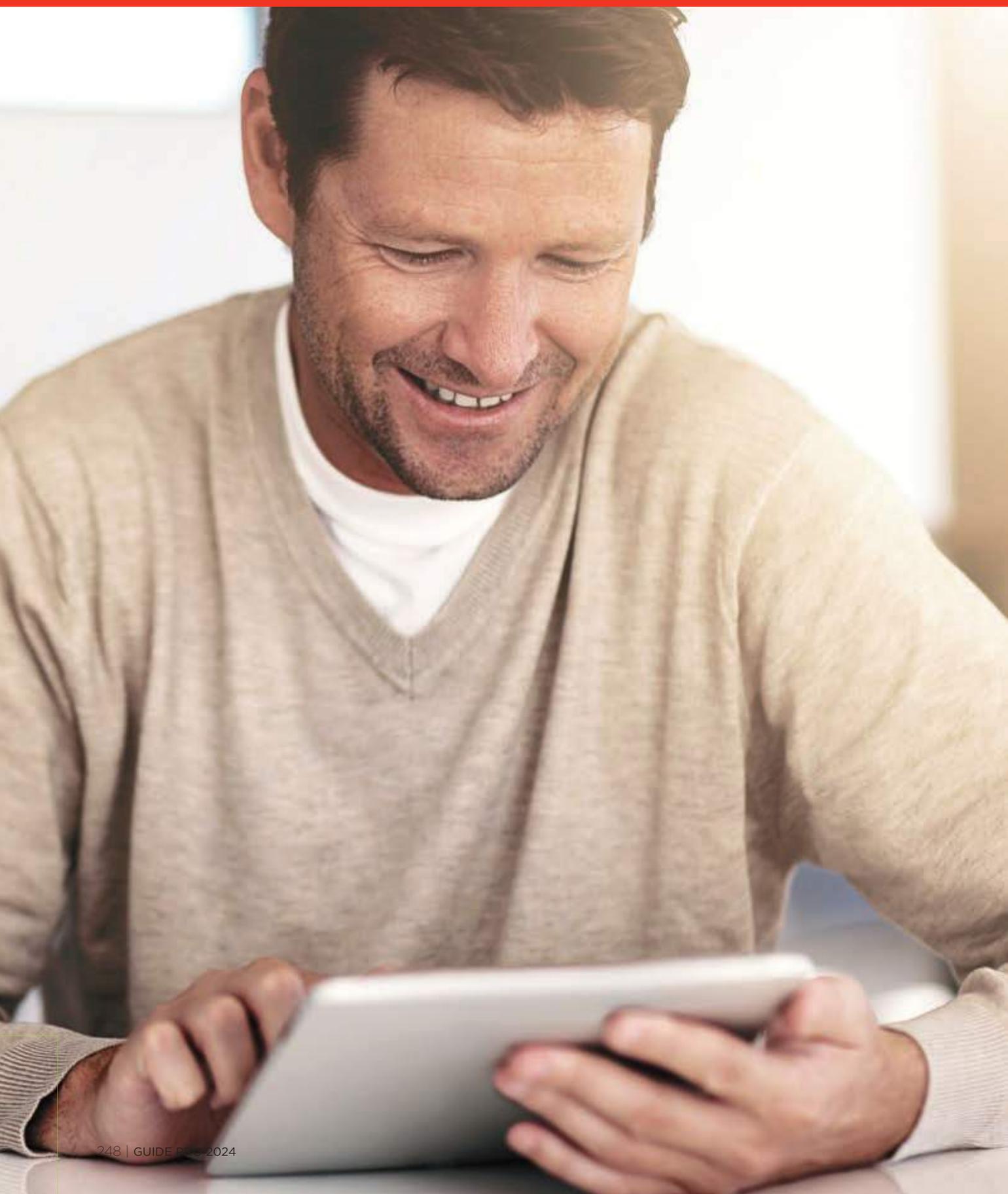
APPLI DIMENSIONNEMENT PAC PISCINE



230 V MONO
50Hz

Thermor | 247

LES SERVICES



SOMMAIRE

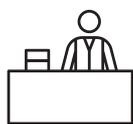


P. 250

Installateurs

Faites la différence avec Thermor

Thermor assistance pro
Les formations techniques et qualifiantes
Le service Visibilité
Le coffret garantie 5 ans chauffage



P. 256

Distributeurs

Offre de service supply chain
Commande de produits finis
Dimensionnement
Commande de pièces de rechange
Contact SAV



P. 263

Références, infos logistiques et cgv

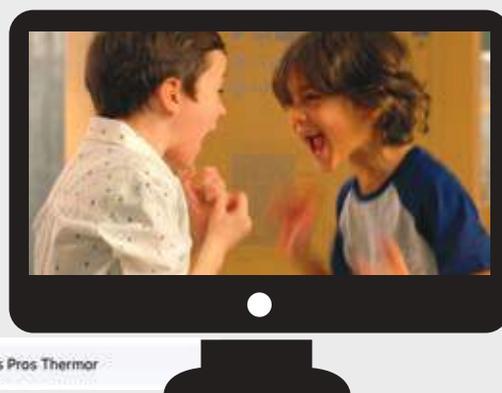
Les immanquables
Récapitulatif des références, dimensions des produits emballés et palettisation
Conditions générales de vente aux professionnels
Barème d'éco-contribution - PMCB
Extrait des garanties et conditions de livraisons

RESTONS CONNECTÉ À VOUS...



Le forum pro

Partagez, échangez vos expériences et posez vos questions à la communauté des pros Thermor



Les Pros Thermor

Le groupe Facebook :

Un espace de convivialité dédié aux professionnels pour échanger et découvrir les actualités Thermor



INSTALLATEURS

THERMOR, UN SERVICE D'ACCOMPAGNEMENT À CHAQUE ÉTAPE DE VOS PROJETS

Thermor Assistance Pro est un service d'accompagnement pour toutes questions à chaque étape de vos projets.

AVANT VENTE

Avant de signer la vente, contactez Thermor pour obtenir :

- des renseignements techniques sur les produits et les services associés
- des conseils et aide au choix
- des études de dimensionnement

ZOOM SUR...

... L'aide au dimensionnement

Certifié par Thermor, l'aide au dimensionnement est l'assurance d'un chantier bien préparé avec une solution bien adaptée. Une étude gratuite et personnalisée de dimensionnement pour chaque typologie de chantier : pompe à chaleur air-eau, pompe à chaleur air-air, pompe à chaleur piscine, chauffe-eau thermodynamique, chauffage industriel, plancher chauffant.

Renseignez votre demande d'étude sur www.thermor-pro.fr



Un projet de pompe à chaleur air-air ?

Recevez les références du matériel à commander pour équiper votre chantier



Un projet de pompe à chaleur air-eau ?

Recevez les références du matériel à commander pour équiper votre chantier



Un projet de pompe à chaleur piscine Aéromax ?

Mesurez la faisabilité d'un projet et calculez la puissance



Un projet en chauffage industriel/tertiaire ?

Recevez une préconisation de matériel ainsi qu'un devis dans les meilleurs délais !



Un projet en plancher rayonnant électrique ?

Bénéficiez d'un chiffrage et de la réalisation d'un plan de calepinage

Contactez nous sur www.thermor-pro.fr,
espace services :
<https://www.thermor-pro.fr/services/etude-dimensionnement>

- Sous 72h (3 jours ouvrés)
- L'assurance de la conformité
- Une étude sur-mesure



Simul'Home, dimensionnez facilement et en autonomie vos projets

Un outil digital simple et pratique qui permet de calculer rapidement la puissance d'une installation en fonction des caractéristiques du logement, des pièces concernées et des besoins en chauffage ou rafraîchissement. Réponse immédiate et adaptée à votre projet en résidentiel et petit tertiaire.

simul'home



Accédez à Simul'Home

APRÈS VENTE

Les conseillers experts de Thermor sont à votre écoute pour :

- Apporter une solution en 24h pour les produits sous garantie
- Réaliser un suivi complet des dossiers après-vente

ZOOM SUR...

... Le SAV express 24h

SAV
EXPRESS
24h

Votre produit est sous garantie ? Thermor vous trouve une solution en 24h pour dépanner votre client.



Installateurs, appelez immédiatement
Thermor Assistance Pro pour un diagnostic



(Prix d'un appel local)



Le diagnostic conclut à une réparation :

- vous recevez la pièce de rechange gratuitement sous 24h**,
- vous renvoyez la pièce défectueuse sans frais pour expertise et pour bénéficier du forfait*.



Le diagnostic conclut à un remplacement du produit :

- vous déposez le produit défectueux chez votre distributeur grâce au numéro d'accord fourni par Thermor,
- le distributeur bénéficie d'un avoir sous 24H auprès de **Thermor**,
- Thermor récupère le produit à ses frais,
- vous bénéficiez du forfait d'indemnisation*.



Les forfaits d'indemnisation dans le cadre du SAV Express

FORFAIT
RÉPARATION
75€

Émetteurs muraux***,
PAC air-eau
et PAC air-air

FORFAIT
VIDANGE
150€

Vidange chauffe-eau (hors blindé)
et intervention sur circuit frigorifique

Au delà de la période de garantie ?

Achat de la pièce dans le point de vente habituel ou si la pièce n'est pas stockée, commande et paiement en ligne sur www.thermor-pro.fr et livraison en 24H (si commande passée avant 15h).

*Forfaits sous réserve du résultat de l'expertise technique.

**Pour un appel passé avant 15h

***Sauf sèche-serviette eau chaude



Accédez
à l'espace SAV



INSTALLATEURS

THERMOR VOUS ACCOMPAGNE DANS VOTRE MONTÉE EN COMPÉTENCES



Développez votre CA dans un monde concurrentiel en sachant argumenter sur les produits que vous proposez



Soyez en conformité avec les obligations imposées par la législation en obtenant une qualification



Gagnez du temps



Devenez autonome pour installer, réaliser une mise en service, entretenir et dépanner



Echangez avec des collègues en toute convivialité



Soyez crédibles face à des clients de plus en plus informés

NOS STAGIAIRES EN PARLENT !

9/10

INSTALLATEURS SATISFAITS

selon les notes d'évaluation
des stagiaires Thermor en 2022

« Explications dans la formation très vivantes ! Bonne ambiance, j'ai particulièrement apprécié l'animation et les échanges avec le formateur. Beaucoup de pratique, j'ai appris des choses ! »



Accédez à toutes les formations Thermor via ce QR code
Inscription facile sur www.thermor-pro.fr

Source : fiches d'évaluation post-formation 2022



LA PRISE EN CHARGE DE VOTRE FORMATION

7 CENTRES DE FORMATION : Trouvez votre centre de formation près de chez vous !

Toute entreprise de moins de 50 salariés a la possibilité de demander une prise en charge de la formation par un opérateur de compétences (opco)

Notre centre de formation est enregistré comme organisme de formation auprès de la Direction Régionale du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle sous le N°84 69 17827 69, **et est reconnu QUALIOPi** pour les actions de formation. À ce titre, quel que soit votre statut, les formations que nous dispensons peuvent faire l'objet d'une demande de prise en charge totale ou partielle.



■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

N'hésitez pas à nous consulter au :

04 72 10 27 69

(Prix d'un appel local)

ou par mail :

formation@groupe-atlantic.com

LES 5 ÉTAPES À SUIVRE POUR LA PRISE EN CHARGE DE VOTRE FORMATION PAR UN OPCO

- 01 ENVOYER** sa demande d'inscription
 - Je fais ma demande d'inscription sur www.thermor-pro.fr, onglet Formations
 - En retour, le service Formation me renvoie une confirmation d'inscription, la convention de formation et le programme
- 02 CONTACTER** son OPCO
 - Je contacte mon OPCO pour demander mon dossier de prise en charge.
- 03 ENVOYER** son dossier de prise en charge
 - J'envoie mon dossier de prise en charge à mon OPCO avec la confirmation d'inscription, la convention de formation et le programme.
 - Mon OPCO me fait part de sa décision.
- 04 SE FORMER**
 - J'effectue ma formation dans un des centres de formation
- 05 ENVOYER** les documents à son OPCO
 - À la fin de la formation, je reçois une facture et une attestation de présence que j'envoie à mon OPCO pour le remboursement.



INSTALLATEURS

DEVENEZ PARTENAIRE VISIBILITÉ

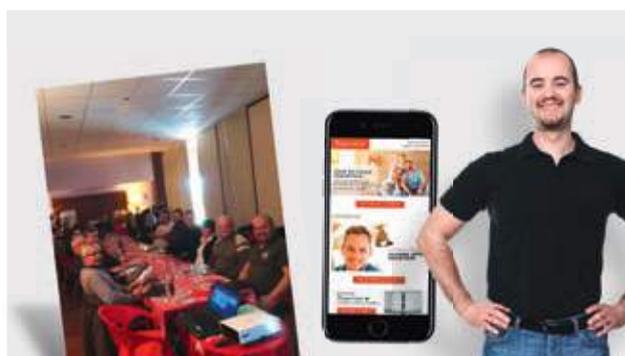
Bénéficiez d'un accompagnement
privilégié grâce au service

VisibiliTé



01 Valorisez votre entreprise
sur www.thermor.fr
sur une page web personnalisée pour faire
la différence

02 Recevez des outils d'aide
à la vente personnalisés : panneaux
de chantier, plaques magnétiques ou un gilet
de travail



03 Proposez à vos clients
des promotions exclusives tout
au long de l'année (voir exemple ci-dessus)

04 Bénéficiez d'une relation
de partenariat privilégié

VisibiliTé

Vous disposez d'une page
personnalisée sur www.thermor.fr
et vous accédez à des outils
d'aide à la vente exclusifs, et à
des promotions pour vos clients



Accédez au
partenariat Visibilité

Réf. 033 415 / 346 € HT/AN



INSTALLATEURS

LE COFFRET GARANTIE 5 ANS CHAUFFAGE



UN SERVICE DIFFÉRENCIANT POUR VOUS AIDER À VENDRE

Ce coffret contient des tracts à glisser dans vos devis chauffage pour expliquer ce service à vos clients et des étiquettes à positionner sur vos factures et sur les radiateurs

Coffret 10 garanties

(réf. 095149)

(24 € HT/appareil)

239 € HT

Coffret 20 garanties

(réf. 095150)

(22 € HT/appareil)

439 € HT

Coffret 30 garanties

(réf. 095151)

(20 € HT/appareil)

599 € HT

Réf. 095149/239 € HT

Réf. 095150/439 € HT

Réf. 095151/599 € HT

LES AVANTAGES

Générez du chiffre d'affaires en convertissant davantage de devis
Bénéficiez de l'accompagnement Thermor pendant 5 ans en SAV
Différenciez-vous des grandes surfaces de bricolage et d'internet avec ce service exclusif pro



COMMENT BIEN VENDRE LA GARANTIE 5 ANS À VOS CLIENTS ?

Joignez systématiquement le tract à vos devis
Pensez à indiquer le prix dans le devis de la garantie 5 ans par appareil.
Faites la différence en valorisant votre savoir-faire

Garantie de 5 ans valable sur toute la gamme chauffage électrique Thermor : radiateurs, rayonnants, convecteurs, radiateurs sèche-serviettes (hors eau chaude)

+ d'infos sur www.thermor-pro.fr

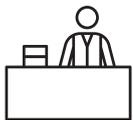


THERMOR ASSISTANCE PRO

02 38 71 07 77

8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)



DISTRIBUTEURS

DISTRIBUTEURS, UNE OFFRE SUPPLY CHAIN COMPLÈTE

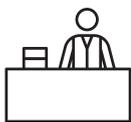
ÉCHANGE D'INFORMATION

	DESCRIPTION	À LA DEMANDE
Fiche Info Délai	<p>Un document est émis par Thermor, à une fréquence hebdomadaire, pour vous permettre de disposer du délai de mise à disposition d'une référence de produit, exprimé en Date de livraison.</p> <p>L'information est valable pour une quantité de 1, à la date de consultation de la Fiche info délai. Vous avez la possibilité de consulter l'ensemble de ses références Thermor.</p>	✓
Protocole EDI	<p>L'Echange de Données Informatisé est un format d'échange électronique inter-entreprise qui permet de remplacer les supports traditionnels pour intégrer automatiquement nos échanges de données: commandes, factures, bons de livraisons.</p>	✓
Envoi de Bon de Livraison anticipé	<p>Ce service permet de vous envoyer un Bon de Livraison, avant la livraison effective de la commande, à la clôture du chargement. Pour le client, l'envoi du BL anticipé permet d'organiser la réception de la marchandise avant la livraison effective.</p> <p>* Hors Pompe à chaleur air-eau.</p>	✓

COMMANDE

	DESCRIPTION	À LA DEMANDE	STANDARD
Traitement de commande standard	<p>Confirmation des références des produits et de leurs quantités, d'un délai exprimé en jour ouvré du lundi au vendredi, d'un coût et d'un prix, d'une adresse de livraison ou adresse d'enlèvement.</p>		✓
Accompagnement chantier	<p>Ce service est applicable pour toute livraison à horizon lointain et incertain. Thermor enregistre votre commande et vous aide à la cadencer en fonction des besoins et contraintes de votre chantier. Thermor s'engage à tenir compte de l'évolution du chantier dans le process de mise à disposition des produits.</p>	✓	





DISTRIBUTEURS

DISTRIBUTEURS, UNE OFFRE SUPPLY CHAIN COMPLÈTE

PRÉPARATION DE COMMANDE

	DESCRIPTION	À LA DEMANDE	STANDARD
Préparation de commande personnalisée	Thermor s'engage à réaliser la préparation de la marchandise, au magasin ou au lieu de destination, en palette allotie, et identifier de manière lisible ces préparations.	✓	
Appairage	L'appairage vous offre la possibilité de regrouper plusieurs éléments d'une référence commerciale sur une même palette. Ce service ne concerne que la pompe à chaleur air-eau.		✓

THERMOR PROPOSE DORÉNAVANT À SES CLIENTS DISTRIBUTEURS UNE FONCTIONNALITÉ

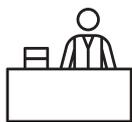
permettant de connaître à tout moment la disponibilité d'un produit fini ainsi qu'une estimation des délais de livraison.



Pour y accéder, rien de plus simple :

- 01 Sur le site **www.thermor-pro.fr**, connectez vous à votre **compte web** Thermor.
• Si vous ne disposez pas de compte web, vous pouvez vous en créer un : [Je veux créer mon compte sur le site THERMOR-PRO](#)
- 02 **Accédez** à la page **disponibilité** et **délai produit** : <https://www.thermor-pro.fr/account/portail/disponibilite-produit>
- 03 **Renseignez** la référence pour laquelle vous souhaitez avoir une estimation des délais de livraison.

Vous pourrez **visualiser l'estimation des stocks** pour une commande passée le jour même et à l'unité.



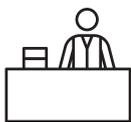
DISTRIBUTEURS

DISTRIBUTEURS, UNE OFFRE SUPPLY CHAIN COMPLÈTE

LIVRAISON

Une garantie de qualité, de cohérence et de fiabilité à chaque étape de l'expérience avec Thermor.

	DESCRIPTION	À LA DEMANDE	PAYANT
Prise de RDV	Le rendez-vous est organisé en amont de la livraison et correspond à la date de l'AR communiquée par le service client. Il prend en compte les consignes transmises par le client au moment de la commande (plage horaire, etc.)	✓	
Livraison hors plateforme	A votre demande et au moment de la commande, et ponctuellement, certaines livraisons peuvent être routées vers une adresse différente de votre point habituel (ex: livraison chantier). Cette prestation nécessite la mise en place d'un transport dédié et d'une prise de rendez-vous avec le responsable.		55 € HT
Livraison chantier par lot	Ce service permet d'anticiper la préparation de la marchandise par point de déchargement et de livrer plusieurs points distincts sur un même chantier (ex: Bat. A, Bat. B, ...). La livraison par lot vous apporte un gain de temps lors de la réception de marchandise et une sécurisation en ne livrant que la marchandise au moment voulu.	✓	
Livraison accélérée	La livraison accélérée pour toute commande passée avant 12 h (Poids de chargement < 300 kg et 3 palettes), permet une livraison sous : - J+1/2 : Chauffage, Pompe à chaleur Piscine, Pompe à chaleur air-air - J+2/3 : Pompe à chaleur air-eau, chauffe-eau et chauffe-eau thermodynamique La livraison accélérée apporte à votre client un gain de temps dans l'organisation de son chantier.		70€ HT par tranche de 500 € HT de CA PAC air-eau : 135 €/produit commandé
Enlèvement sur site	Nous proposons une mise à disposition de la commande pour permettre à votre client d'organiser un dépannage. Ce service s'adresse plus particulièrement aux clients installés en proximité de nos plateformes logistiques.	✓	



DISTRIBUTEURS

DISTRIBUTEURS, UNE OFFRE SUPPLY CHAIN COMPLÈTE

RETOUR

	DESCRIPTION	PAYANT
Reprise de produit	Nous vous proposons la possibilité d'une reprise de produits, faisant partie des gammes en cours de commercialisation (présent au catalogue). L'état du produit doit permettre une re-commercialisation sans remise en état. Un accord préalable du service client est nécessaire pour la reprise physique. (La validation de l'opération est soumise à une expertise au retour du produit)	Coût du transport à votre charge Décote de 20% appliquée sur le prix de vente initial

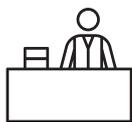
**Pour toutes questions
sur la commande et la livraison
des produits finis**



SERVICE CLIENT
02 38 71 09 09
8h-12h / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)





DISTRIBUTEURS

DISTRIBUTEURS, FAÎTES LA DIFFÉRENCE AVEC THERMOR

1. ÉTUDE DIMENSIONNEMENT

 **THERMOR ASSISTANCE PRO**
02 38 71 07 77
8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)

**PLANCHER
RAYONNANT
ÉLECTRIQUE**



**CHAUFFAGE
INDUSTRIEL**



**POMPE
À CHALEUR
AIR-EAU**



**POMPE
À CHALEUR
AIR-AIR**



**POMPE
À CHALEUR
PISCINE**



2. COMMANDE PRODUITS FINIS

**CONSEIL ET
ACCOMPAGNEMENT
DANS LA GESTION
DES FLUX LOGISTIQUES**

ÉLU N°1 EN SERVICES

(source IFOP 2022)

1 MONTANT FRANCO UNIQUE
1900 € HT
45 € HT de frais si Franco pas atteint

 **SERVICE CLIENT**
02 38 71 09 09
8h-12h / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)

3. MISE EN SERVICE DES POMPES À CHALEUR THERMOR DANS LE RESPECT DE LA F-GAS



BÉNÉFICIER DE CE SERVICE

- Passer la commande de la référence de mise en service avec le produit fini (Aérolia, Nagano, Niseko, Aéromax Split 3)
- La demande de mise en service est transmise au service d'assistance technique Thermor
- Le service d'assistance technique Thermor programme l'intervention de mise en service avec le client

NOS ENGAGEMENTS

- Vous retourner le CERFA complété et signé sous 48h maxi (avec le numéro d'intervention comme référence)
- Gérer directement la prise de rendez-vous avec votre client installateur



**+ d'infos sur
www.thermor-pro.fr**

 **THERMOR ASSISTANCE PRO**
02 38 71 07 77
8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)

Réf.	Désignation	TARIF au 1 ^{er} février 2024
072103	Validation et paramétrage PAC air-eau monobloc	331 €
072104	Mise en service Pac air-eau split	453 €
880877	Mise en service Cethi split	302 €
880588	PAC AIR AIR - Mise en service SPLIT UE + 1ERE UI	389 €
880589	PAC AIR-AIR - Mise en service pour une unité intérieure supplémentaire	103 €
880590	Mise en service PAC air-air Gainable	389 €



ASSISTANCE TECHNIQUE

un service dédié pour vous aider et vous guider



THERMOR ASSISTANCE PRO
02 38 71 07 77
8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)

PAR TÉLÉPHONE



assistancepro@thermor.fr

PAR E-MAIL

Bienvenue sur le site du service après-vente Thermor !

Recherche Recherche N° Série Recherche avancée

Je recherche : Une gamme, un produit, une référence...

Vous voulez :

- ✓ Connaître un prix et/ou passer commande franco de port
- ✓ Demander un remplacement sous garantie

SAV EXPRESS 24h

ESPACE SAV

Pièces détachées disponibles 24H/24



INSTALLATEURS

DISTRIBUTEURS



24H/24

TOUTES VOS PIÈCES DÉTACHÉES THERMOR, ACCESSIBLES EN LIGNE

“ L'Espace SAV, l'outil indispensable pour gagner en autonomie pour le référencement et passer ses commandes de pièce de rechange garantie constructeur sans frais de port, en livraison 24h (avant 15h)

”



PIÈCES D'ORIGINE CERTIFIÉES

Thermor

FIABILITÉ • DURABILITÉ TRANQUILLITÉ

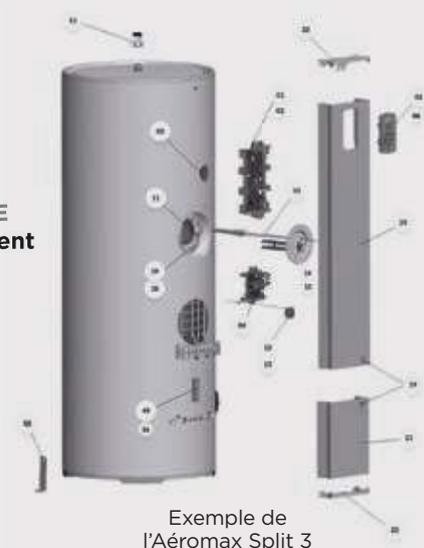
Tous les produits Thermor sont réparables et nous disposons de nos principales pièces de rechange en stock pendant 10 ans, livrées en 24h.

Si vous ne possédez pas de code d'accès, faites une demande en ligne et vous recevrez vos codes sous 24h !

RAPIDITÉ ET AUTONOMIE
Vous recherchez rapidement vos pièces de rechange par catégorie de produit, mots clés, références produits collectifs.

Retrouvez également les documents et vidéos associés au produit.

Vous accédez aux nomenclatures produits.



Exemple de l'Aéromax Split 3

LES IMMANQUABLES CHAUFFAGE



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

CHAUFFAGE

Radiateurs

ÉQUATEUR 4



BILBAO 4



INGÉNIO 4



KENYA 4



TÉNÉRIFE



BALÉARES 2



427 233	EQUATEUR 4 H 1000W BLANC
427 235	EQUATEUR 4 H 1500W BLANC
427 236	EQUATEUR 4 H 2000W BLANC

493 823	BILBAO 4 H 1000W BLANC
493 824	BILBAO 4 H 1250W BLANC
493 825	BILBAO 4 H 1500W BLANC
493 826	BILBAO 4 H 2000W BLANC

479 323	INGENIO 4 H 1000W BLANC
479 324	INGENIO 4 H 1250W BLANC
479 325	INGENIO 4 H 1500W BLANC
479 326	INGENIO 4 H 2000W BLANC

414 718	KENYA 4 H 1000W BLC
414 720	KENYA 4 H 1500W BLC
414 721	KENYA 4 H 2000W BLC

479 313	TENERIFE H 1000W BLANC
479 315	TENERIFE H 1500W BLANC
479 316	TENERIFE H 2000W BLANC

492 431	BALEARES 2 H 1000W BLANC
492 451	BALEARES 2 H 1500W BLANC
492 471	BALEARES 2 H 2000W BLANC

Rayonnants

AMADEUS 3



ÉMOTION 4



443 219	AMADEUS 3 H 1000W BLC
443 222	AMADEUS 3 H 1500W BLC
443 223	AMADEUS 3 H 2000W BLC
423 886	ÉMOTION 4 1000W BLC
423 888	ÉMOTION 4 1500W BLC
423 889	ÉMOTION 4 2000W BLC

Radiateurs sèche-serviettes

ALLURE 3



RIVIERA 2



RIVA 5



CORSAIRE 2



483 245	ALLURE 3 MATD 1750W BLC BRI/CHENE
483 243	ALLURE 3 MATD 1500W BLANC SATIN
483 251	ALLURE 3 MATD 1500W BLC BRI
483 253	ALLURE 3 MATD 1750W BLC BRI

498 216	RIVIERA 2 0750W BLANC BRI
498 219	RIVIERA 2 1750W BLANC BRI

471 266	RIVA 5 750W BLANC
471 634	RIVA 5 1750W (SOUFFLERIE) BLANC

472 318	CORSAIRE 2 0500W BLANC BRI
472 319	CORSAIRE 2 0750W BLANC BRI

CONNECTIVITÉ

400 991

BRIDGE 2 COZYTOUCH THERMOR



LES IMMANQUABLES PAC



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

POMPE À CHALEUR AIR-EAU



526 780	AÉROLIA 8
527 057	AEROLIA 2 - 9
527 059	AEROLIA 2 - 14
526 789	AÉROLIA DUO 8
527 062	AEROLIA 2 DUO - 9
527 064	AEROLIA 2 DUO - 14



527 030	AUREA 6
527 033	AUREA DUO 6
527 031	AUREA 8
527 034	AUREA DUO 8

POMPE À CHALEUR AIR-AIR



872 184	NAGANO UNITÉ EXTÉRIEURE MONO 2000W R32 V2
872 185	NAGANO UNITÉ EXTÉRIEURE MONO 2600W R32 V2
872 186	NAGANO UNITÉ EXTÉRIEURE MONO 3500W R32 V2
873 862	NAGANO UI MURALE PURE 2000W
873 863	NAGANO UI MURALE PURE 2600W
873 864	NAGANO UI MURALE PURE 3500W
873 292	NAGANO UI CONSOLE 2600W V3
873 293	NAGANO UI CONSOLE 3500W V3
873 294	NAGANO UI CONSOLE 4200W V3

872 174	NAGANO/NISEKO UNITÉ EXTÉRIEURE BI 5000W R32
872 175	NAGANO/NISEKO UNITÉ EXTÉRIEURE TRI 7000W R32
872 135	NAGANO/NISEKO UNITE EXTERIEURE TRI-SPLIT 5500W R32
873 871	NISEKO UI MURALE 2000W
873 872	NISEKO UI MURALE 2600W
873 873	NISEKO UI MURALE 3500W
872 170	NISEKO UE MONO 2000W R32
872 171	NISEKO UE MONO 2600W R32
872 172	NISEKO UE MONO 3500W R32

LES IMMANQUABLES CHAUFFE-EAU



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

THERMODYNAMIQUES

AÉROMAX 6



286 053	AEROMAX 6 VS 200L
286 054	AEROMAX 6 VS 240L

AÉROMAX ACCESS



296 078	AEROMAX ACCESS VS 200L
296 079	AEROMAX ACCESS VS 250L

GAIN DE PLACE

MALICIO 3



231 064	MALICIO 3 MP 065L BLANC 2250
231 070	MALICIO 3 MP 080L BLANC 2250
231 081	MALICIO 3 MP 100L BLANC 2250

231 071	MALICIO 3 VM 100L BLC 2400
231 072	MALICIO 3 VM 120L BLANC 2400
271 108	MALICIO 3 VM 150L BLANC 2400

ÉLECTRIQUES

DURALIS CONNECT



292 049	DURALIS CONNECT VS 300L 3000M
271 093	DURALIS CONNECT VM 150L 2200M
271 094	DURALIS CONNECT VM 200L 2200M

DURALIS



251 072	DURALIS VM 100L 1200M
271 112	DURALIS VS 150L 1800M
251 079	DURALIS VM 200L 2400M

STÉATIS



251 177	STÉATIS VM 100L 1200M
251 178	STÉATIS VM 150L 1800M
251 179	STÉATIS VM 200L 2400M

261 130	STÉATIS COMP VM 200L 2200M
----------------	----------------------------

282 098	STÉATIS VS 200L 2400M
282 101	STÉATIS VS 300L 3000M

861 411	DURALIS VM COMP. 100L 1200M
861 412	DURALIS VM COMP. 150L 1800M
861 413	DURALIS VM COMP. 200L 2200M

272 039	DURALIS VS 150L 1800M
272 040	DURALIS VS 200L 2200M
272 041	DURALIS ACI HYB VS 250L 3000M
292 077	DURALIS VS 300L 3000M



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

RÉCAPITULATIF DES RÉFÉRENCES, DIMENSIONS DES PRODUITS EMBALLÉS ET PALETTISATION

RADIATEURS ET CHAUFFAGES ELECTRIQUES / SECHE-SERVIETTES ELECTRIQUES, MIXTES ET EAU CHAUDE															
Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation	Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)					Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
400102	SACHET CAVALPRE (x 100)	7.00	7.00	32.00	23.00	0.50	100	443223	AMADEUS 3 H 2000W BLC	288.00	51.00	101.40	14.50	10.98	11
400104	THERMOSTAT AMBIANCE DIG KS	53.00	13.30	9.20	5.00	0.177	40	443224	AMADEUS 3 V 1000W BLC	223.00	51.00	79.40	14.50	7.45	15
411411	EVIDENCE 60 BLC 0500W	82.00	40.20	47.70	11.50	4.10	44	443225	AMADEUS 3 V 1500W BLC	263.00	51.00	101.60	14.50	9.15	11
411441	EVIDENCE 60 BLC 1250W	99.00	47.70	55.00	11.50	5.40	28	443226	AMADEUS 3 V 2000W BLC	313.00	51.00	123.80	14.50	11.50	11
414451	EVIDENCE 60 BLC 1500W	101.00	47.70	62.40	11.50	6.10	24	443311	AMADEUS 2 H BLC 0500W	183.00	49.50	51.00	14.50	4.90	24
411478	ÉVIDENCE 2 H BLANC 0500W	90.00	50.00	42.00	13.00	3.60	26	443872	LISBONNE 2 (FSC 2) H BLC 500W	741.00	56.1500	70.80	17.50	9.90	12
411479	ÉVIDENCE 2 H BLANC 0750W	97.00	50.00	42.00	13.00	3.60	26	443873	LISBONNE 2 (FSC 2) H BLC 0750W	832.00	64.20	70.80	17.50	11.70	12
411480	ÉVIDENCE 2 H BLANC 1000W	98.00	50.00	49.00	13.00	4.10	24	443874	LISBONNE 2 (FSC 2) H BLC 1000W	884.00	64.20	70.80	17.50	11.70	12
411482	ÉVIDENCE 2 H BLANC 1250W	111.00	50.00	56.50	13.00	4.60	20	443875	LISBONNE 2 (FSC 2) H BLC 1250W	966.00	70.80	80.30	17.50	15.30	6
411483	ÉVIDENCE 2 H BLANC 1500W	112.00	50.00	64.00	13.00	5.10	17	443876	LISBONNE 2 (FSC 2) H BLC 1500W	1098.00	70.80	88.3500	17.50	17.10	6
411484	ÉVIDENCE 2 H BLANC 2000W	130.00	50.00	79.00	13.00	6.10	15	443877	LISBONNE 2 (FSC 2) H BLC 2000W	1273.00	70.80	112.50	17.50	22.50	6
414717	KENYA 4 H 0750W BLC	443.00	19.00	80.00	62.00	14.40	11	444412	PALERME 2 (RSCD 2) H 0300W BLC	410.00	49.60	51.00	14.50	4.90	24
414718	KENYA 4 H 1000W BLC	492.00	80.00	77.00	19.00	18.90	6	444413	PALERME 2 (RSCD 2) H 0500W BLC	426.00	49.60	51.00	14.50	4.90	24
414719	KENYA 4 H 1250W BLC	561.00	80.00	92.00	19.00	23.40	6	444414	PALERME 2 (RSCD 2) H 0750W BLC	426.00	49.60	51.00	14.50	4.90	24
414720	KENYA 4 H 1500W BLC	625.00	80.00	107.00	19.00	24.90	5	444415	PALERME 2 (RSCD 2) H 1000W BLC	450.00	51.00	57.00	14.50	5.70	20
414721	KENYA 4 H 2000W BLC	749.00	80.00	129.00	19.00	33.50	5	444416	PALERME 2 (RSCD 2) H 1250W BLC	492.00	51.00	71.80	14.50	7.30	17
414722	KENYA 4 PLI 0750W BLC	557.00	40.00	98.00	16.00	13.80	10	444417	PALERME 2 (RSCD 2) H 1500W BLC	525.00	51.00	79.20	14.50	8.10	15
414723	KENYA 4 PLI 1000W BLC	616.00	40.00	113.00	16.00	15.60	10	444418	PALERME 2 (RSCD 2) H 2000W BLC	627.00	51.00	101.40	14.50	9.98	11
414724	KENYA 4 PLI 1500W BLC	783.00	40.00	142.00	16.00	18.60	10	444419	PALERME 2 (RSCD 2) V 1000W BLC	475.00	51.00	79.40	14.50	6.85	15
414725	KENYA 4 V 1000W BLC	665.00	19.20	150.40	60.90	27.70	5	444420	PALERME 2 (RSCD 2) V 1500W BLC	553.00	51.00	101.60	14.50	8.55	11
414726	KENYA 4 V 1500W BLC	728.00	19.20	150.40	60.90	27.70	5	444422	PALERME 2 (RSCD 2) V 2000W BLC	659.00	51.00	123.80	14.50	10.90	11
414727	KENYA 4 V 2000W BLC	897.00	19.20	172.50	60.90	34.00	5	450204	OVATION 3 PLI 0750W ARDOISE	716.00	47.60	102.50	18.50	10.00	7
423883	EMOTION 4 H 0300W BLC	213.00	50.20	51.00	14.50	5.13	24	450304	OVATION 3 PLI 1000W ARDOISE	784.00	47.60	117.30	18.50	12.00	7
423884	EMOTION 4 H 0500W BLC	222.00	50.20	51.00	14.50	5.13	24	450321	OVATION 3 PLI BLC 0750W	626.00	47.60	102.50	18.50	10.00	7
423885	EMOTION 4 H 0750W BLC	222.00	50.20	51.00	14.50	5.13	24	450331	OVATION 3 PLI BLC 1000W	694.00	47.60	117.30	18.50	12.00	7
423886	EMOTION 4 H1000W BLC	235.00	51.00	57.60	14.50	5.93	20	450351	OVATION 3 PLI BLC 1500W	880.00	47.60	168.50	18.50	17.00	7
423887	EMOTION 4 H 1250W BLC	257.00	51.00	72.40	14.50	8.00	17	450504	OVATION 3 PLI 1500W ARDOISE	970.00	47.60	168.50	18.50	17.00	7
423888	EMOTION 4 H 1500W BLC	273.00	51.00	79.80	14.50	8.70	15	453031	VARIATION PROG PLI 1000W BLC	196.00	13.00	120.00	32.00	7.20	18
423889	EMOTION 4 H 2000W BLC	327.00	51.00	102.00	14.50	10.30	11	453041	VARIATION PROG PLI 1250W BLC	213.00	13.00	127.00	32.00	7.60	18
423890	EMOTION 4 V 1000W BLC	248.00	51.00	80.00	14.50	7.08	15	460131	MYTHIK H ALU SATINE 1000W	1579.00	71.00	113.00	17.50	22.00	5
423891	EMOTION 4 V 1500W BLC	289.00	51.00	102.20	14.50	8.78	11	460132	MYTHIK H BLC MAT 1000W	1579.00	71.00	99.00	17.50	19.00	5
423892	EMOTION 4 V 2000W BLC	343.00	51.00	124.40	14.50	11.13	11	460133	MYTHIK H 1000W ARDOISE	1579.00	71.00	99.00	17.50	19.00	5
427231	EQUATEUR 3 V BLC 1000W	956.00	129.00	59.50	19.00	28.80	5	460151	MYTHIK H ALU SATINE 1500W	1821.00	71.00	148.00	17.50	30.00	5
427232	EQUATEUR 4 H BLANC 0750W	664.00	66.10	67.00	16.00	18.00	7	460152	MYTHIK H 1500W BLC MAT	1821.00	71.00	134.00	17.50	26.50	5
427233	EQUATEUR 4 H BLANC 1000W	735.00	66.10	80.00	16.00	23.00	7	460153	MYTHIK H 1500W ARDOISE	1821.00	71.00	134.00	17.50	26.50	5
427234	EQUATEUR 4 H BLANC 1250W	858.00	66.10	93.00	16.00	28.00	5	460272	MYTHIK V 1500W BLC MAT	1924.00	64.00	195.00	17.50	32.00	5
427235	EQUATEUR 4 H BLANC 1500W	898.00	66.10	106.00	16.00	31.00	5	460273	MYTHIK V 1500W ARDOISE	1924.00	64.00	195.00	17.50	32.00	5
427236	EQUATEUR 4 H BLANC 2000W	1078.00	66.10	132.00	16.00	42.00	5	464261	CORSAIRE EC 0408W BLC BRI CENT	101.00	53.00	95.00	4.50	6.70	22
427237	EQUATEUR 4 V BLANC 1000W	835.00	56.00	157.00	18.00	32.00	5	471258	RIVA 4 1000W BLC BRI	421.00	65.00	192.00	14.40	28.80	7
427238	EQUATEUR 4 V BLANC 1500W	1050.00	56.00	157.00	18.00	36.00	5	471259	RIVA 4 0500W BLC BRI	322.00	60.00	117.50	14.50	17.80	7
427239	EQUATEUR 4 V BLANC 2000W	1280.00	56.00	170.00	18.00	44.00	5	471260	RIVA 4 0750W BLC BRI	361.00	60.00	167.00	14.50	23.80	7
427240	EQUATEUR 4 PL BLANC 0750W	795.00	40.00	101.00	16.00	19.00	10	471262	RIVA 4 MXT SOUFF 1500W BLC BRI	492.00	60.00	117.50	14.50	19.00	6
427241	EQUATEUR 4 PL BLANC 1000W	883.00	40.00	116.00	16.00	24.00	10	471263	RIVA 4 MXT SOUFF 1750W BLC BRI	538.00	60.00	167.00	14.50	17.57	6
427242	EQUATEUR 4 PL BLANC 1500W	1078.00	40.00	145.00	16.00	31.00	10	471264	RIVA 4 MXT SOUFF 2000W BLC BRI	605.00	65.00	192.00	14.50	30.00	6
427243	EQUATEUR 4 H GRIS 0750W	754.00	66.10	67.00	16.00	18.00	7	471265	RIVA 5 0500W BLC BRI	322.00	12.10	120.00	60.00	18.80	7
427244	EQUATEUR 4 H GRIS 1000W	825.00	66.10	80.00	16.00	23.00	7	471266	RIVA 5 0750W BLC BRI	361.00	12.10	173.30	60.00	23.80	7
427245	EQUATEUR 4 H GRIS 1250W	948.00	66.10	93.00	16.00	28.00	5	471267	RIVA 5 1000W BLC BRI	421.00	12.10	193.80	65.00	28.80	7
427246	EQUATEUR 4 H GRIS 1500W	988.00	66.10	106.00	16.00	31.00	5	471444	RIVA 4 0500W ARDOISE	432.00	60.00	117.50	14.40	17.80	6
427247	EQUATEUR 4 H GRIS 2000W	1168.00	66.10	132.00	16.00	42.00	5	471446	RIVA 4 0500W CARBONE	432.00	60.00	117.50	14.40	17.80	6
427248	EQUATEUR 4 V GRIS 1000W	925.00	56.00	157.00	18.00	32.00	5	471448	RIVA 4 0500W MENHIR	432.00	60.00	117.50	14.40	17.80	6
427249	EQUATEUR 4 V GRIS 1500W	1140.00	56.00	157.00	18.00	37.00	5	471462	RIVA 4 0750W ARDOISE	472.00	60.00	167.00	14.40	23.80	6
427250	EQUATEUR 4 V GRIS 2000W	1370.00	56.00	170.00	18.00	45.00	5	471464	RIVA 4 0750W CARBONE	472.00	60.00	167.00	14.40	23.80	6
427252	EQUATEUR 4 PL GRIS 0750W	885.00	40.00	101.00	16.00	19.00	10	471466	RIVA 4 0750W MENHIR	472.00	60.00	167.00	14.40	23.80	6
427253	EQUATEUR 4 PL GRIS 1000W	973.00	40.00	116.00	16.00	24.00	10	471488	RIVA 4 SOUFF 1750W ARDOISE	617.00	60.00	167.00	17.50	25.80	6
427254	EQUATEUR 4 PL GRIS 1500W	1168.00	40.00	145.00	16.00	31.00	10	471489	RIVA 4 SOUFF 1750W CARBONE	617.00	60.00	167.00	17.50	25.80	6
427255	Encelste Multiroom	178.00	38.50	11.50	16.50	1.45	120	471494	RIVA 4 SOUFF 1750W MENHIR	617.00	60.00	167.00	17.50	25.80	6
427256	ACC RAD DIFFUSEUR PARFUM	65.00	15.60	11.50	7.70	0.30	750	471495	RIVA 4 1000W ARDOISE	533.00	65.00	192.00	14.40	28.80	6
427257	ACC RAD TABLETTE BOIS EQU/ALLU	55.00	10.00	19.00	12.50	0.35	200	471497	RIVA 4 1000W CARBONE	533.00	65.00	192.00	14.40	28.80	6
429000	KIT ANGLE RAD V FONTE ET ALU	56.00	8.50	41.50	12.50	1.44	100	471499	RIVA 4 1000W MENHIR	533.00	65.00	192.00	14.40	28.80	6
429351	INGENIO 3 V BLC 1500W	743.00	52.80	146.50	18.30	18.50	5	471558	RIVA 4 SOUFF 1500W BLC BRI	462.00	60.00	117.50	17.50	16.71	6
429353	INGENIO 4 V 1000W BLC MAT	650.00	18.50	158.80	44.10	13.20	7	471559	RIVA 4 SOUFF 1750W BLC BRI	505.00	60.00	167.00	17.50	23.07	6
429354	INGENIO 4 V 1500W BLC MAT	743.00	18.50	158.80	44.10	13.50	7	471560	RIVA 4 SOUFF 2000W BLC BRI	569.00	65.00	192.00	17.50	27.93	6
429355	INGENIO 4 V 1800W BLC MAT	933.00	18.50	158.80	44.10	13.80	7	471564	RIVA 4 SOUFF 2000W ARDOISE	679.00	65.00	192.00	17.50	30.80	6
429371	INGENIO 3 V BLC 2000W	933.00	52.80	161.30	18.30	20.50	5	471565	RIVA 4 SOUFF 2000W CARBONE	679.00	65.00	192.00	17.50	30.80	6
430231	OVATION 3 V BLC 1000W	694.00	59.00	127.20	19.00	19.90	5	471567	RIVA 4 SOUFF 2000W MENHIR	679.00	65.00	192.00	17.50	30.80	6
430251	OVATION 3 V BLC 1500W	857.00	59.00	149.40	19.00	23.90	5	471578	RIVA 4 SOUFF 1500W ARDOISE	572.00	60.00	117.50	17.50		



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

RÉCAPITULATIF DES RÉFÉRENCES, DIMENSIONS DES PRODUITS EMBALLÉS ET PALETTISATION

RADIATEURS ET CHAUFFAGES ELECTRIQUES / SECHE-SERVIETTES ELECTRIQUES, MIXTES ET EAU CHAUDE															
Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation	Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)					Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
471593	RIVA 4 ETROIT 0300W ARDOISE	420.00	51.00	97.00	17.00	10.60	6	475241	MOZART DIG H BLC 1250W	430.00	70.50	80.80	20.00	13.	6
471594	RIVA 4 ETROIT 0500W ARDOISE	457.00	51.00	150.00	17.00	15.80	6	475251	MOZART DIG H BLC 1500W	485.00	70.50	95.60	20.00	16.	5
471595	RIVA 4 ETROIT 1300W ARDOISE	561.00	51.00	97.00	17.00	12.40	6	475271	MOZART DIG H BLC 2000W	569.00	70.50	125.20	20.00	18.	5
471596	RIVA 4 ETROIT 1500W ARDOISE	597.00	51.00	150.00	17.00	17.60	6	475331	MOZART DIG V BLC 1000W	435.00	59.00	127.00	19.00	17.	5
471597	RIVA 4 ETROIT 0300W CARBONE	420.00	51.00	97.00	17.00	10.60	6	475351	MOZART DIG V BLC 1500W	548.00	59.00	149.00	19.00	21.	5
471598	RIVA 4 ETROIT 0500W CARBONE	457.00	51.00	150.00	17.00	15.80	6	475371	MOZART DIG V BLC 2000W	643.00	59.00	171.00	19.00	23.	5
471599	RIVA 4 ETROIT 1300W CARBONE	561.00	51.00	97.00	17.00	12.40	6	478491	CORSAIRE EC 0844W BLC BRI COLL	119.00	58.00	172.00	4.50	12.24	22
471600	RIVA 4 ETROIT 1500W CARBONE	597.00	51.00	150.00	17.00	17.60	6	479311	INGENIO 3 H BLC 0500W	366.00	41.9500	50.20	14.00	5.70	26
471602	RIVA 4 EC 487W BLC BRI	118.00	106.80	51.00	4.00	8.45	16	479312	TENERIFE H BLC 0750W	282.00	51.00	65.00	14.80	9.02	16
471603	RIVA 4 EC 717W BLC BRI	142.00	4.00	156.00	51.00	11.55	16	479313	TENERIFE H BLC 1000W	315.00	51.00	65.00	14.80	9.02	16
471604	RIVA 4 EC 924W BLC BRI	164.00	4.00	180.60	56.00	14.75	16	479314	TENERIFE H BLC 1250W	377.00	51.00	87.20	14.80	11.	13
471605	RIVA 4 EC ETROIT 314W BLC BRI	120.00	82.20	41.00	4.00	5.45	16	479315	TENERIFE H BLC 1500W	399.00	51.00	87.20	14.80	11.	13
471606	RIVA 4 EC ETROIT 500W BLC BRI	131.00	135.50	41.00	4.00	7.95	16	479316	TENERIFE H BLC 2000W	478.00	51.00	109.40	14.80	14.14	11
471607	RIVA 4 EC 487W BLC BRI	127.00	106.80	51.00	4.00	8.65	16	479317	TENERIFE V BLC 1000W	410.00	52.50	147.20	17.50	13.	6
471608	RIVA 4 EC 717W BLC BRI	153.00	4.00	156.00	51.00	11.75	16	479318	TENERIFE V BLC 1500W	466.00	52.50	147.20	17.50	13.	6
471609	RIVA 4 EC 924W BLC BRI	177.00	4.00	180.60	56.00	14.95	16	479319	TENERIFE V BLC 2000W	571.00	52.50	169.40	17.50	17.	6
471610	RIVA 4 EC ETROIT 314W BLC BRI	129.00	82.20	41.00	4.00	5.65	16	479320	INGENIO 4 H 0500W BLC MAT	366.00	14.00	50.20	41.9500	5.40	26
471611	RIVA 4 EC ETROIT 500W BLC BRI	141.00	4.00	135.50	41.00	8.15	16	479321	INGENIO 3 H BLC 0750W	413.00	41.9500	50.20	14.00	5.70	26
471612	RIVA 4 EC 487W NOIR	208.00	106.80	51.00	4.00	8.45	16	479322	INGENIO 4 H 0750W BLC MAT	413.00	14.00	50.20	41.9500	5.40	26
471613	RIVA 4 EC 717W NOIR	231.00	4.00	156.00	51.00	11.75	16	479323	INGENIO 4 H 1000W BLC MAT	472.00	14.00	50.20	49.3500	6.30	24
471614	RIVA 4 EC 924W NOIR	254.00	4.00	180.60	56.00	14.75	16	479324	INGENIO 4 H 1250W BLC MAT	555.00	14.00	56.7500	50.20	7.40	20
471615	RIVA 4 EC ETROIT 314W NOIR	210.00	82.20	41.00	4.00	5.45	16	479325	INGENIO 4 H 1500W BLC MAT	626.00	14.00	64.1500	50.20	8.90	16
471616	RIVA 4 EC ETROIT 500W NOIR	221.00	135.50	41.00	4.00	7.95	16	479326	INGENIO 4 H 2000W BLC MAT	768.00	14.00	78.40	50.20	9.70	16
471617	RIVA 4 EC 487W NOIR	217.00	106.80	51.00	4.00	8.65	16	479331	INGENIO 3 H BLC 1000W	472.00	49.3500	50.20	14.00	6.60	24
471618	RIVA 4 EC 717W NOIR	243.00	156.00	51.00	4.00	11.75	16	479341	INGENIO 3 H BLC 1250W	555.00	50.20	56.7500	14.00	7.80	20
471619	RIVA 4 EC 924W NOIR	267.00	180.60	56.00	4.00	14.95	16	479351	INGENIO 3 H BLC 1500W	626.00	50.20	64.1500	14.00	9.	16
471620	RIVA 4 EC ETROIT 314W NOIR	219.00	82.20	41.00	4.00	5.65	16	479371	INGENIO 3 H BLC 2000W	768.00	50.20	78.40	14.00	9.70	16
471622	RIVA 4 EC ETROIT 500W NOIR	231.00	4.00	133.50	41.00	8.15	16	480065	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0650W	213.00	21.00	99.00	22.00	4.47	18
471623	RIVA 5 0500W ARDOISE	372.00	12.10	120.00	60.00	17.80	7	480085	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0850W	240.00	21.00	99.00	22.00	6.07	18
471624	RIVA 5 0500W CARBONE	372.00	12.10	120.00	60.00	17.80	7	480110	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0150W	116.00	15.00	100.00	15.00	1.67	18
471625	RIVA 5 0500W MENHIR	372.00	12.10	120.00	60.00	17.80	7	480111	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0300W	131.00	15.00	100.00	15.00	2.57	18
471626	RIVA 5 750W ARDOISE	411.00	12.10	173.30	60.00	23.80	7	480112	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0420W	161.00	20.00	95.00	20.00	3.50	18
471627	RIVA 5 0750W CARBONE	411.00	12.10	173.30	60.00	23.80	7	480113	MOZAIK CABLE 1M2 100W	128.00	17.00	53.00	17.00	0.74	48
471628	RIVA 5 0750W MENHIR	411.00	12.10	173.30	60.00	23.80	7	480114	MOZAIK CABLE 1,5M2 150W	155.00	17.00	53.00	17.00	0.92	48
471629	RIVA 5 1000W ARDOISE	471.00	12.10	193.80	65.00	28.80	7	480115	MOZAIK CABLE 2M2 200W	186.00	17.00	53.00	17.00	1.15	48
471630	RIVA 5 1000W CARBONE	471.00	12.10	193.80	65.00	28.80	7	480116	MOZAIK CABLE 2,5M2 250W	220.00	17.00	53.00	17.00	1.32	48
471632	RIVA 5 1000W MENHIR	471.00	12.10	193.80	65.00	28.80	7	480117	MOZAIK CABLE 3M2 300W	246.00	17.00	53.00	17.00	1.40	48
471633	RIVA 5 1500W BLC BRI	462.00	14.50	120.00	60.00	19.80	6	480118	MOZAIK CABLE 3,5M2 350W	277.00	17.00	53.00	17.00	1.67	48
471634	RIVA 5 1750W BLC BRI	505.00	14.50	173.30	60.00	25.80	6	480119	MOZAIK CABLE 4M2 400W	304.00	17.00	53.00	17.00	2.05	48
471635	RIVA 5 2000W BLC BRI	569.00	14.50	193.80	65.00	30.80	6	480120	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0580W	195.00	15.00	100.00	15.00	4.47	18
471636	RIVA 5 1500W ARDOISE	512.00	14.50	120.00	60.00	19.80	6	480121	MOZAIK CABLE 5M2 500W	356.00	17.00	53.00	17.00	2.37	48
471637	RIVA 5 1500W CARBONE	512.00	14.50	120.00	60.00	19.80	6	480122	MOZAIK CABLE 6M2600W	403.00	28.00	53.00	28.00	3.06	24
471638	RIVA 5 1500W MENHIR	512.00	14.50	120.00	60.00	19.80	6	480123	MOZAIK CABLE 7M2 700W	446.00	28.00	53.00	28.00	3.69	24
471639	RIVA 5 1750W ARDOISE	555.00	14.50	173.30	60.00	25.80	6	480124	MOZAIK CABLE 8M2 800W	476.00	28.00	53.00	28.00	3.56	24
471640	RIVA 5 1750W CARBONE	555.00	14.50	173.30	60.00	25.80	6	480125	MOZAIK CABLE 9M2 900W	512.00	28.00	53.00	28.00	4.11	24
471641	RIVA 5 1750W MENHIR	555.00	14.50	173.30	60.00	25.80	6	480126	MOZAIK CABLE 10M2 1000W	540.00	28.00	53.00	28.00	4.67	24
471642	RIVA 5 2000W ARDOISE	619.00	14.50	193.80	65.00	30.80	6	480127	MOZAIK CABLE 12M2 1200W	603.00	28.00	53.00	28.00	5.78	24
471643	RIVA 5 2000W CARBONE	619.00	14.50	193.80	65.00	30.80	6	480128	MOZAIK CABLE 15M2 1500W	676.00	28.00	53.00	28.00	6.36	24
471644	RIVA 5 2000W MENHIR	619.00	14.50	193.80	65.00	30.80	6	480129	MOZAIK CABLE 1M2 150W	135.00	17.00	53.00	17.00	0.66	48
471645	RIVA 5 ETROIT 1300W BLC BRI	449.00	14.50	99.50	50.00	12.40	12	480130	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0780W	230.00	20.00	100.00	20.00	6.07	18
471646	RIVA 5 ETROIT 1500W BLC BRI	486.00	14.50	152.80	50.00	17.60	12	480131	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0975W	258.00	25.00	100.00	25.00	7.17	18
471647	RIVA 5 ETROIT 300W ARDOISE	358.00	12.10	99.50	50.00	10.60	14	480132	MOZAIK CABLE 1,5M2 225W	168.00	17.00	53.00	17.00	0.93	48
471648	RIVA 5 ETROIT 300W MENHIR	358.00	12.10	99.50	50.00	10.60	14	480133	MOZAIK CABLE 2M2 300W	204.00	17.00	53.00	17.00	1.14	48
471649	RIVA 5 ETROIT 500W MENHIR	395.00	12.10	152.80	50.00	15.80	14	480134	MOZAIK CABLE 2,5M2 300W	242.00	17.00	53.00	17.00	1.32	48
471650	RIVA 5 ETROIT 1300W MENHIR	499.00	14.50	99.50	50.00	12.40	12	480135	MOZAIK CABLE 3M2 450W	266.00	17.00	53.00	17.00	1.51	48
471651	RIVA 5 ETROIT 1500W MENHIR	536.00	14.50	152.80	50.00	17.60	12	480137	MOZAIK CABLE 3,5M2 525W	291.00	17.00	53.00	17.00	1.78	48
471652	RIVA 5 ETROIT 500W ARDOISE	395.00	12.10	152.80	50.00	15.80	14	480138	MOZAIK CABLE 4M2 600W	324.00	17.00	53.00	17.00	2.05	48
471653	RIVA 5 ETROIT 1300W ARDOISE	499.00	14.50	99.50	50.00	12.40	12	480139	MOZAIK CABLE 5M2 750W	392.00	17.00	53.00	17.00	2.89	48
471654	RIVA 5 ETROIT 1500W ARDOISE	536.00	14.50	152.80	50.00	17.60	12	480140	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 1170W	285.00	25.00	100.00	25.00	8.77	15
471655	RIVA 5 ETROIT 300W CARBONE	358.00	12.10	99.50	50.00	10.60	14	480141	MOZAIK CABLE 6M2 900W	448.00	28.00	53.00	28.00	2.99	24
471656	RIVA 5 ETROIT 500W CARBONE	395.00	12.10	152.80	50.00	15.80	14	480142	MOZAIK CABLE 7M2 1050W	505.00	28.00	53.00	28.00	3.54	24
471657	RIVA 5 ETROIT 1300W CARBONE	499.00	14.50	99.50	50.00	12.40	12	480143	MOZAIK CABLE 8M2 1200W	558.00	28.00	53.00	28.00	4.05	24
471658	RIVA 5 ETROIT 1500W CARBONE	536.00	14.50	152.80	50.00	17.60	12	480144	MOZAIK CABLE 9M2 1350W	619.00	28.00	53.00	28.00	4.90	24
471659	RIVA 5 ETROIT 300W BLC BRI	308.00	12.10	99.50	50.00	10.60	14	480145	MOZAIK CABLE 10M2 1500W	659.00	28.00	53.00	28.00	5.07	24
471660	RIVA 5 ETROIT 500W BLC BRI	345.00	12.10	152.80	50.00	15.80	14	480146	MOZAIK CABLE 12M2 1800W	757.00	28.00	53.00	28.00	5.54	24
472318	CORSAIRE 2 0500W BLC BRI	207.00	10.70	120.00	58.00	14.75	20	480147	MOZAIK CABLE 15M2 2250W	925.00	28.00	53.00	28.00	6.87	24
472319	CORSAIRE 2 0750W BLC BRI	236.00	10.70	163.00											



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

RÉCAPITULATIF DES RÉFÉRENCES, DIMENSIONS DES PRODUITS EMBALLÉS ET PALETTISATION

RADIATEURS ET CHAUFFAGES ELECTRIQUES / SECHE-SERVIETTES ELECTRIQUES, MIXTES ET EAU CHAUDE															
Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation	Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)					Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
480160	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 1600W	355.00	38.00	100.00	38.00	12.30	6	483195	ALLURE 3 MATG 0500W SABLE/CH	867.00	70.10	140.50	21.60	28.10	5
480161	MOZAIK FILM CHAUFF 7M2 700W	545.00	17.00	52.50	17.00	3.77	48	483196	ALLURE 3 MATD 0500W SABLE/CH	867.00	70.10	140.50	21.60	28.10	5
480162	MOZAIK FILM CHAUFF 8M2 800W	583.00	17.00	52.50	17.00	4.35	48	483199	ALLURE 3 MATG 0500W EUCA/CH	867.00	70.10	140.50	21.60	28.10	5
480163	MOZAIK FILM CHAUFF 9M2 900W	627.00	17.00	52.50	17.00	4.51	48	483200	ALLURE 3 MATD 0500W EUCA/CH	867.00	70.10	140.50	21.60	28.10	5
480164	MOZAIK FILM CHAUFF 10M2 1000W	659.00	17.00	52.50	17.00	5.08	48	483201	ALLURE 3 MATG 0500W ARDOI/CH	867.00	70.10	140.50	21.60	33.50	5
480165	MOZAIK FILM CHAUFF 12M2 1200W	738.00	17.00	52.50	17.00	6.23	48	483203	ALLURE 3 MATD 0500W ARDOI/CH	867.00	70.10	140.50	21.60	33.50	5
480166	MOZAIK FILM CHAUFF 15M2 1500W	825.00	17.00	52.50	17.00	7.98	48	483205	ALLURE 3 MATG 0500W MEN/CH	867.00	70.10	140.50	21.60	28.10	5
480167	COMMANDE THERMOSTAT MOZAIK	164.00	14.00	10.00	6.50	0.25	480	483207	ALLURE 3 MATD 0500W MEN/CH	867.00	70.10	140.50	21.60	28.10	5
480168	RECEPTEUR 10A THERMOSTAT	95.00	4.50	9.50	9.20	0.14	480	483208	ALLURE 3 MATG 0500W ROCHE/CH	867.00	70.10	140.50	21.60	28.10	5
480170	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 1800W	399.00	30.00	100.00	30.00	13.67	6	483209	ALLURE 3 MATD 0500W ROCHE/CH	867.00	70.10	140.50	21.60	28.10	5
480180	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 2200W	487.00	30.00	100.00	30.00	16.67	6	483210	ALLURE 3 MATG 0500W CARBO/CH	867.00	70.10	140.50	21.60	33.50	5
480190	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 2600W	534.00	38.00	95.00	38.00	19.70	6	483211	ALLURE 3 MATD 0500W CARBO/CH	867.00	70.10	140.50	21.60	33.50	5
480200	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 2000W	445.00	35.00	99.00	35.50	13.67	6	483218	ALLURE 3 MATG 0750W MAT/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	38.78	5
480204	OVATION 3 H 0750W ARDOISE	629.00	77.70	79.10	19.30	13.20	7	483219	ALLURE 3 MATD 0750W MAT/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	38.78	5
480210	KIT KS L60 SS THERMOSTAT 0150W	116.00	20.00	67.00	20.00	1.86	30	483220	ALLURE 3 MATG 0750W SABLE/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	34.5	5
480211	KIT KS L60 SS THERMOSTAT 0300W	131.00	20.00	67.00	20.00	2.48	30	483221	ALLURE 3 MATD 0750W SABLE/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	34.5	5
480212	KIT KS L60 SS THERMOSTAT 0420W	161.00	20.00	67.00	20.00	3.10	30	483228	ALLURE 3 MATG 0750W EUCA/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	34.5	5
480220	KIT KS L60 SS THERMOSTAT 0580W	195.00	20.00	67.00	20.00	3.93	30	483229	ALLURE 3 MATD 0750W EUCA/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	34.5	5
480221	OVATION 3 H BLC 0750W	539.00	77.70	79.10	19.30	13.20	7	483230	ALLURE 3 MATG 0750W ARD/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	38.78	5
480231	OVATION 3 H BLC 1000W	579.00	79.10	92.50	19.30	15.80	6	483231	ALLURE 3 MATD 0750W ARDOI/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	38.78	5
480240	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 2400W	509.00	35.00	99.00	35.50	16.67	6	483232	ALLURE 3 MATG 0750W MEN/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	34.5	5
480241	OVATION 3 H BLC 1250W	667.00	79.10	107.30	19.30	18.40	5	483233	ALLURE 3 MATD 0750W MEN/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	34.5	5
480251	OVATION 3 H BLC 1500W	725.00	79.10	120.30	19.30	21.40	5	483234	ALLURE 3 MATG 0750W ROCHE/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	34.5	5
480271	OVATION 3 H BLC 2000W	877.00	79.10	135.10	19.30	24.30	5	483235	ALLURE 3 MATD 0750W ROCHE/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	34.5	5
480304	OVATION 3 H 1000W ARDOISE	669.00	79.10	92.50	19.30	15.80	6	483236	ALLURE 3 MATG 0750W CARBO/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	38.78	5
480404	OVATION 3 H 1250W ARDOISE	757.00	79.10	107.30	19.30	18.40	5	483237	ALLURE 3 MATD 0750W CARBO/CH	927.00	70.10	168.00	21.60	38.78	5
480504	OVATION 3 H 1500W ARDOISE	815.00	79.10	120.30	19.30	21.40	5	483238	ALLURE 3 MATG 0500W BLC BRI/CH	760.00	70.10	140.50	21.60	28.5	5
480604	OVATION 3 H 2000W ARDOISE	967.00	79.10	135.10	19.30	24.30	5	483239	ALLURE 3 MATD 0500W BLC BRI/CH	760.00	70.10	140.50	21.60	28.5	5
482304	EQUATEUR 3 H 1000W ARDOISE	952.00	79.80	77.90	19.80	25.6	6	483240	ALLURE 3 MATG 0750W BLC BRI/CH	820.00	70.10	168.00	21.60	34.5	5
483094	ALLURE 3 VIR MATG 1750W BRI/CH	1341.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483241	ALLURE 3 MATD 0750W BLC BRI/CH	820.00	70.10	168.00	21.60	38.78	5
483095	ALLURE 3 VIR MATD 1750W BRI/CH	1341.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483242	ALLURE 3 MATG 1500W BLC BRI/CH	903.00	70.10	140.50	21.60	35.10	5
483096	ALLURE 3 VIR MATG 1750W MAT/CH	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483243	ALLURE 3 MATD 1500W BLC BRI/CH	903.00	70.10	140.50	21.60	35.10	5
483097	ALLURE 3 VIR MATD 1750W MAT/CH	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483244	ALLURE 3 MATG 1750W BLC BRI/CH	962.00	70.10	168.00	21.60	40.50	5
483098	ALLURE 3 VIR MATG 1750W SAB/CH	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483245	ALLURE 3 MATD 1750W BLC BRI/CH	962.00	70.10	168.00	21.60	40.50	5
483099	ALLURE 3 VIR MATD 1750W SAB/CH	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483247	ALLURE 3 CLASS MATD 500W BLC	760.00	21.60	140.50	70.10	33.50	5
483103	ALLURE 3 VIR MATG 1750W EUC/CH	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483248	ALLURE 3 CLASS MATG 0750W BLC	820.00	168.00	70.10	21.60	38.80	5
483105	ALLURE 3 VIR MATD 1750W EUC/CH	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483249	ALLURE 3 CLASS MATD 0750W BLC	820.00	21.60	168.00	70.10	38.80	5
483107	ALLURE 3 VIR MATG 1750W ARD/CH	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483250	ALLURE 3 CLASS MATG 1500W BLC	903.00	140.50	70.10	21.60	35.10	5
483108	ALLURE 3 VIR MATD 1750W ARD/CH	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483251	ALLURE 3 CLASS MATD 1500W BLC	903.00	21.60	140.50	70.10	35.10	5
483109	ALLURE 3 VIR MATG 1750W MEN/CH	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483252	ALLURE 3 CLASS MATG 1750W BLC	962.00	21.60	168.00	70.10	40.50	5
483110	ALLURE 3 VIR MATD 1750W MEN/CH	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483253	ALLURE 3 CLASS MATD 1750W BLC	962.00	21.60	168.00	70.10	40.50	5
483111	ALLURE3 VIR MATG 1750W ROCHE/C	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483254	ALLURE 3 CLASS MATG 500W BLC	760.00	21.60	140.50	70.10	33.50	5
483118	ALLURE 3 VIR MATD 1750W ROC/CH	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483256	ESCALE DTCT SSC ETR BLC 0500W	396.00	53.00	148.00	9.20	15.60	24
483119	ALLURE 3 VIR MATG 1750W CAR/CH	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483257	ESCALE DTCT SSC BLC 0500W	384.00	64.00	119.00	9.20	14.33	12
483120	ALLURE 3 VIR MATD 1750W CAR/CH	1448.00	70.10	168.00	21.60	37.60	5	483258	ESCALE DTCT SSC BLC 0750W	446.00	64.00	168.00	9.20	20.12	12
483121	ALLURE 3 VIR MATG 1500W BLC	1341.00	168.00	70.10	21.60	45.5	5	486101	RID.AIR APP 60CM 2.5 KW	541.00	25.00	80.00	20.00	11.20	20
483126	ALLURE 3 VIR MATD 1500W BLC	1341.00	21.60	168.00	70.10	45.5	5	486102	RID.AIR APP 90CM 3.2 KW	884.00	25.00	110.00	20.00	15.15	15
483161	ALLURE 3 MATG 1500W BLC MAT/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	35.10	5	486103	RID.AIR APP 100CM 4/6KW	1451.00	37.00	118.00	29.00	23.6	6
483162	ALLURE 3 MATD 1500W BLC MAT/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	35.10	5	486104	RID.AIR APP 150CM 6/9KW	1658.00	37.00	168.00	29.00	31.6	6
483163	ALLURE 3 MATG 1500W SABLE/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	29.90	5	486105	RID.AIR APP 200CM 5.6/11.3KW	2069.00	37.00	213.00	29.00	42.6	6
483164	ALLURE 3 MATD 1500W SABLE/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	29.90	5	486106	RID.AIR ENC 100CM 4/6 KW	1425.00	53.00	120.00	32.00	26.4	4
483167	ALLURE 3 MATG 1500W EUCA/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	29.90	5	486107	RID.AIR ENC 150CM 6/9 KW	1881.00	53.00	170.00	32.00	37.50	4
483168	ALLURE 3 MATD 1500W EUCA/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	29.90	5	486108	RID.AIR ENC 200CM 5.6/11.3KW	2563.00	53.00	220.00	32.00	53.50	4
483169	ALLURE 3 MATG 1500W ARDOI/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	35.10	5	486109	KIT FIX PLAFOND X2	37.00	11.00	65.00	6.00	4.40	75
483170	ALLURE 3 MATD 1500W ARDOI/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	35.10	5	486110	KIT FIX MUR. X2	62.00	11.00	65.00	5.00	2.80	150
483171	ALLURE 3 MATG 1500W MEN/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	29.90	5	486304	AIRTHERM DIGITAL 3/1,5 KW	888.00	33.90	34.60	25.80	7.27	27
483172	ALLURE 3 MATD 1500W MEN/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	29.90	5	486306	AIRTHERM DIGITAL 5/3,3 KW	959.00	33.90	34.60	25.80	7.40	27
483173	ALLURE 3 MATG 1500W ROCHE/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	29.90	5	486307	AIRTHERM DIGITAL 9/6 KW	1036.00	32.50	42.30	42.30	12.12	12
483174	ALLURE 3 MATD 1500W ROCHE/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	29.90	5	486308	AIRTHERM DIGITAL 15/7,5 KW	1285.00	32.50	42.30	42.30	14.40	12
483175	ALLURE 3 MATG 1500W CARBO/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	35.10	5	486310	AIRTHERM DIGITAL 20/10 KW	1620.00	62.00	63.00	58.00	25.4	4
483176	ALLURE 3 MATD 1500W CARBO/CH	1010.00	70.10	140.50	21.60	35.10	5	486311	AIRTHERM DIGITAL 30/20 KW	1766.00	62.00	63.00	58.00	28.4	4
483177	ALLURE 3 MATG 1750W BLC MAT/CH	1069.00	70.10	168.00	21.60	40.50	5	487001	CASSETTE RAY SUNAIR 300W	218.00	7.20	66.00	63.00	5.50	40
483178	ALLURE 3 MATD 1750W BLC MAT/CH	1069.00	70.10	168.00	21.60	40.50	5	487021	CCASSETTE RAY SUNAIR 600W	304.00	7.20	126.00	63.00	11.20	20
483179	ALLURE 3 MATG 1750W SABLE/CH	1069.00	70.10	168.00	21.60	35.80	5	490234	RIVIERA 2 MIXTE 1750W BLC BRI	819.00	14.00	150.00	65.00	23.7	7
483180	ALLURE 3 MATD 1750W SABLE/CH	1069.00	70.10	168.00	21.60	35.80	5	490235	RIVIERA 2 MIXTE 2000W BLC BRI	947.00	14.00	189.00	65.00	28	



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

RÉCAPITULATIF DES RÉFÉRENCES, DIMENSIONS DES PRODUITS EMBALLÉS ET PALETTISATION

RADIATEURS ET CHAUFFAGES ELECTRIQUES / SECHE-SERVIETTES ELECTRIQUES, MIXTES ET EAU CHAUDE

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation	Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (kg)					Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (kg)	
491374	ILICO 3 + BARRES ET MIROIR	356.00	40.00	53.00	20.00	4.80	24	497528	RIVIERA 2 0500W CARBONE	526.00	64.40	113.80	14.00	21.	6
492310	INGENIO FIX UNIVERSELLE CONV	22.00	1.00	18.00	12.00	0.12	1000	497530	RIVIERA 2 0750W SABLE	601.00	64.40	151.30	14.00	28.	6
492401	BALEARES 2 H BLC 0300W	251.00	56.1500	70.80	17.50	9.90	12	497531	RIVIERA 2 0750W MENHIR	601.00	64.40	151.30	14.00	28.	6
492411	BALEARES 2 H BLC 0500W	288.00	56.1500	70.80	17.50	9.90	12	497532	RIVIERA 2 0750W EUCA	601.00	64.40	151.30	14.00	28.	6
492421	BALEARES 2 H BLC 0750W	322.00	64.20	70.80	17.50	11.70	12	497533	RIVIERA 2 0750W ARDOISE	601.00	64.40	151.30	14.00	28.	6
492431	BALEARES 2 H BLC 1000W	356.00	17.50	70.80	64.00	11.70	12	497535	RIVIERA 2 0750W ROCHE	601.00	64.40	151.30	14.00	28.	6
492441	BALEARES 2 H BLC 1250W	425.00	70.80	80.30	17.50	15.30	6	497536	RIVIERA 2 0750W CARBONE	601.00	64.40	151.30	14.00	28.	6
492451	BALEARES 2 H BLC 1500W	449.00	17.50	88.3500	70.80	17.10	6	497538	RIVIERA 2 1000W SABLE	662.00	64.40	188.80	14.00	32.50	6
492471	BALEARES 2 H BLC 2000W	552.00	70.80	112.50	17.50	22.50	6	497539	RIVIERA 2 1000W MENHIR	662.00	64.40	188.80	14.00	32.50	6
492601	SYMPHONIK MATG 1750W BLS/CH	1906.00	70.00	155.00	17.50	32.	5	497540	RIVIERA 2 1000W EUCA	662.00	64.40	188.80	14.00	32.50	6
492603	SYMPHONIK MATG 1750W GRS/CH	1906.00	70.00	155.00	17.50	32.	5	497541	RIVIERA 2 1000W ARDOISE	662.00	64.40	188.80	14.00	32.50	6
492605	SYMPHONIK MATG 1750W GRIS A/CH	1906.00	70.00	155.00	17.50	32.	5	497542	RIVIERA 2 1000W ROCHE	662.00	64.40	188.80	14.00	32.50	6
492611	SYMPHONIK MATG 1750W BLC/AL	1906.00	70.00	155.00	17.50	32.	5	497543	RIVIERA 2 1000W CARBONE	662.00	64.40	188.80	14.00	32.50	6
492613	SYMPHONIK MATG 1750W GRS/AL	1906.00	70.00	155.00	17.50	32.	5	497546	RIVIERA 2 ETR 0750W SABLE	750.00	54.40	181.30	14.00	29.50	6
492615	SYMPHONIK MATG 1750W GRIS A/AL	1906.00	70.00	155.00	17.50	32.	5	497547	RIVIERA 2 ETR 0750W MENHIR	750.00	54.40	181.30	14.00	29.50	6
493124	MAJORQUE SOUF 1400W ARDOISE	478.00	41.00	78.00	19.00	9.80	15	497548	RIVIERA 2 ETR 0750W EUCA	750.00	54.40	181.30	14.00	29.50	6
493151	MAJORQUE SOUF 1400W BLC BRI	449.00	41.00	78.00	19.00	9.80	15	497549	RIVIERA 2 ETR 0750W ARDOISE	750.00	54.40	181.30	14.00	29.50	6
493204	BILBAO 3 H 0750W ARDOISE	629.00	69.00	82.00	17.00	15.50	6	497550	RIVIERA 2 ETR 0750W ROCHE	750.00	54.40	181.30	14.00	29.50	6
493304	BILBAO 3 H 1000W ARDOISE	669.00	69.00	92.00	17.00	17.80	6	497551	RIVIERA 2 ETR 0750W CARBONE	750.00	54.40	181.30	14.00	29.50	6
493404	BILBAO 3 H 1250W ARDOISE	757.00	69.00	112.00	17.00	21.90	6	497553	RIVIERA 2 ETR 0500W SABLE	653.00	54.40	151.30	14.00	24.	6
493504	BILBAO 3 H 1500W ARDOISE	815.00	69.00	122.00	17.00	24.30	6	497555	RIVIERA 2 ETR 0500W MENHIR	653.00	54.40	151.30	14.00	24.	6
493704	BILBAO 3 H 2000W ARDOISE	967.00	69.00	152.00	17.00	30.70	6	497556	RIVIERA 2 ETR 0500W EUCA	653.00	54.40	151.30	14.00	24.	6
493821	BILBAO 3 H BLC 0750W	539.00	69.00	82.00	17.00	15.50	6	497557	RIVIERA 2 ETR 0500W ARDOISE	653.00	54.40	151.30	14.00	24.	6
493822	BILBAO 4 H 0750W BLC BRI	539.00	16.50	72.00	70.00	12.80	12	497558	RIVIERA 2 ETR 0500W ROCHE	653.00	54.40	151.30	14.00	24.	6
493823	BILBAO 4 H 1000W BLC BRI	579.00	16.50	72.00	70.00	12.80	12	497559	RIVIERA 2 ETR 0500W CARBONE	653.00	54.40	151.30	14.00	24.	6
493824	BILBAO 4 H 1250W BLC BRI	667.00	16.50	86.00	72.00	16.50	6	498000	PATERE CROCHET BLC	10.00	6.60	3.40	5.80	0.02	1000
493825	BILBAO 4 H 1500W BLC BRI	725.00	16.50	94.00	72.00	18.	6	498001	PATERE CROCHET GRIS	10.00	6.60	3.40	5.80	0.02	1000
493826	BILBAO 4 H 2000W BLC BRI	877.00	16.50	118.50	72.00	23.50	6	498002	PATERE CROCHET CHR	10.00	6.60	3.40	5.80	0.02	1000
493827	BILBAO 4 H 0750W ARDOISE	629.00	16.50	72.00	70.00	12.80	12	498004	PATERE CROCHET EUCA	10.00	6.60	3.40	5.80	0.02	1000
493828	BILBAO 4 H 1000W ARDOISE	669.00	16.50	72.00	70.00	12.80	12	498005	PORTE BIJOUX CHR	29.00	20.00	20.00	20.00	0.50	1000
493829	BILBAO 4 H 1250W ARDOISE	757.00	16.50	86.00	72.00	13.50	6	498006	BARRE GALBEE BLC 485MM	62.00	20.00	60.00	20.00	0.50	1000
493830	BILBAO 4 H 1500W ARDOISE	815.00	16.50	94.00	72.00	18.	6	498007	BARRE GALBEE CHR 485MM	62.00	20.00	60.00	20.00	0.50	1000
493831	BILBAO 3 H BLC 1000W	579.00	69.00	92.00	17.00	17.80	6	498008	BARRE GALBEE ARDOISE 485MM	62.00	20.00	60.00	20.00	0.50	1000
493832	BILBAO 4 H 2000W ARDOISE	967.00	16.50	118.00	72.00	23.50	6	498009	BARRE GALBEE CARBONE 485MM	62.00	20.00	60.00	20.00	0.50	1000
493841	BILBAO 3 H BLC 1250W	667.00	69.00	112.00	17.00	21.90	6	498013	PATERE RONDE BLC	12.00	3.50	3.50	4.00	0.03	1000
493851	BILBAO 3 H BLC 1500W	725.00	69.00	122.00	17.00	24.30	6	498015	PORTE SECHE-CHEVEUX CHR	40.00	20.00	20.00	20.00	0.46	1000
493871	BILBAO 3 H BLC 2000W	877.00	69.00	152.00	17.00	30.70	6	498016	BARRE PORTANTE BLC 335MM	30.00	3.00	45.00	8.00	0.25	1000
494304	BILBAO 3 V 1000W ARDOISE	970.00	70.10	146.70	17.50	29.	6	498017	BARRE PORTANTE CHR 335MM	38.00	3.00	45.00	8.00	0.25	1000
494504	BILBAO 3 V 1500W ARDOISE	1091.00	70.10	176.70	17.50	35.30	6	498018	PORTE SERVIETTE BLC 335MM	58.00	3.00	45.00	8.00	0.25	1000
494704	BILBAO 3 V 1800W ARDOISE	1291.00	70.10	197.70	17.50	39.30	6	498019	PORTE SERVIETTE CHR 335MM	65.00	3.00	45.00	8.00	0.25	1000
494831	BILBAO 3 V BLC 1000W	858.00	70.10	146.70	17.50	29.	6	498020	PORTE GOBELET CHOM	29.00	20.00	20.00	20.00	0.53	1000
494832	BILBAO 4 V 1000W BLC BRI	858.00	17.50	146.70	70.10	30.	6	498030	KIT RACC.COUDE CHR MANUEL	105.00	20.00	30.00	20.00	3.	100
494833	BILBAO 4 V 1500W BLC BRI	980.00	17.50	176.70	70.10	36.	6	498032	KIT RACC.COUDE BLC MANUEL	100.00	20.00	30.00	20.00	3.	100
494834	BILBAO 4 V 1800W BLC BRI	1181.00	17.50	197.70	70.10	40.	6	498033	KIT RACC.COUDE CHR THM	149.00	20.00	30.00	20.00	3.	100
494835	BILBAO 4 BAS 0700W BLC BRI	682.00	17.00	95.00	49.00	14.	6	498034	KIT RACC.COUDE BLC THM	134.00	20.00	30.00	20.00	3.	100
494836	BILBAO 4 BAS 1000W BLC BRI	756.00	17.00	115.00	49.00	16.	6	498035	KIT RACC.DROIT CHR MAN	105.00	20.00	30.00	20.00	3.	100
494837	BILBAO 4 BAS 1400W BLC BRI	944.00	17.00	155.00	49.00	24.	6	498036	KIT RACC.DROIT BLC MAN	100.00	20.00	30.00	20.00	3.	100
494838	BILBAO 4 V 1000W ARDOISE	970.00	17.50	146.70	70.10	30.	6	498037	KIT RACC.DROIT CHR THM	149.00	20.00	30.00	20.00	3.	100
494839	BILBAO 4 V 1500W ARDOISE	1091.00	17.50	176.70	70.10	36.	6	498038	KIT RACC.DROIT BLC THM	134.00	20.00	30.00	20.00	3.	100
494840	BILBAO 4 V 1800W ARDOISE	1291.00	17.50	197.70	70.10	40.	6	498039	TETE MANUELLE CHR	11.00	5.00	10.00	5.00	0.10	100
494841	BILBAO 4 BAS 0700W ARDOISE	793.00	17.00	95.00	49.00	14.	6	498040	TETE MANUELLE BLC	3.00	5.00	10.00	5.00	0.10	100
494842	BILBAO 4 BAS 1000W ARDOISE	867.00	17.00	115.00	49.00	16.	6	498042	TETE THERMOSTATIQUE CHR	48.00	5.00	10.00	5.00	0.10	100
494843	BILBAO 4 BAS 1400W ARDOISE	1055.00	17.00	155.00	49.00	24.	6	498043	TETE THERMOSTATIQUE BLC	35.00	5.00	10.00	5.00	0.10	100
494851	BILBAO 3 V BLC 1500W	980.00	70.10	176.70	17.50	35.30	6	498044	KIT RESISTANCE MIXTE 500W	93.00	20.00	60.00	20.00	5.	100
494871	BILBAO 3 V BLC 1800W	1181.00	70.10	197.70	17.50	39.30	6	498045	KIT RESISTANCE MIXTE 750W	97.00	20.00	60.00	20.00	5.	100
495204	BILBAO 3 BAS 0700W ARDOISE	793.00	49.00	95.00	17.00	13.50	6	498046	KIT RACC.MT CHR MAN	134.00	20.00	30.00	20.00	3.	100
495304	BILBAO 3 BAS 1000W ARDOISE	867.00	49.00	115.00	17.00	15.50	6	498047	KIT RACC.MT BLC MAN	71.00	20.00	30.00	20.00	3.	100
495504	BILBAO 3 BAS 1400W ARDOISE	1055.00	49.00	155.00	17.00	23.20	6	498048	ACC.SSV TOSCANE BARRE 350 CHR	69.00	7.00	38.00	12.50	0.83	100
495821	BILBAO 3 BAS BLC 0700W	682.00	49.00	95.00	17.00	13.50	6	498049	ACC.SSV TOSCANE BARRE 500 CHR	80.00	7.00	53.00	12.50	1.05	230
495831	BILBAO 3 BAS BLC 1000W	756.00	49.00	115.00	17.00	15.50	6	498050	PATERE PAP BLC	16.00	9.00	2.00	7.00	0.06	1000
495851	BILBAO 3 BAS BLC 1400W	944.00	49.00	155.00	17.00	23.20	6	498051	PATERE PAP MENHIR	16.00	9.00	2.00	7.00	0.06	1000
496105	RIVIERA 2 EC 0491W ARDOISE	413.00	59.50	97.50	7.10	14.50	6	498052	PATERE PAP ARDOISE	16.00	9.00	2.00	7.00	0.06	1000
496107	RIVIERA 2 EC 0491W CARBONE	413.00	59.50	97.50	7.10	14.50	6	498053	PATERE PAP CARBONE	16.00	9.00	2.00	7.00	0.06	1000
496108	RIVIERA 2 EC 0684W ARDOISE	491.00	59.50	135.00	7.10	19.50	6	498054	PATERE PAP GRANIT	16.00	9.00	2.00	7.00	0.06	1000
496109	RIVIERA 2 EC 0684W CARBONE	491.00	59.50	135.00	7.10	19.50	6	498055	PATERE PAP ROCHE	16.00	9.00	2.00	7.00	0.06	1000
496110	RIVIERA 2 EC 0861W ARDOISE	554.00	59.50	172.50	7.10	24.50	6	498056	PATERE PAP SABLE	16.00	9.00	2.00	7.00	0.06	1000
496111	RIVIERA 2 EC 0861W CARBONE	554.00	7.10	172.50	59.50	24.50	6	498057	PATERE PAP EUCALYPTUS	16.00	9.00	2.00	7.00	0.06	1000
496118	RIVIERA 2 EC 0973W ARDOISE	591.00	64.00	180.00	7.10	28.50	6	498058	PATERE PAP TERRACOTTA	16.00	9.00	2.00	7.00	0.06	100



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

RÉCAPITULATIF DES RÉFÉRENCES, DIMENSIONS DES PRODUITS EMBALLÉS ET PALETTISATION

RADIATEURS ET CHAUFFAGES ELECTRIQUES / SECHE-SERVIETTES ELECTRIQUES, MIXTES ET EAU CHAUDE															
Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation	Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)					Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
498218	RIVIERA 2 1500W BLC BRI	580.00	64.40	113.80	14.00	23.55	7	498511	RIVIERA 2 1500W ARDOISE	688.00	64.40	113.80	14.00	23.	6
498219	RIVIERA 2 1750W BLC BRI	629.00	64.40	151.30	14.00	30.33	7	498518	RIVIERA 2 1500W ROCHE	688.00	64.40	113.80	14.00	23.	6
498220	RIVIERA 2 2000W BLC BRI	754.00	64.40	188.80	14.00	36.79	7	498519	RIVIERA 2 1500W CARBONE	688.00	64.40	113.80	14.00	23.	6
498222	RIVIERA 2 ETR 0500W BLC BRI	547.00	54.40	151.30	12.20	24.69	8	498607	RIVIERA 2 1750W SABLE	737.00	64.40	151.30	14.00	30.	6
498223	RIVIERA 2 ETR 0750W BLC BRI	643.00	54.40	181.30	12.20	29.63	8	498608	RIVIERA 2 1750W MENHIR	737.00	64.40	151.30	14.00	30.	6
498224	RIVIERA 2 ETR 1500W BLC BRI	755.00	54.40	151.30	14.00	26.81	7	498609	RIVIERA 2 1750W EUCA	737.00	64.40	151.30	14.00	30.	6
498225	RIVIERA 2 ETR 1750W BLC BRI	820.00	54.40	181.30	14.00	30.89	7	498610	RIVIERA 2 1750W ARDOISE	737.00	64.40	151.30	14.00	30.	6
498253	RIVIERA 2 ETR 1500W SABLE	862.00	54.40	151.30	14.00	26.	6	498611	RIVIERA 2 1750W ROCHE	737.00	64.40	151.30	14.00	30.	6
498254	RIVIERA 2 ETR 1500W MENHIR	862.00	54.40	151.30	14.00	26.	6	498618	RIVIERA 2 1750W CARBONE	737.00	64.40	151.30	14.00	30.	6
498255	RIVIERA 2 ETR 1500W EUCA	862.00	54.40	151.30	14.00	26.	6	498620	RIVIERA 2 2000W SABLE	861.00	64.40	188.80	14.00	34.50	6
498256	RIVIERA 2 ETR 1500W ARDOISE	862.00	54.40	151.30	14.00	26.	6	498621	RIVIERA 2 2000W MENHIR	861.00	64.40	188.80	14.00	34.50	6
498257	RIVIERA 2 ETR 1500W ROCHE	862.00	54.40	151.30	14.00	26.	6	498626	RIVIERA 2 2000W EUCA	861.00	64.40	188.80	14.00	34.50	6
498258	RIVIERA 2 ETR 1500W CARBONE	862.00	54.40	151.30	14.00	26.	6	498627	RIVIERA 2 2000W ARDOISE	861.00	64.40	188.80	14.00	34.50	6
498260	RIVIERA 2 ETR 1750W SABLE	927.00	54.40	181.30	14.00	31.50	6	498628	RIVIERA 2 2000W ROCHE	861.00	64.40	188.80	14.00	34.50	6
498262	RIVIERA 2 ETR 1750W MENHIR	927.00	54.40	181.30	14.00	31.50	6	498629	TOSCANE EC 0989W CARBONE	861.00	64.40	188.80	14.00	34.50	6
498263	RIVIERA 2 ETR 1750W EUCA	927.00	54.40	181.30	14.00	31.50	6	499204	TOSCANE EC 0742W ARDOISE	752.00	51.00	199.00	9.00	33.40	10
498264	RIVIERA 2 ETR 1750W ROCHE	927.00	54.40	181.30	14.00	31.50	6	499221	TOSCANE EC 0742W BLC MAT	752.00	51.00	199.00	9.00	33.40	10
498265	RIVIERA 2 ETR 1750W CARBONE	927.00	54.40	181.30	14.00	31.50	6	499404	TOSCANE EC 0989W ARDOISE	835.00	66.00	199.00	9.00	45.50	10
498266	RIVIERA 2 ETR 1750W ARDOISE	927.00	54.40	181.30	14.00	31.50	6	499421	TOSCANE EC 0989W BLC MAT	835.00	66.00	199.00	9.00	45.50	10
498508	RIVIERA 2 1500W SABLE	688.00	64.40	113.80	14.00	23.	6	571704	SSV CHROME SCD 500W	976.00	53.00	155.50	9.60	18.25	6
498509	RIVIERA 2 1500W MENHIR	688.00	64.40	113.80	14.00	23.	6	850000	KIT BLOCAGE R55V PIV.	38.00	3.50	15.20	10.20	0.14	86
498510	RIVIERA 2 1500W EUCA	688.00	64.40	113.80	14.00	23.	6								

POMPE À CHALEUR AIR-EAU															
Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation	Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)					Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
072103	MES PAC MONOBLOC	331.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0	077057	KIT ECS AURÉA COMPACT	314.00	12.3	34.5	22.8	2.14	1
072104	MES PAC SPLIT	453.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0	077058	KIT APPOINT 6KW AURÉA COMPACT	452.00	30	57.9	31.2	9	12
072887	KIT RELEVÉ HP	337.00	16.5	36	33	2.5	40	090962	PECS 200	1874.00	146	76	76	93	1
072888	BAC A CONDENSATS HP	294.00	17	91.5	42.5	5.7	1	090963	PECS 300	2103.00	192	76	76	120	1
072889	SUPPORT SOL SURELEVÉ	144.00	6	110	14	4.4	117	474000	THERMOSTAT D'AMBIANCE AÉROLIA	156.00	7	16	16	0.3	1
073957	BOUTEILLE DE DECOUPLAGE ELEVE	1015.00	17.5	34.5	33	5.5	24	474002	THERMOSTAT D'AMBIANCE 225	199.00	5.5	18	14	0.237	14
073989	KIT RELEVÉ IS	419.00	16.5	36	33	2.5	40	474003	THERMOSTAT D'AMBIANCE 228	199.00	5.5	18	14	0.237	14
073990	KIT RELEVÉ DUO	439.00	14.5	35	23.5	2.5	1	500254	KIT 2 ZONES AÉROLIA	1626.00	44	63.5	46.5	18.5	1
073991	KIT ECS AÉROLIA	330.00	13.5	35	17.1	1.5	5	500255	KIT 2 ZONES AÉROLIA DUO	1170.00	22	35	33	6.5	1
074049	BAC A CONDENSATS R32	313.00	17	91.5	42.5	5.7	1	500256	KIT 2 ZONES AÉROLIA HP	1787.00	44	63.5	46.5	18.5	1
074077	KIT GROS DEBIT BASSE CONSO	1386.00	17	35	33	11	1	500257	KIT 2 ZONES AÉROLIA DUO HP	1425.00	22	35	33	6.5	1
074203	SONDE EXTERIEURE FILAIRE	59.00	7.5	14	13.5	0.1	800	520260	KIT 2 ZONES AURÉA	1326.00	87.5	55	74	3	12
074510	PLAQUE DE FINITION	21.00	30	40	30	3	1920	520270	KIT 2 ZONES AURÉA DUO	1170.00	12.5	26	20	3	12
074511	THERMOSTAT D'AMBIANCE 105	176.00	5	18.5	14	3	14	520271	KIT RAFRAICHISSEMENT AURÉA	360.00	6.5	13	13	0.5	12
074674	OUTIL DE SERTISSAGE RACCORDS	318.00	15	30	15	2	20	523574	SUPPORTS ANTI-VIBRATILES	32.00	14	13	3	0.32	1
074862	BAC A CONDENSAT AURÉA	206.00	10	115	60	3.2	7	526780	AÉROLIA 8KW R32	7490.00	95.5	120	100	91.3	1
074863	VANNE ANTIGEL 1"	190.00	4.5	11	7	0.5	1100	526781	AÉROLIA 10KW R32	8852.00	95.5	120	100	91.3	1
074864	KIT 10M RACC. RAP1" AV. OUTIL	977.00	36	80	80	10	4	526782	AÉROLIA 11KW R410A	8739.00	120	157	100	150	1
074865	KIT 20M RACC. RAP1" AV. OUTIL	1650.00	36	80	80	16.5	4	526783	AÉROLIA 14KW R410A	9633.00	120	157	100	150	1
074866	KIT 10M RACC. HYDRAU. RAP1"	668.00	21	80	80	8	5	526784	AÉROLIA 11KW TRI R410A	8739.00	120	157	100	150	1
074867	KIT 20M RACC. HYDRAU. RAP1"	1388.00	21	80	80	14.5	5	526785	AÉROLIA 14KW TRI R410A	9633.00	120	157	100	159.5	1
074868	KIT RACCORDS 1"	41.00	10	20	10	0.25	720	526786	AÉROLIA 16KW TRI R410A	10441.00	120	157	100	159.5	1
074872	KIT CARTE EXTENSION	93.00	10	20	20	1	200	526787	AÉROLIA 16KW R410A	10441.00	145	120	140	210	1
074873	KIT ECS AURÉA / AÉROLIA 2	175.00	20	55	54.5	3	12	526788	AÉROLIA 17KW TRI R410A	12484.00	145	120	140	210	1
074876	KIT BOUCLAGE ECS	98.00	10	80	30	1	60	526789	AÉROLIA 17KW TRI R410A	10643.00	120	157	100	159.5	1
074877	KIT EXPANSION SANITAIRE AURÉA DUO	452.00	32	72	34	8	12	526790	AÉROLIA 16KW TRI R410A	10441.00	120	157	100	159.5	1
074953	CACHE UE TAILLE 8 ANTHRACITE	674.00	NC	NC	NC	NC	1	526791	AÉROLIA DUO 10KW R32	10895.00	203	94	114.3	202	1
074954	CACHE UE TAILLE 10 ANTHRACITE	778.00	NC	NC	NC	NC	1	526792	AÉROLIA DUO 11KW R410A	11009.00	200	120	100	277	1
074955	CACHE UE TAILLE 11+ ANTHRACITE	1196.00	NC	NC	NC	NC	1	526793	AÉROLIA DUO 14KW R410A	11803.00	215	120	100	277	1
074993	KIT RELEVÉ AÉROLIA 2	419.00	50	50	50	10	10	526794	AÉROLIA DUO 11KW TRI R410A	11009.00	215	120	100	277	1
074994	KIT GROS DEBIT AÉROLIA 2	1386.00	50	50	50	10	10	526795	AÉROLIA DUO 14KW TRI R410A	11803.00	214	120	100	277	1
074995	KIT RELEVÉ AÉROLIA 2 DUO	439.00	50	50	50	10	10	526796	AÉROLIA DUO 16KW TRI R410A	13630.00	215	120	100	277	1
075097	KIT 2 ZONES DECOUPLEES AÉROLIA 2	600.00	50	50	50	10	10	526796	AÉROLIA DUO 16KW R410A	13069.00	200	120	140	340	1
075122	KIT EXPANSION SANITAIRE AÉROLIA DUO	587.00	40	50	40	7.7	1	526797	AÉROLIA DUO 17KW TRI R410A	14341.00	200	120	140	340	1
075327	KIT RELAIS APPOINT 6 kW	42.00	7.5	14	13.5	0.13	10	527030	AURÉA 6kW R32	7559.00	120	120	120	135	1
075328	KIT RAFRAICHISSEMENT AÉROLIA	71.00	13.5	20.5	15	0.2	15	527031	AURÉA 8kW R32	9050.00	140	120	120	162	1
075329	KIT RAFRAICHISSEMENT AÉROLIA DUO R32	168.00	13	54.5	52	2.18	20	527032	AURÉA 11kW R32	10353.00	140	120	120	162	1
075522	KIT HYDRO DUO SORTIE HAUTE 2Z	475.00	10	80	30	4.5	1	527033	AURÉA DUO 6kW R32	9770.00	210	140	120	236	1
075526	KIT HYDRO DUO SORTIE HAUTE 1Z	355.00	10	80	30	4.5	1	527034	AURÉA DUO 8kW R32	11275.00	210	140	120	263	1
077053	KIT 1 ZONE DECOUPLEE AURÉA COMPACT	227.00	12.5	26	20	2.22	1	527035	AURÉA DUO 11kW R32	12575.00	210	140	120	263	1
077054	KIT 2 ZONES DECOUPLEES AURÉA COMPACT	600.00	12.3	34.5	22.8	5.21	1	527036	AURÉA COMPACT 6kW R32	5617.00	98	117.5	60	107	1
077055	KIT 3 ZONES DECOUPLEES AURÉA COMPACT	1047.00	12	47	27	8.45	1	527037	AURÉA COMPACT 8kW R32	7001.00	119	117.5	60	134	1
077056	KIT RELEVÉ AURÉA COMPACT	199.00	15	15	15	1	1	527038	AURÉA COMPACT 11kW R32	8177.00	119	117.5	60	134	1
								527057	AÉROLIA 2 - 9KW R32	8469.00	1131	1200	1200	250	1



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

RÉCAPITULATIF DES RÉFÉRENCES, DIMENSIONS DES PRODUITS EMBALLÉS ET PALETTISATION

POMPE À CHALEUR AIR-EAU

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
527058	AÉROLIA 2 - 12kW R32	9146,00	1131	1200	1200	250	1
527059	AÉROLIA 2 - 14kW R32	9634,00	1131	1200	1200	250	1
527060	AÉROLIA 2 - 12kW TRI R32	9146,00	1131	1200	1200	250	1
527061	AÉROLIA 2 - 14kW TRI R32	9634,00	1131	1200	1200	250	1
527062	AÉROLIA 2 DUO - 9kW R32	10668,00	1131	1200	1200	250	1
527063	AÉROLIA 2 DUO - 12kW R32	11292,00	232,6	120	140	300	1
527064	AÉROLIA 2 DUO - 14kW R32	11743,00	232,6	120	140	300	1
527065	AÉROLIA 2 DUO - 12kW TRI R32	11292,00	232,6	120	140	300	1
527066	AÉROLIA 2 DUO - 14kW TRI R32	11743,00	232,6	120	140	300	1
809157	KIT LIAISON M1-7M-1/2-1/4	161,00	20	60	60	4,5	1
809160	KIT LIAISON M1-10M-1/2-1/4	209,00	20	75	75	7	1

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
809165	KIT LIAISON M1-25M-1/2-1/4	479,00	40	75	75	15	1
809532	SUPPORT SOL PVC SFB 450	26,00	10	45	20	1,4	48
809536	SUPPORTS SOL CAOUTCHOUC NOIRS	141,00	12	65	24	17	1
809540	SACHET DE 4 BOUCHONS	12,00	15	16	5	0,16	300
809567	KIT LIAISON M1-7M-5/8-3/8	212,00	20	60	60	5	20
809570	KIT LIAISON M1-10M-5/8-3/8	277,00	20	75	75	8	1
809575	KIT LIAISON M1-25M-5/8-3/8	634,00	60	75	75	17	1
809644	TRACEUR FOND DE BAC	135,00	7,5	21	20,7	0,25	250
875033	SE 560	65,00	10	80	8	4,4	117
880401	COACHING INSTAL PAC AIR-EAU	936,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0
881930	COACHING MES PAC SPLIT	453,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0

POMPE À CHALEUR AIR-AIR

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
232004	BRIDE REPRISE 2 PIQUAGES 200MM	95,00	18,50	61,00	33,00	1,50	16
232006	BRIDE REPRISE 4 PIQUAGES 200MM	119,00	11,50	103,00	26,00	2,	9
232010	BRIDE REPRISE 5 PIQUAGES 200MM	143,00	18,00	142,00	26,00	2,50	8
232011	BRIDE SOUFFLAGE 2 PIQUAGES	119,00	18,00	87,00	24,00	2,	12
232012	BRIDE SOUFFLAGE 3 PIQUAGES	155,00	17,00	123,00	29,50	4,	8
232013	BRIDE SOUFFLAGE 4 PIQUAGES	179,00	17,00	123,00	29,50	4,	8
232014	BRIDE SOUFFLAGE 5 PIQUAGES	202,00	10,00	145,00	24,00	3,50	8
232015	REPRISE ET SOUFFLAGE 890MM	286,00	1,00	1,00	1,00	5,	15
232016	REPRISE ET SOUFFLAGE 1210MM	310,00	1,00	1,00	1,00	6,	15
232316	KIT LIAISON M1-10M-1/2-1/4	192,00	10,00	80,00	80,00	7,	24
232317	KIT LIAISON M1-25M-1/2-1/4	442,00	15,00	80,00	80,00	12,90	16
232318	KIT LIAISON M1-10M-5/8-3/8	255,00	10,00	80,00	80,00	7,92	24
232319	KIT LIAISON M1-25M-5/8-3/8	586,00	20,00	80,00	80,00	16,90	14
232320	SUPPORT MURAL 560MM AVEC BARRE	59,00	10,00	80,00	80,00	4,40	60
232321	POMPE GOULOTTE 20L/H	375,00	7,00	78,00	19,00	1,41	100
872033	NAGANO UE MONO 12500W R32 230V	30,00	113,00	105,00	48,50	90,	2
872042	NAGANO UE MONO 5200W R32 V2	1657,00	68,50	96,30	41,30	41,50	6
872131	NAGANO UE MONO 9000W R32	2718,00	82,00	103,60	47,80	65,	2
872132	NAGANO UE MONO 12500W R32 TRI	3534,00	113,00	105,00	48,50	95,	2
872135	NAG/NIS UE TRI 5500W R32	2225,00	83,50	101,00	45,50	59,	4
872170	NISEKO UE MONO 2000W R32	519,00	59,30	84,50	32,00	25,30	6
872171	NISEKO UE MONO 2600W R32	522,00	59,30	84,50	32,00	25,30	6
872172	NISEKO UE MONO 3500W R32	626,00	59,30	84,50	32,00	26,	6
872173	NISEKO UE MONO 5200W R32	1193,00	62,50	90,80	40,50	36,50	6
872174	NAG/NIS UE BI 5000W R32	1711,00	62,50	95,40	40,90	39,	6
872175	NAG/NIS UE TRI 7000W R32	2515,00	83,50	101,00	45,50	63,	2
872176	NAG/NIS UE QUADRI 8500W R32	3393,00	83,50	101,00	45,50	70,	2
872177	NAG/NIS UE PENTA 10500W R32	3774,00	89,00	104,50	48,80	77,	2
872178	NAGANO UE MONO 7000W R32 V2	2100,00	78,00	104,60	46,00	50,	2
872184	NAGANO UE MONO 2000W R32 V2	768,00	62,50	90,80	40,50	30,40	6
872185	NAGANO UE MONO 2600W R32 V2	795,00	62,50	90,80	40,50	30,40	6
872186	NAGANO UE MONO 3500W R32 V2	997,00	62,50	90,80	40,50	32,90	6
872189	NISEKO UE MONO 4200W R32	800,00	60,70	90,20	37,50	32,10	6
872934	NAGANO UE MONO 5200W R32	1657,00	68,50	96,30	41,30	41,50	6
872946	NAGANO UE BI 4000W R32 V2	1572,00	61,70	91,00	38,00	37,30	6
872953	NAGANO UE MONO 4200W R32	1262,00	62,50	95,40	40,90	34,	6
872955	KIT PLV NAGANO	0,01	30,00	87,00	25,00	15,	1
872956	KIT PLV NISEKO	0,01	30,00	87,00	25,00	13,60	10
873271	NAGANO UI CSSTTE 600x600 2500W	1021,00	38,00	71,80	68,00	21,	4
873272	NAGANO UI CSSTTE 600x600 3500W	1287,00	38,00	71,80	68,00	22,	4
873273	NAGANO UI CSSTTE 600x600 5000W	1431,00	38,00	71,80	68,00	22,	4

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
873274	NAGANO UI CSSTTE 800x800 7100W	1560,00	29,00	99,00	99,00	36,	5
873275	NAGANO UI CSSTTE 800x800 9000W	1933,00	33,00	99,00	99,00	36,	4
873276	NAGANO UI CSSTT 800x800 12,5kW	2041,00	38,00	99,00	99,00	38,	4
873277	NAGANO FACADE CASSETTE 600x600	143,00	11,50	66,00	66,00	4,80	15
873278	NAGANO FACADE CASSETTE 800x800	156,00	11,00	100,00	100,00	9,	15
873285	NAGANO UI MUR PURE 1500W NOIRE	437,00	38,90	95,20	28,30	12,	15
873286	NAGANO UI MUR PURE 2000W NOIRE	457,00	38,90	95,20	28,30	12,	15
873287	NAGANO UI MUR PURE 2600W NOIRE	486,00	38,90	95,20	28,30	12,	15
873288	NAGANO UI MUR PURE 3500W NOIRE	592,00	38,90	95,20	28,30	12,	15
873289	NAGANO UI MUR PURE 4200W NOIRE	691,00	38,00	95,20	28,30	12,	15
873290	NAGANO UI MUR PURE 5200W NOIRE	789,00	42,00	110,00	31,40	15,	8
873291	NAGANO UI MUR PURE 7000W NOIRE	1010,00	31,90	120,20	43,20	18,20	8
873292	NAGANO UI CONSOLE 2600W V3	1547,00	69,50	78,30	30,30	18,50	8
873293	NAGANO UI CONSOLE 3500W V3	1602,00	69,50	78,30	30,30	18,50	8
873294	NAGANO UI CONSOLE 4200W V3	1677,00	69,50	78,30	30,30	18,50	8
873861	NAGANO UI MURALE PURE 1500W	416,00	38,90	95,20	28,30	12,	15
873862	NAGANO UI MURALE PURE 2000W	435,00	38,90	95,20	28,30	12,	15
873863	NAGANO UI MURALE PURE 2600W	463,00	38,90	95,20	28,30	12,	15
873864	NAGANO UI MURALE PURE 3500W	564,00	38,90	95,20	28,30	12,	15
873865	NAGANO UI MURALE PURE 4200W	658,00	38,00	95,20	28,30	12,	15
873866	NAGANO UI MURALE PURE 5200W	751,00	42,00	110,00	31,40	15,	8
873867	NAGANO UI MURALE PURE 7000W	962,00	43,20	120,20	31,90	18,20	9
873871	NISEKO UI MURALE 2000W	305,00	36,30	87,40	27,00	10,60	15
873872	NISEKO UI MURALE 2600W	329,00	36,30	87,40	27,00	10,60	15
873873	NISEKO UI MURALE 3500W	368,00	36,30	87,40	27,00	10,60	15
873874	NISEKO UI MURALE 5200W	618,00	39,70	105,00	30,10	14,40	8
873875	NAGANO UI GAINABLE BP 2500W	1190,00	26,00	104,50	53,00	21,	6
873876	NAGANO UI GAINABLE BP 3500W	1429,00	26,00	104,50	53,00	28,	6
873877	NAGANO UI GAINABLE BP 5000W	1667,00	26,00	136,50	53,00	28,40	6
873879	NAGANO UI GAINABLE MP 3500W	1548,00	31,80	91,40	86,60	30,	4
873880	NAGANO UI GAINABLE MP 5000W	1786,00	31,80	131,60	86,60	35,	4
873881	NAGANO UI GAINABLE MP 7100W	1905,00	31,80	131,60	86,60	35,	4
873882	NAGANO UI GAINABLE MP 9500W	2738,00	32,50	171,10	87,00	55,	4
873883	NAGANO UI GAINABLE MP 12500W	2857,00	32,50	171,10	87,00	57,	3
873892	NISEKO UI MURALE 4200W R32	525,00	39,00	94,50	29,60	12,	15
873945	NAGANO UI MURALE 3500W R32	524,00	38,90	95,20	28,30	12,	15
873946	NAGANO UI MURALE 5200W R32	711,00	40,00	108,00	29,00	15,	8
875153	NAGANO TELECOMMANDE FILAIRE	222,00	4,50	20,00	14,50	0,50	20
875159	INTERFACE COMMANDE FILAIRE	144,00	13,40	11,00	5,00	0,20	1
875160	MODULE WIFI POUR CONSOLE	221,00	6,00	8,00	8,00	0,10	1
875222	COMMANDE FILAIRE SIMPLIFIEE	110,00	4,50	14,80	14,20	0,28	20



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

RÉCAPITULATIF DES RÉFÉRENCES, DIMENSIONS DES PRODUITS EMBALLÉS ET PALETTISATION

THERMODYNAMIQUE															
Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation	Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)					Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
232305	SUPPT SOL PVC SFB 450	25.00	10.00	45.00	20.00	1.40	48	296110	AEROMAX 5 VM 100L	1971.00	133.00	61.00	61.00	61.00	4
232306	SACHET 4 BOUCHONS	11.00	10.00	19.00	15.00	0.16	300	296115	AEROMAX 5 VM 150L	2044.00	164.00	61.00	61.00	72.00	4
232307	SUPPT SOL REGLABLES	60.00	15.00	21.00	20.00	3.00	103	296516	AEROMAX SPLIT 3 VM 150L	1648.00	123.20	69.20	69.20	57.00	1
232309	LIAISON FRIGO KM 5M 3/8-1/4	89.00	15.00	60.00	60.00	4.00	100	296517	AEROMAX SPLIT 3 VM 200L	1733.00	155.20	69.20	69.20	67.00	1
232310	LIAISON FRIGO KM 7M 3/8-1/4	116.00	20.00	60.00	60.00	4.50	20	296518	AEROMAX SPLIT 3 VS 270L	2055.00	165.90	69.20	69.20	78.00	1
232311	LIAISON FRIGO KM 10M 3/8-1/4	148.00	20.00	75.00	75.00	7.00	20	296519	UE INVERTER AEROMAX SPLIT 3	732.00	60.20	80.40	37.50	27.00	6
232313	SUPPT MUR. 455MM AVEC BARRE	37.00	75.00	80.00	75.00	3.30	150	354633	TERM VENTOUSE V NOIR 80/125	143.00	27.50	123.00	26.50	4.18	18
232314	SUPPORTS SOL CAOUTCHOUC NOIRS	122.00	12.00	65.00	24.00	17.00	54	354634	TERM VENTOUSE V OCRE 80/125	143.00	27.50	123.00	26.50	3.50	18
232315	LIAISON FRIGO KM 25M 3/8-1/4	296.00	10.00	78.00	77.00	5.00	15	354637	SOLIN NOIR TOIT TUILLE 25D-45D	49.00	27.50	51.00	28.00	3.00	1
286038	AEROMAX 5 VS 200L	2492.00	183.00	70.00	75.00	101.00	1	354638	SOLIN PLOMB OCRE 25D-45D	49.00	27.50	51.00	28.00	1.50	1
286039	AEROMAX 5 VS 250L	2587.00	207.00	70.00	75.00	107.00	1	354639	SOLIN NOIR TOIT PLAT	49.00	14.00	35.00	35.00	0.67	1
286053	AEROMAX 6 VS 200L	2492.00	175.40	70.00	70.00	85.00	1	354640	SOLIN OCRE TOIT PLAT	49.00	14.00	35.00	35.00	0.67	1
286054	AEROMAX 6 VS 240L	2587.00	194.40	70.00	70.00	90.00	1	354641	VENTOUSE HORIZONTALE 80/125	124.00	18.50	102.00	28.00	2.75	1
296069	E/S AIR TOITURE RGE Ø125MM	78.00	32.00	41.00	26.00	3.60	1	354642	RALLONG VENTOUSE 80/125 - 1M	59.00	14.00	103.00	14.00	1.79	1
296070	E/S AIR TOITURE GRS Ø125MM	78.00	32.00	41.00	26.00	3.60	1	354646	GRILLE PROTECT TERM VENTOUSE	115.00	20.00	30.00	20.00	1.50	1
296071	E/S AIR MUR. PVC BGE Ø125MM	44.00	9.00	19.00	19.00	0.18	1	900368	COUDE PEHD Ø160MM 90°	34.00	20.00	40.00	40.00	0.56	24
296072	RACCORD M/M 125MM	5.00	10.00	18.00	18.00	0.10	1	900369	GAINÉ PEHD LONG.1.4M Ø160MM	50.00	150.00	20.00	20.00	0.86	24
296074	GAINÉ PEHD LONG.2M Ø125MM	71.00	16.00	200.00	16.00	0.71	1	900370	RACCORD M/M 160MM	6.00	8.00	16.50	16.50	0.20	280
296075	COUDE PEHD Ø125MM 90°	30.00	17.00	25.00	25.00	0.26	1	900373	E/S AIR MUR. PVC BGE Ø160MM	48.00	28.50	21.50	20.00	1.59	100
296076	CONDUIT SEMI RIGIDE CALORI 125	50.00	21.00	201.00	21.00	2.19	1	900375	E/S AIR TOITURE GRS Ø160MM	78.00	31.00	42.00	25.50	3.12	60
296077	ACC CE ADAPTATEUR VENTOUSE	102.00	15.00	43.00	17.00	2.00	1	900376	E/S AIR TOITURE RGE Ø160MM	78.00	31.00	42.00	25.50	3.12	60
296078	AEROMAX ACCESS VS 200L	1850.00	160.00	60.00	60.00	68.10	4	900426	SILENCIEUX PR MONOBLOC TH	59.00	27.00	31.00	31.00	1.25	60
296079	AEROMAX ACCESS VS 250L	1915.00	184.00	60.00	60.00	74.80	4	900991	ACC CE TREPIED UNIVERSEL	55.00	16.00	53.00	51.00	3.40	50

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE ET PECS															
Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation	Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)					Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
221071	RISTRETTO BLINDE SUR Ø10L	255.00	49.50	28.50	28.50	7.30	48	251085	TH BLINDE VM 200L 2200M	626.00	151.50	57.50	57.50	46.00	4
221072	RISTRETTO BLINDE SOUS 10L	255.00	49.50	28.50	28.50	7.30	48	251176	STEATIS VM 075L 1200M	590.00	74.50	57.50	57.50	25.00	8
221073	RISTRETTO SUR EVIER 15L	289.00	54.00	33.00	33.00	8.30	36	251177	STEATIS VM 100L 1200M	586.00	87.50	57.50	57.50	29.00	8
221074	RISTRETTO SOUS EVIER COMP. 15L	289.00	45.00	39.00	39.00	9.00	36	251178	STEATIS VM 150L 1800M	674.00	119.50	57.50	57.50	38.00	4
221079	RISTRETTO SUR EVIER COMP. 15L	289.00	45.00	39.00	39.00	9.00	36	251179	STEATIS VM 200L 2200M	772.00	151.50	57.50	57.50	47.00	4
221104	RISTRETTO SUR EVIER 30L HZ	403.00	42.00	85.00	38.50	16.40	15	253011	BLINDE HM 075L 1600M	734.00	57.50	77.00	57.50	29.00	8
221137	RISTRETTO CARRE SUR Ø15L 2000M	311.00	42.50	39.70	35.20	8.80	45	253014	BLINDE HM 100L 1600M	828.00	57.50	90.00	57.50	33.00	8
221138	RISTRETTO CARRE SO EVIER Ø15L	311.00	42.50	39.70	35.20	8.80	45	253021	BLINDE HM 150L 2200M	987.00	57.50	122.00	57.50	41.00	4
231020	RISTRETTO SUR EVIER 30L	337.00	67.00	39.00	39.00	12.20	27	253023	BLINDE HM 200L 2200M	1120.00	57.50	154.00	57.50	50.00	4
231063	MALICIO 3 MP 040L BLANC 2250	648.00	84.00	53.00	33.00	28.20	12	253024	INOXIS VS 300L 300T	3168.00	209.00	58.00	62.50	71.00	1
231064	MALICIO 3 MP 065L BLC 2250	687.00	116.00	53.00	33.00	35.40	12	261115	STEATIS COMP VM 100L 1200M	586.00	81.50	60.00	60.00	35.00	8
231070	MALICIO 3 MP 080L BLC 2250	737.00	138.00	53.00	33.00	41.30	10	261128	TH BLINDE VM 100L 1200M	472.00	87.50	57.50	57.50	28.00	8
231071	MALICIO 3 VM 100L BLC 2400	800.00	99.00	53.50	57.00	35.70	8	261129	STEATIS COMP VM 150L 1800M	674.00	106.50	60.00	60.00	44.00	4
231072	MALICIO 3 VM 120L BLC 2400	867.00	111.00	53.50	57.00	39.00	8	261130	STEATIS COMP VM 200L 2200M	772.00	132.00	60.00	60.00	54.00	4
231081	MALICIO 3 MP 100L BLC 2250	826.00	128.50	58.50	35.70	44.00	6	263124	DURALIS HZ 100L 1800M	963.00	57.50	90.00	57.50	34.00	8
231083	RISTRETTO SUR EVIER 30L	368.00	50.20	47.50	42.50	13.00	24	263125	DURALIS HZ 150L 1800M	1162.00	57.50	122.00	57.50	42.00	4
231140	MALICIO 2 MP 040L SILVER 2250M	715.00	84.00	53.00	33.00	28.20	12	263126	DURALIS HZ 200L 2100M	1355.00	57.50	154.00	57.50	51.00	4
241039	BLINDE ETROIT VM 050L 2000M	472.00	96.00	39.00	39.00	17.00	18	271093	DURALIS CONNECT VM 150L 2200M	971.00	119.50	57.50	57.50	38.00	4
241040	BLINDE VM 050L 0900M	502.00	62.00	58.00	58.00	18.50	12	271094	DURALIS CONNECT VM 200L 2200 M	1097.00	151.50	57.50	57.50	48.00	4
241057	DURALIS VM 050L 1200M	662.00	62.00	58.00	58.00	18.50	12	271108	MALICIO 3 VM 150L BLC 2400	936.00	130.00	53.50	57.00	45.30	4
241150	STEATIS VM 050L 1200M	579.00	61.00	57.50	57.50	20.70	12	271112	DURALIS VM 150L 1800M	871.00	119.50	57.50	57.50	38.00	4
251054	TH BLINDE VM 075L 1200M	513.00	74.50	57.50	57.50	24.00	8	272039	DURALIS VS 150L 1800M	1242.00	105.00	60.00	60.00	45.00	4
251068	DURALIS VM 075L 1200M	710.00	74.50	57.50	57.50	25.00	8	272040	DURALIS VS 200L 2200M	1408.00	130.50	60.00	60.00	50.00	4
251072	DURALIS VM 100L 1200M	765.00	87.50	57.50	57.50	29.00	8	272041	DURALIS ACI HYB VS 250L 3000M	1456.00	154.50	60.00	60.00	57.00	4
251079	DURALIS VM 200L 2200M	997.00	151.50	57.50	57.50	48.00	4	282030	BLINDE VS 200L 2200M	998.00	130.50	60.00	60.00	50.00	4
251084	TH BLINDE VM 150L 1600M	547.00	119.50	57.50	57.50	37.00	4	282031	BLINDE VS 300L 3000M	974.00	180.00	60.00	60.00	64.00	4



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

RÉCAPITULATIF DES RÉFÉRENCES, DIMENSIONS DES PRODUITS EMBALLÉS ET PALETTISATION

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE ET PECS

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
282098	STEATIS VS 200L 2400M	1142.00	130.50	60.00	60.00	50.00	4
282099	STEATIS VS 250L 3000M	1132.00	154.50	60.00	60.00	57.00	4
282101	STEATIS VS 300L 3000M	1288.00	180.00	60.00	60.00	64.00	4
292002	BLINDE VS 500L 5000TC	2977.00	196.00	80.00	96.00	148.00	1
292049	DURALIS CONNECT VS 300L 3000M	1757.00	180.00	60.00	60.00	64.00	4
292077	DURALIS VS 300L 3000M	1657.00	180.00	60.00	60.00	64.00	4
296058	CAISSON REPARTITEUR 6 PIQUAGES	61.00	18.00	60.50	33.00	1.39	28
354648	HABIL BLC MALICIO 40-65-80L	45.00	36.00	55.00	34.00	4.60	20
354652	ACC CE MALICIO PLAT BAC RECUPÉ	122.00	12.50	55.00	30.00	1.20	40
354653	ACC CE MALICIO CARRE BAC RECUP	144.00	12.00	55.00	60.00	1.30	40
354654	HABIL BLC MALICIO 3 100-150L	55.00	40.00	60.00	50.00	4.60	16
800281	FACILITRI KIT 400V TRI THERMOR	58.00	8.00	15.00	10.00	1.00	56
853408	BLINDE HM 075L 2000M RACC COTE	799.00	55.80	74.50	57.50	24.00	8
853409	BLINDE HM 100L 2000M RACC COTE	890.00	61.20	81.50	60.00	34.00	8
853410	BLINDE HM 150L 2000M RACC COTE	1053.00	61.20	106.50	60.00	43.00	4
853411	BLINDE HM 200L 2000M RACC COTE	1136.00	61.00	132.00	60.00	52.00	4
861411	DURALIS COMP VM 100L 1200M	765.00	78.50	60.00	60.00	33.00	8
861412	DURALIS COMP VM 150L 1800M	871.00	103.50	60.00	60.00	42.00	4
861413	DURALIS COMP VM 200L 2200M	997.00	129.00	60.00	60.00	49.00	4
861511	BLINDE COMP VM 100L 1200M	472.00	81.50	60.00	60.00	35.00	8
861512	BLINDE COMP VM 150L 1600M	547.00	106.50	60.00	60.00	44.00	4
861513	BLINDE COMP VM 200L 2200M	626.00	132.00	60.00	60.00	54.00	4
874431	PECS MP 100L	1263.00	81.50	60.00	60.00	47.50	8
874432	PECS MP 150L	1454.00	106.50	60.00	60.00	61.50	4
874433	PECS MP 200L	1633.00	132.00	60.00	60.00	76.00	4
874434	PECS MP MIXTE 150L 2200M	1725.00	106.50	60.00	60.00	61.50	4
874435	PECS MP MIXTE 200L 2200M	1883.00	132.00	60.00	60.00	76.00	4
884410	PECS VM 100L	966.00	91.50	60.00	60.00	40.00	8

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
884411	PECS VM 150L	1067.00	123.00	60.00	60.00	51.00	4
884412	PECS VM 200L	1228.00	155.00	60.00	60.00	61.00	4
886406	PECS VS 200L	1631.00	138.50	70.00	75.00	80.00	1
896406	PECS VS 300L	1831.00	188.00	70.00	75.00	110.00	1
900189	CONSOLE PLAFOND VM 150 A 200L	163.00	9.00	114.00	20.00	13.50	50
900190	ACC CE PATTE DE TRANSFERT VM	53.00	10.00	81.00	10.00	2.47	100
900236	ACC CE BAC RECUP EAU VM ET VS	150.00	28.00	68.00	68.00	5.80	8
900275	ACC CE KIT AQUASTAT	70.00	8.00	16.00	11.00	0.50	20
900286	ACC CE REHAUSSE VS	113.00	19.00	50.00	50.00	9.30	150
900329	ACC CE KIT ELEC 2200TC PECS MP	315.00	26.00	58.00	26.00	3.50	30
900332	KIT PLAQUE FIXATION RAPIDE VM	9.00	1.00	56.00	6.00	0.90	1
900348	CONSOLE PLAFOND VM 50 A 100L	79.00	9.00	54.00	20.00	5.00	72
900357	ACC CE KIT PIEDS STABILISATEUR	20.00	2.00	10.00	10.00	0.20	1
900364	CONDUIT SEMI RIGIDE CALORI 160	62.00	201.00	23.00	23.00	2.72	35
900365	E/S AIR MUR. METAL Ø160MM	44.00	28.50	22.00	19.50	1.50	100
900507	RACCORD DIELEC. TOURNANT 20X27	15.00	4.00	15.00	10.00	0.10	8400
900549	ACC CE KIT ELEC 2400TC PECS VS	166.00	14.00	54.00	52.00	2.70	20
900550	ACC CE KIT ELEC 3000TC PECS VS	166.00	14.00	54.00	52.00	2.70	20
900574	ACC CE VENTOUSES DE PORTAGE	176.00	13.00	42.00	31.50	2.40	48
900575	ACC CE SANGLES PORTAGE	59.00	9.50	32.00	19.00	1.45	120
900991	ACC CE TREPIED UNIVERSEL	55.00	16.00	53.00	51.00	3.40	50
901014	LOT X 10 RACCORD DIELEC. COUDE	160.00	4.00	28.00	9.00	1.50	6400
901029	RACCORD DIELEC. coude 20X27	18.00	3.50	18.00	15.00	0.14	5400
901057	KIT STEA 3000 TRI VM200L ET VS	155.00	10.00	52.50	35.00	2.00	50
901061	ACC CE KIT ELEC 2200TC PECS VM	166.00	14.00	54.00	52.00	2.70	20
901062	ACCROCHE PLAFOND MALICIO 3	136.00	10.00	53.00	19.00	5.00	72
901076	TREPIED MALICIO COMPACT	65.00	16.00	56.00	53.00	3.80	48

POMPE À CHALEUR PISCINE

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
297108	AEROMAX PISCINE 2 8KW	1472.00	75.00	108.70	37.80	87.	1
297110	AEROMAX PISCINE 2 10KW	1878.00	75.00	108.70	37.80	93.	1
297112	AEROMAX PISCINE 2 12KW	2518.00	84.00	114.50	42.70	111.	1
297126	AEROMAX PISCINE INVERTER 14KW	5174.00	88.00	121.00	51.00	90.	1
297901	VANNE 1/4 DE TOUR A COLLER	27.00	10.00	14.60	14.20	0.80	15
297902	TE EGAL A 90 ° Ø50MM	4.00	5.20	12.00	11.10	0.16	60
297903	COUDE A 90° Ø50MM	2.00	5.20	8.70	8.70	0.16	60
297904	MANCHON PVC F/F Ø50MM	2.00	5.80	6.50	5.80	0.06	100
297905	DECAPANT (250ML)	11.00	10.00	7.00	7.00	0.25	12
297906	COLLE AVEC PINCEAU GOUPILLON	12.00	10.00	7.00	7.00	0.32	24
297907	TUBE RIGIDE PVC 6M	49.00	5.80	600.00	5.80	5.	1
297908	KIT PAC PISCINE	103.00	18.10	30.00	24.60	3.40	1

CONNECTIVITÉ

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
074511	THERMOSTAT 105 INTER	176.00	5.00	18.50	14.00	3.0	900
400310	THERMOSTAT AMBIANCE SUNAIR	40.00	4.00	7.50	7.50	0.10	200
400386	KIT FP PASS PROGRAM	79.00	18.00	10.50	7.00	0.18	30
400422	COMMANDE MUR. DIG 2Z	79.00	5.40	8.90	9.10	0.164	40
400991	BRIDGE 2 COZYTOUCH THERMOR	112.00	8.00	21.00	10.00	0.40	336
400992	HUB COZYTOUCH THERMOR	59.00	5.50	16.70	13.40	0.28	576
450230	PACK ZENECO 230V	301.00	31.00	18.00	7.00	0.863	9
450233	COMMANDE ZENECO 230V	194.00	31.00	18.00	7.00	0.70	9
450251	INTERFACE COZYTOUCH THERMOR	47.00	17.50	10.40	4.30	0.221	20
474000	THERMOSTAT D'AMBIANCE AÉROLIA	156.00	7.00	16.00	16.00	0.30	1
474002	THERMOSTAT D'AMBIANCE 225	199.00	5.50	18.00	14.00	0.237	14
474003	THERMOSTAT D'AMBIANCE 228	199.00	5.50	18.00	14.00	0.237	14

1 - GÉNÉRALITÉS

Les présentes conditions générales de vente (« CGV ») régissent les relations contractuelles entre SCGA (Réseau THERMOR) S.A.S. au capital de 40 000 000€, 44 Boulevard des Etats-Unis 85000 La Roche-sur-Yon, immatriculée au RCS de la Roche-sur-Yon sous le n°538 485 384 - (ci-après le « Vendeur ») et ses clients professionnels (ci-après l'« Acheteur ») pour la vente de produits (ci-après « Produits »).

Elles constituent le socle de toute négociation avec l'Acheteur. Toutes clauses imprimées sur les commandes de l'Acheteur et contraires aux présentes CGV ne peuvent être opposées au Vendeur à moins qu'elles n'aient fait l'objet d'un accord écrit préalable, particulier au contrat considéré. Le Vendeur peut être amené à établir des CGV catégorielles par type d'Acheteur.

Toute négociation particulière avec l'Acheteur fera l'objet d'une convention écrite, reprenant notamment les services éventuellement réalisés par l'Acheteur, dans le but de favoriser la commercialisation des Produits lors de leur revente et les autres obligations favorisant la relation avec l'Acheteur. Le règlement des services s'effectuera à 30 jours fin de mois le 15 à compter de la date d'émission de la facture, sur présentation par l'Acheteur d'une facture correspondante et des justificatifs attestant de la réalisation de ces services.

2 - COMMANDE :

a) La remise d'une commande implique de la part de l'Acheteur l'acceptation des présentes CGV.

b) Toute commande doit comporter les références et la désignation exacte des Produits.

c) Une commande n'est parfaite et définitive qu'après envoi d'une confirmation du prix, des quantités et du délai de livraison par le Vendeur. Les offres de prix et engagements pris par les commerciaux ne sont valables qu'après envoi par le Vendeur de cette confirmation.

d) L'emballage des Produits n'est ni repris, ni échangé.

e) Les Produits peuvent être modifiés, voire remplacés, à tout moment moyennant un délai d'information préalable d'un mois. Cependant, dans un souci d'amélioration permanent de ses Produits, le Vendeur se réserve le droit de modifier sans préavis leurs caractéristiques techniques. Dans l'hypothèse où un Produit ferait l'objet d'un arrêt de fabrication, l'Acheteur se verra proposer le modèle de la gamme THERMOR le plus proche de celui figurant sur la commande à son prix catalogue.

f) L'annulation d'une commande n'est possible qu'après accord du Vendeur.

3 - LIVRAISONS

a) Sauf accord préalable du Vendeur, la livraison est réputée effectuée dans les usines, dépôts ou plateformes logistiques du Vendeur et les risques relatifs à la chose vendue passent à la charge de l'Acheteur dès la mise à disposition, l'expédition ou l'enlèvement des Produits, même en cas de vente stipulée franco ou avec réserve de propriété.

b) Les Produits voyagent aux risques et périls de l'Acheteur qui doit, en prenant possession, les vérifier, et qui doit s'il y a avarie, manquant ou substitution, le mentionner sur le bordereau de transport du transporteur et prendre l'initiative de toutes les mesures préconisées par l'article L 133-3 du Code de commerce, avec confirmation des réserves par LRAR au transporteur dans les 72 heures.

c) Les délais de livraison figurant sur les accusés de réception de commande ou sur courrier distinct sont donnés à titre indicatif. Les retards ne peuvent en aucun cas donner droit au paiement de dommages et intérêts ou pénalités. La responsabilité du Vendeur ne saurait être mise en cause pour tout retard dû aux aléas de transport.

d) Les expéditions sont faites franco France Métropolitaine et Corse et franco frontière française pour toute commande d'une valeur minimale de 1900 € HT, pour une livraison le même jour et à la même adresse. Pour toute commande ne remplissant pas ces conditions, les frais de port sont de 45 € HT.

e) Les livraisons « hors point de vente habituel » sont facturées 55 € HT.

f) Pour les demandes les plus urgentes, une livraison express en 24/48h (à l'exception de la Corse) est possible pour la majorité des Produits à l'exception des chauffe-eau et chauffe-eau thermodynamiques. Dans ce cas, les frais de port sont facturés 70 € HT par tranche commandée de 500 € HT.

g) Toute livraison conforme au bon de commande présentée au jour et à l'heure convenu, mais refusée par le réceptionnaire donnera lieu à facturation de frais administratifs et de traitement logistique d'un montant de 815 € HT. Dans l'hypothèse où l'Acheteur ou la personne mandatée par ses soins, refuse de réceptionner une commande conforme, le Vendeur pourra facturer à l'Acheteur les coûts de transport qu'il a supportés.

h) Aucune reprise de Produits (et pièces de rechange) ne sera acceptée sans l'accord écrit et préalable du Vendeur et moyennant une décote du prix des Produits définie par l'Acheteur.

i) Le Vendeur se réserve le droit d'annuler les commandes de l'Acheteur ou de modifier les conditions de règlement si, depuis la commande, il a des motifs sérieux de craindre un défaut partiel ou total de paiement au terme. Il ne pourrait être dérogé à cette disposition que par un accord écrit du Vendeur

4 - PRIX - CONDITIONS DE PAIEMENT

a) Le tarif est établi par le Vendeur sous sa seule responsabilité et sert de base à toute négociation commerciale avec l'Acheteur. Il s'applique pour la période indiquée, sauf évolution tarifaire telle que décrite ci-après.

b) Le tarif du Vendeur est déterminé sur la base de conditions juridiques et économiques en vigueur.

i) Le Vendeur peut mentionner la durée de validité sur le tarif lui-même ou tout autre document ou support. En dehors des évolutions tarifaires prévues à l'article 4-b-ii), le Vendeur appliquera son tarif annuel 60 jours après l'avoir porté à la connaissance de l'Acheteur.

ii) Le tarif pourra évoluer en cours d'année, en cas d'évolution réglementaire ou d'élément extérieur, telles que la variation du coût des matières premières, de l'énergie des transports, la modification des droits de douane ou du cours des devises, pouvant perturber l'équilibre de ses relations commerciales, le Vendeur informera l'Acheteur de l'évolution tarifaire correspondante dans un délai de 4 semaines avant sa mise en œuvre.

Dans tous les cas, toute commande de l'Acheteur effectuée sur la base du nouveau tarif transmis formalisera son accord sur ce dernier.

c) Les prix s'entendent hors taxes, hors contributions ou frais relatifs à la mise en conformité des Produits avec toute législation ou réglementation

en vigueur, notamment celle sur la prévention et la gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les coûts liés à la mise en œuvre de la réglementation DEEE et REP PMCB sont facturés en sus du prix des Produits. Toute évolution de ces coûts pourra entraîner une modification tarifaire à tout moment.

d) Les factures du Vendeur sont payables à Saint-Jean-de-la-Ruelle (45), dans les délais légaux nonobstant toute clause contraire, effet de commerce ou litige.

e) Les factures du Vendeur sont payables au plus tard 30 jours fin de mois le 15 à compter de la date d'émission de la facture. Ce délai de paiement maximal s'applique à toutes factures, qu'elles soient d'acompte ou récapitulatives. En cas de paiement par lettre de change, l'Acheteur s'engage à retourner la lettre de change acceptée dans un délai maximal de 7 jours à compter de sa réception.

f) Aucun escompte ne sera pratiqué par le Vendeur pour paiement comptant, ou dans un délai inférieur à celui figurant aux présentes CGV ou sur la facture émise par le Vendeur. La compensation conventionnelle n'est pas autorisée.

g) Aucun acompte de ristourne ne sera réglé avant fin juin. De tels acomptes sont établis sur la base du CA HT réel des périodes considérées sur les Produits concernés. A défaut, ils seront systématiquement réévalués voire suspendus en cas de baisse du chiffre d'affaires ou des volumes de commandes sur les Produits concernés.

h) Le défaut de paiement à l'échéance indiquée sur la facture entraînera de plein droit :

- la déchéance du terme de toutes les factures restant dues au Vendeur, sans mise en demeure préalable,

- la facturation d'un intérêt de retard égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage,

- une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros et, lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, une indemnisation complémentaire, sur justification.

5 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

a) Le Vendeur conserve la propriété des Produits vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication des Produits.

b) L'Acheteur assume néanmoins à compter de la livraison, les risques de perte ou de détérioration des Produits ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner.

c) L'Acheteur est autorisé à revendre les Produits à condition qu'il informe ses acquéreurs qu'ils sont grevés d'une clause de réserve de propriété et qu'il s'engage, à première demande, à céder au Vendeur les créances relatives aux Produits revendus.

d) Les Produits existant dans les locaux de l'Acheteur au moment de la revendication et correspondant à ceux figurant sur les avis d'expédition du Vendeur seront présumés concernés par la présente clause

6 - GESTION DES DÉCHETS

En tant que producteur de Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) ménagers et professionnels, de Produits et Matériaux de construction du Bâtiment (PMCB) et de déchets « papier », le Vendeur a procédé à son enregistrement au Registre National des Producteurs et adhéré aux éco-organismes suivants afin de s'acquitter de ses obligations légales et réglementaires :

- DEEE ménagers et professionnel, Ecosystem, FRO03353_05HXUG

- REP PMCB, Valdelia, FRO43963_04GEXW

- Papiers, Citeo, FRO27859_03AXMF

La part du coût unitaire que le Vendeur supporte pour la gestion des déchets d'EEE et de PMCB est intégralement répercutée à l'Acheteur du Produit sans possibilité de réfaction, étant précisé que ceux des DEEE ménager (éco-participation) doivent être répercutés jusqu'au consommateur final. L'éco-participation DEEE ménagers et les écocontributions DEEE pro et REP PMCB n'entrent pas dans l'assiette de calcul de remises ou ristournes.

7 - GARANTIE

Les Produits sont garantis contre tous défauts de fabrication ou vice de matière dans les conditions et durées décrites ci-après.

La garantie est limitée au remplacement gratuit ou à la réparation par le Vendeur des pièces reconnues défectueuses par les services du Vendeur et exclut tous frais de main-d'œuvre, de déplacement ou de transport ainsi que toute indemnité à titre de dommages et intérêts.

a) Durées

Les durées de garantie s'entendent à compter de la date de pose du Produit (facture d'installation faisant foi) et au plus tard, la date prise en compte sera celle de fabrication indiquée sur la plaque signalétique du Produit majorée de 6 mois.

- Émetteurs muraux :

- Les convecteurs, panneaux rayonnants et radiateurs chaleur douce et leurs accessoires sont garantis pendant 2 ans, sous réserve qu'ils soient installés par un professionnel qualifié conformément aux règles de l'art, à la norme C15.100 et raccordés en 230 volts (réseau conforme à la norme NF EN 50160).

- Chauffe-eau :

- Chauffe-eau standards (magnésium) de 50 à 500 litres, chauffe-eau plats, préparateurs d'eau chaude à échangeur serpentin optimisé : cuve : 5 ans - pièces amovibles et l'équipement électrique : 2 ans.

- Chauffe-eau équipés de la technologie ACI Hybride : 5 ans.

- Préparateurs d'eau chaude à échangeur annulaire multiposition : cuve : 3 ans - pièces amovibles et équipement électrique : 2 ans.

- Chauffe-eau de 10 à 30 L : cuve 3 ans, pièces amovibles et équipement électrique 2 ans

- Chauffe-eau Pro Inox : Cuve Inox garantie 10 ans, 5 ans pièces, y compris le corps de chauffe émaillé, garantie 5 ans sous réserve du bon entretien selon les indications figurant dans la notice.

- Chauffe-eau EnR : cuve, pompe à chaleur, pièces amovibles et équipement électrique : 5 ans .

- Accessoires de chauffe-eau : 2 ans

Les Produits doivent impérativement être raccordés avec un groupe de sécurité

conforme à la norme NF EN 1487, sauf en cas d'installation à écoulement libre.

- Pompes à chaleur piscine :

échangeur en titane : 5 ans - éléments électriques et pompe à chaleur : 2 ans.

- Pompe à chaleur air-eau :

- Composants électriques, hydrauliques, frigorifiques, évaporateurs, condenseurs, régulation, accessoires ou autres composants : 2 ans

- Compresseur, échangeur et cuve ECS : 5 ans

Pièces d'usure : les pièces décrites ci-après n'entrent pas dans le cadre de la garantie : joints, anodes, fluide frigorigène.

La mise en service effectuée par le Vendeur, une station-service ou un installateur agréé par le Vendeur, ou la souscription d'un contrat d'entretien annuel peut entraîner des extensions de garantie (nécessité de consulter le Vendeur au préalable)

- Pompe à chaleur air-air :

2 ans La mise en service effectuée par le Vendeur, une station-service ou un installateur agréé par le Vendeur et qualifié, ou la souscription d'un contrat d'entretien annuel peut entraîner des extensions de garantie (nécessité de consulter le Vendeur au préalable).

- Sèche-serviettes :

- Sèche-serviettes électriques et mixtes : 2 ans

- Accumulateurs de chaleurs électriques et mixtes : 2 ans.

- Sèche serviettes eau chaude : 5 ans.

- Accessoires de sèche-serviette : 2 ans.

- Câbles chauffants :

Ce sont des éléments d'équipement soumis à la garantie légale de bon fonctionnement d'une durée de 2 ans à compter de leur installation par un professionnel qualifié. La qualité de ses Produits permet au Vendeur de prolonger à titre commercial cette garantie de 8 années supplémentaires pour KS et 14 années supplémentaires pour Mozaik, portant ainsi la durée totale de la garantie à 10 ans pour KS et 16 ans pour Mozaik.

- Accumulateurs de chaleur, aérothermes, rideaux d'air, cassettes rayonnantes :

2 ans

- Bridge Cozytouch, gestionnaire d'énergie : 2 ans.

b) Généralités

La garantie ne peut jouer que si les Produits ont fait l'objet d'une installation par un professionnel qualifié conformément aux règles de l'art et aux normes en vigueur ; et d'un usage normal dans les conditions d'emploi pour lesquelles ils sont prévus.

Les incidents dus à l'absence ou à une défaillance de l'alimentation électrique ou à un montage non conforme à la notice technique du Vendeur sont exclus de la garantie. Sont exclus de la garantie, les incidents dus : à des cas fortuits ou de force majeure ; aux remplacements ou réparations qui résulteraient de l'usure normale des Produits ; aux détériorations ou accidents provenant de négligence, de transformation, de défaut d'installation, de surveillance ou d'entretien et d'utilisation anormale ou non conforme aux prescriptions et notices du Vendeur sur les Produits ; à des détériorations de pièces provenant d'éléments extérieurs à l'appareil (humidité, chocs thermiques, effet d'orage, insectes etc.) ; à un réseau d'alimentation ne respectant pas la norme NF EN.50160.

La garantie ne couvre pas non plus les pièces d'usure (électrodes, fusibles, voyants lumineux, joints, anodes, etc.).

Pour les pompes à chaleur air/air et air/eau, la garantie est subordonnée notamment :

- A la mise en service des Produits par un professionnel qualifié conformément aux conditions d'installation définies par les règles de l'art, les différents règlements, normes et D.T.U. en vigueur, et par le Vendeur, entre autres.
- au respect des préconisations de mise en œuvre des fluides.
- à la prise en charge des Produits, aussitôt après la mise en service, par une société spécialisée et qualifiée pour les opérations périodiques de maintenance figurant sur les notices techniques des Produits.

Le remplacement des pièces et Produits pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger la durée initiale de garantie des Produits. Le Vendeur ne saurait être engagé par une quelconque extension de garantie octroyée par un distributeur ou un installateur à ses clients.

L'Acheteur est informé de la compatibilité et de l'interopérabilité des Produits du Vendeur sur les différents supports de communication des Produits concernés. Le Vendeur ne garantit pas la compatibilité des Produits avec des versions ultérieures.

c) Conditions d'échange des Produits sous garantie

Pour tout échange gratuit de Produit sous garantie, la pièce défectueuse devra être retournée au service après-vente du Vendeur, accompagnée de la fiche de garantie du Produit incriminé ou à défaut de sa facture d'achat. Le Service Après-Vente du Vendeur procédera à l'examen de la pièce et confirmera ou non la gratuité de l'échange

8 - RESPONSABILITÉ

a) Le Vendeur est tenu de réparer les dommages matériels directs causés à l'Acheteur qui résulteraient de fautes imputables au Vendeur dans l'exécution du contrat.

b) Le Vendeur n'est pas tenu de réparer les conséquences dommageables des fautes de l'Acheteur ou des tiers. En aucune circonstance, le Vendeur n'est tenu à indemniser les dommages esthétiques, immatériels et/ou indirects tels que les pertes d'exploitation, de profit, le préjudice commercial, etc. la responsabilité du Vendeur étant limitée au montant de la commande dans les conditions des présentes CGV.

Le Vendeur ne saurait être tenu responsable de la non-exécution ou du retard dans l'exécution de ses obligations lorsque cette inexécution résulte d'un cas de force majeure et/ou d'évènement indépendant de la volonté du Vendeur tels que les pandémies, les mouvements sociaux d'ampleur nationale, les pénuries de composants et de matières premières, les difficultés d'approvisionnement, la hausse du coût des matières premières, des transports, la modification des droits de douane ou du cours des devises.

c) Le choix des Produits, leur dimensionnement et leur installation relèvent exclusivement de la responsabilité de l'Acheteur. Les éventuels schémas théoriques, plans, tracés, études de dimensionnement, etc., établis par le Vendeur ou résultant de logiciels d'aide à la sélection et au dimensionnement selon les informations fournies par l'Acheteur ne constituent en aucune manière une étude réglementaire et ne sauraient se substituer aux études complètes réalisées par les bureaux d'études (BE) compétents. En acceptant l'offre du Vendeur, l'Acheteur reconnaît que les Produits proposés par le Vendeur sont conformes à ses besoins tels qu'il les a exprimés et qu'il a reçu les informations nécessaires à son consentement avant la passation de la commande.

d) L'échange d'un Produit sous garantie n'entraîne aucune reconnaissance de responsabilité du Vendeur. Il est d'ailleurs rappelé que dans l'hypothèse

d'un sinistre, le Produit potentiellement concerné doit être conservé chez le sinistré pour expertise contradictoire. Il reviendra à l'Acheteur d'assumer les conséquences de la reprise sous garantie d'un Produit, dans l'hypothèse où le Vendeur n'aurait pas été préalablement informé de l'éventuelle mise en cause de ce Produit dans un sinistre.

9 - PIÈCES DE RECHANGE

La fourniture des pièces détachées indispensables à l'utilisation des Produits, appelées pièces de rechange, est assurée pendant une durée de 10 ans à compter de la date de fabrication de ces derniers sauf indisponibilité pour motifs légitimes.

Toute demande de reprise de pièces de rechanges, obligatoirement effectuée auprès du service après-vente dans les trois mois suivant l'achat, sera soumise à un accord exprès et écrit du Vendeur. La pièce devra être renvoyée dans son emballage initial et en parfait état. Le remboursement portera sur le seul prix d'achat HT de la pièce de rechange.

Conditions de franco de port France continentale : commandes via EDI ou via le site internet Espace SAV, ou pour toute commande supérieure à 125 € HT.

Pour les commandes (hors EDI et Espace SAV) inférieures à 125 € HT, facturation de 25 € HT de frais de port.

Les pièces de rechange commercialisées par le Vendeur bénéficient d'une garantie d'un an à compter de leur date de facturation (Cf. conditions et procédure de retour décrites à l'article 7 - Garanties).

10 - PRESTATIONS DE SERVICE

Le Vendeur peut effectuer des prestations de service pour les Produits qu'il commercialise, telles que l'assistance à la mise en service, et à l'installation la mise en service, l'assistance, l'entretien, le dépannage ou la fourniture de services numériques.

Ces interventions font l'objet de conditions particulières avec l'Acheteur. Le Vendeur intervient en présence du professionnel en charge de l'installation. Il est rappelé que le Vendeur ne procède pas à la préconisation, au dimensionnement ou à l'installation des Produits. Sa responsabilité ne saurait être engagée pour le non-respect des règles de l'art et normes en vigueur par l'Acheteur ou le professionnel en charge de l'installation.

Tout déplacement sur chantier réalisé vainement pour une cause non imputable au Vendeur donnera lieu à facturation par le Vendeur au tarif en vigueur.

11 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'Acheteur est autorisé, à titre précaire, à utiliser la marque, le nom commercial, l'enseigne, les éléments graphiques, les autres signes distinctifs ainsi que toute donnée concernant les Produits aux seules fins de permettre leur identification et leur promotion et dans l'intérêt exclusif du Vendeur. Ce droit d'utilisation ne confère aucun droit de propriété à l'Acheteur. L'Acheteur s'engage à ne pas déposer et à ne pas être titulaire de marques, modèles, noms de domaine, brevets, enseignes, noms commerciaux, références produits et autres signes distinctifs appartenant au Vendeur (ou dont elle a l'usage) ou qui pourraient prêter à confusion avec les siens.

Concernant les éléments graphiques du Vendeur (logos, photographies ...) ou les données (descriptifs Produits, argumentaires de vente ...) l'Acheteur s'engage à ne les utiliser et les reproduire, qu'en respectant strictement leur qualité et leur format. L'Acheteur s'interdit de les modifier ou utiliser de telle manière que cela pourrait dégrader l'image de marque du Vendeur ou de celle de ses Produits.

L'accès aux données du Vendeur étant tarifé, l'Acheteur s'interdit de transférer (partiellement ou totalement) à tout tiers les données qui lui ont été transmises par le Vendeur.

Le droit de l'Acheteur d'utiliser les marques, noms commerciaux, autres signes distinctifs ou données du Vendeur cesse immédiatement lorsque les relations commerciales avec le Vendeur cessent pour quelle que raison que ce soit. De même que le non-respect par l'Acheteur des conditions d'utilisation décrites dans le présent article pourra entraîner la fin de ce droit d'utilisation à tout moment par simple courrier.

12 - DONNÉES PERSONNELLES

Au titre de l'achat de Produits par l'Acheteur, ce dernier est informé que certaines données à caractère personnel le concernant pourront être collectées et traitées par le Vendeur, en tant que responsable de traitement, aux fins de gérer les commandes effectuées par l'Acheteur. Sans les données requises, il est impossible au Vendeur de traiter les commandes de l'Acheteur. Ces données sont conservées tout au long de la relation commerciale entre les Parties et au maximum pour une durée de 6 années à compter de la dernière commande de l'Acheteur sauf lorsque des obligations légales imposent une durée plus longue. Ces données sont susceptibles d'être transmises à tous contractants ou entités du groupe du Vendeur, pour les besoins de l'exécution de ses activités.

Conformément à la loi Informatique et Libertés, l'Acheteur peut exercer ses droits relativement à ces données le concernant, notamment ses droits d'accès, de rectification, de suppression et d'opposition en contactant le Vendeur par e-mail à : dpo@thermor.fr.

13 - RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DES ENTREPRISES (RSE)

Depuis 2009, le Groupe Atlantic est engagé dans une démarche RSE et lutte contre la précarité énergétique avec son fonds de dotation « Chaleur Partagée ». Cette démarche est partagée avec l'Acheteur, via sa déclaration de performance extra-financière et son adhésion au réseau EcoVadis. L'évaluation EcoVadis tient lieu d'audit sur les pratiques environnementales, sociales et des matières du Vendeur et peut être consultée par l'Acheteur sur simple demande.

14 - VENTES HORS FRANCE MÉTROPOLITAINE

En raison des législations, règlements et normes différentes, le Vendeur décline toute responsabilité et n'assurera aucune garantie pour les Produits, livrés ou installés hors France métropolitaine..

15 - ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE

A défaut d'accord amiable, tout différend au sujet des présentes CGV, des contrats de vente ou de prestation de service conclus avec le Vendeur ou du paiement du prix, sera porté exclusivement devant le Tribunal de Commerce d'Orléans, statuant selon le droit français, y compris en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

BARÈME D'ÉCO-CONTRIBUTION PMCB DE LA CATÉGORIE 2

En tant que metteur sur le marché de produits et matériaux pour le secteur du bâtiment, Thermor remplit les obligations suivantes :

- 01 Organiser et financer le dispositif de collecte et de recyclage. Pour gérer le devenir des produits et matériaux que nous mettons sur le marché français.
- 02 Déclarer chaque année auprès des pouvoirs publics. Les produits et matériaux mis sur le marché, les quantités collectées et traitées, et les moyens que nous avons mis en œuvre.
- 03 Informer les clients sur les solutions dont ils peuvent bénéficier pour recycler.

En adhérant à la filière collective proposée par Valdelia, agréé par l'Etat pour opérer sur la filière des déchets du secteur du bâtiment, Thermor agit directement pour prendre en charge la fin de vie des produits et matériaux de construction du bâtiment (PMCB), favorisant ainsi la réduction des dépôts sauvages, la prévention, le réemploi et le recyclage.

Barème applicable au 1^{er} janvier 2024

Produits et matériaux de construction relevant des familles suivantes

Code produit	Produits et matériaux de la construction du secteur du bâtiment	Montant de l'éco-contribution en € HT/Kg -
		Année 2024
2a1	Produits et matériaux de construction constitués > 50 % en masse de métal (hors menuiseries)	0,04
2a2	Produits et matériaux de construction constitués > 95 % en masse de métal (hors menuiseries)	0,02
2b1	Produits et matériaux de construction constitués > 50 % en masse de bois brut & classe 1/2/3 (hors menuiseries)	0,03
2b2	Produits et matériaux de construction constitués > 50 % en masse de bois avec colle (hors menuiseries)	0,05
2b3	Produits et matériaux de construction constitués > 50 % en masse de bois hydrofugé classe 4 (hors menuiseries)	0,05
2c1	Mortier, enduits, peinture, vernis, résines, produits de réparation et de mise en œuvre y compris leur contenant	0,28
2d1	Menuiseries avec châssis en métal	0,03
2d2	Menuiseries avec châssis en bois	0,06
2d3	Menuiseries avec châssis en plastique	0,04
2e1	Produits et matériaux de construction constitués > 95 % en masse de plâtre	0,05
2f1	Produits et matériaux de construction constitués > 50 % en masse de PVC souple	0,03
2f2	Produits et matériaux de construction constitués > 50 % en masse de PVC rigide	0,02
2f3	Produits et matériaux de construction constitués > 50 % en masse de PSE	0,02
2f4	Produits et matériaux de construction constitués > 50 % en masse de plastique dur (PP/PE/ABS)	0,06
2f5	Produits et matériaux de construction constitués > 50 % en masse de polyuréthane	0,05
2g1	Produits et matériaux de construction constitués > 95 % en masse de bitume	0,08
2h1	Produits et matériaux de construction constitués > 95 % en masse de laine de verre	0,08
2i1	Produits et matériaux de construction constitués > 95 % en masse de laine de roche	0,08
2j1	Autres Produits et matériaux de construction non cités ci-dessus ou < 50% en masse d'un matériau majoritaire (hors menuiserie) et relevant de la catégorie 2 du décret	0,20

Méthode de calcul pour un produit « Eco-contribution PMCB = Poids x Montant code barème »

Exemple:

Poids produit = 10,035 kg

Barème 2a1 (en vigueur 1er janvier 2024) = 0,04 €/kg

Eco-contribution PMCB = 0,4014 €



VALDELIA

Valdelia

Zac de l'hers, 93 rue du Lac
31670 Labège

Éco-organisme

agréé par le Ministère
de la transition écologique

Rendez-vous sur

valdelia.org
contact@valdelia.org

0 800 000 620

Service & appel
gratuits

EXTRAIT DES CONDITIONS DE LIVRAISONS ET GARANTIE

Les expéditions sont faites franco France Métropolitaine et Corse et franco frontière française pour toute commande d'une valeur minimale de 1900 € HT, pour une livraison le même jour et à la même adresse. Pour toute commande ne remplissant pas ces conditions, les frais de port sont de 45 € HT.

Les livraisons « hors point de vente habituel » sont facturées 55 € HT.

Pour les demandes les plus urgentes, une livraison express en 24/48h (à l'exception de la Corse) est possible pour la majorité des Produits à l'exception des chauffe-eau et chauffe-eau thermodynamiques. Dans ce cas, les frais de port sont facturés 70 € HT par tranche commandée de 500 € HT.

Les garanties s'appliquent conformément aux conditions générales de vente en page 274.
Pas de livraison chez les particuliers.

RADIATEURS ET CHAUFFAGES ÉLECTRIQUES / SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES, MIXTES ET EAU CHAUDE

Conditions de garantie : électriques et mixtes : 2 ans pour les pièces*, eau chaude : 5 ans.

* Les câbles chauffants proposés par Thermor ont une garantie de 2 ans, prolongée à titre commercial de 8 années supplémentaires pour KS et 12 années supplémentaires pour Mozaik.

CHAUFFAGE INDUSTRIEL ET TERTIAIRE

Conditions de garantie : 2 ans pour les pièces.

Les livraisons peuvent être groupées avec des produits de la gamme résidentielle aux conditions de livraison de ces derniers.

POMPE À CHALEUR AIR-EAU

Conditions de garantie :

2 ans sauf échangeur ou corps de chauffe, compresseur et ballon ECS pour lesquels la garantie est de 5 ans. La mise en service effectuée par le Vendeur, une station-service ou un installateur agréé par le Vendeur, ou la souscription d'un contrat d'entretien annuel peut entraîner des extensions de garantie (nécessité de consulter le Vendeur au préalable).

POMPE À CHALEUR AIR-AIR

Conditions de garantie :

2 ans pour les pièces et 5 ans pour le compresseur*

*La mise en service effectuée par le Vendeur, une station-service ou un installateur agréé par le Vendeur et qualifié, ou la souscription d'un contrat d'entretien annuel peut entraîner des extensions de garantie (nécessité de consulter le Vendeur au préalable).

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE, ÉLECTRIQUE, PECS ET MIXTES, POMPE À CHALEUR PISCINE

Conditions de garantie :

Chauffe-eau thermodynamique : cuve, éléments électriques et pièces amovibles : 5 ans.

Composants de la pompe à chaleur : 5 ans.

Pompe à chaleur Piscine : échangeur en titane : 5 ans.
Éléments de la pompe à chaleur : 2 ans.

Chauffe-eau Duralis : cuve et corps de chauffe émaillé : 5 ans. Éléments électriques, et pièces amovibles : 5 ans (résistance, thermostat, platine...).

Gamme Malicio, Stéatis, Blindés du 50 au 500 litres et PECS à échangeur serpentin optimisé :

Cuve : 5 ans, justifier le changement de l'anode tous les deux ans

Éléments électriques et pièces amovibles : 2 ans.

Gamme PECS à échangeur annulaire (hydrauliques et mixtes) :

Cuve : 3 ans.

Éléments électriques et pièces amovibles : 1 an.

Gamme Petites Capacités rondes et carrées

Cuve : 3 ans.

Éléments électriques et pièces amovibles : 2 ans.

Ces conditions de garantie ne sont valables qu'à la condition que le chauffe-eau soit installé avec un groupe de sécurité portant la marque NF (NF EN1487).

Chauffe-eau Innoxis :

Cuve : 10 ans, justifier d'un entretien après 5 ans.

Pièces amovibles et électriques : 5 ans.

Guide à usage professionnel, édité en Juin 2024, sous réserve d'erreurs typographiques. Photos non contractuelles. Les produits présentés sont susceptibles d'être modifiés à tout moment pour répondre à l'évolution des techniques et normes en vigueur.



**COMMANDE DE PIÈCES DÉTACHÉES
ASSISTANCE TECHNIQUE, SAV EXPRESS,
DIMENSIONNEMENT, GARANTIE**

THERMOR ASSISTANCE PRO
02 38 71 07 77
8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)



(Prix d'un appel local)

Email : assistancepro@thermor.fr



Ajoutez les coordonnées directement aux contacts de votre smartphone en scannant le QR Code



**PRODUITS FINIS
COMMANDE ET LIVRAISON**
(réservé aux distributeurs)

SERVICE CLIENT
02 38 71 09 09
8h-12h / 13h30-18h (vendredi 17h)



(Prix d'un appel local)

Email : commandesthermor@thermor.fr



Ajoutez les coordonnées directement aux contacts de votre smartphone en scannant le QR Code

Thermor

ZA CHARLES BEAUHAIRE
17, RUE CROIX FAUCHET • BP 46
45141 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE



Consultez
la version digitale



www.thermor-pro.fr
www.thermor.fr



**LE TRI
+ FACILE**



Solutions éco-performantes utilisant l'énergie électrique et/ou renouvelable associées à des fonctions permettant de faire des économies d'énergie. Voir page 7.