



Thermor 
— connecté à vous

 **GUIDE PRO**
2023

Les solutions
électriques
éco-performantes



Consultez
la version digitale

BASE TARIFAIRE EN EUROS HT AU 1^{ER} FÉVRIER 2023
RÉSERVÉE AUX PROFESSIONNELS

MARQUE FRANÇAISE DEPUIS 1931



18

RADIATEUR ÉLECTRIQUE

RADIATEURS CHALEUR DOUCE



P.24
Mythik



P.26
Équateur 4



P.30
Bilbao 3



P.32
Ovation 3



P.34
Kenya 4



P.36
Ingénio 3



P.38
Baléares 2



P.40
Ténérife

52

SÈCHE-SERVIETTES

RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES



P.58
Symphonik



P.60
Allure 3
Virtuose



P.62
Allure 3
Classique



P.64
Toscane



P.66
Riviera 2



P.68
Riviera 2



P.69
Riviera 2



P.70
Riva 4

86

CHAUFFAGE TERTIAIRE

AÉROTHERMES



P.90
Airtherm digital

RIDEAUX D'AIR



P.92
Rideau d'air Apparent



P.93
Rideau d'air Encastrable

96

POMPE À CHALEUR AIR-EAU

SPLIT

simul'home

PAC AIR-EAU

P.102
Dimensionnement



P.104
Aérolia



P.108
Aérolia Duo

120

POMPE À CHALEUR AIR-AIR

DIMENSIONNEMENT



P.126



P.128
Nagano murale
pure



P.130
Nagano murale



P.132
Niseko murale



P.134
Nagano
console

MONO-SPLITS

162

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES



P.168
Aéromax 5
sur air ambiant/gainé



P.172
Aéromax Access



P.174
Aéromax Split 2
sur air extérieur



P.176
Aéromax Split 3

182

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

CHAUFFE-EAU "GAIN DE PLACE"



P.192
Malicio 3

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES



P.194
Duralis Connect



P.196
Duralis



P.198
Stéatis



P.200
Blindé



P.202
Inoxis PRO

220

POMPE À CHALEUR PISCINE

POMPE À CHALEUR PISCINE



P.222
Aéromax piscine 2

224
SERVICES



INSTALLATEURS

TOUS LES SERVICES THERMOR POUR VOUS ACCOMPAGNER

THERMOR ASSISTANCE PRO
02 38 71 07 77



Formations

Visibilité

EXTENSION GARANTIE 5 ANS

P.226 À P.233

RAYONNANTS



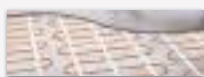
P.42
Émotion 4



P.44
Amadeus 3



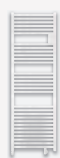
NOUVEAU
P.46
Évidence 2



P.48
Mozaik

PRE

P.50
KS
Pack Zeneco



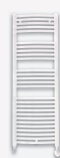
P.72
Riva 4



NOUVEAU
P.73
Riva 4



P.74
Corsaire 2



P.76
Corsaire

"GAIN DE PLACE"



P.78
Majorque

SÈCHE-SERVIETTES SOUFFLANT



P.80
Illico 3

ACCESSOIRES RACCORDEMENT EAU CHAUDE



P.82

ACCESSOIRES DE PERSONNALISATION



P.83

CASSETTES RAYONNANTES



P.94
Sunair basse Température



P.95
Sunair moyenne Température

LES NOUVEAUTÉS 2023



POMPE À CHALEUR AIR-EAU

Aérolia
P. 96



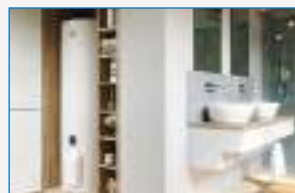
POMPE À CHALEUR AIR-AIR

Nagano Gainable
P. 140



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

Aéromax Split 3
P. 176



CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

Duralis Connect
P. 194



RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

Riva 4 Eau chaude
P. 73



CONVECTEUR

Evidence 2
P. 46



P.136
Nagano cassette



P.140
Nagano gainable basse pression



P.142
Nagano gainable moyenne pression

MULTI-SPLITS



P.146

PRÉPARATEURS D'EAU CHAUDE



P.204
À échangeur annulaire



P.205
À serpentin optimisé

PETITES CAPACITÉS



P.206
Ristretto, carré, rond



DISTRIBUTEURS

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

P.234 À P.235



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

Les immanquables à stocker

P.236

Références, dimensions des emballages et palettisations

P.239

CGV et extraits des garanties et livraisons

P.246 À 248



Thermor

À vos côtés DEPUIS 1931

Depuis sa création en 1931, Thermor, grande marque française du chauffage de l'air et de l'eau, innove en proposant des produits fiables, durables et performants.

En tant qu'acteur de la transition énergétique, elle contribue à la rénovation des logements français, en proposant des solutions connectées, économes en énergie et à faible émission de CO₂.

Elle accompagne la filière professionnelle et apporte quotidiennement aux nombreux foyers français qui l'ont choisie, le juste équilibre entre confort et économies d'énergie.

Cette longévité témoigne de son savoir-faire, de la qualité de ses produits et services, et de la confiance renouvelée chaque jour par ses clients.

Nous avons à cœur, avec les femmes et les hommes qui la composent, de poursuivre son développement, de cultiver ses valeurs d'expertise, d'authenticité, d'accessibilité et de durabilité qui font de Thermor une marque référente, chaleureuse et à l'écoute de ses clients.

Nous vous remercions de votre confiance et comptons sur vous pour les années à venir. Disponibilité, réactivité et proximité guident notre action à vos côtés.

Toute l'équipe Thermor

Thermor, une grande marque française

4 raisons de préférer Thermor

1 Expertise

Forte de plus de 90 ans d'expérience, Thermor est aujourd'hui une marque référence en matière de solutions thermiques à base d'énergie électrique.

2 Durabilité

Chez Thermor, la qualité est sans compromis. La fiabilité de nos produits est reconnue et nous nous engageons à proposer des solutions réparables pendant au moins 10 ans, tout en favorisant la recyclabilité et l'éco-conception de nos produits.

3 Authenticité

La marque Thermor cultive la simplicité et la proximité en mettant toujours la technologie au service du confort sans superflu.

4 Accessibilité

Les produits Thermor sont accessibles au plus grand nombre via le réseau professionnel et la e-boutique de la marque. Les produits sont faciles à utiliser grâce à des solutions simples et connectées.

LA QUALITÉ
FRANÇAISE
DEPUIS 1931*



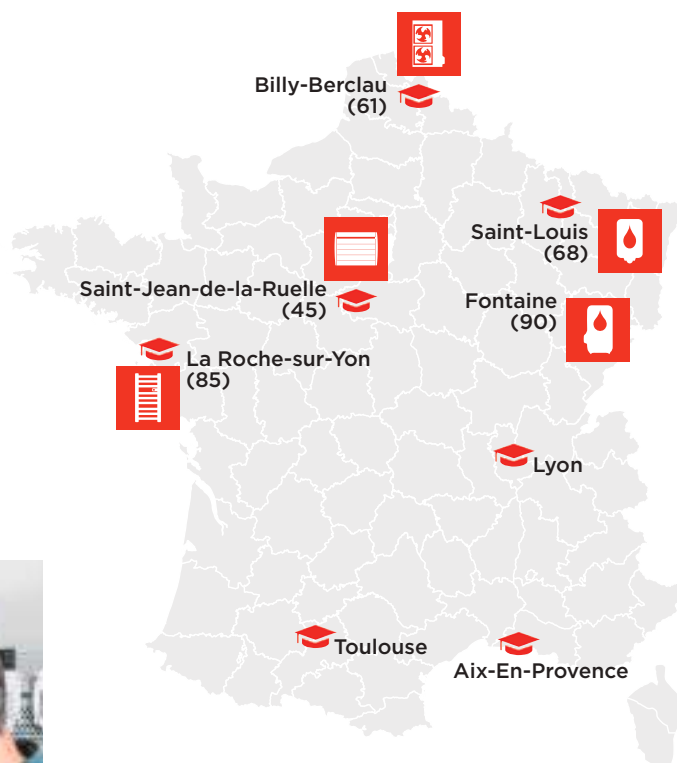
5 Sites de production

Nos équipes de Recherche & Développement conçoivent et développent les solutions de demain en France.

7 Centres de formation proches de chez vous



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



* La majorité de nos produits sont fabriqués en France sauf :

- Chauffage : Mozaik et KS ;
- Radiateur sèche-serviettes : Riviera, Riva 4, Toscane, Corsaire, Allure 3 classique et virtuose, Illico ;
- Chauffe-eau : Malicio, Ristretto, 50L Duralis, 50L Stéatis, 50L Blindé 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 et chauffe-eau



Thermor, se mobilise en faveur de l'environnement



Des solutions électriques éco-performantes

Pour contribuer à la diminution des émissions de CO₂ d'ici 2050, 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.

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 les 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.

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

Des emballages recyclables

Pour limiter l'impact environnemental, tous les emballages Thermor seront 100% recyclables à l'horizon 2025.

Économie circulaire : accompagner le recyclage de nos produits

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

Grâce notamment aux éco-participation 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 Électroniques) 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).



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

17 153

tonnes de DEEE
ménagères collectés

⋮

41 933 554

kWh d'économie

⋮

-14 205

tonnes de CO²



Source : www.ecosystem.eco



Thermor, acteur de la rénovation énergétique

Objectif : 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).

Des produits économes en énergie

Thermor s'inscrit dans une dynamique de diminution de la consommation énergétique. Nos radiateurs chaleur douce NF***ciel, chauffe-eau thermodynamiques, pompes à chaleur air-air et air-eau, sont éligibles au dispositif des certificats d'économies d'énergie proposé par le Ministère de la Transition Écologique.

Les aides financières à la rénovation énergétique



FranceRénov', le service public de la rénovation de l'habitat est **le point d'entrée unique pour tous les parcours de travaux.**

Il donne aux Français un accès à l'information, les oriente tout au long de leur projet de rénovation et assure une mission sociale auprès des ménages aux revenus les plus modestes.

Les informations et conseils délivrés par FranceRénov' sont neutres, gratuits et personnalisés, afin de sécuriser le parcours de rénovation énergétique, et de faciliter l'obtention des aides financières.

+ d'infos sur www.france-renov.gov

0 808 800 700

Service gratuit + Prix appel

Les certificats d'Économies d'Énergie



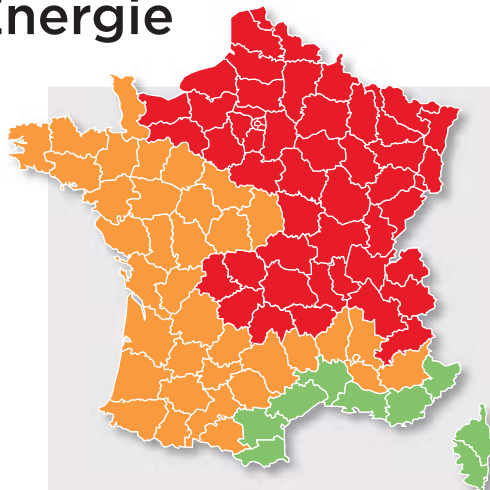
Vous pouvez utiliser les primes CEE pour aider au financement de travaux générant des économies d'énergie.

Dans le cadre de la loi POPE, les pouvoirs publics imposent aux fournisseurs d'énergie de réaliser des économies d'énergie en promouvant l'efficacité énergétique auprès des consommateurs d'énergie : ménages, collectivités territoriales ou professionnels.

Les fournisseurs d'énergie doivent prouver la réalisation d'économie d'énergie en remettant aux pouvoirs publics un volume préalablement défini de certificats d'économies d'énergie (CEE). Les CEE sont attribués par les services du ministère chargé de l'énergie 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.



La répartition des zones climatiques selon les départements

Zone H1

Concerne les départements du Nord et de l'Est de la France ayant un climat semi-continental.

Zone H2

Concerne les départements de l'ouest de la France ayant un climat océanique.

Zone H3

Concerne les départements du pourtour méditerranéen ayant un climat méditerranéen.

Ces différents climats ont un impact sur les besoins énergétiques qui diffèrent d'une zone à une autre. Lors du calcul des primes CEE, les spécificités climatiques sont prises en compte.

PLUS D'INFORMATIONS
www.ecologie.gouv.fr
www.maprimerenov.gouv.fr

ZOOM SUR

... Les primes « coup de pouce énergie »

Les primes "coup de pouce" sont des aides financières aux particuliers attribuées par des fournisseurs d'énergie dans le cadre du dispositif des CEE, pour financer certains travaux de rénovation énergétique.

LES CONDITIONS POUR EN BÉNÉFICIER

- Être propriétaire ou locataire
- Le logement concerné peut-être une résidence principale ou secondaire de plus de deux ans
- Tous les ménages peuvent bénéficier de ces primes
- Les travaux doivent respecter des exigences de performance minimales et être réalisés par des professionnels reconnus garants de l'environnement (RGE).

LES DÉMARCHES POUR EN BÉNÉFICIER

1

CHOISIR UN FOURNISSEUR D'ÉNERGIE SIGNATAIRE
de la charte d'engagement liée à la prime

2

ACCEPTER L'OFFRE DU FOURNISSEUR D'ÉNERGIE
correspondant aux travaux avant de signer le devis des travaux

3

SÉLECTIONNER UN PROFESSIONNEL RGE
pour la réalisation des travaux

4

SIGNER LE DEVIS PROPOSÉ
par le professionnel RGE

5

RÉALISATION DES TRAVAUX
par le professionnel RGE

6

ENVOYER LES PIÈCES JUSTIFICATIVES
des travaux au fournisseur d'énergie

ZOOM SUR

... MaPrimeRénov



MaPrimeRénov est une aide à la rénovation énergétique proposée par FranceRénov. Cette aide financière est calculée en fonction des revenus et du gain écologique des travaux.

Source : www.maprimerenov.gouv.fr

MAPRIMERÉNOV FONCTIONNE SELON LES GRANDS PRINCIPES SUIVANTS

- 1** Accessible à tous les propriétaires et copropriétaires, occupants ou bailleurs
- 2** Accordée pour des équipements et travaux de chauffage, d'isolation, de ventilation et certaines prestations
- 3** Elle doit être demandée avant le début des travaux et elle est versée à la fin des travaux
- 4** **L'ancienneté du logement** est d'au moins **15 ans** à compter de la notification de la décision d'octroi, à l'exception des demandes de prime réalisées dans le cadre d'un changement de chaudière fonctionnant au fioul
- 5** La durée minimale d'**occupation du logement** est fixée à **8 mois par an**
- 6** Le propriétaire s'engage à occuper son logement à titre de résidence principale dans un délai d'un an à compter de la demande de solde.

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 à taux réduit à 10 % concerne les travaux d'amélioration, de transformation, d'aménagement ainsi que la fourniture de certains équipements.

Source : www.economie.gouv.fr



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.

Le Diagnostic de Performance Énergétique (DPE)

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...).

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).

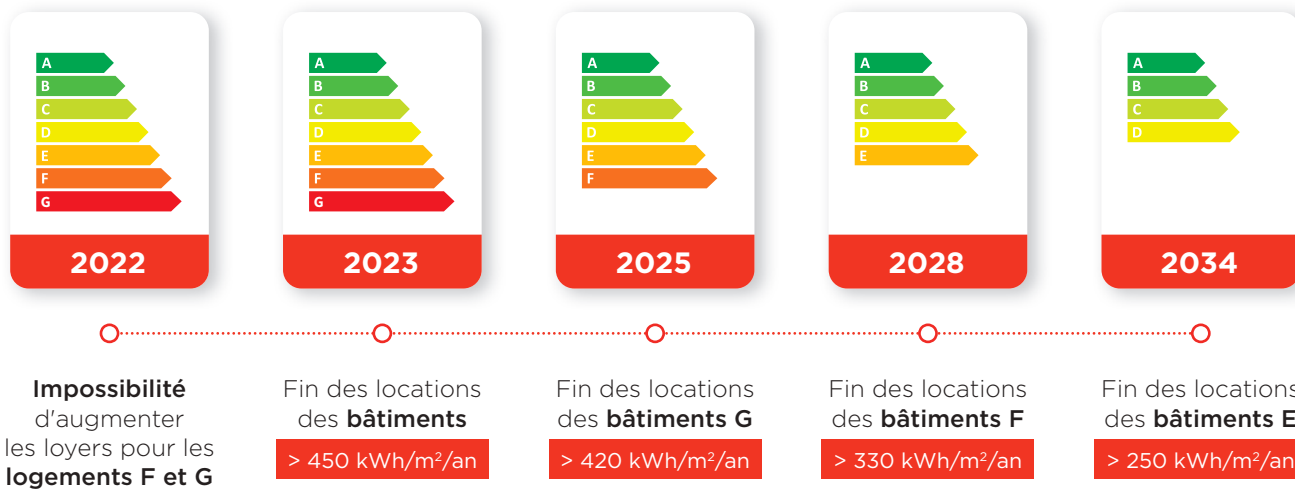
L'étiquette du logement est déterminée selon sa plus mauvaise performance, en énergie primaire ou en CO₂.

Les DPE réalisés depuis le 1^{er} juillet 2021 sont désormais opposables. Ils bénéficient d'une portée juridique identique à celle des autres diagnostics techniques annexés aux actes de vente et baux immobiliers.



Source : Fédération interprofessionnelle du diagnostic immobilier (FIDI)

Le planning prévisionnel du gouvernement



Les liens utiles : aides gouvernementales et dispositif complémentaires



MaPrimeRénov'



Prime Coup de Pouce



TVA - Taux réduit



Éco-Prêt à Taux Zéro

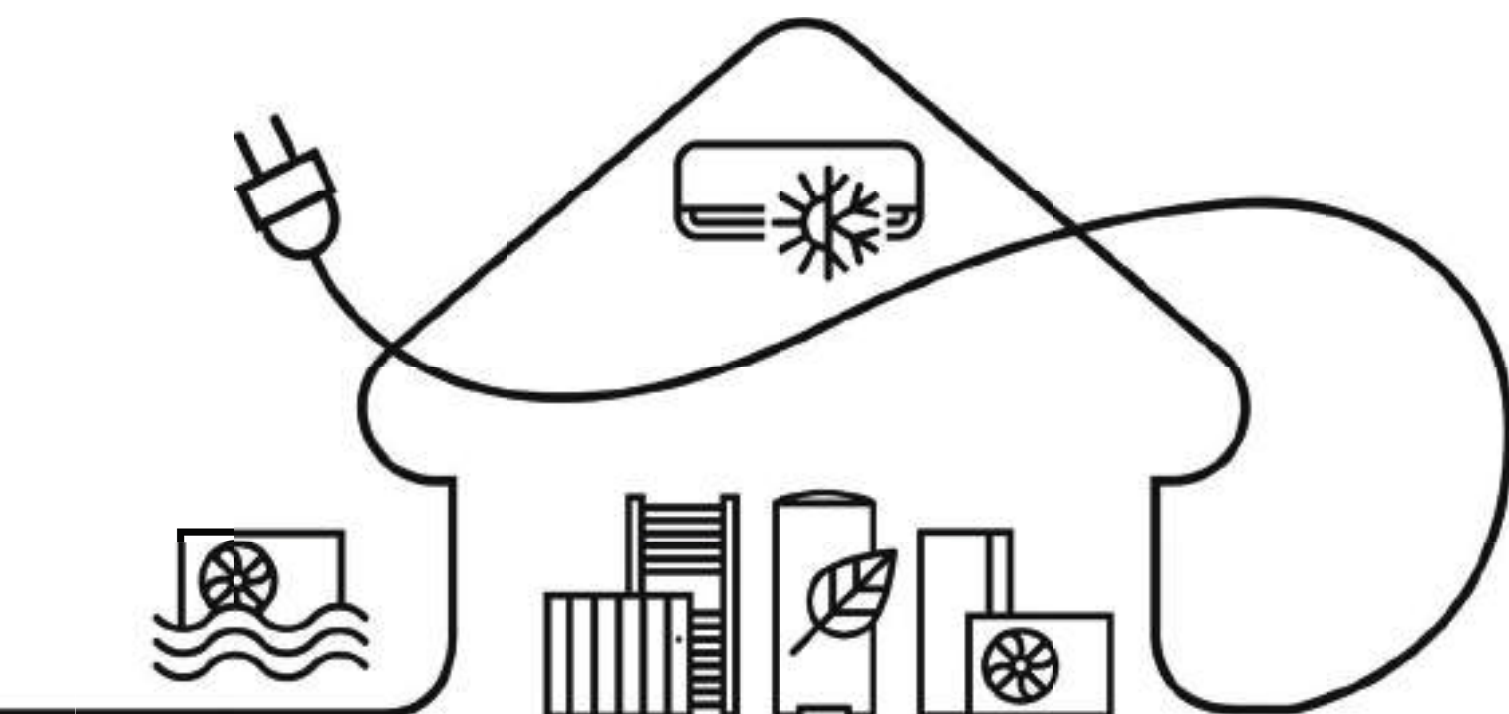
Pour les modalités d'applications consulter les sites www.impot.gouv.fr et www.france-renov.gouv

Thermor, une marque à vos côtés

PAC air-air ? PAC air-eau ? Radiateurs ?
Chauffe-eau thermodynamique?

Thermor 

Une grande marque de la rénovation résidentielle
pour vous **conseiller** et vous **aider à choisir**
la solution éco-performante adaptée




PROFESSIONNELS

1 INTERLOCUTEUR DE PROXIMITÉ
Votre responsable de secteur dédié 

SITE INTERNET & RÉSEAUX SOCIAUX



 Les Pros Thermor
Accès 24/7

1 NUMÉRO UNIQUE



THERMOR ASSISTANCE PRO

02 38 71 07 77
8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)

Thermor, des solutions économes en énergie

THERMOR ÉTOFFE SA GAMME DE PRODUITS AVEC DES SOLUTIONS ÉCOLOGIQUES ET ÉCONOMIQUES AFIN DE RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS DE VOS CLIENTS



**PAC air-eau
Aérolia**



**PAC air-air
Nagano Murale Pure**



**Chauffe-eau
thermodynamique
Aéromax 5**



**Radiateur intelligent
Equateur 4**



Thermor, un logement connecté

PAC air-air connectée

Pour les produits connectés
voir page 124

Télécharger
l'application



Intelligent Air

PAC air-eau connectée

voir page 113



Cozytouch

Chauffe-eau connecté

voir pages 168
et 188



Cozytouch



Sèche-serviettes connecté

voir page 56



Cozytouch

Radiateur connecté

voir page 22



Cozytouch

COMMENT
INSTALLER
LE BRIDGE
COZYTOUCH



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels



BRIDGES COZYTOUCH

Désignation	Dimensions (mm)	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
Bridge 1 Cozytouch	40 x 170 x 70	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch	40 x 170 x 70	400 991	112 €

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

CONNECTEZ ET PILOTEZ FACILEMENT VOS APPAREILS



Cozytouch

- 1 **Télécharger gratuitement l'application Thermor Cozytouch** sur votre smartphone.



- 2 **Créer un compte sur l'application Thermor Cozytouch** afin de piloter votre appareil connecté.



- 3 **Connecter (appairer) 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

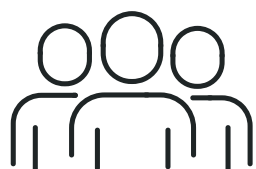


Gérez votre disponibilité d'eau chaude à tout moment

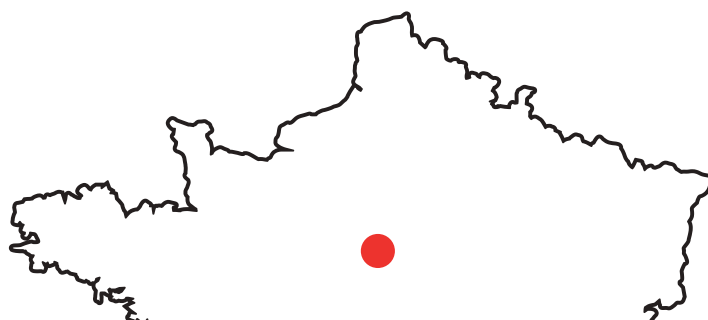


Parez à un manque eau chaude grâce au mode boost

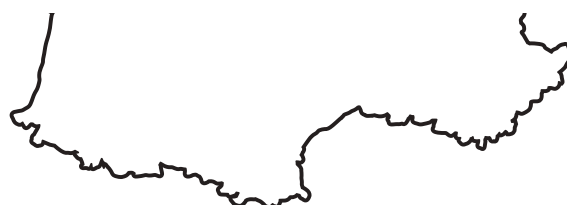
Thermor, à votre écoute



35
CONSEILLERS EXPERTS
À VOTRE ÉCOUTE



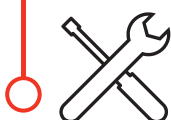
UN SERVICE BASÉ
EN FRANCE,
À ORLÉANS



35 conseillers experts sont à votre écoute pour vous accompagner durant l'ensemble des phases de vos projets.



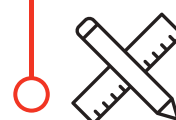
AVANT-VENTE



Des renseignements techniques sur les produits et les services associés



Conseil et aide au choix



Étude de dimensionnement

Intervention sur vos chantiers
Besoin d'une mise en service, d'un entretien, d'un dépannage ?

APRÈS-VENTE

SAV
EXPRESS
24h

SAV Express 24h pour les produits sous garantie



Un suivi des dossiers après-vente



+ d'infos p. 226-227

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.

+ SIMPLE

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

+ RAPIDE

- **Consultez vos documents favoris** en un clic
- **Trouvez et commandez des pièces de rechange** garanties constructeur par CB. livraison en 48h
- **Consultez les réponses d'experts** aux questions fréquemment posées

+ PRATIQUE

- **Un compte personnel** pour accéder à tout Thermor
- Retrouvez **vos contacts privilégiés**
- Participez aux **formations** et à la **communauté** Thermor pro
- Accédez aux **services Thermor** (pack visibilité, extension de garantie, SAV express)



dimensionnez facilement vos projets

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

CONNECTÉ À VOUS :

REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ PRO THERMOR



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



www.thermor-pro.fr



ONLINE 24/7

RADIATEUR

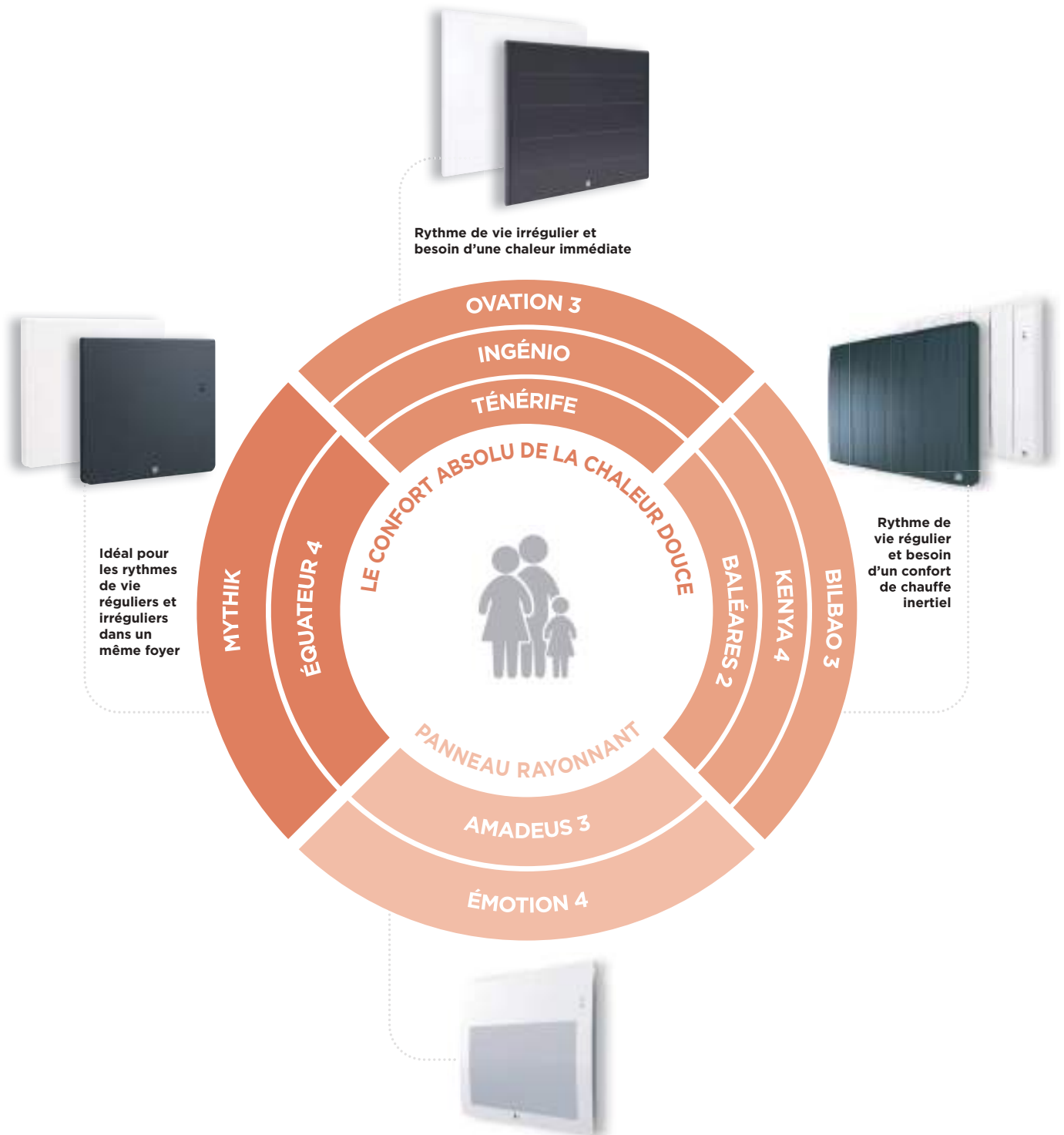
Électrique



THERMOR

UNE RÉPONSE À CHAQUE BESOIN UTILISATEUR

RÉPONDEZ FACILEMENT AUX ATTENTES DE VOS CLIENTS AVEC L'UNE DE NOS SOLUTIONS THERMOR :



TROIS 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 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.

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.



DESIGN

UN LARGE CHOIX DE DESIGN

3 FORMATS

POUR RÉPONDRE À TOUTES LES CONFIGURATIONS



HORIZONTAL
(MODÈLE PRÉSENTÉ : 1000 W)



BAS/PLINTHE
(MODÈLE PRÉSENTÉ : 1000 W)



VERTICAL
(MODÈLE PRÉSENTÉ : 1500 W)

DES COULEURS AU CHOIX

TOUS LES RADIATEURS
(SAUF MYTHIK,
EQUATEUR 4 ET
INGENIO 3)



Blanc brillant
(RAL 9016)

RADIATEURS MYTHIK,
EQUATEUR 4, BILBAO 3
ET OVATION 3



Gris ardoise
(RAL 7016)

RADIATEURS MYTHIK,
EQUATEUR 4,
ET INGENIO 3



Blanc mat
(RAL 9016)

RADIATEUR MYTHIK



Aluminium satiné



BIEN CHOISIR

POUR VOUS ET VOS CLIENTS



QUELLE PUISSANCE CHOISIR ?

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

CHALEUR DOUCE



1. Qualité de chaleur

	Mythik	Équateur 4	Bilbao 3	Ovation 3
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>	●	●	●	●
Technologie de chauffe <i>(système de diffusion de chaleur)</i>	Système tubulaire chauffant	Fonte + façade chauffante	Fluide caloporteur	Aluminium + façade chauffante

2. Economies d'énergie

	Mythik	Équateur 4	Bilbao 3	Ovation 3
Pilotage intelligent : auto-programmation, anticipation de la chauffe et réaction aux imprévus	●	●	●	●
Programmation personnalisable	●	●	●	●
Détection d'occupation (<i>sauf modèle Bas</i>)	●	●	●	●
Détection de fenêtre ouverte/fermée	●	●	●	●
Pilotage à distance (<i>via smartphone⁽²⁾</i>)	●	●	●	●
Suivi des consommations (<i>via smartphone⁽²⁾</i>)	●	●	●	●
Jumelage des appareils entre eux	●	●	●	●

3. Design

Coloris				
Format				

4. Services et garanties

EXTENSION GARANTIE 5 ANS (+ d'infos p.224)	●	●	●	●
SAV EXPRESS 24h (sous garantie)	●	●	●	●
FORFAIT RÉPARATION 75€ (sous garantie)	●	●	●	●

5. PRIX HT⁽⁴⁾ à partir de...

1 579 €
P. 24

757 €
P. 26

613 €
P. 30

592€
P. 32

(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) Informations sur www.ecologie.gouv.fr/

(4) Prix applicables au 01/02/2023



CHALEUR DOUCE				PANNEAUX RAYONNANTS		CONVECTEURS
Kenya 4	Ingénio 3	Baléares 2	Ténérife	Émotion 4	Amadeus 3	Evidence 2
+	+	+	+			
++	+	++	+			
+	++	+	++	+	+	+
●	●	●	●	●	●	●
●	●					
Fonte	Aluminium + façade chauffante	Fluide caloporteur	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	●			●		
●	●	●	●	●	●	●
	●			●		
●	●	●	●	●	●	●
●	●	○ (2)	○ (2)	●	○ (2)	○ (2)
●	●			●		
●	●			●		
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
443 €	407 €	251 €	282 €	288 €	198 €	
P. 34	P. 36	P. 38	P. 40	P. 42	P. 44	P. 46

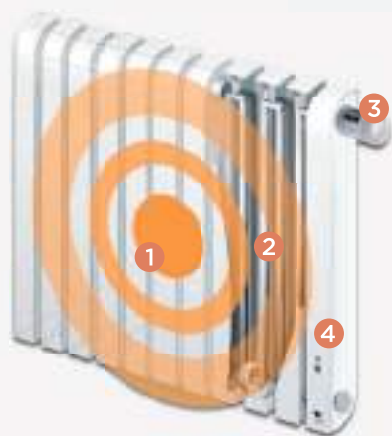
(1) Sous réserve d'achat d'un bridge Cozytouch et du téléchargement de l'application gratuite Thermor Cozytouch.
 (2) Sous réserve d'être équipé d'une interface Cozytouch.
 (3) Informations sur www.ecologie.gouv.fr/
 (4) Prix applicables au 01/02/2023



MYTHIK

Design et élégance

RADIATEUR CHALEUR DOUCE



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

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

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.



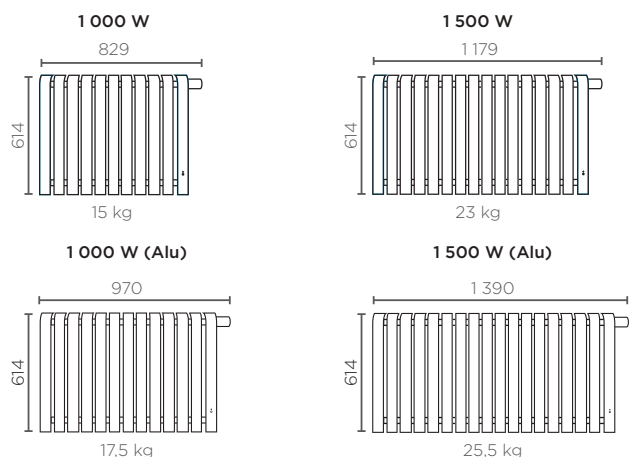
Connecté :
Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch.

(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

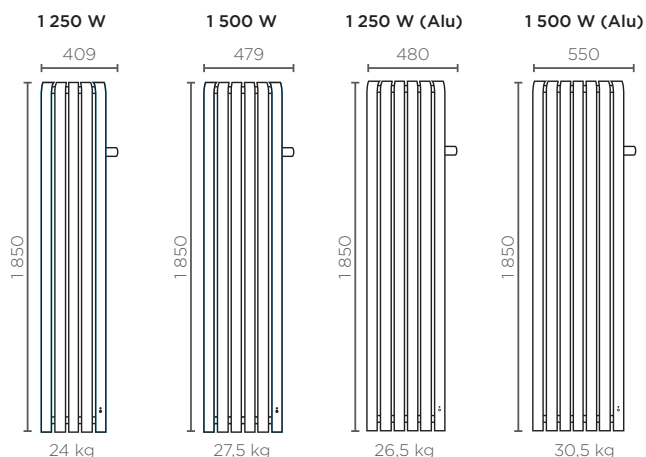
HORIZONTAL

Épaisseur : 103 mm



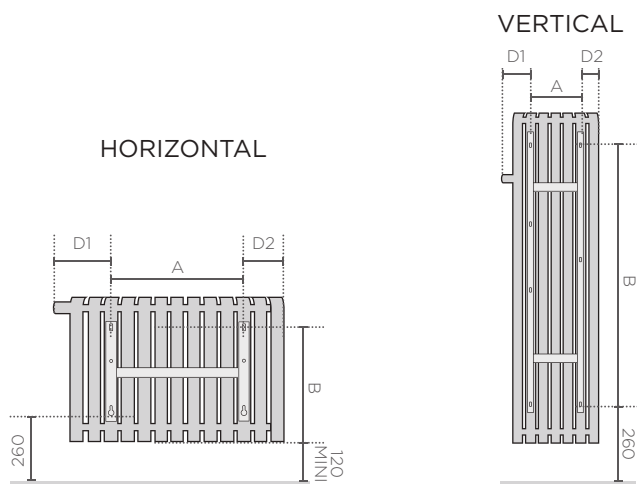
VERTICAL

Épaisseur : 113 mm



COTES D'INSTALLATION (en mm)

(VUE DE DOS)



COMMANDE DIGITALE



Verrouillage de la commande par code pin : protection enfant et idéal pour les locaux tertiaires et accueillant du public

MYTHIK												
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⁾
	○ ●	●		○ ●	●					○ ● ●		
HORIZONTAL												
1000	829x614x103	969x614x102	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												
1250	409x1850x113	480x1850x113	24	122,7	193	1473	180	107	460 252	460 253	460 251	1 809 €
1500	479x1850x113	549x1850x113	27,5	192,7	263	1473	180	107	460 272	460 273	460 271	1 924 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRE EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

EXTENSION
GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
RÉPARATION
75€

Voir p.232



Vidéo de présentation
Mythik



FABRIQUÉ EN FRANCE



ÉQUATEUR 4

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Le confort absolu grâce au double système chauffant



- 1 Façade rayonnante chauffante
- 2 Corps de chauffe en fonte haute performance
- 3 Commande digitale (pour le modèle vertical : coulissante et repositionnable à gauche ou à droite du radiateur)
- 4 Détecteurs automatiques d'occupation et de fenêtre ouverte/fermée

CARACTÉRISTIQUES

Pilotage intelligent

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

Programmation modifiable journalière

Détection automatique d'occupation

Détection automatique de fenêtre ouverte/fermée

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

LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Double système chauffant

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.



3 formats

Horizontal, vertical, plinthe

2 couleurs



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



Économies d'énergie

grâce aux fonctions intelligentes.



Connecté :

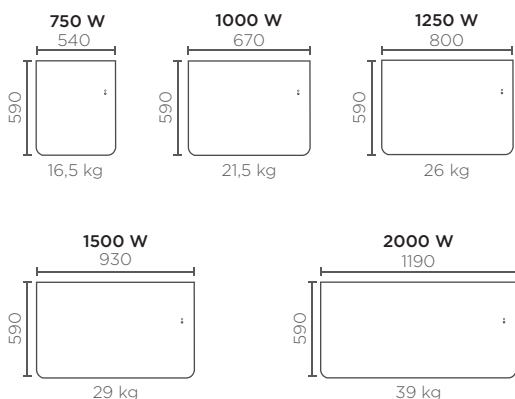
Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch.

(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

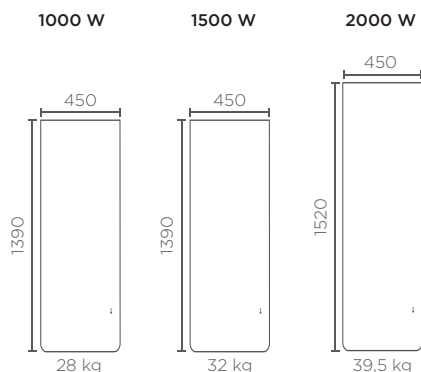
HORIZONTAL

Épaisseur : 125 mm



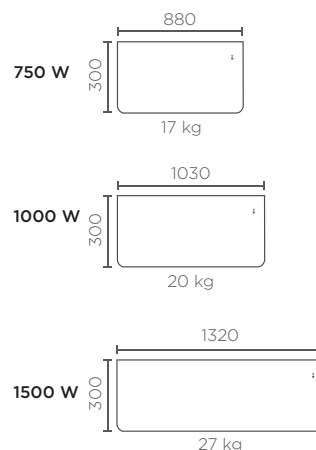
VERTICAL

Épaisseur : 140 mm



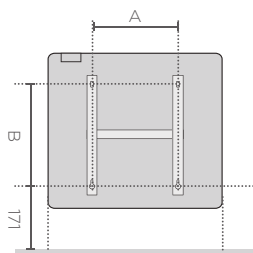
PLINTHE

Épaisseur : 125 mm

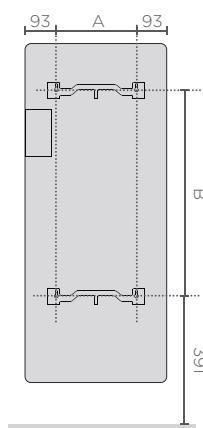


COTES D'INSTALLATION (en mm)

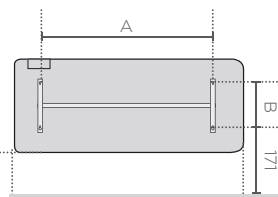
HORIZONTAL



VERTICAL



PLINTHE



COMMANDE DIGITALE

Verrouillage de la commande par code pin : protection enfant et idéal pour les locaux tertiaires et accueillant du public.



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

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	757 €	427 243	868 €
1000	670 x 590 x 125	21,5	194	409	427 233	841 €	427 244	952 €
1250	800 x 590 x 125	26	254	409	427 234	984 €	427 245	1 095 €
1500	930 x 590 x 125	29	314	409	427 235	1 033 €	427 246	1 144 €
2000	1190 x 590 x 125	39	644	409	427 236	1 239 €	427 247	1 349 €
VERTICAL								
1000	450 x 1390 x 140	28	264	1259	427 237	955 €	427 248	1 067 €
1500	450 x 1390 x 140	32	264	1259	427 238	1 208 €	427 249	1 318 €
2000	450 x 1520 x 140	39,5	264	1259	427 239	1 469 €	427 250	1 579 €
PLINTHE								
750	880 x 300 x 125	17	194	154	427 240	907 €	427 252	1 019 €
1000	1030 x 300 x 125	20	344	154	427 241	1 010 €	427 253	1 120 €
1500	1320 x 300 x 125	27	494	154	427 242	1 239 €	427 254	1 349 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRE EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

EXTENSION
GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
RÉPARATION
75€

Voir p.232



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 3

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

L'authenticité du chauffage central



- 1 Fluide caloporteur : huile minérale haute performance et durable
- 2 Commande digitale
- 3 Détecteurs automatiques d'occupation et de fenêtre ouverte/fermée

CARACTÉRISTIQUES

Pilotage intelligent

(disponible sur Bilbao 3 horizontal et vertical) :

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

Programmation intégrée personnalisable

Détection automatique d'occupation

(disponible sur Bilbao 3 horizontal et vertical)

Détection automatique de fenêtre ouverte/fermée

Possibilité de jumeler les appareils entre eux

Coefficient d'aptitude :

- Horizontal : 0,2
- Vertical : 0,1
- Bas : 0,2

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
(RAL 9016)



Gris ardoise
(RAL 7016)

Commande digitale coulissante

avec possibilité de la positionner à gauche ou à droite de l'appareil (format vertical)



Économies d'énergie

grâce aux fonctions intelligentes.



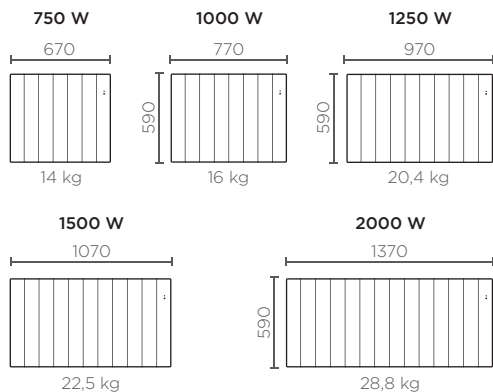
Connecté :
Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch.

(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

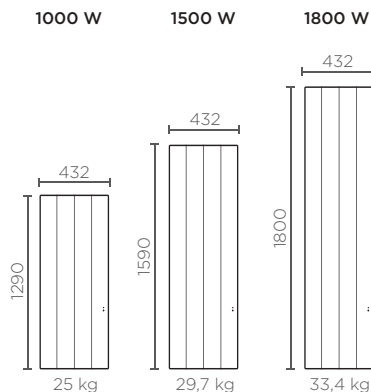
HORIZONTAL

Épaisseur : 132 mm



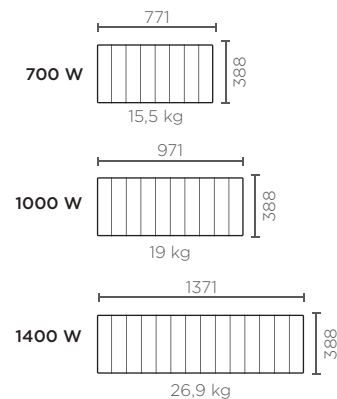
VERTICAL

Épaisseur : 120 mm



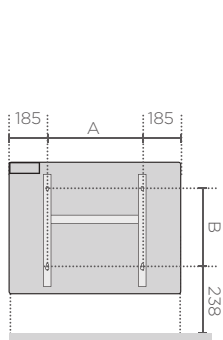
BAS

Épaisseur : 132 mm

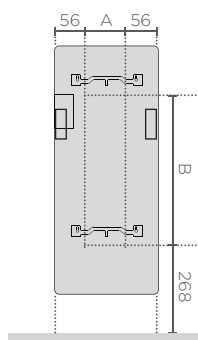


COTES D'INSTALLATION (en mm)

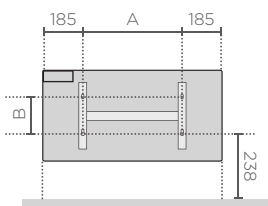
HORIZONTAL



VERTICAL



BAS



COMMANDE DIGITALE

Verrouillage de la commande par code PIN : protection enfant et idéal pour les locaux tertiaires et accueillant du public



Modèle Gris Ardoise



Modèle blanc



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

BILBAO 3

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc		Gris ardoise	
					Référence	Prix HT ⁽¹⁾	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
HORIZONTAL								
750	670x590x132	14	300	354	493 821	613 €	493 204	723 €
1000	770x590x132	16	400	354	493 831	657 €	493 304	768 €
1250	970x590x132	20,4	600	354	493 841	754 €	493 404	866 €
1500	1070x590x132	22,5	700	354	493 851	817 €	493 504	930 €
2000	1370x590x132	28,8	800	354	493 871	992 €	493 704	1103 €
VERTICAL								
1000	432x1290x120	25	320	1025	494 831	858 €	494 304	970 €
1500	432x1590x120	29,7	320	1325	494 851	980 €	494 504	1 091 €
1800	432x1800x120	33,4	320	1535	494 871	1 181 €	494 704	1 291 €
BAS								
700	771x388x132	15,5	400	158	495 821	682 €	495 204	793 €
1000	971x388x132	19	600	158	495 831	756 €	495 304	867 €
1400	1371x388x132	26,9	800	158	495 851	944 €	495 504	1 055 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRE EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.232

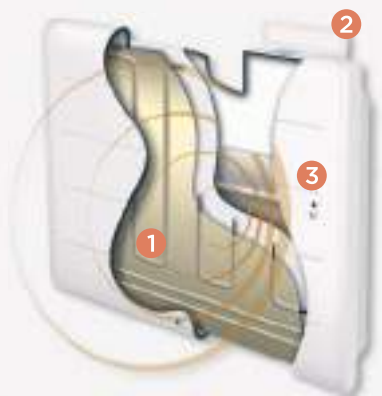




OVATION 3

Le design extra plat

RADIATEUR CHALEUR DOUCE



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

CARACTÉRISTIQUES

Pilotage intelligent :

(disponible sur Ovation 3 horizontal et vertical)
- apprend et mémorise le rythme de vie
- anticipe la chauffe
- s'adapte automatiquement aux imprévus

Programmation intégrée personnalisable

Détection automatique d'occupation

(disponible sur Ovation 3 horizontal et vertical)

Détection automatique de fenêtre ouverte/fermée

Possibilité de jumeler les appareils entre eux

Coefficient d'aptitude : 0,1

Eligible CEE : sauf modèle bas

LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



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)

Gain de place : seulement 30 cm de hauteur pour le format plinthe

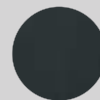
3 formats

Horizontal, vertical et plinthe

2 couleurs



Blanc (RAL 9016)



Gris ardoise (RAL 7016)



Économies d'énergie

grâce aux fonctions intelligentes.



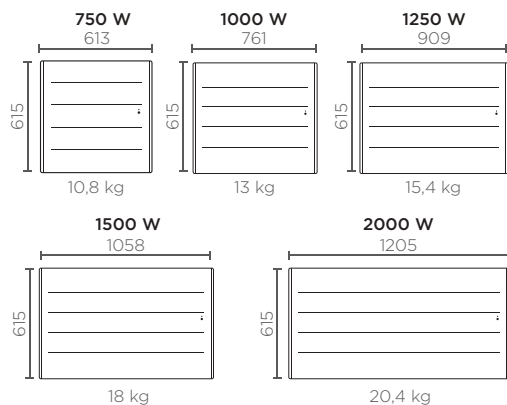
Connecté :
Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch.

(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

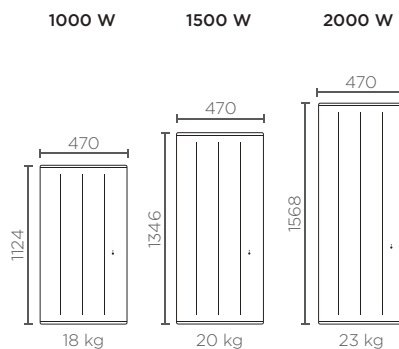
HORIZONTAL

Épaisseur : 110 mm



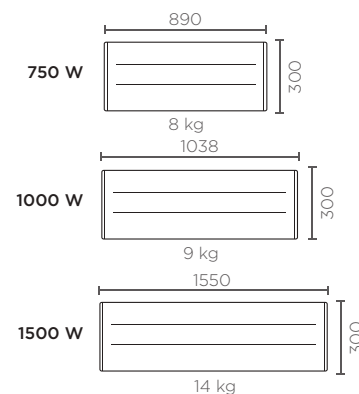
VERTICAL

Épaisseur : 149 mm



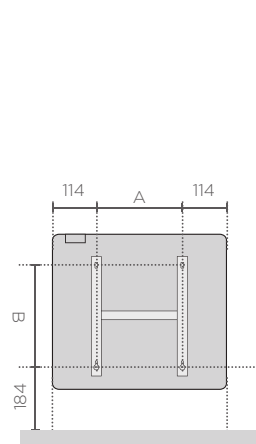
PLINTHE

Épaisseur : 110 mm

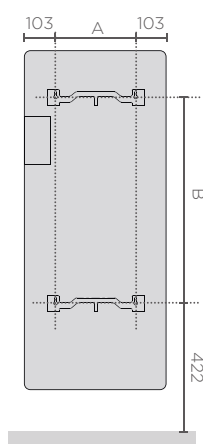


COTES D'INSTALLATION (en mm)

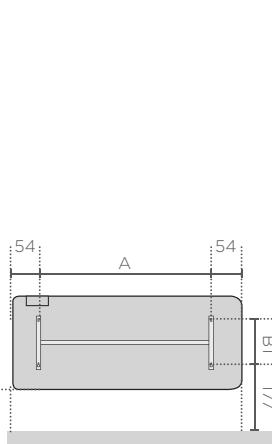
HORIZONTAL



VERTICAL



PLINTHE



COMMANDE DIGITALE



Modèle blanc

Modèle gris ardoise

Verrouillage de la commande par code PIN :
protection enfant et idéal pour les locaux tertiaires et accueillant du public



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

OVATION 3

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc		Gris ardoise	
					Référence	Prix HT ⁽¹⁾	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
HORIZONTAL								
750	613x615x110	10,8	383	341	480 221	592 €	480 204	699 €
1000	761x615x110	13	531	341	480 231	657 €	480 304	764 €
1250	909x615x110	15,4	679	341	480 241	750 €	480 404	856 €
1500	1058x615x110	18	827	341	480 251	833 €	480 504	939 €
2000	1205x615x110	20,4	975	341	480 271	1 000 €	480 604	1 107 €
VERTICAL								
1000	470x1124x149	18	264	679	430 231	789 €	430 304	896 €
1500	470x1346x149	20	264	846	430 251	974 €	430 504	1 081 €
2000	470x1568x149	23	264	1123	430 271	1 200 €	430 704	1 307 €
PLINTHE								
750	890x300x110	8	755	172	450 321	711 €	450 204	818 €
1000	1038x300x110	9	903	172	450 331	789 €	450 304	896 €
1500	1550x300x110	14	1369	172	450 351	1 000 €	450 504	1 107 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRE EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.232



KENYA 4

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Le confort inertiel de la fonte



- 1 Corps de chauffe en fonte
- 2 Commande digitale (sur le côté droit pour le modèle vertical)

CARACTÉRISTIQUES

Programmation intégrée personnalisable :

personnalisez chacun des 7 programmes journaliers (P1 à P7) en choisissant le 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

Coefficient d'aptitude : 0,2

Emballage écologique et totalement recyclable, 100% carton (sans polystyrène)



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 (RAL 9016)



Économies d'énergie grâce à la programmation intégrée personnalisable



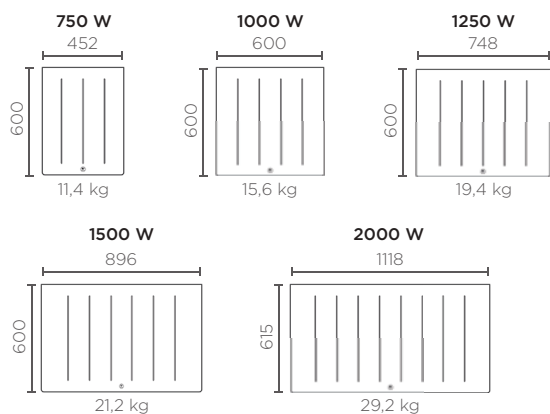
Connecté : Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Thermor Cozytouch.

(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

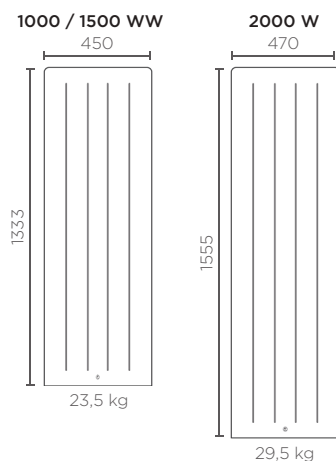
HORIZONTAL

Épaisseur : 115 mm



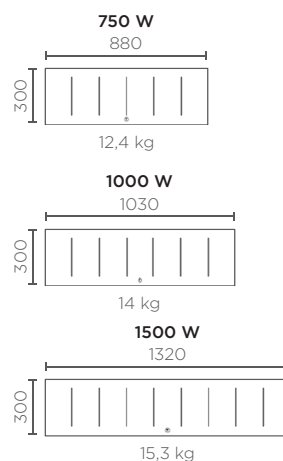
VERTICAL

Épaisseur : 123 mm



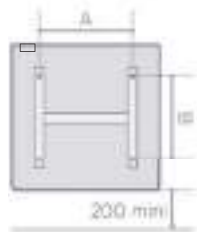
PLINTHE

Épaisseur : 120 mm

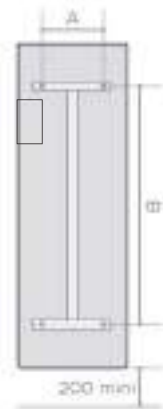


COTES D'INSTALLATION (en mm)

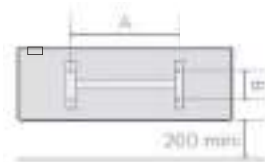
HORIZONTAL



VERTICAL



PLINTHE



COMMANDE DIGITALE



Verrouillage de la commande par code pin : protection enfant et idéal pour les locaux tertiaires et accueillant du public

KENYA 4

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc	
					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 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.232



INGENIO 3

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Malin pour un vrai gain de place



- 1 Façade chauffante associée à un corps de chauffe en aluminium
- 2 Commande digitale
- 3 Détecteurs automatiques d'occupation et de fenêtre ouverte/fermée

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 : 0,1



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)

LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Façade chauffante réactive
Chaleur douce immédiate. Idéal pour les rythmes de vie irréguliers.



2 formats
Horizontal et vertical

1 couleur



Blanc
(RAL 9016)



Économies d'énergie
grâce aux fonctions intelligentes.



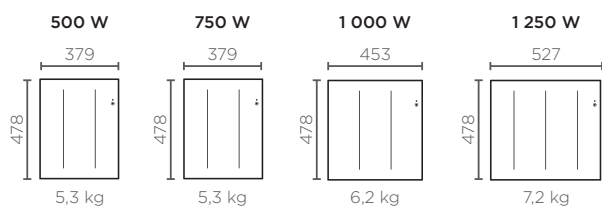
Connecté :
Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch.

(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 12)

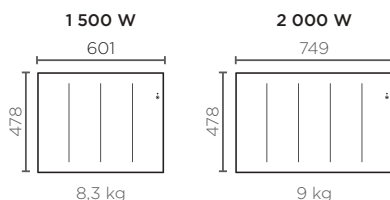
DIMENSIONS (en mm)

HORIZONTAL

Épaisseur : 129 mm

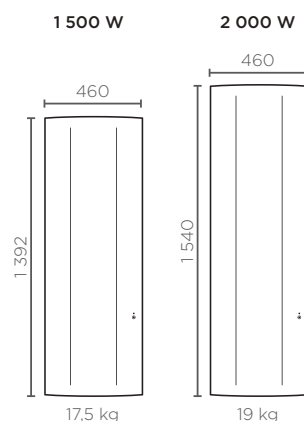


Épaisseur : 138 mm



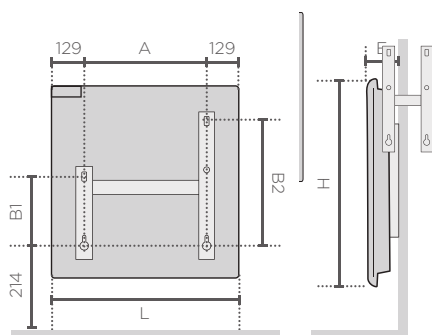
VERTICAL

Épaisseur : 145 mm

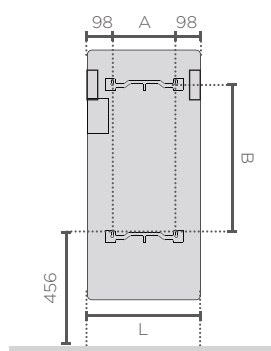


COTES D'INSTALLATION (en mm)

HORIZONTAL



VERTICAL



COMMANDE DIGITALE



Modèle blanc

Coulissante avec possibilité de la positionner à gauche ou à droite de l'appareil (format vertical)

Verrouillage de la commande par code PIN : protection enfant et idéal pour les locaux tertiaires et accueillant du public



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

INGÉNIO 3

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Cote B1 (mm)	Cote B2 (mm)	Blanc	
							Référence	Prix HT ⁽¹⁾
HORIZONTAL								
500	379x478x129	5,3	121		159	246	479 311	407 €
750	379x478x129	5,3	121		159	246	479 321	459 €
1000	453x478x129	6,2	195		159	246	479 331	524 €
1250	527x478x129	7,2	269		159	246	479 341	617 €
1500	601x478x138	8,3	343		159	246	479 351	695 €
2000	749x478x138	9	491		159	246	479 371	853 €
VERTICAL								
1500	460x1392x145	17,5	264	626			429 351	826 €
2000	460x1540x145	19	264	774			429 371	1 037 €

(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 €
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 € ⁽²⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 € ⁽²⁾

(2) Ecoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.232



BALÉARES 2 RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Le confort du chauffage central en toute simplicité



- 1 Fluide caloporteur
- 2 Commande digitale

CARACTÉRISTIQUES

Programmation intégrée personnalisable

Détection automatique
de fenêtre ouverte/fermée

Coefficient d'aptitude : 0,1

LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Fluide inertiel

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



1 format

Horizontal

1 couleur



Blanc
(RAL 9016)



Économies d'énergie



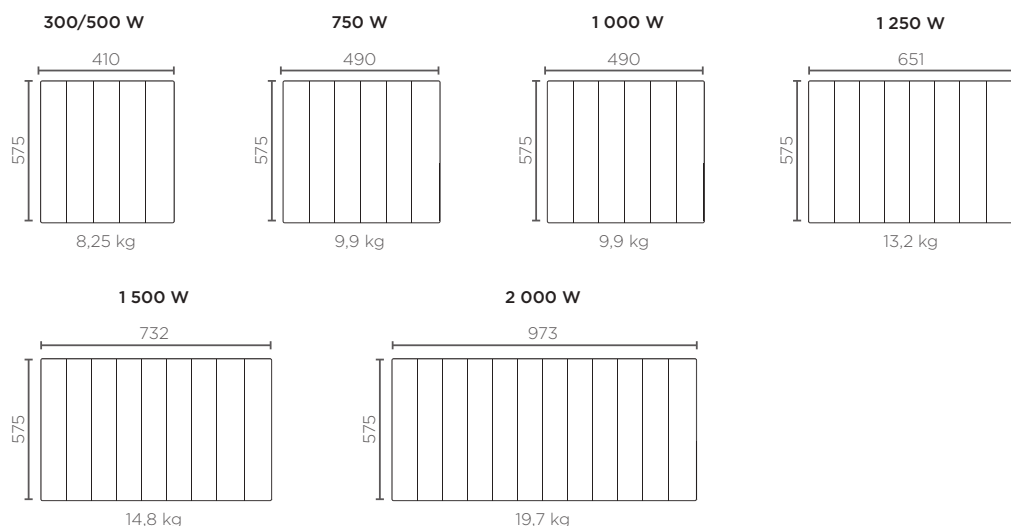
Connecté en option :

**Choix des modes de
programmation à distance
avec l'application Cozytouch.**

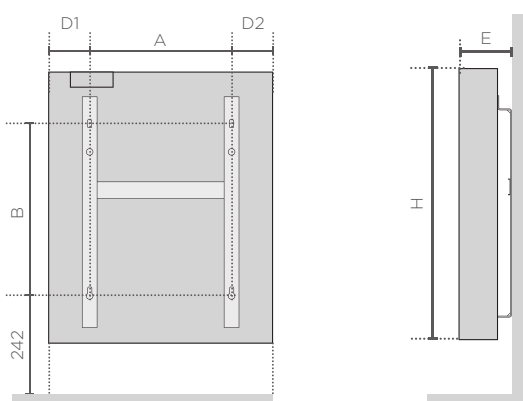
(Prévoir une interface Cozytouch
par appareil et un bridge Cozytouch
par foyer. + d'info p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

Épaisseur : 127 mm



COTES D'INSTALLATION (en mm)



COMMANDE DIGITALE



Verrouillage de la commande par code PIN : protection enfant et idéal pour les locaux tertiaires et accueillant du public



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	
							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 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Interface Cozytouch	450 251	47 €

(2) Ecoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.232



TÉNÉRIFE

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Le confort à petit prix



- 1 Commande digitale
- 2 Corps de chauffe aluminium

CARACTÉRISTIQUES

Programmation modifiable journalière

Détection automatique de fenêtre ouverte/fermée

Possibilité d'afficher les consommations en kWh
(avec estimation en €) sur le boîtier

Coefficient d'aptitude : 0,1

LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Corps de chauffe réactif
Chaleur douce immédiate.
Idéal pour les rythmes
de vie irréguliers



2 formats
Horizontal, Vertical

1 couleur



Blanc
(RAL 9016)



Économies d'énergie
grâce à la programmation
modifiable et son détecteur
de fenêtre ouverte

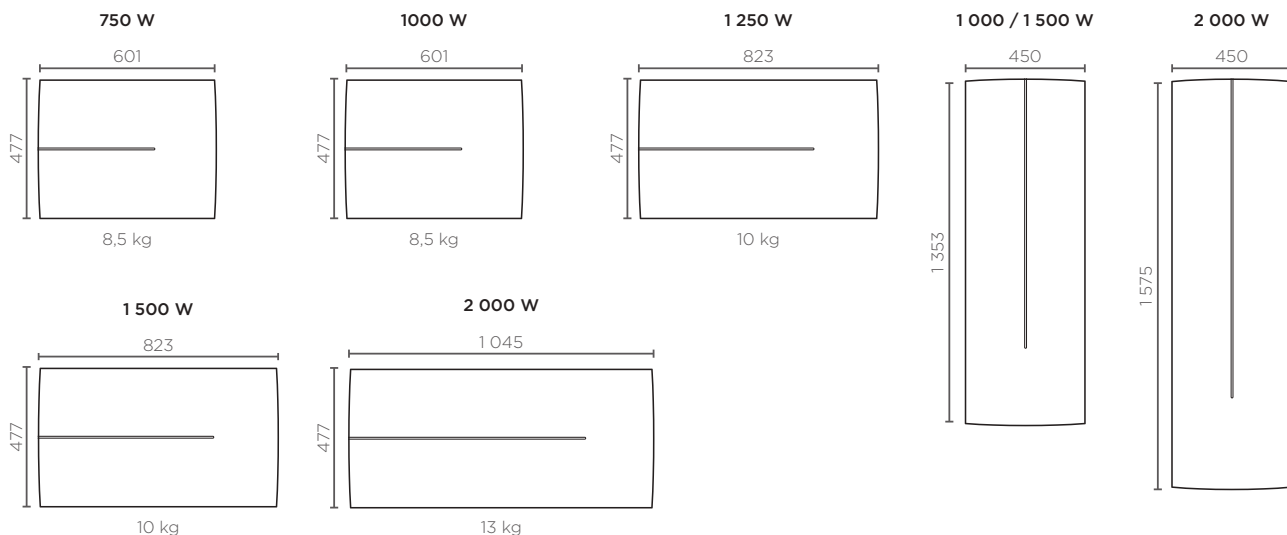


Connecté en option :
**Choix des modes de
programmation à distance
avec l'application Cozytouch.**

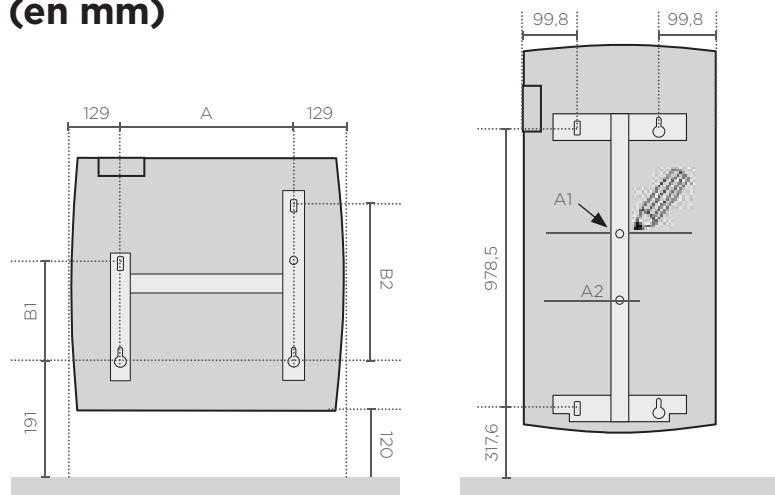
(Prévoir une interface Cozytouch
par appareil et un bridge Cozytouch
par foyer. + d'info p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

Épaisseur : 130 mm



COTES D'INSTALLATION (en mm)



COMMANDE DIGITALE



Verrouillage de la commande par code PIN : protection enfant et idéal pour les locaux tertiaires et accueillant du public

TÉNÉRIFE HORIZONTAL

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B1 (mm)	Cote B2 (mm)	Blanc	
						Référence	Prix HT ⁽¹⁾
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 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

TÉNÉRIFE VERTICAL

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B1 (mm)	Cote B2 (mm)	Blanc	
						Référence	Prix HT ⁽¹⁾
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 ⁽²⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Thermor Cozytouch	400 991	112 €
Interface Cozytouch	450 251	47 €

(2) Ecoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.232



ÉMOTION 4 RAYONNANT

Le rayonnant intelligent et connecté



- 1 Commande digitale
- 2 Corps de chauffe en aluminium
- 3 Détecteurs automatiques d'occupation et de fenêtre ouverte/fermée

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 : 0,1

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
(RAL 9016)



Économies d'énergie

grâce aux fonctions intelligentes.



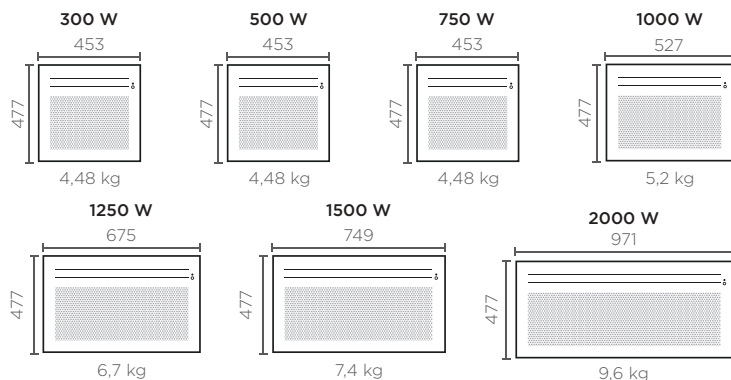
Connecté : Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch.

(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

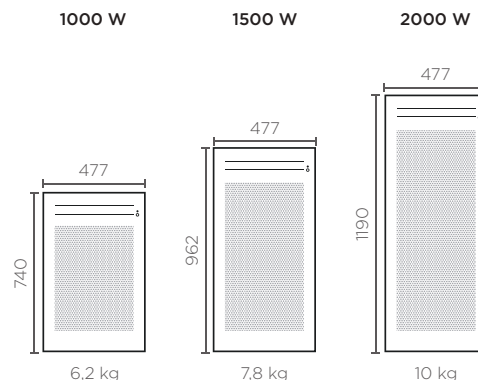
HORIZONTAL

Épaisseur : 130 mm



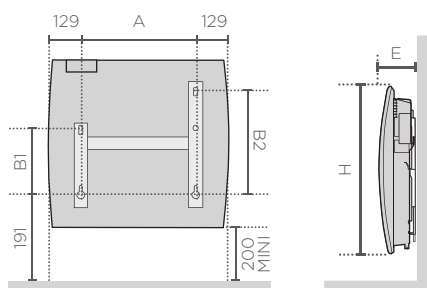
VERTICAL

Épaisseur : 117 mm

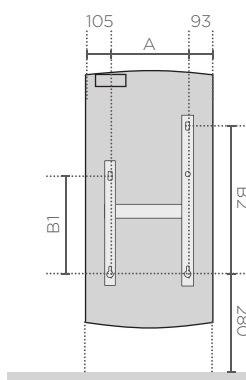


COTES D'INSTALLATION (en mm)

HORIZONTAL



VERTICAL



COMMANDE DIGITALE



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	
						Référence	Prix HT ⁽¹⁾
HORIZONTAL							
300	453x477x130	4,5	195	158,5	246	423 883	288 € ⁽²⁾
500	453x477x130	4,5	195	158,5	246	423 884	300 € ⁽²⁾
750	453x477x130	4,5	195	158,5	246	423 885	300 € ⁽²⁾
1000	527x477x130	5,2	269	158,5	246	423 886	318 €
1250	675x477x130	7,1	417	158,5	246	423 887	347 €
1500	749x477x130	7,8	491	158,5	246	423 888	369 €
2000	971x477x130	9,7	713	158,5	246	423 889	442 €
VERTICAL							
1000	477x740x117	6,2	269	451	539	423 890	335 €
1500	477x962x117	7,8	269	673	761	423 891	390 €
2000	477x1190x117	10	269	895	983	423 892	464 €

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

ACCESSOIRE EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽³⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Fixation universelle pour convecteur permettant l'installation sur les trous du produit remplacé.	492 310	22 €

(3) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES

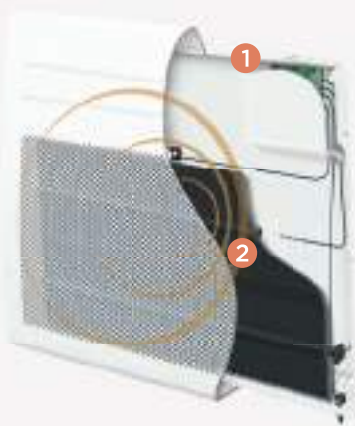


Voir p.232



AMADEUS 3 RAYONNANT

Le confort tout simplement



- 1 Commande digitale
- 2 Corps de chauffe en aluminium

CARACTÉRISTIQUES

Détection automatique de fenêtre ouverte/fermée

Boîtier digital avec touches tactiles

Programmation libre personnalisable

Fonctionnalités dédiées aux bailleurs sociaux : verrouillage de la commande, bridage de la température, notice intégrée dans un boîtier coulissant, etc.

Facilité de pose : support mural servant de gabarit de pose

Coefficient d'aptitude : 0,1

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
(RAL 9016)



Économies d'énergie



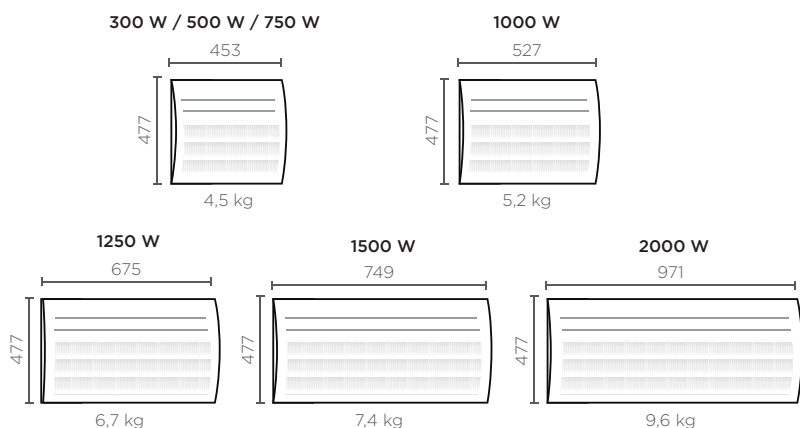
Connecté en option : Choix des modes de programmation à distance avec l'application Cozytouch.

(Prévoir une interface Cozytouch par appareil et un bridge Cozytouch par foyer. + d'info p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

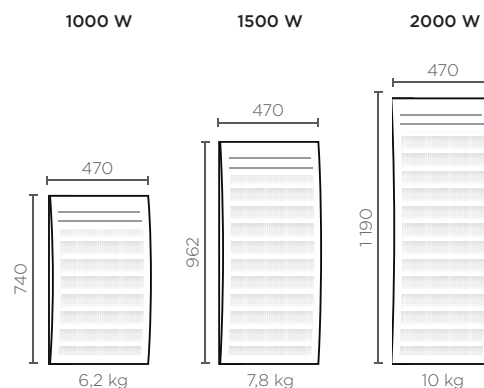
HORIZONTAL

Épaisseur : 130 mm



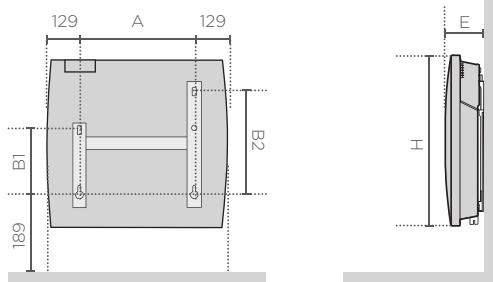
VERTICAL

Épaisseur : 117 mm

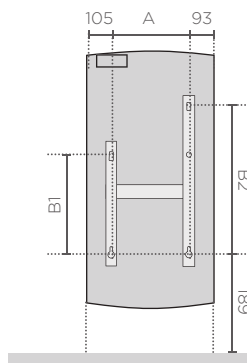


COTES D'INSTALLATION (en mm)

HORIZONTAL



VERTICAL



COMMANDE DIGITALE



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



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		
						Référence	Prix HT ⁽¹⁾	
HORIZONTAL								
300	453x477x130	4,5	195	158,5	246	443 216	198 €	
500	453x477x130	4,5	195	158,5	246	443 217	199 €	
750	453x477x130	4,5	195	158,5	246	443 218	201 €	
1000	527x477x130	5,2	269	158,5	246	443 219	208 €	
1250	675x477x130	6,7	417	158,5	246	443 220	245 €	
1500	749x477x130	7,4	491	158,5	246	443 222	250 €	
2000	971x477x130	9,6	713	158,5	246	443 223	300 €	
VERTICAL								
1000	470x740x117	6,2	269	451	539	443 224	232 €	
1500	470x962x117	7,8	269	673	761	443 225	274 €	
2000	470x1190x117	10	269	895	983	443 226	326 €	

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽³⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Interface Cozytouch	450 251	47 €
Fixation universelle pour convecteur permettant l'installation sur les trous du produit remplacé.	492 310	22 €

(3) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



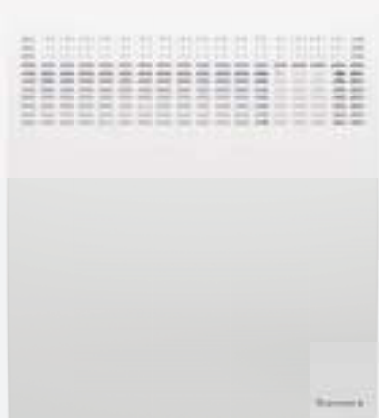
Voir p.232

NOUVEAU



ÉVIDENCE 2 CONVECTEUR

Le chauffage 1^{er} prix



CARACTÉRISTIQUES

Détection automatique de fenêtre ouverte / fermée

Boîtier digital avec touches tactiles

Programmation libre personnalisable

Mode basique : confort et Eco

LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Design

Façade légèrement galbée
Sortie d'air persienne

1 format

Horizontal

1 couleur



Blanc
(RAL 9016)

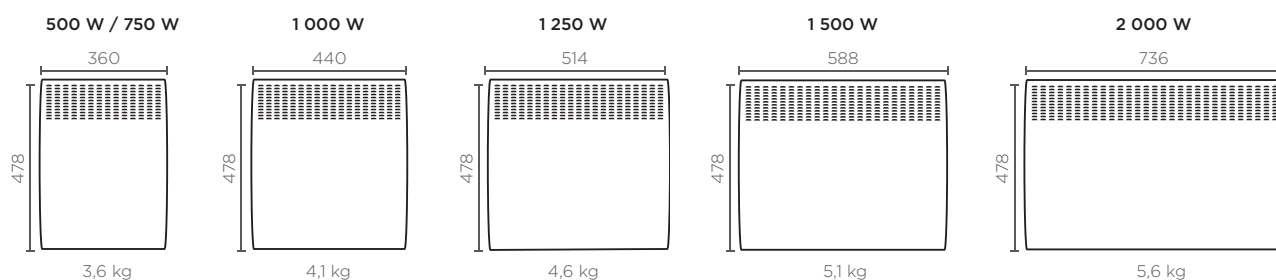


Connecté en option :
Choix des modes de programmation à distance avec l'application Thermor Cozytouch.

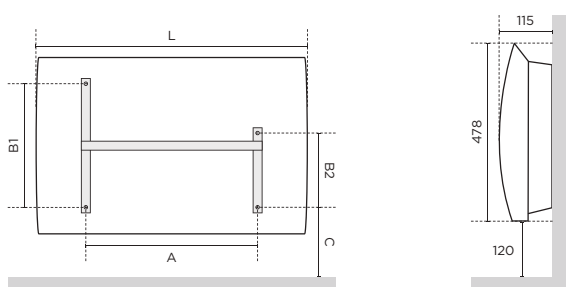
(Prévoir une interface Cozytouch par appareil et un bridge Cozytouch par foyer. + d'info p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

HORIZONTAL



COTES D'INSTALLATION (en mm)



COMMANDE DIGITALE



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



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

ÉVIDENCE 2 DISPONIBLE À PARTIR DE JUIN 2023

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
								Référence
HORIZONTAL								
500	360x478x115	3,6	121	246	158	189	120	411 478
750	360x478x115	3,6	121	246	158	189	120	411 479
1 000	440x478x115	4,1	195	246	158	189	120	411 480
1 250	514x478x115	4,6	269	246	158	189	120	411 482
1 500	588x478x115	5,1	343	246	158	189	120	411 483
2 000	736x478x115	6,1	491	246	158	189	120	411 484

CONSULTEZ
LES TARIFS
ÉVIDENCE 2



ÉVIDENCE 6 ORDRES LIMITE DE STOCK, À PARTIR DE JUIN 2023

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B1 (mm)	Cote B2 (mm)	Blanc	
						Référence	Prix HT ⁽¹⁾
500	369x450x78	3,3	121	158	251	411 411	82 € ⁽²⁾
750	369x450x78	3,3	121	158	251	411 421	88 € ⁽²⁾
1000	433x450x78	3,7	195	158	251	411 431	91 € ⁽²⁾
1250	517x450x78	4,4	269	158	251	411 441	99 € ⁽²⁾
1500	591x450x78	5	343	158	251	411 451	101 € ⁽²⁾
1750	785x481x78	5,7	417	158	251	411 461	109 €
2000	772x450x78	6,3	491	158	251	411 471	114 €

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

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽³⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Interface Cozytouch	450 251	47 €
Fixation universelle pour convecteur permettant l'installation sur les trous du produit remplacé.	492 310	22 €

(3) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.232



FABRIQUÉ EN FRANCE

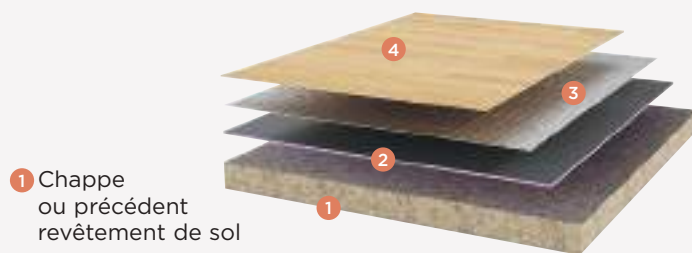


MOZAÏK PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE

Le chauffage au sol « spécial rénovation »

FILM CHAUFFANT

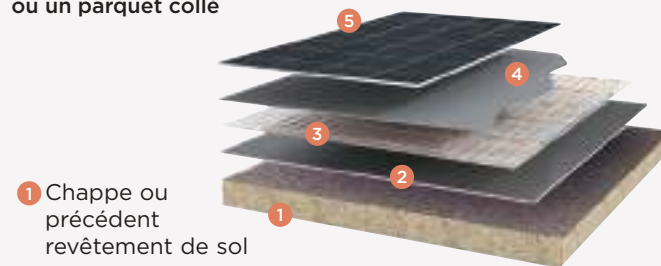
S'installe directement sous un parquet flottant



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

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

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

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



Retrouvez les 7 étapes de pose



Tutos de pose

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

ACCESSOIRES EN OPTION

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

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.226 et p.234)



Aide au dimensionnement



KS PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE

Le chauffage au sol

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 gaine isolante PVC enveloppe le tout

Livré prétramé sur treillis plastique

Puissance linéique : 17 W/m

Pas de tramage : 0,17 m

Emballage écologique et totalement recyclable, 100% carton (sans polystyrène)



Éligible au Certificat d'Économie d'Énergie (CEE) n°BAR-TH-28

LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Une diffusion homogène de la chaleur

COMMANDE DIGITALE



ACCESSOIRES EN OPTION

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

(1) Écoparticipation : 0,12 € HT.

KS										
Puissance (W)	Coefficient d'aptitude ⁽²⁾	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
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) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES

GARANTIE
10 ANS

GARANTIE
2 ANS

Thermostat

CHIFFRAGE RAPIDE DE VOS PROJETS
par E-mail : metrix@thermor.fr
(+ d'infos p.226 et p.234)



Aide au dimensionnement

PACK ZENÉCO

GESTION D'ÉNERGIE ET PROGRAMMATION CENTRALISÉE



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	301 €
450 251	Interface Cozytouch Thermor	47 €

(1) Écoparticipation : 0,12 € HT.



SERVICES

GARANTIE
2 ANS

SAV
EXPRESS
24h

RADIATEUR

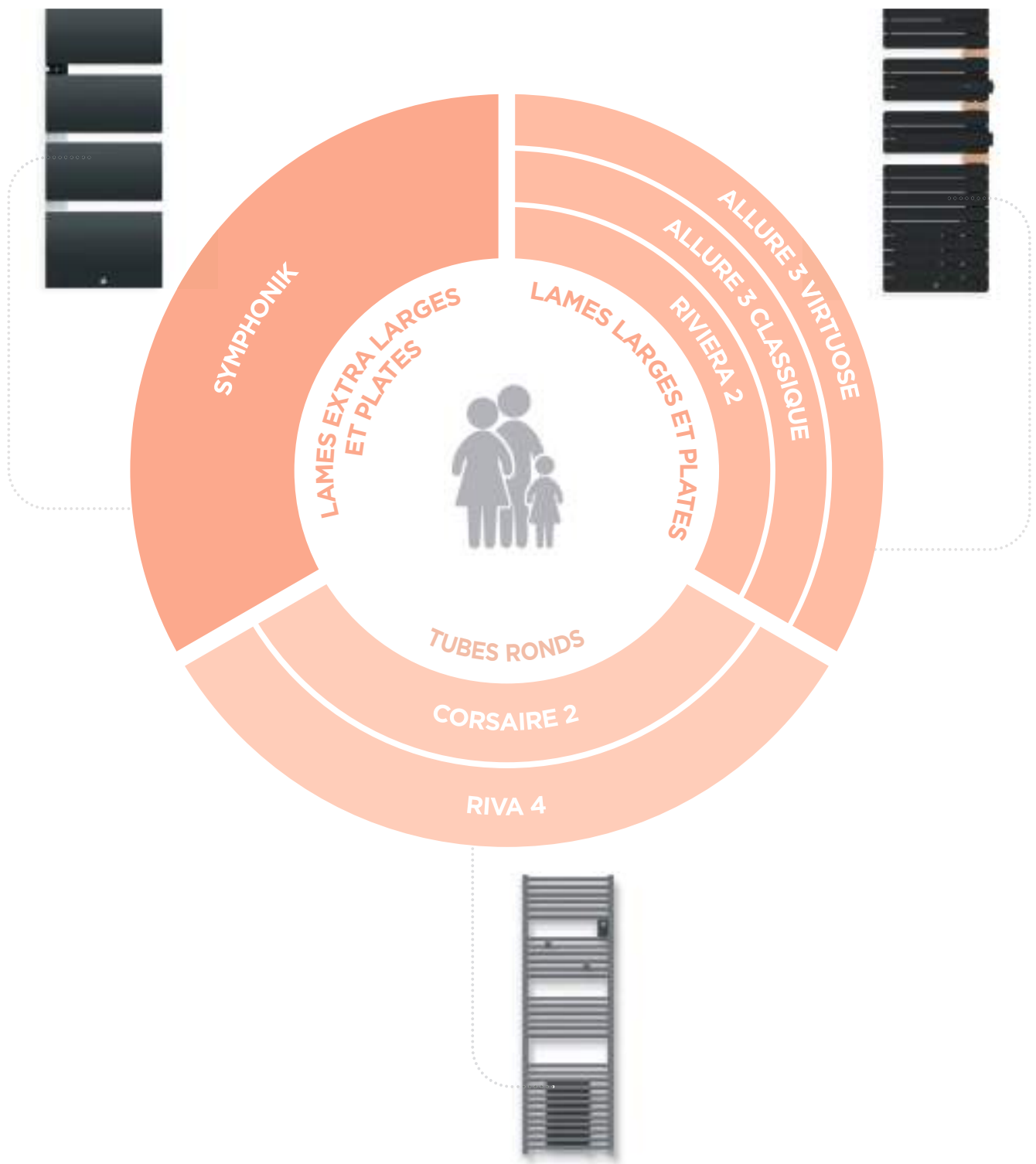
Sèche-serviettes



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

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). On retrouve deux types d'installations selon les contraintes de configuration :

- raccords sur collecteurs
- raccords centrés



MIXTE

LE RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES MIXTE

est raccordé au chauffage central l'hiver 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®

LES SÈCHES-SERVIETTES THERMOR ÉQUIPÉS DE LA TECHNOLOGIE 3CS® PEUVENT SIMULTANÉMENT CHAUFFER LA SALLE DE BAINS, SÉCHER ET CHAUFFER LES SERVIETTES, ET CE, MÊME LORSQU'ILS SONT RECOUVERTS DE SERVIETTES.

UNE CHALEUR DOUCE ET ENVELOPPANTE



SERVIETTES CHAUDES ET AGRÉABLES À LA SORTIE DU BAIN OU DE LA DOUCHE



SERVIETTES SÈCHES RAPIDEMENT POUR ÉVITER LES DÉSAGRÉMENTS LIÉS À L'HUMIDITÉ



MONTÉE RAPIDE EN TEMPÉRATURE GRÂCE À LA SOUFFLERIE (EN OPTION)



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.

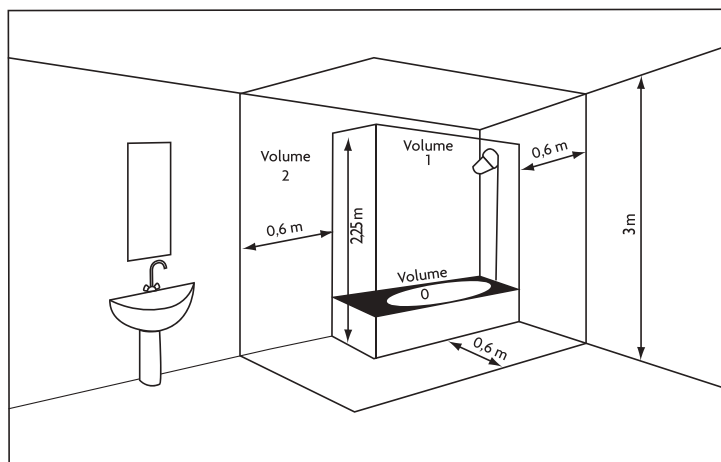


LA FONCTION SÉCHAGE RAPIDE DES SERVIETTES

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 satin
(RAL 9016)



Gris ardoise
(RAL 7016)



Blanc granit
(RAL 9016)



Noir carbone
(RAL 9005)



Vert eucalyptus



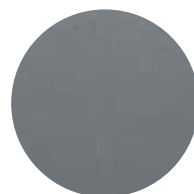
Brun terracotta



Brun sable



Gris roche



Gris menhir

BIEN CHOISIR

POUR VOUS ET VOS CLIENTS

**simul
home**
RADIATEUR



Accédez
à Simul'Home

QUELLE PUISSANCE CHOISIR ?

Utilisez notre outil
de dimensionnement SIMUL'HOME
Radiateur sèche-serviettes 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 p50*)
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
Port USB

4. Economies d'énergie

Détection d'occupation
Programmation personnalisable
Programmation via smartphone⁽¹⁾
Suivi des consommations (*via smartphone*)

5. Design

Coloris

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






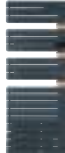














6. Services et garanties

**EXTENSION
GARANTIE 5 ANS** (+ d'infos p.232)

**SAV EXPRESS
24h** (sous garantie)

**FORFAIT
REPARATION 75€** (sous garantie)

7. PRIX HT⁽⁴⁾ à partir de...

	Symphonik 	Allure 3 Virtuose 	Allure 3 Classique 	Toscane 
				
	Electrique	Electrique	Electrique	Eau chaude
Chaleur douce (<i>rayonnement doux, chaleur homogène et enveloppante</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chaleur réactive (<i>immédiate et rapide</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chaleur homogène et permanente (<i>technologie 3CS voir p50</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Température réglable <i>au 1/2 degré près sur écran digital</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montée rapide en température de la pièce (<i>soufflerie</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En option	<input type="checkbox"/>
Température pilotable à distance <i>au 1/2 degré près via smartphone(1)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grande surface de chauffe et d'échange avec la serviette	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montée rapide en température du radiateur (<i>fonction boost</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Séchage/chauffage rapide des serviettes (<i>fonction boost serviettes</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Patère ou barre de portage (<i>inclus</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 barre
Serviette facile à poser grâce à l'ouverture sur le côté	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commande digitale à hauteur de main	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Affichage de l'heure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Affichage de la météo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enceintes musicales Cabasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port USB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				
Détection d'occupation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Programmation personnalisable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Programmation via smartphone ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suivi des consommations (<i>via smartphone</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Coloris	lames :  entretoises : 	lames :  entretoises : 	lames :  entretoises : 	lames :  entretoises : 
Version étroite (<i>moins de 50 cm de large</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXTENSION GARANTIE 5 ANS (+ d'infos p.232)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SAV EXPRESS 24h (sous garantie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FORFAIT REPARATION 75€ (sous garantie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 906 €	1 341 €	760 €	752 €	
P. 58	P. 60	P. 62	P. 64	

(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) Informations sur www.ecologie.gouv.fr/

(4) Prix applicables au 01/02/2023



Riviera 2			Riva 4			Corsaire 2	Corsaire	Majorque	Illico 3
Electrique	Mixte	Eau chaude	Electrique	Mixte	Eau chaude	Electrique	Eau chaude	Electrique	Electrique
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•							•	
•	•		•	•		•		•	
En option	•		En option	•				•	•
•	•			•					
•	•	•							
•	•		•	•				•	•
•	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
•	•								
•	•		•			•		•	•
•	•		•			•		•	•
•	•		•			•		•	•
420 €	819 €	312 €	308 €	492 €		209 €	94 €	449 €	217 €
P. 66	P. 68	P. 69	P. 70	P. 72	P. 73	P. 74	P. 76	P. 78	P. 80

(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) Informations sur www.ecologie.gouv.fr/
 (4) Prix applicables au 01/02/2023



3 COULEURS



Blanc mat
(RAL 9016)



Gris roche



Gris ardoise

2 FINITIONS POUR LES INSERTS



Alu brossé



Chêne massif

SYMPHONIK

Design et son haute définition

RADIATEUR SÈCHE-SEVIETTES MUSICAL



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

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

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



Enceintes intégrées avec le son haute définition Cabasse® pour diffuser la musique depuis n'importe quel appareil Bluetooth®



3 couleurs :
blanc granit (RAL 9016), gris ardoise (RAL 7016) et gris roche
et 2 inserts au choix :
chêne massif ou alu brossé

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



Économie d'énergie sans y penser grâce au détecteur d'occupation



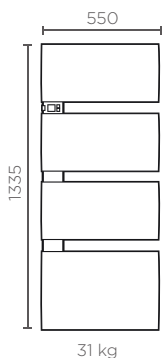
Connecté :
Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch.

(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

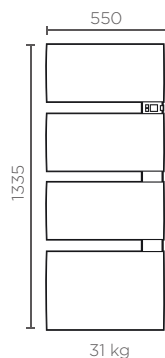
MÂT À GAUCHE

Épaisseur : 132 mm



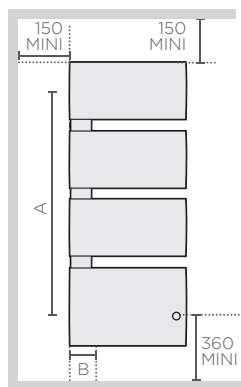
MÂT À DROITE

Épaisseur : 132 mm

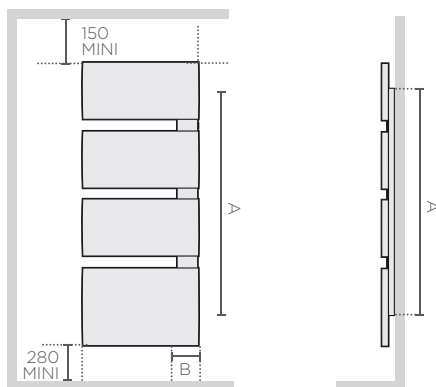


COTES D'INSTALLATION (en mm)

MÂT À GAUCHE



MÂT À DROITE



ZOOMS



INSERT EN CHÊNE MASSIF
Disponible également en alu brossé



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



ENCEINTES INTÉGRÉES



SYMPHONIK

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Poids (kg)	Blanc mat		Grís roche		Grís ardoise		Prix HT ⁽¹⁾
					Alu brossé	Chêne massif	Alu brossé	Chêne massif	Alu brossé	Chêne massif	
					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 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.



Accessoires sèche-serviettes

Découvrez la gamme p.82

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

EXTENSION
GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
REPARATION
75€

Voir p.232



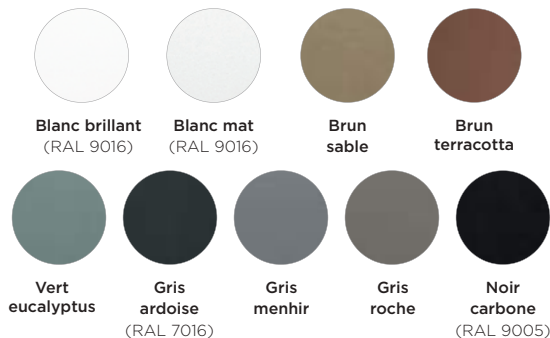
Vidéo de présentation
Symphonik



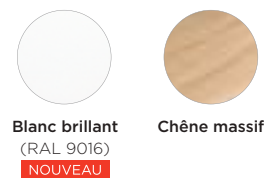
FABRIQUÉ EN FRANCE



9 COULEURS



2 FINITIONS POUR LES INSERTS



Uniquement pour
Allure 3 Virtuoso blanc brillant.
Disponible en juillet 2023

ALLURE 3 VIRTUOSE

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES MUSICAL

Élégance et praticité



- 1 Lames porte-serviettes
- 2 Fluide caloporteur
- 3 Commande digitale
- 4 Port USB
- 5 Barres porte-serviettes
- 6 Détecteur d'occupation
- 7 Soufflerie invisible
- 8 Enceinte aigue
- 9 Enceinte basse

CARACTÉRISTIQUES

Livré avec 2 barres de portage dont une repositionnable

Équipé de la technologie **360°** : même recouvert de serviettes, chauffe parfaitement la salle de bains

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

Fonction séchage rapide des serviettes

Affichage de l'heure et de la météo

Port 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

LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



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

USB

Équipé d'un port USB



Enceintes intégrées avec le son haute définition Cabasse® pour diffuser la musique depuis n'importe quel appareil Bluetooth®



9 couleurs et entretoises chêne clair

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



Économie d'énergie sans y penser grâce au détecteur d'occupation



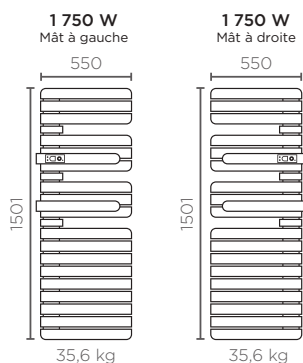
Connecté : Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch.

(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 12)

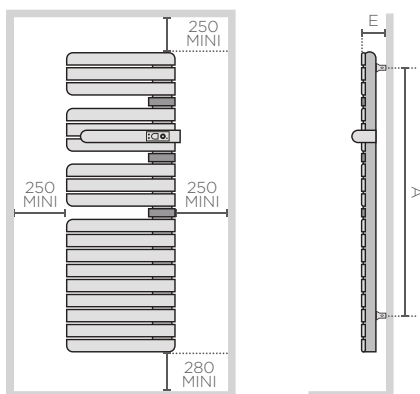
DIMENSIONS (en mm)

VIRTUOSE AVEC SOUFFLERIE

Profondeur : 150 mm



COTES D'INSTALLATION (en mm)



ALLURE 3 VIRTUOSE AVEC SOUFFLERIE

Puissance (W)	Dimensions* L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Blanc brillant	Prix HT ⁽¹⁾	Blanc mat	Brun sable	Brun terracotta	Vert eucalyptus	Gris ardoise	Gris menhir	Gris roche	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾
				Référence		Références								
MAT À GAUCHE														
1750	550x1501x150	35,6	1242	483 094	1 341 €	483 096	483 098	483 100	483 103	483 107	483 109	483 111	483 119	1 448 €
MAT À DROITE														
1750	550x1501x150	35,6	1242	483 095	1 341 €	483 097	483 099	483 101	483 105	483 108	483 110	483 118	483 120	1 448 €

ALLURE 3 VIRTUOSE AVEC SOUFFLERIE INSERT BLANC BRILLANT **DISPONIBLE JUILLET 2023**

MAT À GAUCHE					
1750	550x1501x150	36,4	1242	483 126	1 341 €
MAT À DROITE					
1750	550x1501x150	36,4	1242	483 121	1 341 €



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

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Ecoparticipation : 0,12 € HT.



Accessoires sèche-serviettes
Découvrez la gamme p.82

SERVICES

GARANTIE 2 ANS

EXTENSION GARANTIE 5 ANS

SAV EXPRESS 24h

FORFAIT RÉPARATION 75€

Voir p.232



Vidéo de présentation Allure 3





9 COULEURS



Blanc brillant
(RAL 9016)



Blanc mat
(RAL 9016)



Brun sable



Brun terracotta



Vert eucalyptus



Gris ardoise
(RAL 7016)



Gris menhir



Gris roche



Noir carbone
(RAL 9005)

2 FINITIONS

POUR LES INSERTS



Blanc brillant
(RAL 9016)

NOUVEAU

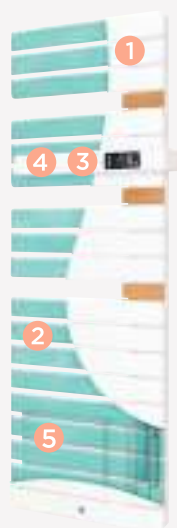


Chêne massif

Uniquement pour
Allure 3 Classique blanc brillant.
Disponible en juillet 2023

ALLURE 3 CLASSIQUE

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES *Élégance et praticité*



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

CARACTÉRISTIQUES

Livré avec 1 barre de portage

Équipé de la technologie **3CS** : même recouvert de serviettes, chauffe parfaitement la salle de bains

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

Fonction séchage rapide des serviettes

Affichage de l'heure et de la météo

Programmation personnalisable

Coefficient d'aptitude : 0,1

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



9 couleurs et entretoises chêne clair ou blanc brillant

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



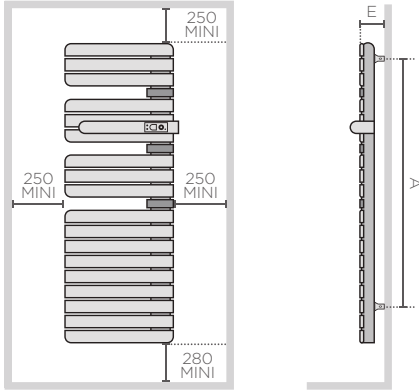
Économie d'énergie grâce à la programmation personnalisable



Connecté : Pilotage à distance à 0,5°C près avec l'application Cozytouch.

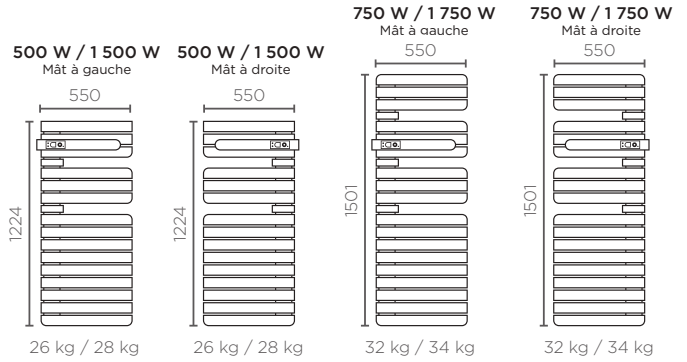
(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 12)

COTES D'INSTALLATION (en mm)



CLASSIQUE AVEC OU SANS SOUFFLERIE

Profondeur : 150 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	Prix HT ⁽¹⁾	Blanc mat	Brun sable	Brun terracotta	Vert eucalyptus	Gris ardoise	Gris menhir	Gris roche	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾
				Référence		Références								

MAT À GAUCHE

500 + 1000	550x1224x150	28	967	483 242	903 €	483 161	483 163	483 165	483 167	483 169	483 171	483 173	483 175	1 010 €
750 + 1000	550x1501x150	34	1242	483 244	962 €	483 177	483 179	483 181	483 183	483 185	483 187	483 189	483 191	1 069 €

MAT À DROITE

500 + 1000	550x1224x150	28	967	483 243	903 €	483 162	483 164	483 166	483 168	483 170	483 172	483 174	483 176	1 010 €
750 + 1000	550x1501x150	34	1242	483 245	962 €	483 178	483 180	483 182	483 184	483 186	483 188	483 190	483 192	1 069 €

ALLURE 3 CLASSIQUE AVEC SOUFFLERIE AVEC INSERT BLANC BRILLANT DISPONIBLE JUILLET 2023

MAT À GAUCHE

1750	550x1501x150	36,4	1242	483 126	1 341 €
------	--------------	------	------	---------	----------------

MAT À DROITE

1750	550x1501x150	36,4	1242	483 121	1 341 €
------	--------------	------	------	---------	----------------

ALLURE 3 CLASSIQUE SANS SOUFFLERIE

MAT À GAUCHE

500	550x1224x150	26	967	483 238	760 €	483 193	483 195	483 197	483 199	483 201	483 205	483 208	483 210	867 €
750	550x1501x150	32	1242	483 240	820 €	483 218	483 220	483 226	483 228	483 230	483 232	483 234	483 236	927 €

MAT À DROITE

500	550x1224x150	26	967	483 239	760 €	483 194	483 196	483 198	483 200	483 203	483 207	483 209	483 211	867 €
750	550x1501x150	32	1242	483 241	820 €	483 219	483 221	483 227	483 229	483 231	483 233	483 235	483 237	927 €

ALLURE 3 CLASSIQUE SANS SOUFFLERIE AVEC INSERT BLANC BRILLANT DISPONIBLE JUILLET 2023

MAT À GAUCHE

500	550x1224x150	26,8	967	483 254	760 €
750	550x1501x150	32,8	1242	483 248	820 €

MAT À DROITE

500	550x1224x150	26,8	967	483 247	760 €
750	550x1501x150	32,8	1242	483 249	820 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT. *Épaisseur avec la barre porte-serviettes : 186. Largeur avec la barre porte-serviettes : 572.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Ecoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.232



Vidéo de présentation
Allure 3



TOSCANE

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES EAU CHAUDE

Un design épuré

2 COULEURS



Blanc mat
(RAL 9016)

Gris ardoise
(RAL 7016)

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

LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



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



Aspect grainé mat

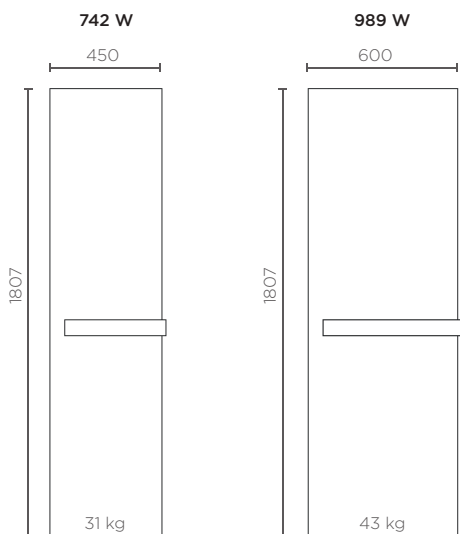
Barre porte-serviettes chromée ouverte sur le côté pour glisser plus facilement les serviettes et positionnable à droite ou à gauche

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

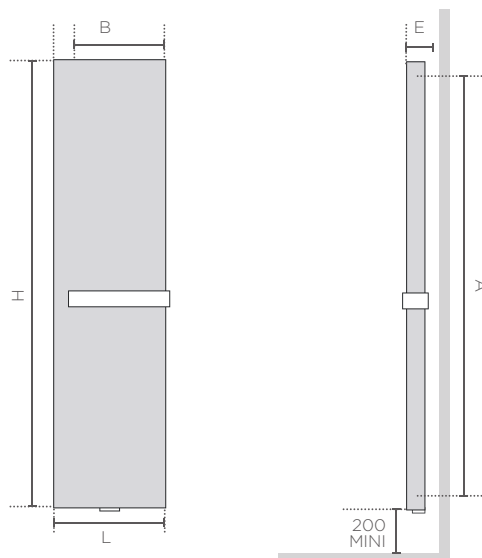
Intégration facilitée : largeur étroite (450 mm) ou largeur standard (600mm)

DIMENSIONS (en mm)

Épaisseur : 85 mm



COTES D'INSTALLATION (en mm)

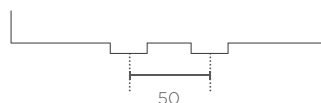


ZOOM



BARRE PORTE
SERVIETTES CHROMÉE

RACCORDEMENT CENTRAL (en mm)



TOSCANE

Puissance $\Delta T30$ (W)	Puissance $\Delta T50$ (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc mat	Gris ardoise	Prix HT
						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 €

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Désignation	Référence	Prix HT
Accessoires de raccordement eau chaude		voir page 82

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



7 COULEURS



Blanc brillant
(RAL 9016)



Brun sable



Vert eucalyptus



Gris ardoise
(RAL 7016)



Gris menhir



Gris roche



Noir carbone
(RAL 9005)

RIVIERA 2

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

Confort, élégance et simplicité d'usage




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

CARACTÉRISTIQUES

Livré avec 1 patère intégrée


AVEC soufflerie

- Équipé de la technologie  Même recouvert de serviettes, chauffe parfaitement la salle de bains
- Soufflerie pour une montée rapide en température (+ 3°C en 15 mn)
- Commande digitale à hauteur avec programmation intégrée personnalisable et affichage de l'heure et de la météo (si connecté)

Coefficient d'aptitude :

Riviera 2 avec soufflerie : 0,1

SANS soufflerie

- Equipé de la technologie  (information p. 54)
- Pour chauffer ou sécher les serviettes
- Commande digitale à hauteur avec programmation intégrée personnalisable et affichage de l'heure et de la météo (si connecté)

Coefficient d'aptitude :

Riviera 2 sans soufflerie : 0,1

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 grâce à ses lames larges et plates.

Patère intégrée

Facilité d'intégration :

Disponible en format standard et étroit (largeur : 450mm)



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. 12)

DIMENSIONS (en mm)

MODÈLE STANDARD AVEC SOUFFLERIE

Épaisseur : 105 mm

SANS SOUFFLERIE

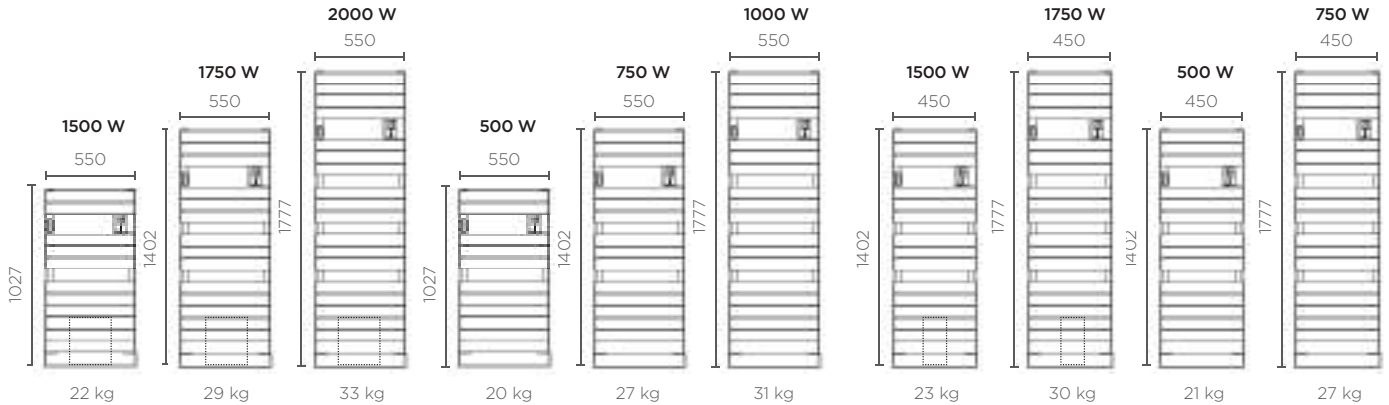
Épaisseur : 90 mm

MODÈLE ÉTROIT AVEC SOUFFLERIE

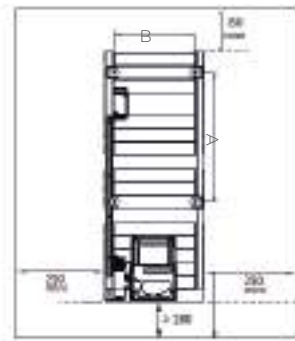
Épaisseur : 105 mm

SANS SOUFFLERIE

Épaisseur : 90 mm



COTES D'INSTALLATION (en mm)



COMMANDE DIGITALE



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	23	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	30	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	34,5	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	21	577	453	498 215	420 €	497 520	497 525	497 526	497 521	497 527	497 528	526 €
750	550 x 1402 x 120	28	727	453	498 216	494 €	497 530	497 532	497 533	497 531	497 535	497 536	601 €
1000	550 x 1777 x 120	32,5	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	26	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	31,5	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	24	727	353	498 222	547 €	497 553	497 556	497 557	497 555	497 558	497 559	653 €
750	450 x 1702 x 120	29,5	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 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

(2) Ecoparticipation : 0,12 € HT.



Accessoires sèche-serviettes

Découvrez la gamme p.82

SERVICES

GARANTIE 2 ANS

EXTENSION GARANTIE 5 ANS

SAV EXPRESS 24h

FORFAIT RÉPARATION 75€

Voir p.232





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



Design :

Une grande surface de contact grâce à ses lames larges et plates

Une patère intégrée spéciale cintre



Blanc brillant
(RAL 9016)



Gris ardoise
(RAL 7016)



Noir carbone
(RAL 9005)

RIVIERA 2 MIXTE

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES MIXTE

Confort et élégance

CARACTÉRISTIQUES

Technologie 3CS : chauffe la salle de bain, chauffe et sèche les serviettes simultanément.

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

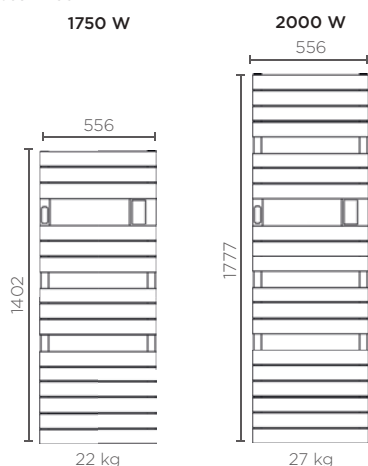
Programmation intégrée personnalisable

4 points de fixation sur les collecteurs

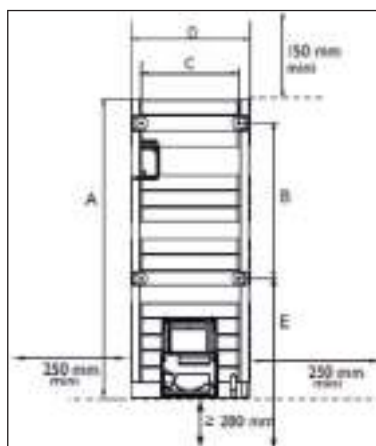
Prêt à l'emploi pour le raccordement au réseau d'eau (collecteurs affleurants à la lame inférieure, aucune rallonge intermédiaire nécessaire)

DIMENSIONS (en mm)

Épaisseur : 135 mm



COTES D'INSTALLATION (en mm)



COMMANDE DIGITALE



Sur le modèle blanc brillant, commande digitale blanche



Sur les modèles couleurs, commande digitale noire

Affichage de la météo

(fonction disponible si le produit est connecté avec le bridge Cozytouch. Plus d'infos p. 12).



RIVIERA 2 MIXTE

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Cote C (mm)	Cote D (mm)	Cote E (mm)	Blanc brillant	Prix HT ⁽¹⁾	Gris ardoise	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾
								Référence		Référence	Référence	
1750	556 x 1402 x 120	22	1402	727	453	556	900	490 234	819 €	490 242	490 238	923 €
2000	556 x 1777 x 120	27	1777	1102	453	556	900	490 235	947 €	490 243	490 239	1 052 €

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

SERVICES



(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.



IP 24

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.



LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



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



Une patère intégrée spéciale cintre

Une grande surface de contact grâce à ses lames larges et plates.



Blanc brillant
(RAL 9016)



Gris ardoise
(RAL 7016)



Noir carbone
(RAL 9005)

RIVIERA 2 EAU CHAUDE

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES EAU CHAUDE

Confort et élégance

RACCORDEMENT EAU CHAUDE

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

Pression maximum de service 4 bars

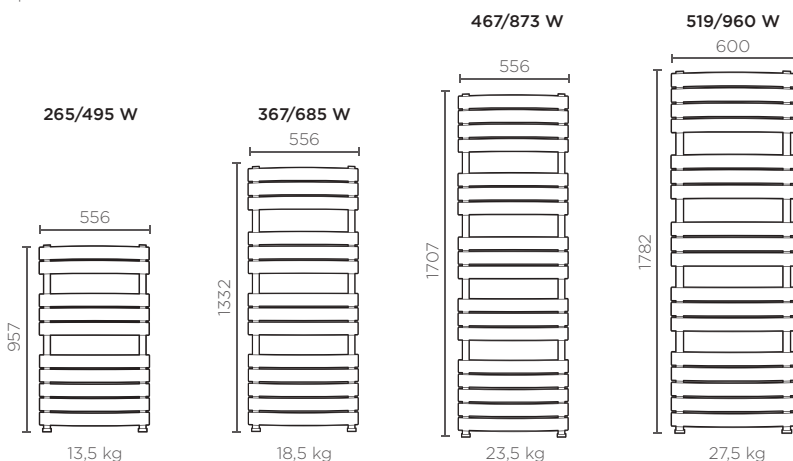
Pression d'épreuve 5,2 bars

Température de surface maximale 120°C

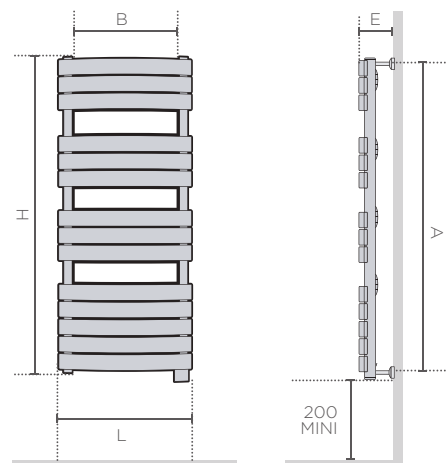
Possibilité de transformer en mixte avec les accessoires (en option)

DIMENSIONS (en mm)

Épaisseur : 135 mm



COTES D'INSTALLATION (en mm)



Accessoires sèche-serviettes
Découvrez la gamme p.82

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)	Blanc brillant Référence	Prix HT ⁽¹⁾	Gris ardoise	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾
								Référence		
265	495	556x957x120	13,5	957	453	498 112	312 €	496 105	496 107	413 €
367	685	556x1332x120	18,5	1332	453	498 113	390 €	496 108	496 109	491 €
467	873	556x1707x120	23,5	1707	453	498 114	453 €	496 110	496 111	554 €
519	960	600x1782x120	27,5	1782	497	498 115	490 €	496 118	496 119	591 €

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 €
Kit mixte 750W pour modèles 873W et 960W raccordement collecteurs	498 045	97 €

SERVICES

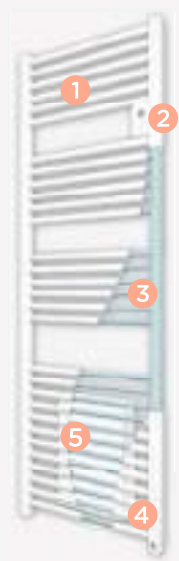
(1) Ecoparticipation : 1,67 € HT.





RIVA 4 RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

Classique et intemporel



- 1 Barres porte-serviettes
- 2 Commande
- 3 Fluide caloporteur
- 4 Résistance thermoplongeur
- 5 Soufflerie 1000 W (en option)

CARACTÉRISTIQUES

Livré avec **2 patères repositionnables de la couleur du radiateur pour étendre plus de serviettes**

Fonction Boost et Séchage des serviettes via une touche en accès direct

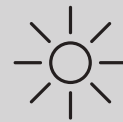
Programmation intégrée personnalisable

Anticipation automatique de la chauffe pour obtenir la température souhaitée au bon moment

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

Coefficient d'aptitude : 0,1

LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



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

Commande digitale à hauteur avec touches tactiles

Existe avec ou sans soufflerie

Disponible avec la technologie mixte (voir page 72) et la technologie eau chaude (voir page 73)



Barres rondes

Largeurs : 500 et 550 mm selon la puissance

Nouveau format étroit :
Largeur 400 mm



Économie d'énergie grâce à la programmation



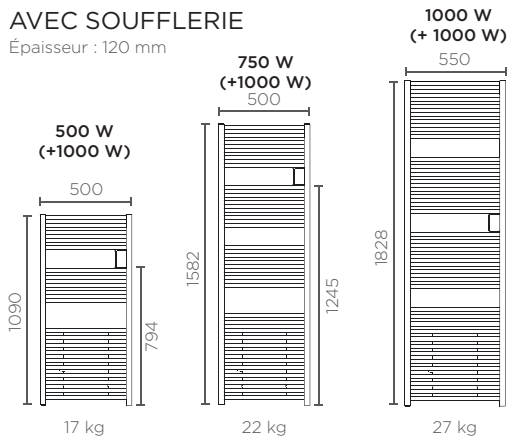
Connecté en option :
Choix des modes de programmation à distance avec l'application Cozytouch.

(Prévoir une interface Cozytouch par appareil et un bridge Cozytouch par foyer. + d'infos p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

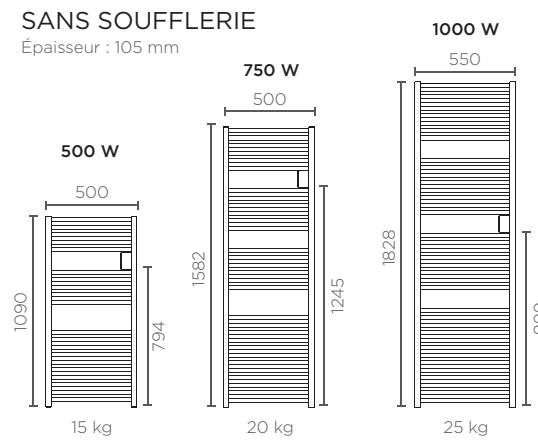
AVEC SOUFFLERIE

Épaisseur : 120 mm

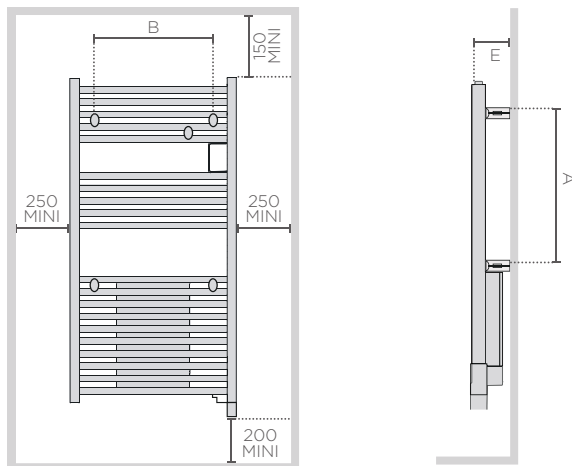


SANS SOUFFLERIE

Épaisseur : 105 mm



COTES D'INSTALLATION (en mm)



COMMANDE DIGITALE



- affichage de l'heure en permanence
- verrouillage possible des commandes par code PIN

(couleur blanche pour les modèles blancs et grise pour les autres modèles)

Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

RIVA 4 AVEC SOUFFLERIE

Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc brillant Référence	Prix HT ⁽¹⁾	Gris ardoise	Gris menhir	Noir carbone	Prix HT ⁽¹⁾
							Références			
LARGEUR STANDARD										
500 + 1000	500x1090x120	15,8	533	340	471 558	462 €	471 578	471 581	471 579	572 €
750 + 1000	500x1582x120	20,8	984	340	471 559	505 €	471 488	471 494	471 489	617 €
1000 + 1000	550x1828x120	25,8	1230	390	471 560	569 €	471 564	471 567	471 565	679 €

VERSION ÉTROITE

300 + 1000	400 x 850 x 120	10,40	286	314	471 587	449 €	471 595	471 591	471 599	561 €
500 + 1000	400 x 1380 x 120	14,60	656	314	471 588	486 €	471 596	471 592	471 600	597 €

RIVA 4 SANS SOUFFLERIE

LARGEUR STANDARD										
500	500x1090x105	13,8	533	340	471 259	322 €	471 444	471 448	471 446	432 €
750	500x1582x105	18,8	984	340	471 260	361 €	471 462	471 466	471 464	472 €
1000	550x1828x105	23,8	1230	390	471 258	421 €	471 495	471 499	471 497	533 €
VERSION ÉTROITE										
300	400 x 850 x 90	8,6	286	314	471 585	308 €	471 593	471 589	471 597	420 €
500	400 x 1380 x 90	12,80	656	314	471 586	345 €	471 594	471 590	471 598	457 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Interface Cozytouch	450 251	47 €

(2) Ecoparticipation : 0,12 € HT.



Accessoires sèche-serviettes

Découvrez la gamme p.82

SERVICES



Voir p.232



LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Le confort toute l'année :
raccordement chauffage central en hiver et électrique en mi-saison
Soufflerie pour une montée rapide en température



Barres rondes
Largeurs = 500 ou 550 mm selon la puissance

1 couleur



Blanc brillant
(RAL 9016)



Économie d'énergie



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)

RIVA 4 MIXTE

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

Classique et intemporel

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

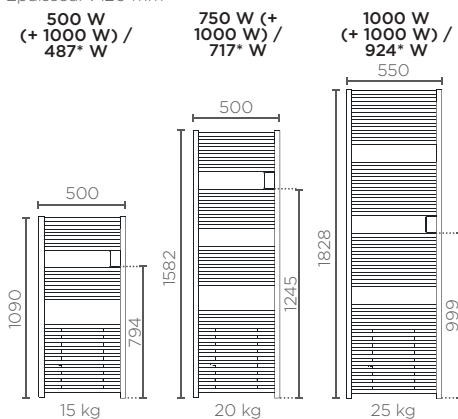
Anticipation automatique de la chauffe pour obtenir la température souhaitée au bon moment

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

Livré avec résistance

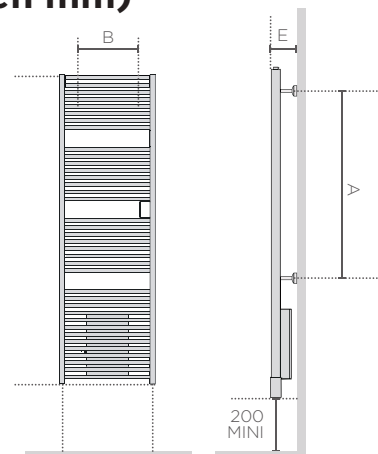
DIMENSIONS (en mm)

AVEC SOUFFLERIE
Épaisseur : 120 mm

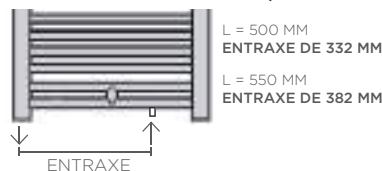


*Puissance eau chaude

COTES D'INSTALLATION (en mm)



RACCORDEMENTS EAU CHAUDE (en mm)



COMMANDE DIGITALE



RIVA 4 MIXTE AVEC SOUFFLERIE

Puissance (W)	Puissance ΔT_{30} (W)	Puissance ΔT_{50} (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	500x1090x120	15	533	340	471 262	492 €
750 + 1000	381	717	500x1582x120	20	984	340	471 263	538 €
1000 + 1000	489	924	550x1828x120	25	1230	390	471 264	605 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Interface Cozytouch	450 251	47 €

(2) Ecoparticipation : 0,12 € HT.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Désignation	Référence	Prix HT
Accessoires de raccordement eau chaude		voir page 82

SERVICES



IP 24

Voir p.232

NOUVEAU

disponible Juin 2023

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

2 patères rondes incluses à la livraison et positionnable à souhait sur le cadre



Blanc brillant
(RAL 9016)



Noir carbone
(RAL 9005)

RIVA 4 EAU CHAUDE

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

Classique et intemporel

CARACTÉRISTIQUES

2 types de raccordement : sur collecteurs ou centré

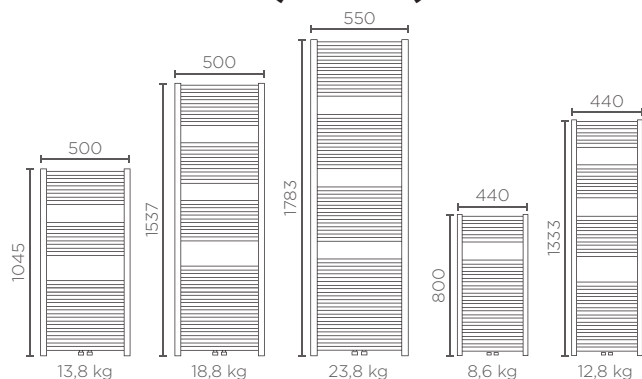
Collecteurs carrés

Pression maximum de service : 4 bars

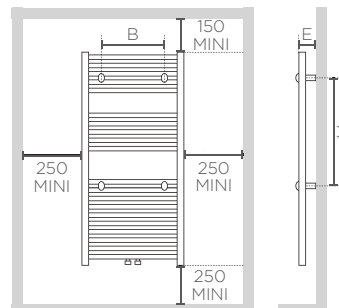
Pression d'épreuve : 5.2

Possibilité de transformer en mixte avec les accessoires (en option. Plus d'infos p.82)

DIMENSIONS (en mm)



COTES D'INSTALLATION (en mm)



ENTRAXES

COLLECTEURS :

L = 400 MM

ENTRAXE DE 370 MM

L = 500 MM

ENTRAXE DE 470 MM

L = 550 MM

ENTRAXE DE 520 MM

CENTRÉS :

ENTRAXE DE 50 MM

RIVA 4 RIVA 4 EAU CHAUDE DISPONIBLE JUIN 2023

Puissance $\Delta T50$ (W) Puissance en cours de certification	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc brillant	Noir carbone
					Référence	Référence
RACCORDEMENT SUR LES COLLECTEURS						
Largeur standard						
481	500 x 1045 x 105	13,8	533	340	471 602	471 612
742	500 x 1537 x 105	18,8	984	340	471 603	471 613
943	550 x 1783 x 105	23,8	1230	390	471 604	471 614
Version étroite						
302	400 x 800 x 90	8,6	286	314	471 605	471 615
502	400 x 1333 x 90	12,8	656	314	471 606	471 616
RACCORDEMENT CENTRAL						
Largeur standard						
481	500 x 1045 x 105	13,8	533	340	471 607	471 617
742	500 x 1537 x 105	18,8	984	340	471 608	471 618
943	550 x 1783 x 105	23,8	1230	390	471 609	471 619
Version étroite						
302	400 x 800 x 90	8,6	286	314	471 610	471 620
502	400 x 1333 x 90	12,8	656	314	471 611	471 622

CONSULTEZ
LES TARIFS RIVA 4
EAU CHAUDE



SERVICES

GARANTIE
2 ANS

EXTENSION
GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
REPARATION
75€

Voir p.232

Thermor | 73

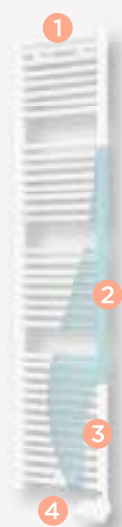


IP 24



CORSAIRE 2 RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

Le confort « petit prix »



- 1 Barres porte-serviettes
- 2 Fluide caloporteur
- 3 Résistance thermoplongeur
- 4 Commande

CARACTÉRISTIQUES

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

Coefficient d'aptitude : 0,1

Programmation intégrée : 7 programmes prédéfinis

Emballage écologique et totalement recyclable, 100% carton (sans polystyrène)



LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



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



Barres rondes droites. Une barre de portage amovible supplémentaire

Format étroit (40 cm) ou **standard** (50 et 55 cm selon les modèles)



Blanc brillant
(RAL 9016)



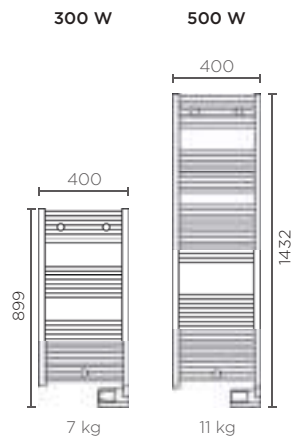
Connecté en option : Choix des modes de programmation à distance avec l'application Cozytouch.

(Prévoir une interface Cozytouch par appareil et un bridge Cozytouch par foyer. + d'infos p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

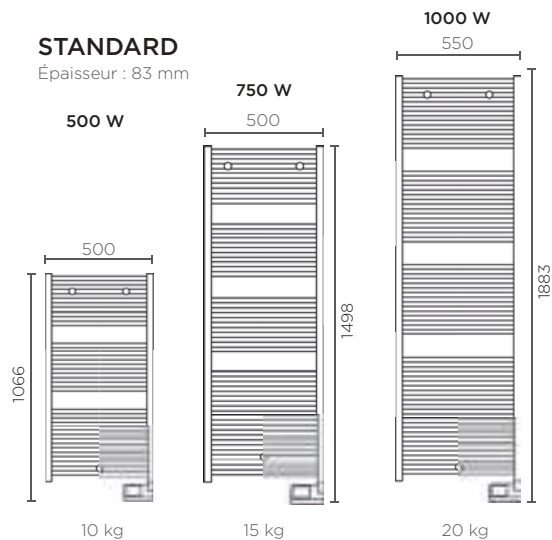
ÉTROIT

Épaisseur : 83 mm

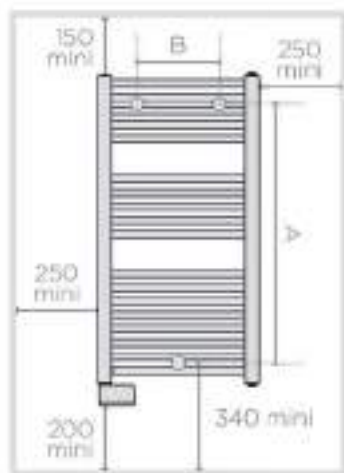


STANDARD

Épaisseur : 83 mm



COTES D'INSTALLATION (en mm)



COMMANDE



Protection :
verrouillage des commandes



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	10	779	350	500x966x83	472 318	225 €
750	15	1230	350	500x1398x83	472 319	257 €
1000	20	1599	400	550x1783x83	472 320	302 €

ÉTROIT

300	7	574	270	400x799x83	473 302	209 €
500	11	1025	270	400x1332x83	473 303	231 €

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT.

ACCESSOIRES EN OPTION

Désignation	Référence	Prix HT ⁽²⁾
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Interface Cozytouch	450 251	47 €

(2) Ecoparticipation : 0,12 € HT.



Accessoires sèche-serviettes

Découvrez la gamme p.82

SERVICES



Voir p.232



Classe II IP 24



Pour être conforme aux exigences ErP, il est impératif d'installer cet appareil avec une programmation centralisée connectée.



CORSAIRE RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES EAU CHAUDE

Le confort « petit prix »



CARACTÉRISTIQUES

2 orifices 1/2" permettant les raccordements centrés avec entraxe de 50 mm ou sur les collecteurs

Pression maximum de service 10 bars

Pression d'épreuve 13 bars

Température de surface maximale 120°C

LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



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

Fonctionnement mixte avec le kit



Barres rondes galbées pour glisser plus facilement les serviettes

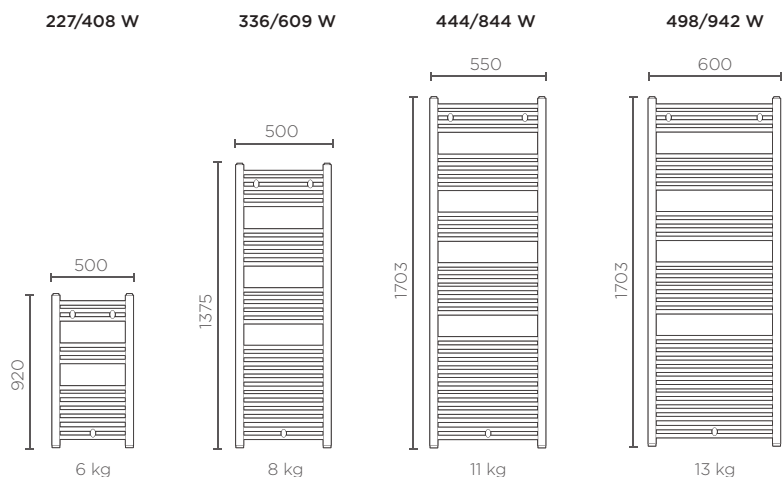
1 couleur



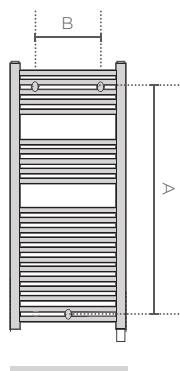
Blanc
(RAL 9016)

DIMENSIONS (en mm)

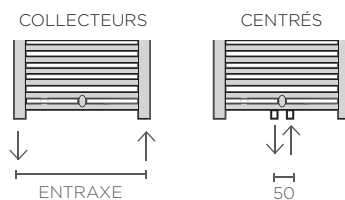
Épaisseur : 100 mm



COTES D'INSTALLATION (en mm)



RACCORDEMENTS EAU CHAUDE (en mm)



L = 500 MM
ENTRAXE DE 455 MM

L = 550 MM
ENTRAXE DE 505 MM

L = 600 MM
ENTRAXE DE 555 MM

CORSAIRE GALBÉ EAU CHAUDE EN LIMITE DE STOCK À PARTIR DE JUIN 2023

Puissance $\Delta T30$ (W)	Puissance $\Delta T50$ (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc	
						Référence	Prix HT
RACCORDEMENT SUR LES COLLECTEURS							
227	408	500x920x80	5,8	779	350	474 261	94 €
336	609	500x1375x80	8,5	1230	350	476 191	101 €
444	844	550x1703x80	11,25	1558	400	478 491	119 €
498	942	600x1703x80	12,70	1558	450	479 501	136 €
RACCORDEMENT CENTRAL ENTRAXE 50 MM							
227	408	500x920x80	5,8	779	350	464 261	101 €
336	609	500x1375x80	8,5	1230	350	466 191	110 €
444	844	550x1703x80	11,25	1558	400	468 491	127 €
498	942	600x1703x80	12,70	1558	450	469 501	145 €

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Désignation	Référence	Prix HT
Accessoires de raccordement eau chaude	voir page 82	
Kit mixte 500W pour modèles 408W et 609W raccordement collecteurs	498 044	93 €
Kit mixte 750W pour modèles 844W et 942W raccordement collecteurs	498 045	97 €



Accessoires sèche-serviettes
Découvrez la gamme p.82

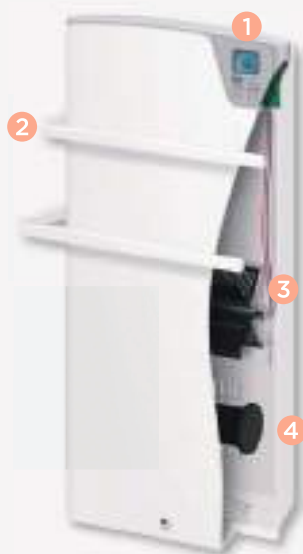
SERVICES





MAJORQUE RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

La solution gain de place



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

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

LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Le confort d'une chaleur réactive et immédiate



Seulement 34 cm de large et 70 cm de haut

Disponible en 2 couleurs

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



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



Économie d'énergie

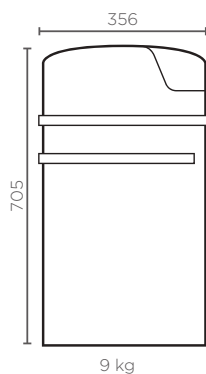


Connecté en option :
Choix des modes de programmation à distance avec l'application Cozytouch.

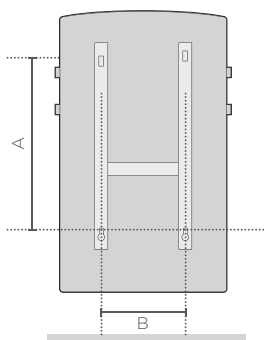
(Prévoir une interface Cozytouch par appareil et un bridge Cozytouch par foyer. + d'infos p. 12)

DIMENSIONS (en mm)

Épaisseur : 110 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 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Interface Cozytouch	450 251	47 €

(2) Écoparticipation : 0,12 € HT.

SERVICES



Voir p.232



ILICO 3 SÈCHE-SERVIETTES SOUFFLANT

Design ultra compact

CARACTÉRISTIQUES

Commande avec **touches tactiles et affichage de l'heure**

Programmation intégrée avec 5 programmes pré-enregistrés (non modifiables)

Détection automatique d'occupation

Détection de fenêtre ouverte

Une patère discrète sur le côté pour les versions avec barres

LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Le confort
Une chaleur réactive et immédiate
Fonction Boost



Format ultra compact
Disponible en 3 modèles :
avec ou sans barres
et façade miroir



Économie d'énergie grâce
aux fonctions intelligentes



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

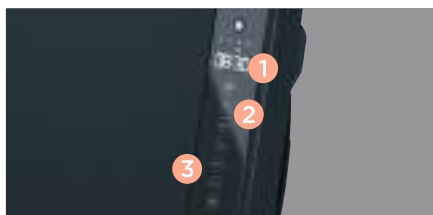


Façade gris ardoise
(RAL 7016) + 2 barres
de portage, mât gris
foncé (RAL 7021)



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

COMMANDE DIGITALE



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

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 : 1,67 € HT.

SERVICES



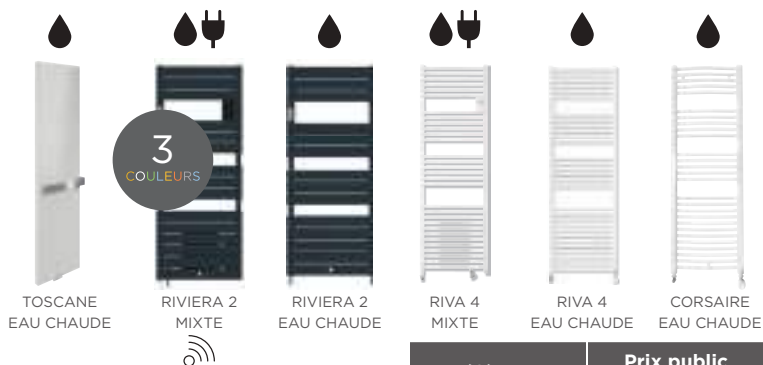
Voir p.232

Accessoires pour raccordement eau chaude

En vente sur
la boutique en ligne Thermor



www.thermor.fr



TÊTES MANUELLES

	Référence	Prix public conseillé HT
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	498 036	100 €
1 tête manuelle blanche	498 037	149 €
1 tête thermostatique chrome	498 038	134 €
1 tête thermostatique blanche		

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	498 032	100 €
1 tête manuelle blanche	498 033	149 €
1 tête thermostatique chrome	498 034	134 €
1 tête thermostatique blanche		

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

Radiateur sèche-serviettes



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'aimer 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



Réf. 498 014
Chrome

13 € 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



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 étroit, Allure mixte 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 mixte 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



Porte gobelet

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

Compatible avec Allure étroit, Allure mixte, 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 étroit, Allure mixte, 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 étroit, Allure mixte, Riviera, Riva et Corsaire

40 € HT



Réf. 498 015

CHAUFFAGE

Industriel et Tertiaire



LES MODES DE CHAUFFAGE



P. 90

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.

P. 92

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. 94

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

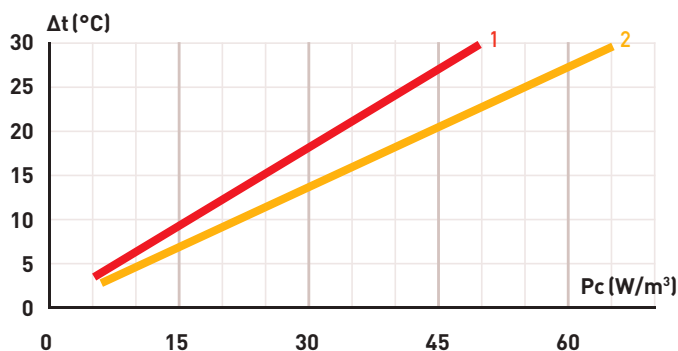
La méthode ci-dessus est trop imprécise, il est alors nécessaire de faire réaliser le bilan thermique par un ingénieur conseil donnant toutes les garanties.

BRASSAGE

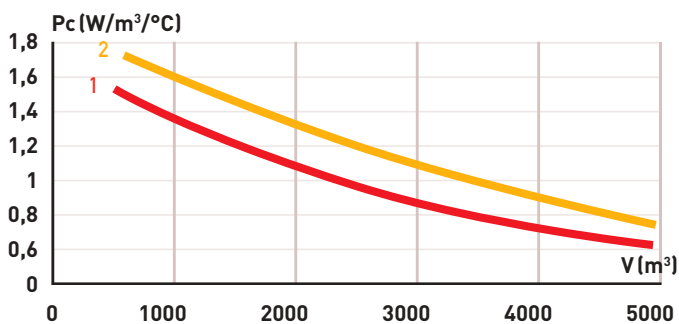
Afin d'obtenir une bonne homogénéité de la température, il faut assurer un brassage de l'air intérieur du local à chauffer :

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

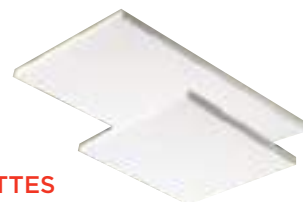
* Ces estimations sont indicatives et ne peuvent remplacer une étude réalisée par un bureau d'étude.

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 Ubât 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.

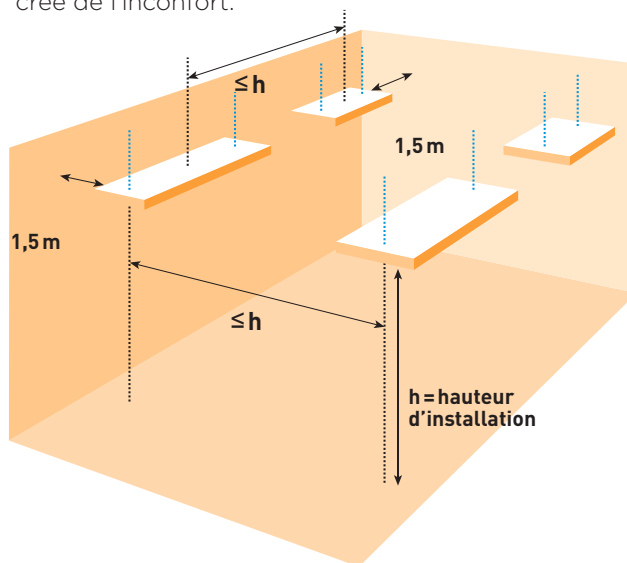
$$\text{Nombre de cassettes} \geq \frac{\text{Surface du local (m}^2\text{)}}{[\text{Hauteur de fixation (m)}]^2}$$

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

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)

LES ATOUTS

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



SERVICES DE PRÉ-DIMENSIONNEMENT
POUR AÉROTHERME FIXE & CASSETTES RAYONNANTES

THERMOR ASSISTANCE PRO

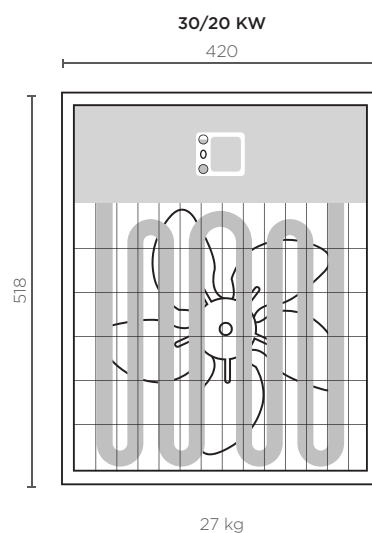
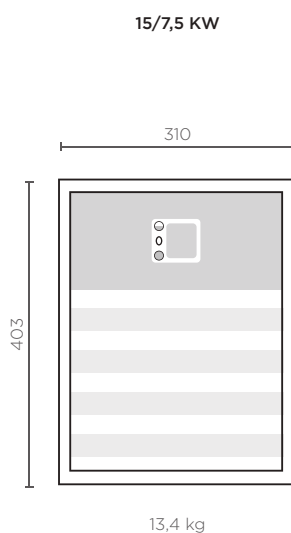
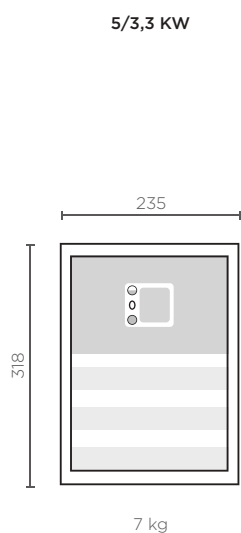
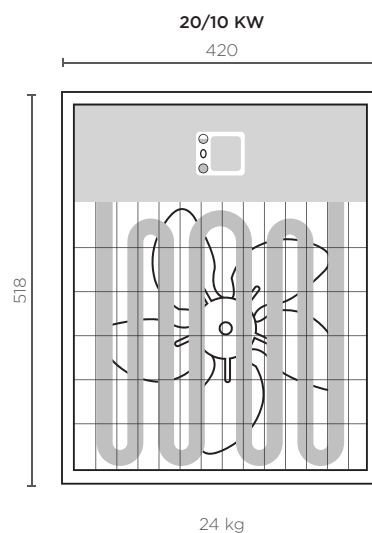
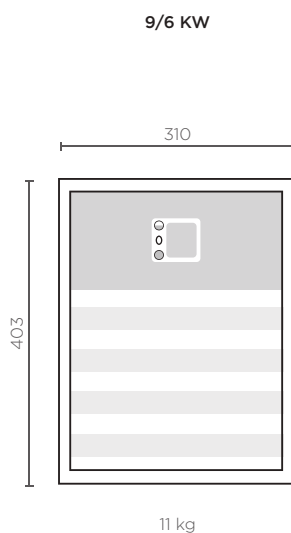
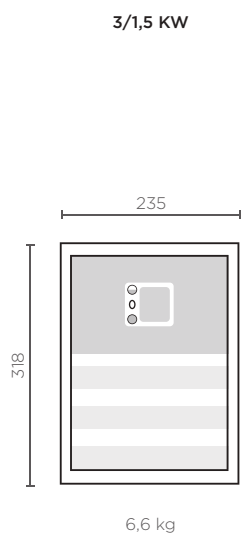
E-mail : metrix@thermor.fr

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 : 1,90 € HT.

(2) Pression acoustique mesurée à 5 m face à l'appareil (3) Pas de possibilité de passer en 230 V Mono.

SERVICES





LES ATOUTS

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)

COMMANDE



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

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 2,3 m.

RIDEAU D'AIR APPARENT GRANDE TAILLE

Pour un fonctionnement optimal :
hauteur d'installation jusqu'à 3 m.

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 € 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 €
Thermostat pour réguler en température IP 30 10 A, 250 V (si installation dans une petite pièce, type sas)	400 310	40 €

SERVICES



LES ATOUTS

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

COMMANDE



COMMANDE DÉPORTÉE POUR GRANDE TAILLE

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

Chauffage
tertiaire

RIDEAU D'AIR ENCASTRABLE

Idéal pour préserver le confort hiver comme été

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

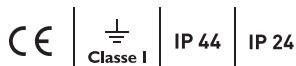
Longueur (cm)	Puissance (kW)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Tension (V)	Débits (m³/h)	Niveau sonore (dBa) ⁽²⁾	Intensité (A)	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
100	4/6	1050x259x396	22,5	230V Mono/400V Tri+N	1350	50	24,5 (mono)/8,7 tri	486 106	1 425 €
150	6/9	1550x259x396	32,5	400V Tri+N	2050	52	13,0	486 107	1 881 €
200	5,6/11,3	2050x259x396	47,5	400V Tri+N	2700	55	16,3	486 108	2 563 €

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

SERVICES



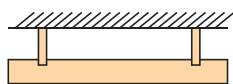


SUNAIR

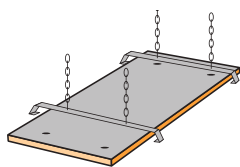
La chaleur par rayonnement

CASSETTE RAYONNANTE

BASSE TEMPÉRATURE

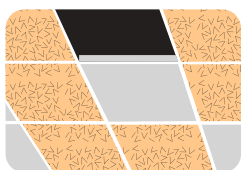


Fixation directe au plafond :
fixation avec les supports de fixation fournis.



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

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



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

LES ATOUTS

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).

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 €

(1) Écoparticipation : 1 € HT.

ACCESSOIRE

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



SERVICES

GARANTIE
2 ANS

SAV EXPRESS
24h

FORFAIT REPARATION
75€



⏚
Classe I

IP 44

IP 24



LES ATOUTS

- 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

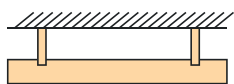
Livré sur palette

SUNAIR

La chaleur par rayonnement

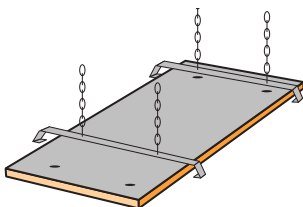
CASSETTE RAYONNANTE

MOYENNE TEMPÉRATURE



Fixation directe au plafond :

fixation avec les supports
de fixation fournis.



Suspension par chaînettes en acier électrozingué (ø de 2,5 mm) 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 €

(1) Écoparticipation : 1 € HT.

ACCESSOIRE

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



SERVICES

GARANTIE
2
ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
REPARATION
75€

CE | | IP 44 | IP 24

POMPE À CHALEUR AIR-EAU

Gamme rénovation



AÉROLIA

UNE SOLUTION TOUT EN 1

UNE SOLUTION POMPE À CHALEUR AIR-EAU OPTIMALE, BAS CARBONE ET ÉCONOMIQUE QUI RÉPOND À L'ENSEMBLE DES BESOINS DU PARTICULIER EN RÉNOVATION

Aérolia se décline en deux gammes de 18 références (9 par gamme) composées d'une unité extérieure et d'un module intérieur hydraulique (monophasé et/ou triphasé). Les 18 références s'adaptent aux besoins de tous les habitats avec des modèles de 8 kw à 17 kw :

P104 AÉROLIA

Chauffage seul

T° sortie d'eau : 55°C
et 60°C

Fonction rafraîchissement*

Option kit 2 zones



*utilisation du kit rafraîchissement nécessaire

P108 AÉROLIA DUO

Chauffage et ECS intégrée

T° sortie d'eau : 55°C
et 60°C

Fonction rafraîchissement*

Option kit 2 zones



Pompe à chaleur
air-eau

ZOOM SUR

KIT 2 ZONES



Accessoire indispensable pour la gestion d'une seconde zone de chauffage, émetteurs identiques ou différents

Livré avec :

- vanne 3 voies modulante motorisée
- circulateur seconde zone.
- kit extension régulation intégré

voir page accessoires : p.106 et p.110

KIT RAFRAÎCHISSEMENT



Kit rafraîchissement
pour Aérolia Duo
8 et 10

Accessoire indispensable pour utiliser correctement la fonction rafraîchissement de votre pompe à chaleur avec un plancher/plafond chauffant/rafraîchissant ou des ventiloconvecteurs

Livré avec :

- plateau de récupération des condensats
- mousse isolante
- notice dédiée

voir page accessoires : p.106 et p.110

UN FONCTIONNEMENT ÉCOLOGIQUE

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.

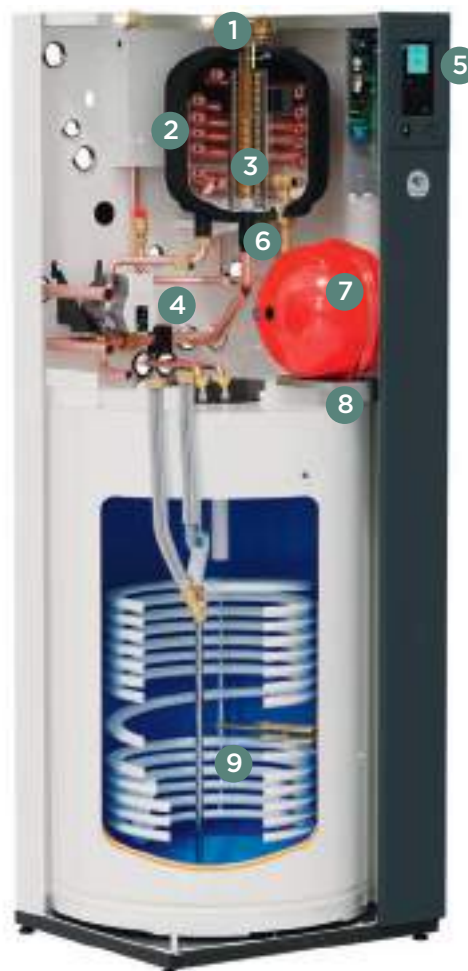
4 Détendeur : Lorsque le fluide frigorigène traverse le détendeur, sa pression ainsi que sa température diminuent.



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 (3 à 9kW en fonction des références)
- 4 Kit 2 zones intégrable dans le module hydraulique (non représenté)
- 5 Interface conviviale et facile d'utilisation
- 6 Vanne de purge facilitant l'entretien
- 7 Vase d'expansion intégré
- 8 Support permettant de fixer le vase en position maintenance, garantissant un accès facilité à tous les composants
- 9 Ballon de 190L en acier émaillé, protégé par la technologie ACI



LES FLUIDES FRIGORIGÈNES



QU'EST-CE QU'UN FLUIDE FRIGORIGÈNE ?

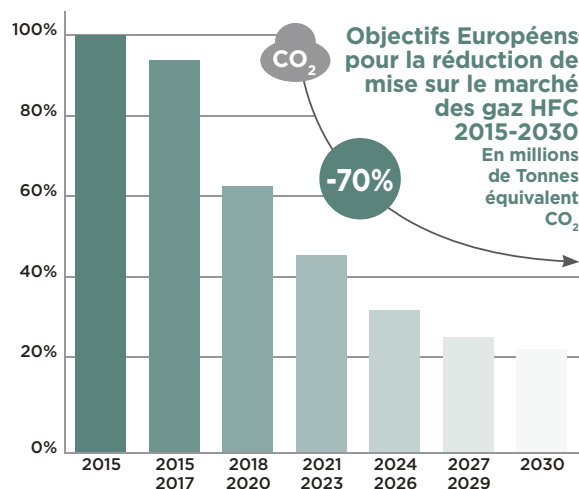
Le fluide frigorigène ou réfrigérant est un vecteur de chaleur. Il est capable d'absorber puis de restituer la chaleur en changeant d'état, tantôt liquide et tantôt gazeux. Concrètement dans votre pompe à chaleur, il est indispensable pour faire le lien entre les deux blocs (extérieur et intérieur). 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

L'attestation de capacité

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 technicien titulaire d'une attestation de capacité spécifique.



INFO +

VOUS NE DISEZ 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 p116

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



1. Performance

	8	10	11	14
Réfrigérant				
T° sortie d'eau				
Alimentation (Monophasé/Triphasé)	M	M	M/T	M/T
Certification HP Keymark	●	●	●	●

2. Économies d'énergie

	8	10	11	14
Classe énergétique Chauffage (35°C/55°C)	A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+
Classe énergétique Eau Chaude Sanitaire	-	-	-	-
Pilotage à distance (Cozytouch) <i>via smartphone⁽¹⁾</i>	●	●	●	●
Suivi des consommations (Cozytouch) <i>via smartphone⁽¹⁾</i>	●	●	●	●
Eligible aux aides financières (<i>MaPrimeRenov', CEE, TVA taux réduit, etc.</i>)	●	●	●	●

3. Confort d'utilisation

Eau chaude sanitaire	En option			
Kit rafraîchissement	En option			
Kit 2 zones	En option			
Kit relève chaudière	En option			
Appoint électrique (kW)	3 (6 en option)	3 (6 en option)	6 en monophasé 9 en triphasé	6 en monophasé 9 en triphasé

4. Services et garanties

GARANTIE 2 ANS GARANTIE 5 ANS (+ d'infos p.105 et p.109)	●	●	●	●
SAV EXPRESS 24h (sous garantie)	●	●	●	●
FORFAIT REPARATION 75€ FORFAIT REPARATION 150€ (sous garantie)	●	●	●	●

5. PRIX HT à partir de...⁽²⁾⁽³⁾

9 118 €	11 365 €	11 891 €	13 063 €
P. 104	P. 104	P. 104	P. 104

(1) Sous réserve d'achat d'un bridge Cozytouch, d'un thermostat d'ambiance Aérolia et du téléchargement de l'application gratuite Thermor Cozytouch

(2) Prix applicable au 01/02/2023

(3) Écoparticipation : 6,67€ HT



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



maprimerenov
Mieux chez soi, mieux pour la planète

POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES AIDES, RENDEZ-VOUS SUR THERMOR.FR



Aérolia		Aérolia Duo					
16	17	8	10	11	14	16	17
60°C		55°C		60°C			
M/T	T	M	M	M/T	M/T	M/T	T
•	•	•	•	•	•	•	•
A++/A+	A++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++
-	-	A+	A+	A	A	A	A
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
En option	•	•	•	•	•	•	•
En option							
En option							
En option							
6 en mono-phasé 9 en triphasé	9	3 (6 en option)	3 (6 en option)	6 en mono-phasé 9 en triphasé	6 en mono-phasé 9 en triphasé	6 en mono-phasé 9 en triphasé	9
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
13 399 €	14 740 €	11 610 €	13 274 €	14 132 €	15 214 €	15 677 €	17 016 €
P. 104	P. 104	P. 108	P. 108	P. 108	P. 108	P. 108	P. 108

DIMENSIONNEMENT

simul'
home

PAC AIR-EAU

L'IMPORTANCE 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.

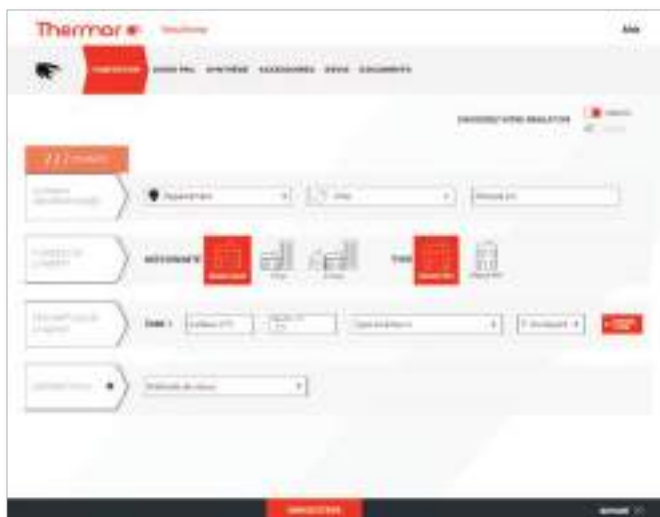
SIMUL'HOMÉ PAC AIR-EAU : L'OUTIL D'AIDE AU DIMENSIONNEMENT

Accéder très rapidement à notre outil de dimensionnement en vous connectant directement sur votre espace pro ou en flashant le QR code suivant



SIMUL'HOMÉ PAC AIR-EAU VOUS ACCOMPAGNE AINSI DANS :

- 1 L'estimation des déperditions (en kW) par une étude estimative du bâti
- 2 L'estimation de la puissance calorifique nécessaire
- 3 Le choix de la solution AéroliA la plus adaptée à vos besoins
- 4 Le choix des accessoires



- ✓ **SIMPLE**
Un outil **simple** et **intuitif** qui vous permet de trouver la **solution AéroliA** 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

MODULE INTÉRIEUR HYDRAULIQUE

Pour faciliter les opérations d'entretien et permettre l'accès aux différents éléments du module intérieur hydraulique, il est conseillé de prévoir un espace suffisant tout autour.

Le module intérieur hydraulique de la PAC 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.

RACCORDS HYDRAULIQUES

Ø Raccords chauffage	1" mâle
Ø Raccords ECS	¾" mâle

AÉROLIA
Chauffage seul



AÉROLIA DUO
Chauffage et
eau chaude sanitaire



UNITÉ EXTÉRIEURE

Précautions d'installation

- 1 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.
- 2 Aucun obstacle ne doit entraver la circulation de l'air à travers l'évaporateur et en sortie du ventilateur.
- 3 L'appareil doit être parfaitement accessible pour les travaux d'installation et de maintenance ultérieurs.
- 4 Ne pas installer l'appareil sur une terrasse, mais préférer un endroit drainé (lit de graviers ou sable).
- 5 Choisir un emplacement de préférence ensoleillé : orienté sud et à l'abri des vents dominants forts et froids.

Unité extérieure correctement placée

Disposition à proscrire

Disposition des ventilations
Ne pas diriger les ventilations vers les voisins.

Unité extérieure correctement placée

Disposition à proscrire

S'éloigner des limites de propriété
Installer l'unité extérieure loin des limites de propriété.

Unité extérieure correctement placée

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).



AÉROLIA

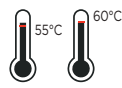
La solution optimale, bas carbone et économique pour le chauffage seul



CARACTÉRISTIQUES



9 références de 8 à 17 kW
Chauffage seul avec fonction rafraîchissement
Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C en extérieur⁽¹⁾
Remplacement ou relève de chaudière avec tout type d'émetteurs

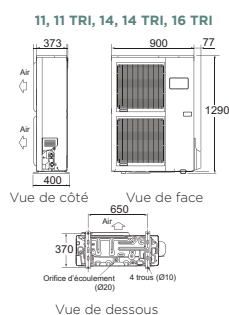
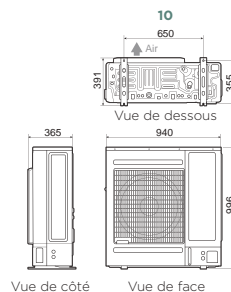
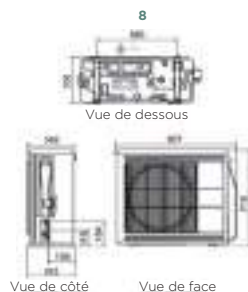


DIMENSIONS (en mm)

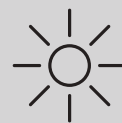
Module intérieur hydraulique



Unités extérieures



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+++⁽¹⁾
 ETAS jusqu'à 177 %⁽²⁾
 SCOP jusqu'à 4,5⁽³⁾



Design
 Un design épuré et moderne pour s'adapter au mieux à votre habitation



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

(1) Selon modèle

(2) Efficacité énergétique saisonnière mesurée 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

ACCESSOIRES

GAMME AÉROLIA



ACCESSOIRES UNITÉ EXTÉRIEURE

Désignation	AÉROLIA										Réf.	Prix HT
	8	10	11	11 TRI	14	14 TRI	16	16 TRI	17 TRI			
1 Supports anti-vibratiles (x4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	523 574	31 €
Bouchons support sol (x4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 540	12 €
2 Support sol PVC 450 mm (x2)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 532	25 €
Support sol surélevé HP							•			•	072 889	138 €
3 Supports sol caoutchouc noirs	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 536	137 €
4 Support mural 560 mm (avec barre)*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	875 033	63 €
5 Traceur fond de bac	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 644	135 €
6 Bac a condensats HP							•			•	072 888	297 €
Bac a condensats R32	•										074 049	294 €
7 Kit liaison M1-7M-1/2-1/4	•										809 157	157 €
7 Kit liaison M1-10M-1/2-1/4	•										809 160	203 €
7 Kit liaison M1-25M-1/2-1/4	•										809 165	466 €
7 Kit liaison M1-7M-5/8-3/8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 567	206 €
7 Kit liaison M1-10M-5/8-3/8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 570	269 €
7 Kit liaison M1-25M-5/8-3/8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 575	617 €

*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										Réf.	Prix HT
		8	10	11	11 TRI	14	14 TRI	16	16 TRI	17 TRI			
Gestion de 2 zones	8 Kit 2 zones	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	500 254	1 782 € ⁽¹⁾
	8 Kit 2 zones HP							•			•	500 256	1 784 € ⁽¹⁾
Relève	9 Kit relève	•	•	•	•	•	•		•			073 989	396 € ⁽¹⁾
	9 Kit relève HP							•		•		072 887	323 € ⁽¹⁾
	10 Bouteille de découplage RLV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	073 957	948 €
ECS	11 Kit ECS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	073 991	321 € ⁽¹⁾
Rafraîchissement	12 Kit rafraîchissement	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	075 328	69 € ⁽¹⁾
Appoints <i>Voir aide au choix p.100</i>	13 Kit relais appoint 6 kw	•	•									075 327	42 € ⁽¹⁾
Autre	Kit gros débit basse consommation Incomptable avec kit 2 zones			•	•	•	•	•	•	•	•	074 077	1 327 €

Illustrations non contractuelles dépendantes du produit sélectionné

ACCESSOIRES POUR RÉGULATION

Désignation	Réf.	Prix HT
Thermostat d'ambiance AéroliA <i>Filaire ou sur piles</i>	474 000	154 € ⁽¹⁾
Sonde extérieure filaire	De série	De série
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 € ⁽¹⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 € ⁽¹⁾



Thermostat d'ambiance AéroliA



Caractéristiques

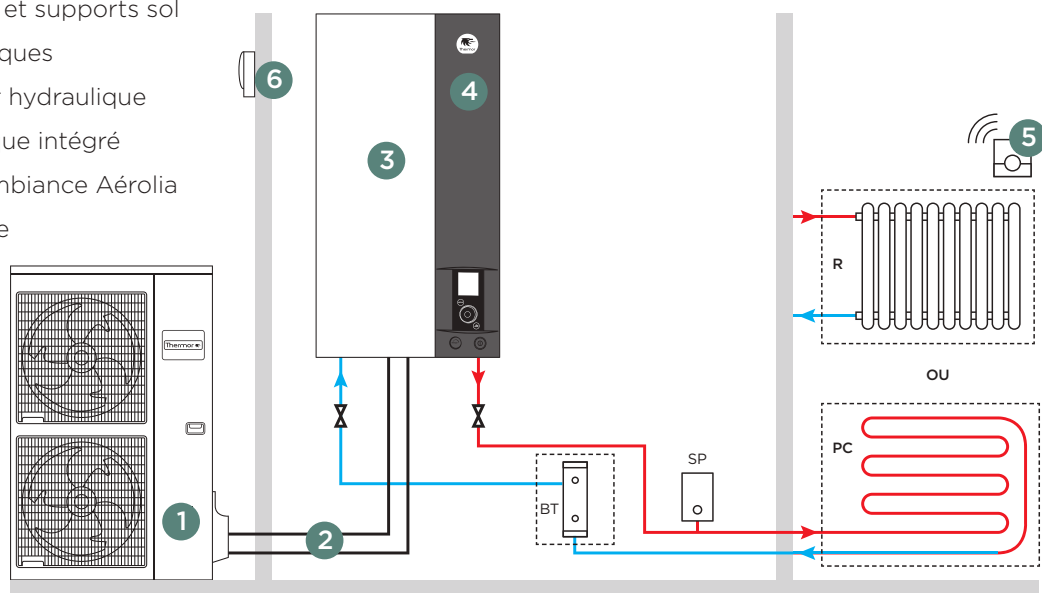
- Communication radio
- Changement de mode dont "Absence"
- Mesure et affichage de la température d'ambiance
- Modification de la température de consigne
- Notification des erreurs

(1) Écoparticipation : 0,12 € HT.

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

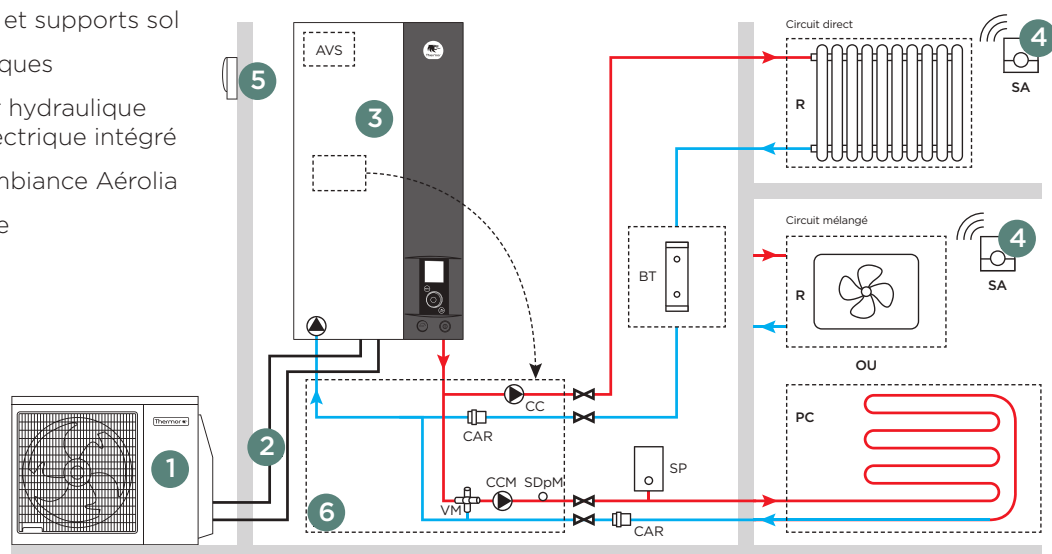


BT : ballon tampon
SP : sécurité plancher chauffant

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

VM : 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

AÉROLIA | COLISAGE

LIVRÉ EN 2 COLIS SUR UNE MÊME PALETTE

- Unité intérieure (colis 1)
- Module intérieur hydraulique (colis 2)



AÉROLIA DUO

La solution optimale, bas carbone et économique pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire



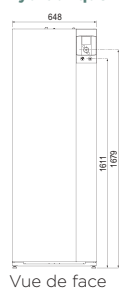
CARACTÉRISTIQUES



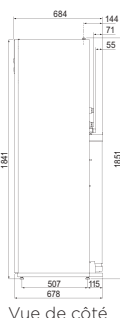
9 références de 8 à 17 kW
Chauffage et production d'eau chaude sanitaire avec fonction rafraîchissement
Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C en extérieur⁽¹⁾
Remplacement ou relèvement de chaudière avec tout type d'émetteurs

DIMENSIONS (en mm)

Module intérieur hydraulique

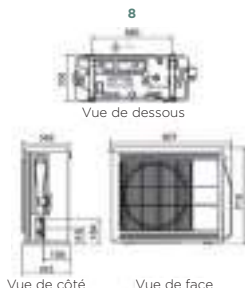


Vue de face

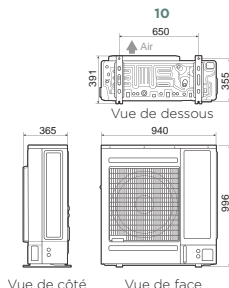


Vue de côté

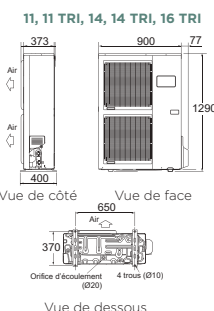
Unités extérieures



Vue de côté Vue de face



Vue de côté Vue de face



11, 11 TRI, 14, 14 TRI, 16 TRI

Onifice d'écoulement (Ø20) 4 trous (Ø10) (Ø20)



16 et 17 TRI

Vue de dessous

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+++⁽¹⁾
 ETAS jusqu'à 177 %⁽²⁾
 SCOP jusqu'à 4,5⁽³⁾



Design
 Un design épuré et moderne pour s'adapter au mieux à votre habitation



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

(1) Selon modèle
 (2) Efficacité énergétique saisonnière mesurée 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

ACCESSOIRES

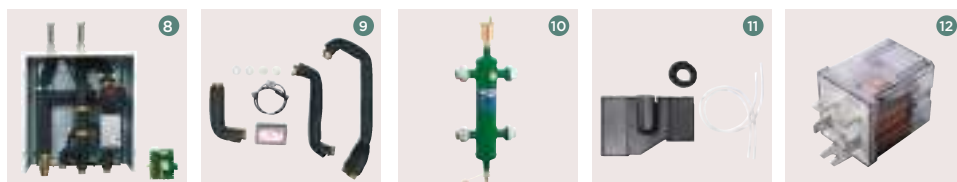
GAMME AÉROLIA DUO



ACCESSOIRES UNITÉ EXTÉRIEURE

Désignation	AÉROLIA DUO										Réf.	Prix HT
	8	10	11	11 TRI	14	14 TRI	16	16 TRI	17 TRI			
1 Supports anti-vibratiles (x4) Bouchons support sol (x4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	523 574	31 €
2 Support sol PVC 450 mm (x2) Support sol surélevé HP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 540	12 €
3 Supports sol caoutchouc noirs	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 532	25 €
4 Support mural 560 mm (avec barre)*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	072 889	138 €
5 Traceur fond de bac	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 536	137 €
6 Bac a condensats HP Bac a condensats R32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	875 033	63
7 Kit liaison M1-7M-1/2-1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 644	135 €
7 Kit liaison M1-10M-1/2-1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	072 888	297 €
7 Kit liaison M1-25M-1/2-1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	074 049	294 €
7 Kit liaison M1-7M-5/8-3/8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 157	157 €
7 Kit liaison M1-10M-5/8-3/8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 160	203 €
7 Kit liaison M1-25M-5/8-3/8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 165	466 €
7 Kit liaison M1-7M-5/8-3/8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 567	206 €
7 Kit liaison M1-10M-5/8-3/8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 570	269 €
7 Kit liaison M1-25M-5/8-3/8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809 575	617 €

*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 DUO										Réf.	Prix HT
		8	10	11	11 TRI	14	14 TRI	16	16 TRI	17 TRI			
Gestion de 2 zones	8 Kit 2 zones Duo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	500 255	1 407 € ⁽¹⁾
	8 Kit 2 zones Duo HP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	500 257	1 417 € ⁽¹⁾
Relève	9 Kit relève HP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	072 887	323 € ⁽¹⁾
	9 Kit relève Duo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	073 990	418 € ⁽¹⁾
Rafratchissement	10 Bouteille de découplage RLV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	073 957	948 €
	11 Kit rafraichissement R32 Duo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	075 329	162 € ⁽¹⁾
Appoints <i>Voir aide au choix p.100</i>	11 Kit rafraichissement	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	075 328	69 € ⁽¹⁾
	12 Kit relais appoint 6 kw	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	075 327	42 € ⁽¹⁾
Raccordement hydraulique	Kit hydraulique duo sortie haute 1 zone	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	075 526	338 €
	Kit hydraulique duo sortie haute 2 zones	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	075 522	450 €
	Kit expansion sanitaire Duo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	075 122	627 €
Autre	Kit gros débit basse consommation Incompatible avec kit 2 zones	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	074 077	1 327 €

Illustrations non contractuelles dépendantes du produit sélectionné

ACCESSOIRES POUR RÉGULATION

Désignation	Réf.	Prix HT
Thermostat d'ambiance Aéroliia <i>Filaire ou sur piles</i>	474 000	154 € ⁽¹⁾
Sonde extérieure filaire	De série	De série
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 € ⁽¹⁾
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 € ⁽¹⁾

(1) Écoparticipation : 0,12 € HT.

Thermostat d'ambiance Aéroliia



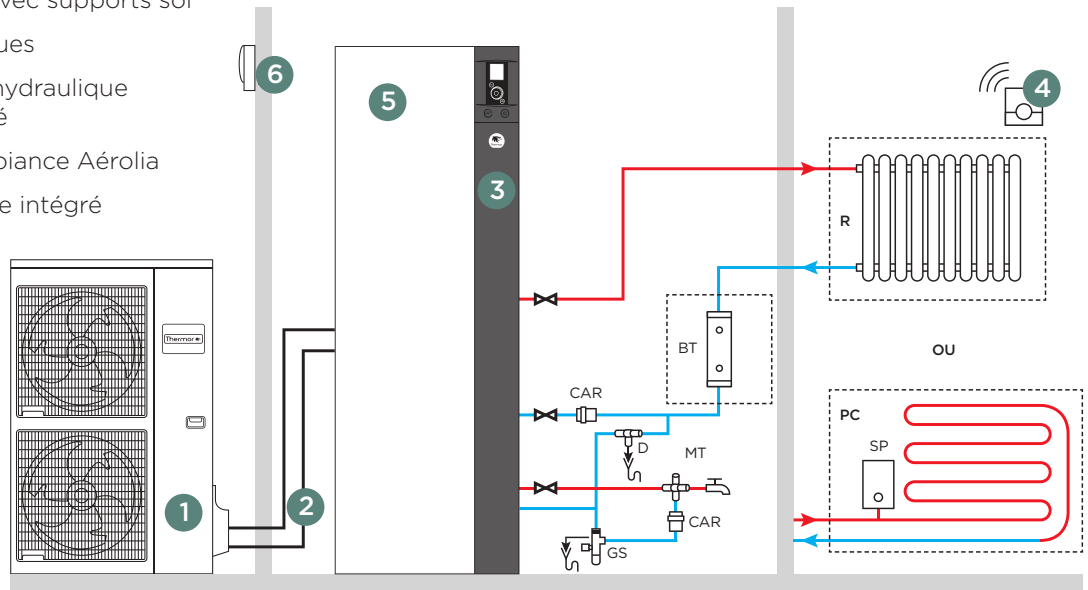
Caractéristiques

- Communication radio
- Changement de mode dont "Absence"
- Mesure et affichage de la température d'ambiance
- Modification de la température de consigne
- Notification des erreurs

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 Aéroliia
- 5 Appoint électrique intégré
- 6 Sonde extérieure



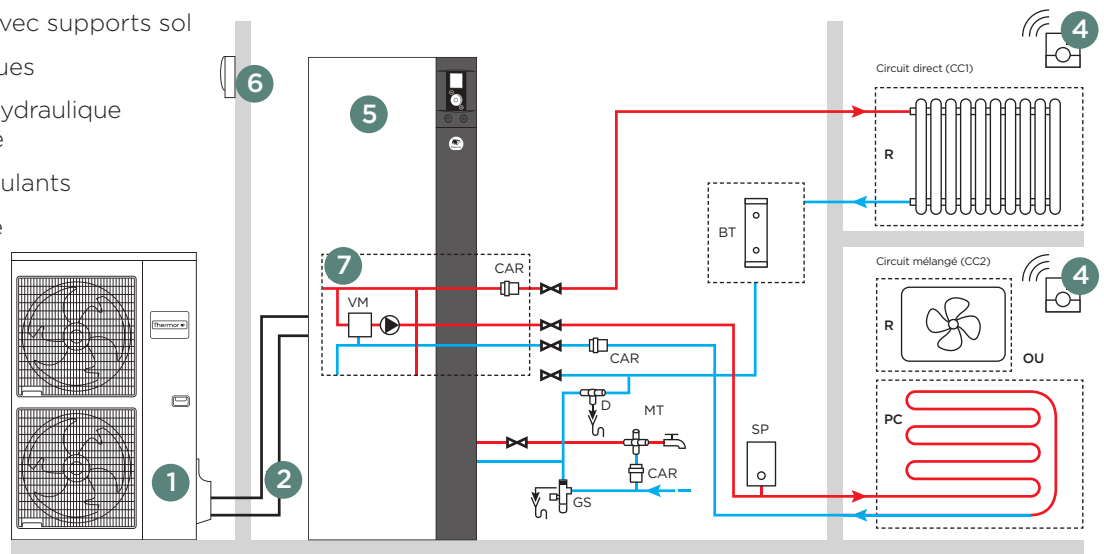
CAR : clapet anti-retour
MT : mitigeur thermostatique
D : disconnecteur

BT : ballon tampon
GS : groupe sécurité
SP : sécurité plancher chauffant

R : radiateur
PC : plancher chauffant

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)



CAR : clapet anti-retour
BT : ballon tampon
MT : mitigeur thermostatique

D : disconnecteur
GS : groupe sécurité
SP : sécurité plancher chauffant

VM : vanne mélangeuse circuit
R : radiateur
PC : plancher chauffant

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

AÉROLIA DUO | COLISAGE

LIVRÉ EN 2 COLIS SUR UNE MÊME PALETTE

- Unité extérieure (colis 1)
- Module intérieur hydraulique (colis 2)

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

GROUPE 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



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



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. Il sert de dispositif anti-pollution



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)

Fournie dans le kit ECS et de série sur les modèles Duo



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



Recommandé

MITIGEUR THERMOSTATIQUE

Fonctionnement identique à celui d'une vanne mélangeuse. Le mitigeur thermostatique s'installe sur le circuit d'eau chaude sanitaire.

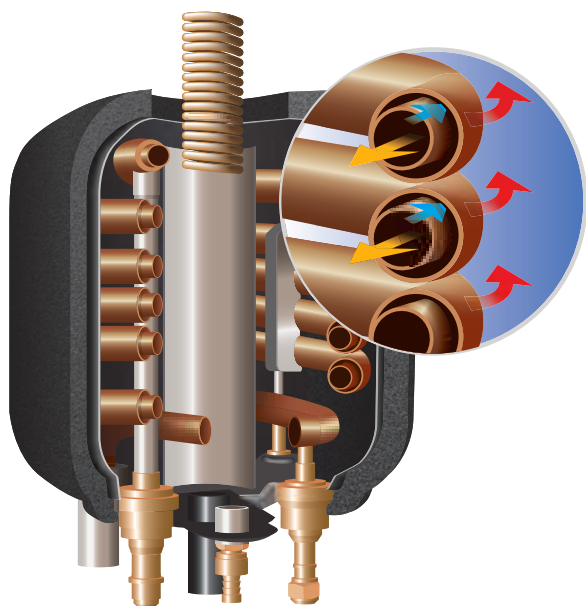


Optionnel

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.

ZOOM SUR LA TECHNOLOGIE



- Fluide frigorigène
- Eau de chauffage
- Transfert des calories vers l'eau du circuit de chauffe

L'ÉCHANGEUR COAXIAL

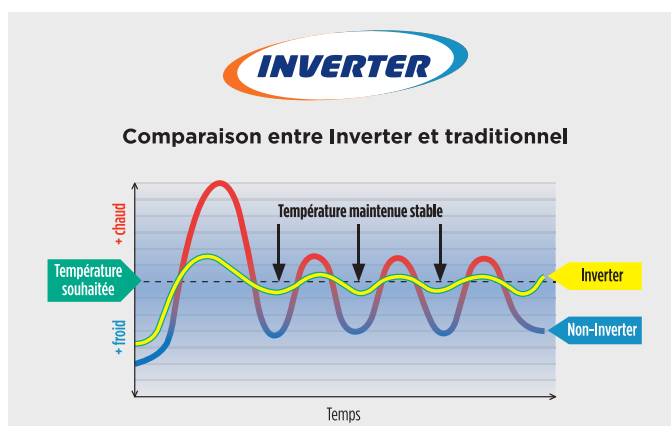
Une technologie brevetée plus robuste que les échangeurs traditionnels à plaques.

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.

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.



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



Cozytouch



*Sous réserve d'achat d'un bridge Cozytouch, d'un thermostat d'ambiance Aérolia et du téléchargement de l'application gratuite Thermor Cozytouch

LES FORMATIONS POMPE À CHALEUR AIR-EAU

1 **Identifiez votre objectif**
de formation

2 **Assurez-vous d'avoir les pré-requis**
nécessaires à votre objectif

FORMATIONS COMMERCIALES

Vendre la solution adaptée

PAC 1-56

Sélection et vente - Conseil

Sélectionner et vendre une pompe à chaleur
air-eau

1 jour



FORMATIONS TECHNIQUES ET QUALIFIANTES

Devenir référent RGE en pompes à chaleur

AGR 1-06

QualiPac

Devenir référent technique RGE Pompes
à chaleur en habitat individuel

5 jours



Conseiller, dimensionner et installer une pompe à chaleur

PAC 1-52

Dimensionnement et chiffrage

Dimensionner et sélectionner une solution pompe
à chaleur en rénovation

2 jours

PAC 1-13

Installation

Installer une pompe à chaleur air-eau

1 jour

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

FORMATIONS MAINTENANCE & SAV

Mettre en service et assurer le SAV sur une pompe à chaleur

PAC 1-06

SAV PAC

Mettre en service, entretenir et
dépanner une pompe à chaleur
air-eau et une solution hybride

3 jours

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. I obligatoire

Attestation d'aptitude
Cat. I obligatoire

+ 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

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, car ils souhaitent travailler avec des entreprises écoresponsables.



Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir la mention RGE.

L'ATTESTATION DE CAPACITÉ

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.

AGR 1-03

Épreuve de l'attestation d'aptitude
Manipulation des fluides frigorigènes Cat. 1

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 ?

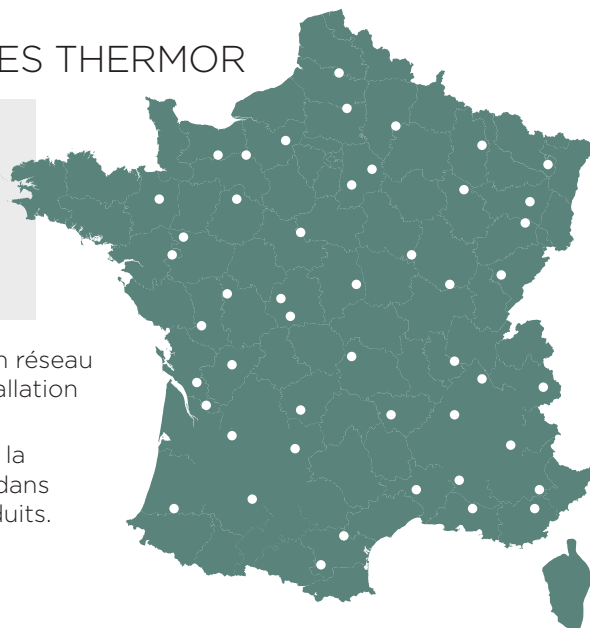
- Un avantage compétitif sur le marché
- L'autorisation pour une entreprise à acheter et manipuler des fluides frigorigènes dans le cadre de l'installation, l'entretien et la réparation d'équipements

LES SERVICES PAC AIR-EAU

UN RÉSEAU DE STATIONS SAV AGRÉÉES THERMOR

PRÈS DE
200
STATIONS
AGRÉÉES*

Vous n'avez pas l'attestation de capacité à manipuler les fluides frigorigènes ?
Faites appel à l'une de nos stations SAV agréées !



Thermor vous accompagne en mettant à votre disposition un réseau de professionnels agréés Thermor qui pourront réaliser l'installation 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 : **436 € HT**

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**

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 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.

TARIFS

Désignation	Réf.	Prix HT
Mise en service PAC air-eau classique	72104	436 €
Coaching 1 ^{ère} installation PAC air-eau	880 401	900 €
Coaching 1 ^{ère} mise en service PAC air-eau	881 930	436 €

* 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)

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)

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
- Raccordement du circuit frigorifique
- Contrôle de l'étanchéité à l'azote
- Tirage au vide des liaisons frigorifiques
- Contrôle du raccordement électrique et des tensions
- Ouverture des vannes et mise en route
- Tests d'étanchéité du circuit frigorifique
- Réglage des paramètres
- Délivrance du certificat d'étanchéité du circuit frigorifique
- Appairage des sondes, si nécessaire

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
- Les liaisons doivent être installées sans cassure ni pliure
- Le diamètre et la longueur des liaisons frigos doivent être conformes aux données du constructeur
- 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 Aéroliia 8 et Aéroliia 10 (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.**

THERMOR ASSISTANCE PRO
 **02 38 71 07 77**
 8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)

SAV
EXPRESS
24h

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 rechange 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

Vous trouverez ci-dessous, un listing des principales mesures :

	Les aides PUBLIQUES					Les aides PRIVÉES		
	TVA Taux réduit	MaPrimeRénov' Mieux chez moi, mieux pour la planète (finance la rénovation énergétique des logements de plus de 15 ans)				CEE CEE ou Coup de pouce CEE + bonus selon obligés	Éco-Prêt Taux Zéro	
Travaux réalisés par un professionnel certifié RGE (Reconnu Garant de l'Environnement)	Pour tous	MaPrimeRénov' BLEU (très modestes)	MaPrimeRénov' JAUNE (modestes)	MaPrimeRénov' VIOLET (intermédiaires)	MaPrimeRénov' ROSE (aisés)	MaPrimeRénov' BLEU et JAUNE (très modestes et modestes)	Pour tous	Pour tous
Pompe à chaleur Air/Eau (aérothermie)	5,5 %	maximum 5 000 €	maximum 4 000 €	maximum 3 000 €	(uniquement dans le cadre d'une « Rénovation Globale »)	Jusqu'à 5 000€ (montant pouvant varier selon le type de générateur remplacé)	Jusqu'à 4 000€ (montant pouvant varier selon le type de générateur remplacé)	✓

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

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
Prime Coup de Pouce	https://www.ecologie.gouv.fr/coup-pouce-chauffage-9
MaPrimeRénov'	https://www.economie.gouv.fr/particuliers/prime-renovation-energetique
Aides locales	https://www.anil.org/aides-locales-travaux/

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



MaPrimeRénov' est une aide à la rénovation énergétique calculée en fonction de vos revenus et du gain écologique des travaux. MaPrimeRénov' est ouverte à l'ensemble des propriétaires, qu'ils occupent le logement à rénover ou le louent. Le logement doit être construit depuis au moins 15 ans ou depuis au moins deux ans lors du remplacement d'une chaudière au fioul.

Nombre de personnes composant le ménage (foyer fiscal)	Plafonds de ressources HORS ÎLE-DE-FRANCE				Nombre de personnes composant le ménage (foyer fiscal)	Plafonds de ressources EN ÎLE-DE-FRANCE			
	Revenu fiscal de référence (RFR) Mon RFR est indiqué sur mon avis d'imposition					Revenu fiscal de référence (RFR) Mon RFR est indiqué sur mon avis d'imposition			
	MaPrime Rénov'Bleu	MaPrime Rénov'Jaune	MaPrime Rénov'Violet	MaPrime Rénov'Rose		MaPrime Rénov'Bleu	MaPrime Rénov'Jaune	MaPrime Rénov'Violet	MaPrime Rénov'Rose
1	jusqu'à 15 262 €	jusqu'à 19 565 €	jusqu'à 29 148 €	> 29 148 €	1	jusqu'à 21 123 €	jusqu'à 25 714 €	jusqu'à 38 184 €	> 38 184 €
2	jusqu'à 22 320 €	jusqu'à 28 614 €	jusqu'à 42 848 €	> 42 848 €	2	jusqu'à 31 003 €	jusqu'à 37 739 €	jusqu'à 56 130 €	> 56 130 €
3	jusqu'à 26 844 €	jusqu'à 34 411 €	jusqu'à 51 592 €	> 51 592 €	3	jusqu'à 37 232 €	jusqu'à 45 326 €	jusqu'à 67 585 €	> 67 585 €
4	jusqu'à 31 359 €	jusqu'à 40 201 €	jusqu'à 60 336 €	> 60 336 €	4	jusqu'à 43 472 €	jusqu'à 52 925 €	jusqu'à 79 041 €	> 79 041 €
5	jusqu'à 35 894 €	jusqu'à 46 015 €	jusqu'à 69 081 €	> 69 081 €	5	jusqu'à 49 736 €	jusqu'à 60 546 €	jusqu'à 90 496 €	> 90 496 €
Par personne supplémentaire	+ 4 526 €	+ 5 797 €	+ 8 744 €	+ 8 744 €	Par personne supplémentaire	+ 6 253 €	+ 7 613 €	+ 11 455 €	+ 11 455 €



France Rénov', le service public de la rénovation de l'habitat donne aux Français un égal accès à l'information, et les oriente tout au long de leur projet de rénovation.

+ d'infos p. 6

LES AIDES À LA RÉNOVATION



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.

CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ BAR -TH-104

La fiche BAR-TH-104 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.

- 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)
- 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



POMPE À CHALEUR AIR-AIR

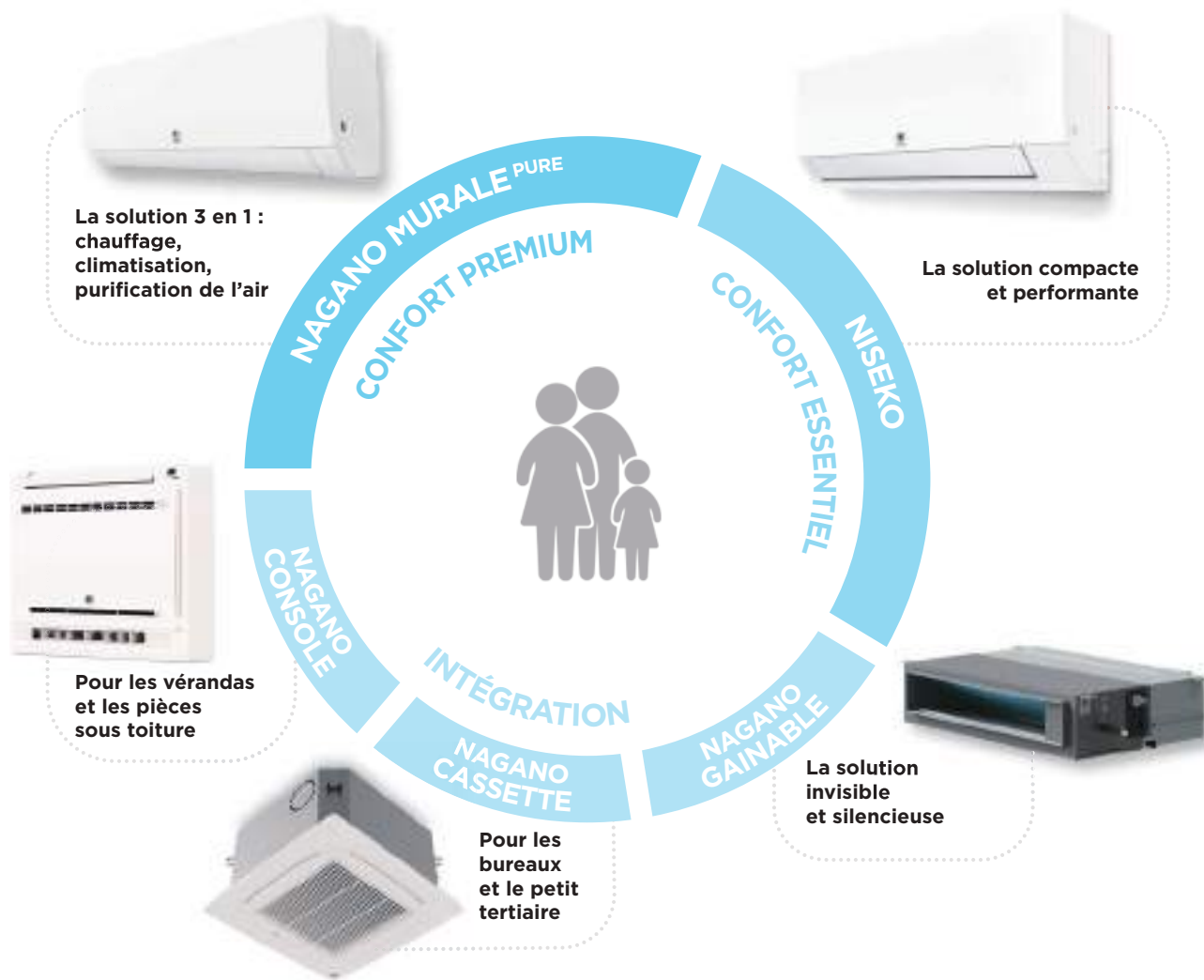
Gamme résidentiel & petit tertiaire



THERMOR

UNE RÉPONSE SUR-MESURE À CHAQUE BESOIN UTILISATEUR

PROPOSEZ L'INSTALLATION DE PLUSIEURS TYPES D'UNITÉS INTÉRIEURES À VOS CLIENTS POUR LE CHAUFFAGE ET LA CLIMATISATION



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

Puissance (W)	4000	5000	7000	8500	10 000
Nombre de connexions	2	2	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, adapte en permanence le système aux 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

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 facilement recyclable

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 D'ÉLIGIBILITÉ DANS LE RESIDENTIEL (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 est inférieure ou égale à 12 kW et coefficient de performance saisonnier (SCOP) est 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

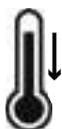
AVEC LA POMPE A CHALEUR C'EST L'ASSURANCE DE LA BONNE TEMPÉRATURE ET D'IMPORTANTES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



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 rafraîchissement



- 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




QUELLE PUISSANCE CHOISIR ?
Accédez très vite à notre outil de dimensionnement en flashant le QR code




1. Performance

	NAGANO MURALE PURE	NAGANO MURALE	NISEKO MURALE	NAGANO CONSOLE	NAGANO CASSETTE
Purification d'air	●	-	-	-	-
Réversible	●	●	●	●	●
Technologie Full Inverter	●	●	●	●	●
Classe énergétique Froid	A+++	A+++	A++	A++	A++
Classe énergétique Chaud	A++	A++	A+	A+	A

2. Economies d'énergie

	NAGANO MURALE PURE	NAGANO MURALE	NISEKO MURALE	NAGANO CONSOLE	NAGANO CASSETTE
Pilotage à distance via l'application Intelligent Air 	●	●	●	●	-
Programmation via l'application Intelligent Air	●	○ (Smart Clima)	●	●	-
Détection d'occupation	●	●	-	-	-
Eligible prime CEE	●	●	●	●	-

3. Confort d'utilisation

	NAGANO MURALE PURE	NAGANO MURALE	NISEKO MURALE	NAGANO CONSOLE	NAGANO CASSETTE
Connectivité	De série	De série	De série	De série***	-
Orientation flux d'air	Automatique via fonction Eco-Pilot	Automatique via fonction Eco-Pilot	Via télécommande	Via télécommande	Via télécommande
Niveau Sonore (Pression acoustique à 1 m)	19 dB(A)*	19 dB(A)*	20 dB(A)*	20 dB(A)*	25 dB(A)*

* : selon modèle.

4. Compatibilité avec unités extérieures

MONO-SPLIT
MULTI-SPLIT

5. Services et garanties

	NAGANO MURALE PURE	NAGANO MURALE	NISEKO MURALE	NAGANO CONSOLE	NAGANO CASSETTE
GARANTIE 2 ANS GARANTIE 5 ANS (+ d'infos p.161)	●	●	●	●	●
SAV EXPRESS 24h (sous garantie)	●	●	●	●	●
FORFAIT REPARATION 75€ FORFAIT VIDANGE 150€ (sous garantie)	●	●	●	●	●

6. Prix HT d'un modèle applicable au 01/02/2023 (UI+UE pour 2000 W) à partir de...

1 203 €	1 163 €	824 €	2 342 €* P. 134	2 427 €** P. 136
P. 128	P. 130	P. 132		

* Modèle 2500W, ** Modèle 3500W, ***Réf. 873 868, 873 869, 873 870
Écoparticipation: 1,67 € HT ou 6,67€ HT selon modèle

DES FONCTIONNALITÉS INNOVANTES: NAGANO PURE

NAGANO GAINABLE
BASSE PRESSION

NAGANO GAINABLE
MOYENNE PRESSION



-	-
●	●
●	●
A++	A++
A	A

●	●
●	Compatible Airzone
-	-
-	-

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

MONO-SPLIT
MULTI-SPLIT

●	●
●	●
●	●

2 712 €**
P. 140

2 545 €**
P. 142

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



CONFORT ET ÉCONOMIE

La fonction ECO-PILOT pour un maximum de confort

L'appareil détecte la présence de personnes dans la pièce

L'utilisateur peut demander à ce que le flux d'air le suive ou au contraire l'évite



L'absence d'utilisateur dans la pièce déclenche le mode ECO (diminution de la vitesse du ventilateur et diminution ou augmentation de la température de consigne)



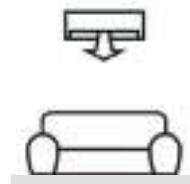
Gestion du flux d'air Suivi



Gestion du flux d'air Évitement



Détection d'occupation



Détection d'absence

CONNECTIVITÉ

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

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



 **Système iOS**
Version 9.0 ou plus

 **Système Android**
Version 5.0 ou plus

DIMENSIONNEMENT ET IMPLANTATION

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

OUTIL D'AIDE AU DIMENSIONNEMENT

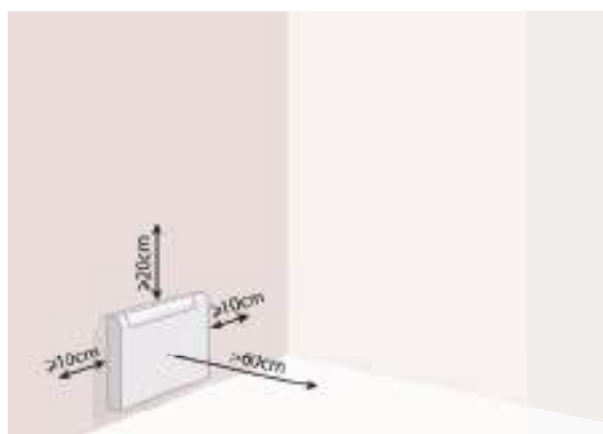
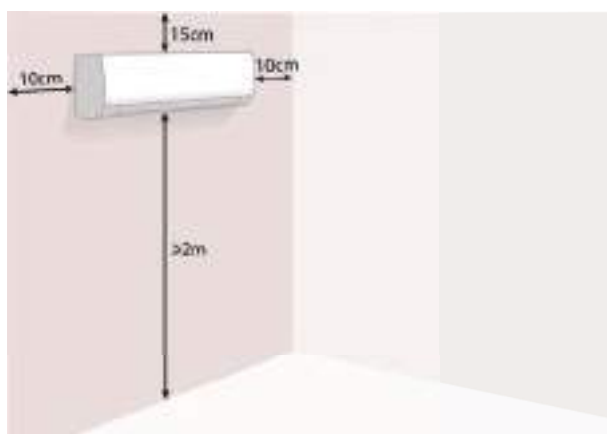
Dimensionner et sélectionner la solution la plus adaptée à votre projet en résidentiel et petit tertiaire

Accédez très rapidement à notre outil en flashant le QR code



NAGANO MURALE ET CONSOLE

- 1 Je calcule les puissances nécessaires (frigorifique et/ou calorifique) à l'aide de l'outil de dimensionnement Thermor.
- 2 L'application me propose une solution Thermor
- 3 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, pour respecter la norme **EN 378**, vérifier la surface minimale de la pièce en cas d'association avec un multi-split.

	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

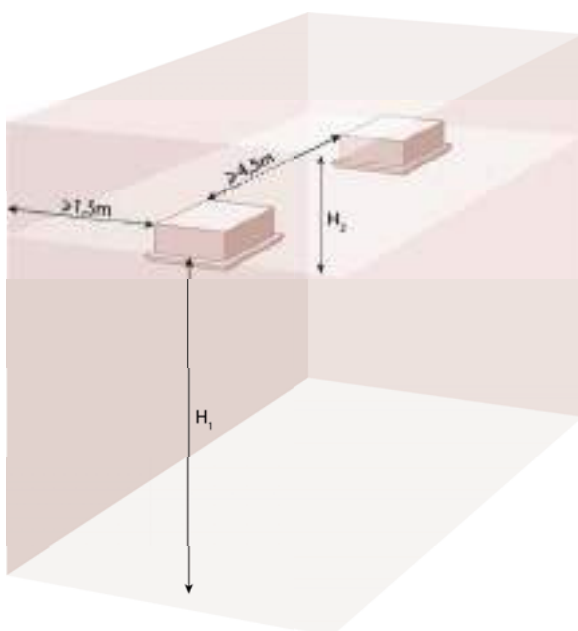
(*) : Superficie minimale en m² des pièces équipées des UI NAGANO CONSOLE connectées à une unité extérieure multi-split, avec une hauteur d'installation des UI à 0,6m du sol.

NAGANO CASSETTE

- 1 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)
- 2 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.
- 3 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.





Intelligent Air

Apple **Système iOS**
Version 9.0 ou plus

Android **Système Android**
Version 5.0 ou plus

CONNECTÉ DE SÉRIE

Possibilité de piloter à distance depuis un smartphone via l'application Intelligent Air

NAGANO MURALE PURE

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



CARACTÉRISTIQUES



SYSTÈME UV-C :

Diffuse une lumière UV-C 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 :

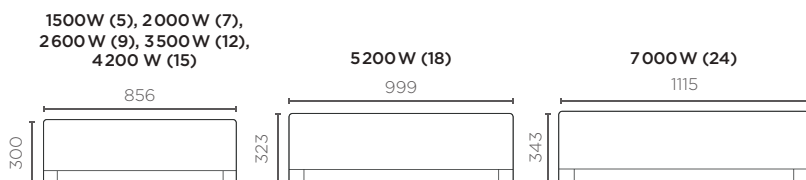
Revêtement anti-bactérien sur les composants au contact de l'air pour garantir la propreté de l'unité intérieure

Fonctionnalités garantissant un maximum de confort :

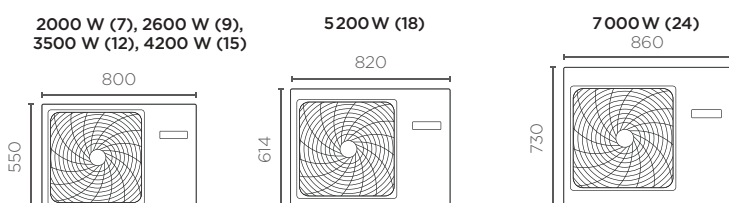
- Fonction Silence (quiet) : le ventilateur bascule en petite vitesse à l'activation de ce mode à partir de la télécommande.
- Fonction Intelligente (smart) : l'unité mesure la température et l'humidité de la pièce pour ajuster le confort automatiquement.
- Fonction Sleep : ajustement de la température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

DIMENSIONS (en mm)

UNITÉ INTÉRIEURE MURALE



UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-SPLITS



LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Réversible

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



Performance

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

Classe énergétique⁽¹⁾

Mode froid :

A+++
A++

Mode chaud :

A+++
A++



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

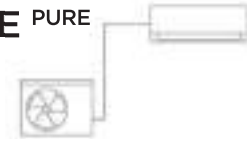


Gestion du flux d'air Évitement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO MURALE PURE MONO-SPLIT

(Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir pages 146-147)

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz



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		IM20V2-NG	IM26V2-NG	IM35V2-NG	IM42V2-NG	IM52V2-NG	IM70V2-NG
Codification modèle UE		EIU20LV2-NG	EIU26L-NG	EIU35L-NG	EIU42L-NG	EIU52L-NG	EIU70LV2-NG
Evolution codification modèle UE S1 2023		-	EIU26LV2-NG	EIU35LV2-NG	-	-	-
Unité intérieure	Référence	873 862	873 863	873 864	873 865	873 866	873 867
	Prix HT ⁽¹⁾	435 €	463 €	564 €	658 €	751 €	962 €
Unité extérieure	Référence	872 184	872 932	872 933	872 953	872 934	872 178
	Evolution des réf, S1 2023	-	872 185	872 186	-	-	-
	Prix HT ⁽²⁾	768 €	795 €	997 €	1 262 €	1 657 €	2 100 €

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min./max.) (W)	2200 (600/3000)	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	3100	4000	4200	5800	6500
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	2000	2500	3300	3400	4800	5400
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	1300	1700	2200	2400	3200	4200
P. absorbée nominale en froid (W)	600	650	880	1230	1400	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	1600	1800	2100	2500	3000

PERFORMANCES

EER/SEER	4,00/8,50	4,00/8,50	4,00/8,50	3,41/7,0	3,68/7,20	3,23/7,10
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 (mode froid) (dB(A)) ⁽³⁾	19/38	19/38	19/39	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	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+
----------------------------------	------------	------------	------------	----------	-----------	----------

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

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

INSTALLATION

DIMENSIONS (H x L x P)

UI (mm)	300x856x197	300x856x197	300x856x197	300x856x197	323x999x225	343x1115x235
UE (mm)	550x800x280	550x800x280	550x800x280	550x800x280	614x820x338	730x860x308

POIDS

UI/UE (kg)	9,5/29	9,5/29	9,5/31,5	9,5x31,5	12/37,8	15,2/49
------------	--------	--------	----------	----------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nominale (A)	2,9	3,6	5	5,6	6,7	9,6
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	16	16	16	20	20
Câble d'interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²
Câble alimentation sur l'UE	3Gx1,5mm²	3Gx1,5mm²	3Gx1,5mm²	3Gx1,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²
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	5/25
Dénivelé max. (m)	10	10	10	10	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)	650/0,439	650/0,439	940/0,635	950/0,641	950/0,641	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
-----------------------	----	----	----	----	----	----

Commande filaire en option : voir page 157

(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

SERVICES



COMPRESSEUR⁽⁴⁾

*SI INTERVENTION SUR CIRCUIT FRIGORIFIQUE

(4) 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.

LIMITE DE STOCK



Smart Clima

CONNECTÉ DE SÉRIE

Possibilité de piloter à distance depuis un smartphone via l'application Smart Clima.

NAGANO MURALE

La solution performante et intelligente pour un confort en toutes saisons



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 ECOPILOT

Gestion du flux d'air et détection automatique d'occupation



Gestion du flux d'air Suivi



Gestion du flux d'air Évitement



Détection d'occupation



Détection d'absence

Fonctionnalités garantissant un maximum de confort :

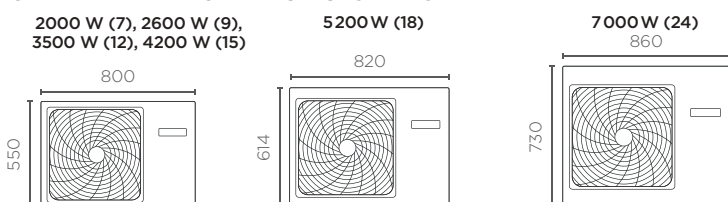
- Fonction Silence (quiet) : le ventilateur bascule en petite vitesse à l'activation de ce mode à partir de la télécommande.
- Fonction Intelligente (smart) : l'unité mesure la température et l'humidité de la pièce pour ajuster le confort automatiquement.
- Fonction Sleep : ajustement de la température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

DIMENSIONS (en mm)

UNITÉ INTÉRIEURE MURALE



UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-SPLITS



LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Réversible

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

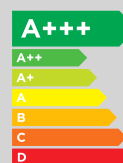


Performance

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

Classe énergétique⁽¹⁾

Mode froid :



Mode chaud :



Intelligence

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



Confort

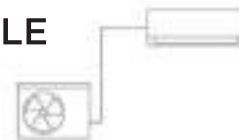
Fonctionnement très silencieux (19dB(A)⁽¹⁾) et possibilité d'orienter le flux d'air

(1) Selon modèle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO MURALE MONO-SPLIT

(Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir pages 146-147)

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz



NAGANO MURALE MONO-SPLIT		2 600 W (9)	3 500 W (12)	4 200 W (15)	5 200 W (18)	7 000 W (24)
Codification modèle UI		IM26-NG	IM35-NG	IM42-NG	IM52-NG	IM70-NG
Codification modèle UE		EIU26L-NG	EIU35L-NG	EIU42L-NG	EIU52L-NG	EIU70LV2-NG
Evolution codification modèle UE S1 2023		EIU26LV2-NG	EIU35LV2-NG	-	-	EIU70LV2-NG
Unité intérieure	Référence	873 944 LIMITE DE STOCK	873 945 LIMITE DE STOCK	873 959 LIMITE DE STOCK	873 946 LIMITE DE STOCK	873 947 LIMITE DE STOCK
	Prix HT ⁽¹⁾	423 €	524 €	618 €	711 €	922 €
Unité extérieure	Référence	872 932	872 933	872 953	872 934	872 178
	Evolution des références S1 2023	872 185	872 186	-	-	-
	Prix HT ⁽²⁾	795 €	997 €	1 262 €	1 657 €	2 100 €

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min./max.) (W)	2 600 (800/3 200)	3 500 (1 000/4 000)	4 200 (1 200/4 800)	5 200 (1 400/6 000)	7 000 (2 200/7 500)
P. calorifique nominale (min./max.) (W)	3 200 (800/4 200)	4 200 (1 000/5 200)	4 400 (1 300/5 800)	6 000 (1 400/6 900)	8 000 (2 400/8 500)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	3 100	4 000	4 200	5 800	6 500
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	2 500	3 300	3 400	4 800	5 400
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	1 700	2 200	2 400	3 200	4 200
P. absorbée nominale en froid (W)	650	880	1 230	1 400	2 170
P. absorbée nominale en chaud (W)	800	1 100	1 180	1 500	2 160
Débit d'air UI PV/GV (m³/h)	300/600	350/650	370/750	500/900	600/1 100
Débit d'air max. UE GV (m³/h)	1 600	1 800	2 100	2 500	3 000

PERFORMANCES

EER/SEER	4,00/8,50	4,00/8,50	3,41 / 7,0	3,68/7,20	3,23/7,10
COP/SCOP	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 (mode froid) (dB(A)) ⁽³⁾	19/38	19/39	23/42	28/45	33/47
Puissance acoustique UI (mode froid) (dB(A))	53	55	58	57	60
Pression acoustique UE (mode froid) (dB(A)) ⁽³⁾	47	48	50	51	57
Puissance acoustique UE (mode froid) (dB(A))	59	61	63	63	70

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique froid / chaud	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+
----------------------------------	------------	------------	----------	-----------	----------

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

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

INSTALLATION

DIMENSIONS (H x L x P)

UI (mm)	300x856x197	300x856x197	300x856x197	323x999x225	343x1 115x235
UE (mm)	550x800x280	550x800x280	550x800x280	614x820x338	730x860x308

POIDS

UI/UE (kg)	9,5/29	9,5/31,5	9,5x31,5	12/37,8	15,2/49
------------	--------	----------	----------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nominale (A)	3,6	5	5,6	6,7	9,6
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	16	16	20	20
Câble d'interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	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 (pouce) - ø liquide (pouce)	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
Longueur min./max. (m)	3/15	3/15	3/15	3/25	5/25
Dénivelé max. (m)	10	10	10	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)/TeqCO ₂ (g)	650/0,439	940/0,635	950/0,641	950/0,641	1 300/0,878
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20	20	45

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

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

Commande filaire en option : voir page 157

(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

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
REPARATION
75€

FORFAIT
REPARATION
150€

COMPRESSEUR**

**SI INTERVENTION
SUR CIRCUIT
FRIGORIFIQUE

(4) 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.



Intelligent Air



Système iOS
Version 9.0 ou plus



Système Android
Version 5.0 ou plus

CONNECTÉ DE SÉRIE

Possibilité de piloter à distance depuis un smartphone via l'application Intelligent Air

NISEKO MURALE

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



CARACTÉRISTIQUES

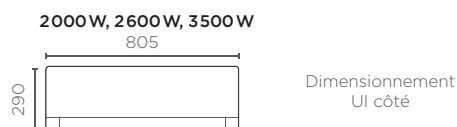
Technologie Full Inverter : des produits aux niveaux sonores bas et aux performances élevées qui assurent une température constante et des économies d'énergie.

- **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

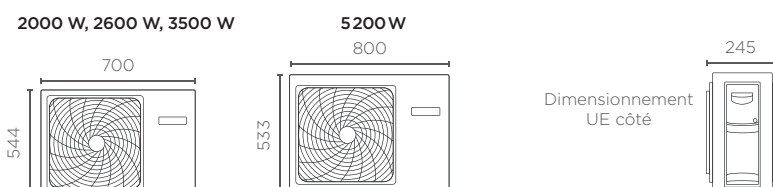


DIMENSIONS (en mm)

UNITÉ INTÉRIEURE MURALE



UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-SPLITS



LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Design

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



Confort

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



Connectée de série :

pilotable à distance depuis un smartphone.



Performance

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

Mode froid :

A++

Mode chaud :

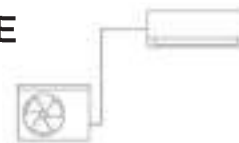
A+

*Selon modèle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NISEKO MURALE MONO-SPLIT

(Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir pages 146-147)

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz



NISEKO MURALE MONO-SPLIT		2000W (7)	2600W (9)	3500W (12)	5200W (18)
Unité intérieure	Référence	873 871	873 872	873 873	873 874
	Prix HT ⁽¹⁾	305 €	329 €	368 €	618 €
Unité extérieure	Référence	872 170	872 171	872 172	872 173
	Prix HT ⁽²⁾	519 €	522 €	626 €	1 193 €
DIMENSIONNEMENT					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigorifique nominale (min./max.) (W)		2200 (800/2800)	2600 (800/3000)	3200 (800/3600)	5000 (1300/5800)
P. calorifique nominale (min./max.) (W)		2400 (800/2900)	2800 (800/3200)	3400 (800/4200)	5200 (1400/6000)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)		1900	2 200	2600	4 200
P. calorifique maxi. à -10°C (W)		1700	1900	2400	3100
P. calorifique maxi. à -15°C (W)		1400	1600	2100	2500
P. absorbée nominale en froid (W)		680	805	990	1550
P. absorbée nominale en chaud (W)		650	750	920	1400
Débit d'air UI Silence/PV/MV/ GV (m³/h)		280/370/460/550	280/370/460/550	280/390/490/600	550/650/750/900
Débit d'air max. UE GV (m³/h)		2100	2100	2100	2500
PERFORMANCES					
EER/SEER		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
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
Puissance acoustique UI (dB(A))		54	54	56	57
Pression acoustique UE (dB(A)) ⁽³⁾		49	49	50	53
Puissance acoustique UE (dB(A))		62	62	63	65
CLASSIFICATION ErP					
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Températures extérieures en mode froid (°C)		-10 à +43	-10 à +43	-10 à +43	-10 à +43
Températures extérieures en mode chaud (°C)		-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
INSTALLATION					
DIMENSIONS (H x L x P)					
UI (mm)		290x805x200	290x805x200	290x805x200	320x975x220
UE (mm)		544x700x245	544x700x245	544x700x245	553x800x275
POIDS					
UI/UE (kg)		8,3/22,8	8,3/22,8	8,3/23,5	11,6/32,7
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité Nominale (A)		3,6	3,6	4,5	6,5
Calibre disjoncteur (A), courbe D		16	16	16	20
Câble d'interconnexion UE/UI		4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx,5mm ²
Câble alimentation sur l'UE		3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx2,5mm ²
Unité à alimenter électriquement		UE	UE	UE	UE
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
ø gaz (pouce)		3/8	3/8	3/8	1/2
ø liquide (pouce)		1/4	1/4	1/4	1/4
Longueur pré-chargée (m)		7	7	7	7
Longueur min./max. (m)		3/20	3/20	3/20	3/25
Dénivelé max. (m)		10	10	10	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)/TeqCO ₂ (g)		520	520	530	900
Charge additionnelle (g/m)		20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure (mm)		16	16	16	16

Commande filaire en option : voir page 157

(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

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

GARANTIE
5 ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
RÉPARATION
75€

FORFAIT
RÉPARATION
150€*

COMPRESSEUR⁽⁴⁾

*SI INTERVENTION SUR CIRCUIT FRIGORIFIQUE

⁽⁴⁾ 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.



Intelligent Air

Sur les modèles (873 868, 873 869, 873 870)

CONNECTÉ

Possibilité de piloter les appareils à distance depuis un smartphone via l'application Intelligent Air (selon références).

NAGANO CONSOLE



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

CARACTÉRISTIQUES

Technologie Full Inverter : des produits aux niveaux sonores bas et aux performances élevées qui assurent une température constante.

Double flux :

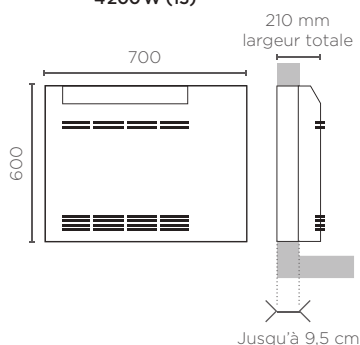
- En mode chaud, l'air soufflé est dirigé vers le sol pour remonter par convection.
- En mode froid, l'air soufflé est dirigé vers le plafond pour retomber doucement par gravité et refroidir toute la pièce.

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

DIMENSIONS (en mm)

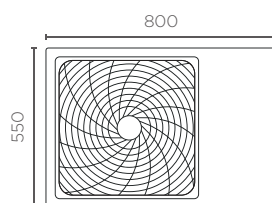
UNITE INTÉRIEURE CONSOLE

2600 W (9), 3500 W (12),
4200 W (15)



UNITE EXTÉRIEURE MONO-SPLIT

2600 W (9), 3500 W (12),
4200 W (15)



LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Réversible

Rafrâchissement ou chauffage, avec une large plage de fonctionnement de -15°C à +43°C



Confort

Double sortie d'air (haut et bas) pour garantir une température homogène de la pièce.

Fonctionnement très silencieux (20dB(A))¹

(1) Selon modèle



Design

Couleur blanc mat pour s'harmoniser avec les unités intérieures NAGANO MURALE

Largeur de 700 mm : l'une des plus compactes du marché



Installation

Fixation au sol ou accroché au mur
Semi-encastrable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO CONSOLE

MONO-SPLIT (Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir pages 146-147)

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz



NAGANO CONSOLE MONO-SPLIT		2600W (9)	3500W (12)	4200W (15)
Codification modèle UI		IC26V2-NG	IC35-NG / IC35V2-NG	IC42-NG / IC42V2-NG
Codification modèle UE		E1U26L-NG	E1U35L-NG	E1U42L-NG
Unité intérieure	Référence	873 868	873 961	873 962
	Evolution des références S1 2023	-	873 869	873 870
	Prix HT ⁽¹⁾	1 547 €	1 602 €	1 677 €
Unité extérieure	Référence	872 932	872 933	872 953
	Prix HT ⁽²⁾	795 €	997 €	1 262 €

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 (m ³ /h)	250 / 300 / 350 / 400	300 / 350 / 400 / 450	380 / 430 / 480 / 530
Débit d'air max UE GV (m ³ /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	A++	A++	A++
Classe énergétique chaud	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)	550x800x280	550x800x280	550x800x280

POIDS

UI/UE (kg)	16,5/29	16,5/31,5	16,5/31,5
------------	---------	-----------	-----------

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 (pouce)	3/8	3/8	3/8
Ø liquide (pouce)	1/4	1/4	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)	650 / 0,439	940 / 0,635	940 / 0,635
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

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

Module wifi en option : voir page 157

- (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

SERVICES

GARANTIE
2 ANS

GARANTIE
5 ANS
COMPRESSEUR⁽⁴⁾

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
REPARATION
75€

FORFAIT
REPARATION
150€*

*SI INTERVENTION
SUR CIRCUIT
FRIGORIFIQUE

- (4) 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.



**COMMANDE FILAIRE
EN OPTION**
pour piloter jusqu'à 16 UI

NAGANO CASSETTE

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

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

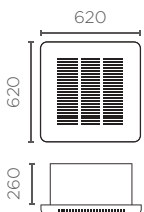
Modèles 2600W à 9000W monophasés

Modèle 12500W tri-phasé

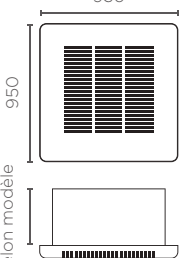
DIMENSIONS (en mm)

UNITÉ INTÉRIEURE CASSETTE

2600W (9)
3500W (12),
5000W (18)

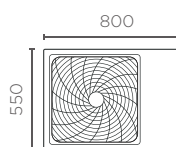


7100W (24),
9000W (36),
12500W (48)

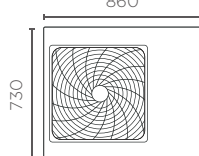


UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-SPLITS

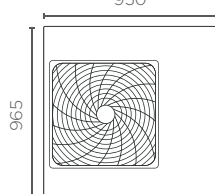
3500W (12)



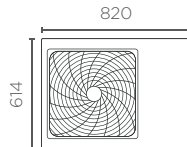
7000W (24)



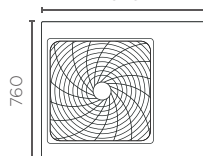
12500W (48)



5200W (18)



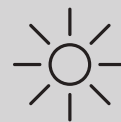
9000W (36)



LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Réversible
Rafraîchissement ou chauffage



Les flux d'air de chaque
volet peuvent être orientés
indépendamment

Une arrivée d'air neuf
est prévue sur l'UI
pour améliorer la qualité
d'air de la pièce



Commande infra-rouge
incluse de série

Commande filaire
en option : pour
commander jusqu'à
16 appareils simultanément



Installation
Appareil livré sous pression
d'azote

Pompe de relevage intégrée

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO CASSETTE MONO-SPLIT

(Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir pages 146-147)

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



NAGANO CASSETTE MONO-SPLIT		3500W (12)	5200W (18)	7000W (24)	9000W (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		E1U35L-NG	E1U52L-NG	E1U70LV2-NG	E1U90L-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	872 933	872 934	872 178	872 131	872 132
	Prix HT ⁽²⁾	997 €	1 657 €	2 100 €	2 718 €	3 534 €

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	A++	A++	A++	A+	A+
Classe énergétique chaud	A	A	A	A	A

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

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

INSTALLATION

DIMENSIONS (H x L x P)

UI caisson (mm)	570x570x260	570x570x260	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)	550x800x280	614x820x338	730x860x308	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	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx2,5mm²
Câble alimentation sur l'UE	3Gx1,5mm²	3Gx1,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx6,0mm²	5Gx2,5mm²
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Ø Gaz (pouce)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8
Ø liquide (pouce)	1/4	1/4	3/8	3/8	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)	940 / 0,63	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
---------	-------	-------	-------	-------	-------

Commande filaire en option : voir page 157

- (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.

SERVICES

GARANTIE 2 ANS

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR⁽⁴⁾

SAV EXPRESS 24h

FORFAIT RÉPARATION 75€

FORFAIT RÉPARATION 150€*

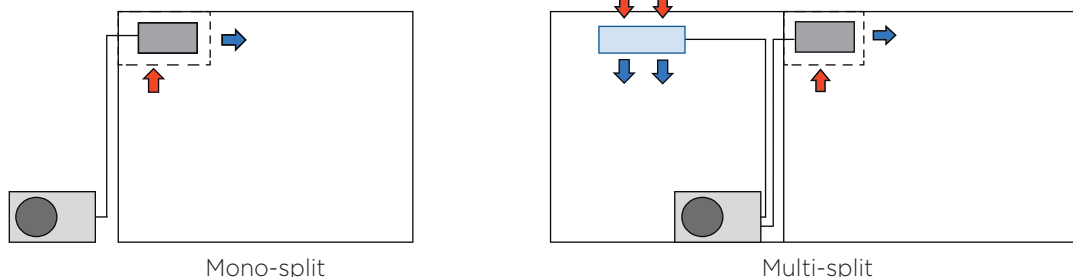
*SI INTERVENTION SUR CIRCUIT FRIGORIFIQUE

⁽⁴⁾ 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.

DIMENSIONNEMENT ET IMPLANTATION

NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION POUR 1 PIÈCE

Configurations d'installation



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.

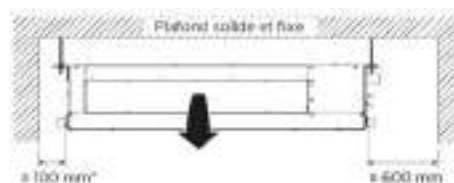
Dimensionnement

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

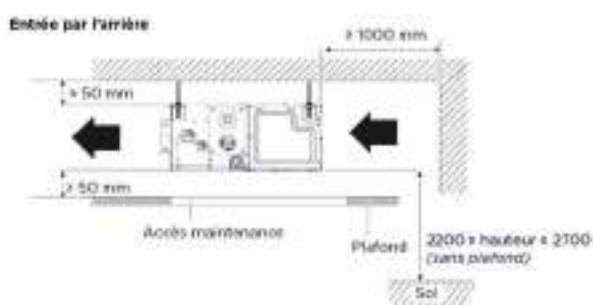
- 1 Je calcule les puissances nécessaires (frigorigique et/ou calorifique) à l'aide de l'outil de dimensionnement Thermor.
- 2 L'application me propose une solution Thermor.
- 3 Je vérifie qu'elle est bien applicable à l'architecture de la pièce et à l'implantation souhaitée :
 - Respect des longueurs 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.

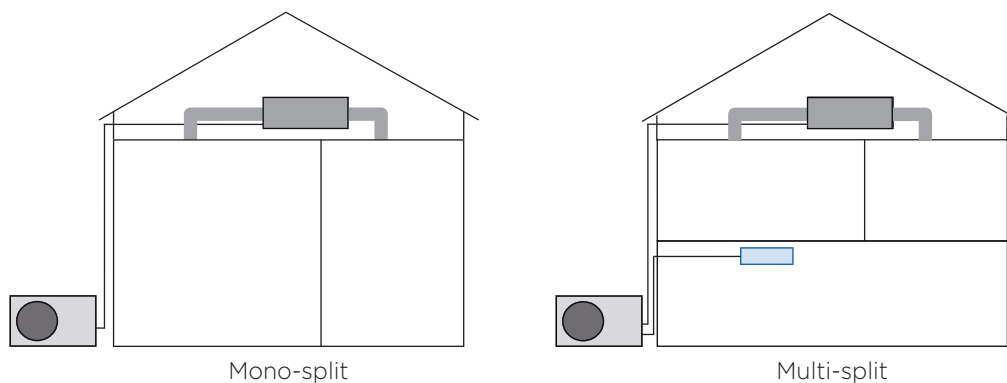


La reprise d'air de NAGANO Gainable Basse Pression peut se faire par l'arrière ou par le dessous de l'appareil. L'évacuation des condensats peut se faire par gravité ou par pompe de relevage (hauteur de refoulement 600mm).



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.

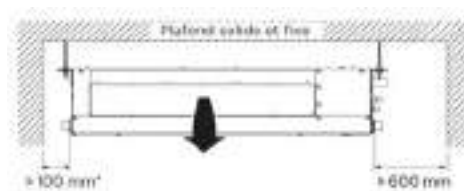
NAGANO Gainable Moyenne pression est compatible avec les **UE NAGANO mono-split et multi-split**. Associée à une UE multi-split, les UI NAGANO Gainable Moyenne Pression peuvent être panachées avec d'autres unités intérieures de la gamme: murales, consoles ou cassettes.

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.

- 1** Je calcule les puissances nécessaires (frigorigique et/ou calorifique) à l'aide de l'outil de dimensionnement Thermor.
- 2** 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.
- 3** 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
- 4** 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.



Intelligent Air

🍏 **Système iOS**
Version 9.0 ou plus

🤖 **Système Android**
Version 5.0 ou plus

Commande infra-rouge livrée de série avec l'unité intérieure gainable

NAGANO GAINABLE

BASSE PRESSION

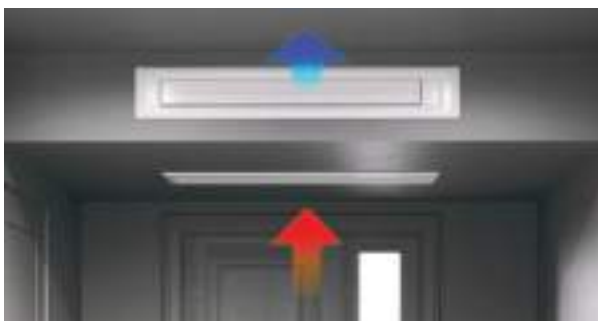
La solution de confort en toutes saisons, invisible et silencieuse **pour 1 pièce**

CARACTÉRISTIQUES

Compatibilité avec les unités extérieures NAGANO MONOSPLIT et MULTISPLIT

Installation

Reprise et soufflage direct.

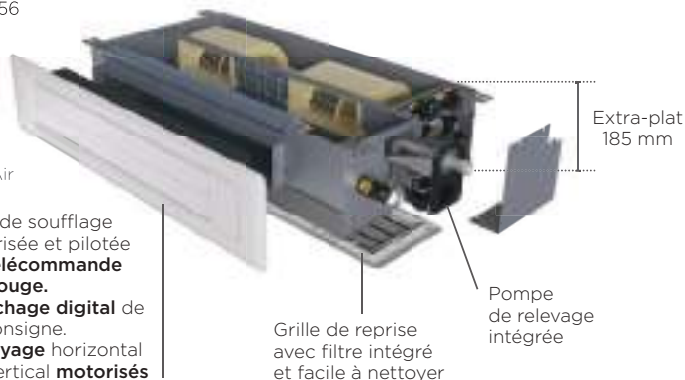


Accessoires de pose :

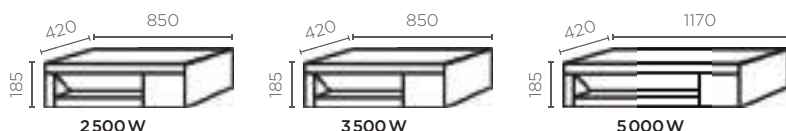
voir page 156



Wi-Fi de série Intelligent Air



DIMENSIONS (en mm)



LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Réversible

Rafraîchissement ou chauffage pour une pièce



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++

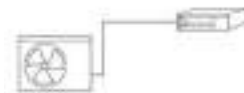


Facilités de pose :

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 TECHNIQUES NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION MONO-SPLIT (Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir pages 146-147)



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

NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION		2500W (9)	3500W (12)	5000W (18)
Codification modèle UI		IG25BP-NG	IG35BP-NG	IG50BP-NG
Codification ensemble reprise et soufflage		G890-NG	G890-NG	G1210-NG
Codification modèle UE		Compatible Multi uniquement		E1U52L-NG
Unité intérieure	Référence	873 875	873 876	873 877
	Prix HT ⁽¹⁾	1190 €	1429 €	1667 €
Ensemble reprise et soufflage	Référence	232 015	232 015	232 016
	Prix HT	286 €	286 €	310 €
Unité extérieure	Référence	Compatible Multi	872 933	872 934
	Prix HT ⁽²⁾	Compatible Multi	997 €	1657 €

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min./max) (W)	Compatible Multi	3500 (900 - 4500)	5000 (1800 - 6000)
P. calorifique nominale (min./max) (W)	Compatible Multi	4000 (1000 - 4800)	5500 (2000 - 6200)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	Compatible Multi	3400	5000
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	Compatible Multi	3000	4300
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	Compatible Multi	2500	3600
P. absorbée nominale en froid (W)	Compatible Multi	1060	1530
P. absorbée nominale en chaud (W)	Compatible Multi	1070	1470
Débit d'air UI PV/MV/GV (m³/h)	390/460/530	420/480/600	600/750/900
Débit d'air max UE (m³/h)	Compatible Multi	2000	2500
Pression disponible (Pa)	Compatible Multi	0/10/20/40	0/10/20/40

PERFORMANCES

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

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique mode chaud	Compatible Multi	A	A
Classe énergétique mode froid	Compatible Multi	A++	A++

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

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

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)

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

POIDS

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

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité nominale (A)	Compatible Multi	4,6	6,7
Calibre disjoncteur (A), courbe D	Compatible Multi	16	20
Câble interconnexion UE/UI	Compatible Multi	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²
Câble alimentation sur l'UE	Compatible Multi	3Gx1,5mm²	3Gx2,5mm²
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES

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

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

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

Accessoires de pose : voir page 156

- (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

SERVICES

GARANTIE 2 ANS	GARANTIE 5 ANS	SAV EXPRESS 24h	FORFAIT REPARATION 75€	FORFAIT REPARATION 150€*
		*SI INTERVENTION SUR CIRCUIT FRIGORIFIQUE		

- (4) 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.



COMPATIBLE
AIRZONE



Intelligent Air

Système iOS
Version 9.0 ou plus

Système Android
Version 5.0 ou plus

Commande filaire
Thermor



NAGANO GAINABLE

MOYENNE PRESSION

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

CARACTÉRISTIQUES

Compatibilité avec les unités extérieures NAGANO MONOSPLIT et MULTI-SPLIT

Installation



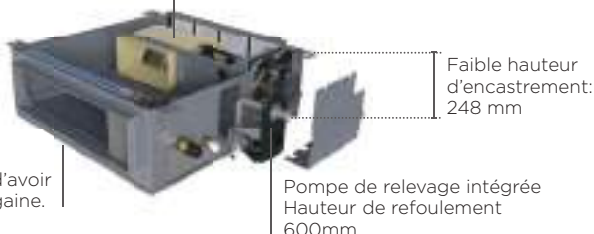
Reprise centralisée ou pièce par pièce

Soufflage par bouche ou grille

Accessoires de pose : voir page 156



4 vitesses : adaptation automatique en fonction du besoin de chauffage et de refroidissement

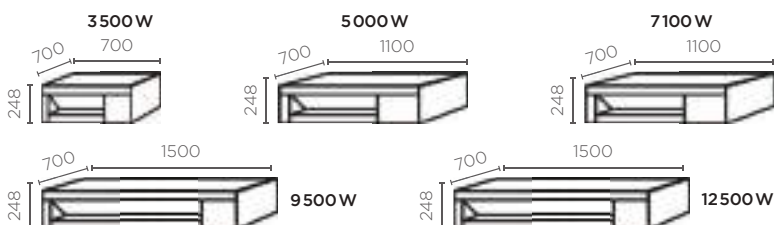


Faible hauteur d'encastrement: 248 mm

Pression disponible 150Pa*: possibilité d'avoir un long réseau de gaine.

Pompe de relevage intégrée
Hauteur de refoulement 600mm

DIMENSIONS (en mm)



LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Réversible
Rafraîchissement ou chauffage.



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) www.airzonefrance.fr

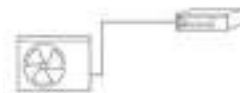


Facilités de pose :
pompe de relevage intégrée,
pression statique réglable de 0 à 150 Pa

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO GAINABLE MONO-SPLIT

(Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir pages 146-147)



Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400V + N - 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		EIU35L-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	872 933	872 934	872178	872131	872 033
	Prix HT ⁽²⁾	997 €	1657 €	2100 €	2718 €	3000 €

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 (m ³ /h)	450/600/ 720/840	550/780/ 900/1020	900/1100/ 1260/1440	1240/1360/ 480/1600	1500/1680/ 1960/2250
Débit d'air max. UE GV (m ³ /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)	A++	A++	A++	A+	A+
Classe énergétique (chaud)	A	A	A	A	A

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Températures extérieures en mode chaud (°C)	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Températures extérieures en mode froid (°C)	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-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 (pouce)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8
ø liquide (pouce)	1/4	1/4	3/8	3/8	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 156

(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

SERVICES



⁽⁴⁾ 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.

*SI INTERVENTION SUR CIRCUIT FRIGORIFIQUE

SYSTÈME MULTIZONING AIRZONE

compatible Thermor



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.

LES ATOUTS

Installation facilitée :

plénum Airzone sur-mesure compatible

Niveau de confort optimisé :

réglage de la consigne par zone à 0,5C°



COMPATIBILITÉ

Les unités intérieures gainables Moyenne Pression NAGANO sont compatibles avec la solution de Multizoning Airzone.



Flashez le QR code afin de retrouver le moteur de compatibilité

Les éléments du zoning sont à commander directement chez notre partenaire Airzone



1



2

1 PLÉNUM MOTORISÉ AIRZONE



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
Unité intérieure gainable MP 7100W	6	AZEZ8THEBS0IM6
	3	AZEZ8THEBS0IM3
	4	AZEZ8THEBS0IM4
Unité intérieure gainable MP 9500W	5	AZEZ8THEBS0IM5
	6	AZEZ8THEBS0IM6
	5	AZEZ8THEBS0IL5
Unité intérieure gainable MP 12500W	6	AZEZ8THEBS0IL6
	5	AZEZ8THEBS0IL5
	6	AZEZ8THEBS0IL6

2 UNE GAMME DE 3 THERMOSTATS CONNECTÉS AIRZONE



Le thermostat Bluezero (filaire) offre une expérience d'utilisation complète et intuitive.

Le thermostat Think (radio) dispose d'une interface graphique rétro-éclairée avec des boutons capacitifs pour un usage simplifié.

Le thermostat Lite indique le mode et l'état de la demande de la pièce grâce à des codes couleurs.

Interfaces d'utilisateur

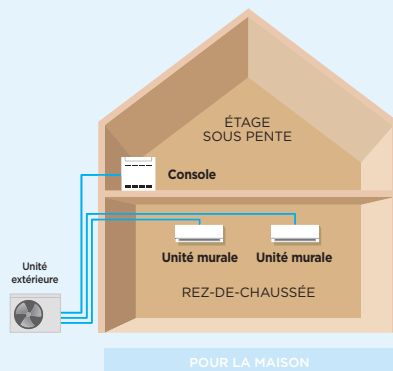
Thermostat Airzone Acuazone Blueface Zero filaire [blanc/noir]

Thermostat monochrome Airzone Acuazone Think radio [blanc/noir]

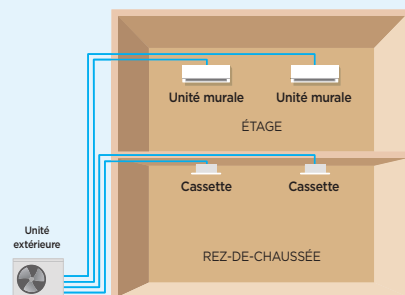
Thermostat Airzone Acuazone Lite [filaire/radio] [blanc/noir]

MULTI-SPLIT

Des solutions pour la maison et le petit tertiaire





POUR LA MAISON





POUR LE PETIT TERTIAIRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉS INTÉRIEURES MULTI-SPLITS

	1500W	2000W	2600W	3500W	4200W	5200W	7000W
							
Référence 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 €
Référence NAGANO MURALE	LIMITE DE STOCK		873 944	873 945	873 959	873 946	873 947
Prix HT ⁽¹⁾	-	-	423 €	524 €	618 €	711 €	922 €
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	5200W
				
Référence NISEKO MURALE	873 871	873 872	873 873	873 874
Prix HT ⁽¹⁾	305 €	329 €	368 €	618 €
P. frigorifique nominale (W) / P. calorifique nominale (W)	2200/ 2400	2600/ 2800	3200/ 3400	5000/ 5200
Débit d'air UI PV/GV (m³/h)	370/550	370/550	390/600	650/900
Pression acoustique UI PV/GV dB(A)	28/37	28/37	29/37	35/44
Puissance acoustique dB(A)	54	54	56	57
Dimensions HxLxP (mm)	290x805x200	290x805x200	290x805x200	320x975x220
Poids	8,3	8,3	8,3	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

	2600W	3500W	4200W
			
Référence NAGANO CONSOLE	873 868	873 869	873 870
Prix HT ⁽¹⁾	1 547 €	1 602 €	1 677 €
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

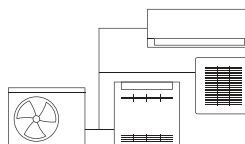
	600 x 600 2600W	600 x 600 3500W	600 x 600 5000W	800 x 800 7000W
				
Référence NAGANO CASSETTE (caisson)	873 271	873 272	873 273	873 274
Prix HT ⁽²⁾	1 021 €	1 287 €	1 431 €	1 560 €
Référence NAGANO CASSETTE (façade)	873 277	873 277	873 277	873 278
Prix HT	143 €	143 €	143 €	156 €
P. frigorifique nominale (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)	570x570x260	570x570x260	570x570x260	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)
						
Référence 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 €
Référence 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 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)	7 000W (24)	8 500W (30)	10 000W (36)
Désignation	NAGANO UE BI 4000 W	NAGANO UE BI 5000 W	NAGANO UE TRI 7000 W	NAGANO UE QUADRI 8500 W	NAGANO UE PENTA 10,0KW
Référence	872 946	872 174	872 175	872 176	872 177
Prix HT ⁽¹⁾	1 572 €	1 711 €	2 515 €	3 393 €	3 774 €

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min./max.) (W)	4 000 (1100/4800)	5 000 (1300/6000)	7 000 (2400/7600)	8 500 (3200/9 500)	10 000 (3200/11000)
P. calorifique nominale (min./max.) (W)	4 400 (1800/5200)	5 200 (1800/6600)	7 600 (2900/8 500)	9 600 (4400/10 500)	10 500 (4400/11500)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	3600	4900	6 200	7200	8200
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	3300	4400	6 000	7000	8000
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	3000	3300	4400	5400	6400
P. absorbée nominale en froid (W)	1020	1430	1850	2500	3400
P. absorbée nominale en chaud (W)	1080	1540	1850	2400	2800
Débit d'air max. (UE) GV (m³/h)	1900	2900	3000	4000	4200

PERFORMANCES

EER/SEER	4,00/6,20	3,45/6,50	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 ⁽⁵⁾	4,0/4,0 ⁽⁵⁾	3,70/4,00 ⁽⁵⁾
Pression acoustique UE (dB(A)) ⁽²⁾	52	53	53	55	55
Puissance acoustique (dB(A))	62	63	66	68	71

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique (froid/chaud)	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
Températures extérieures en mode chaud (°C)	-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 x890x340	700x890x340	760x920x372
POIDS (kg)	34	36	54	61	66

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nominale (A)	4,8	6,9	8,9	12,3	15,5
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	20	20	20	32
Câble d'interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm²x2	4Gx1,5mm²x2	4Gx1,5mm²x3	4Gx1,5mm²x4	4Gx1,5 mm²x5
Câble alimentation sur l'UE	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx6 mm²
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES⁽³⁾

Ø gaz (pouce)	3/8" x2	3/8" x2	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" x4	1/4" x5
Longueur pré-chargée / max totale (m)	20/30	20/30	30/60	40/70	40/80
Longueur min./max. par UI (m)	5/20	5/20	5/25	5/25	5/25
Dénivelé max. (m)	15	15	15	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)/TeqCO ₂ (g)	1000/0,675	1400/0,945	1600/1,08	2200/1,485	2400/1,620
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20	20	20

COMPATIBILITÉ DES UNITÉS INTERIEURES AVEC LES UNITÉS EXTERIEURES MULTI-SPLIT

NAGANO MURALE PURE	1500W	●	●	●	●	●
	2000W	●	●	●	●	●
	2600W	●	●	●	●	●
NAGANO MURALE	3500W	●	●	●	●	●
	4200W		●	●	●	●
NISEKO MURALE	5200W			●	●	●
	7000W				●	●
	2500W	●	●	● ⁽⁶⁾		
NAGANO CONSOLE	3500W	●	●	● ⁽⁶⁾		
	4200W		●	● ⁽⁶⁾		
	2500W	●	●	●	●	●
NAGANO CASSETTE	3500W	●	●	●	●	●
	5000W			●	●	●
	7100W				●	●
	9000W					
	12100W					
NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION	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.

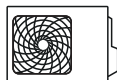
(3) Pour les TRI, QUADRI, et PENTA-SPLIT, les liaisons frigorifiques à tirer doivent correspondre aux diamètres des unités intérieures.

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

(6) Jusqu'à 40 mètres de liaison frigorifique



Configuration modèle Bi-splits NAGANO UE BI 4000 W (14)

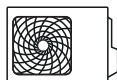
(Réf. 872 946), les valeurs du tableau se réfèrent aux unités intérieures NAGANO MURALES

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

ACCESSOIRES

NAGANO GAINABLE

ACCESSOIRES NAGANO GAINABLE

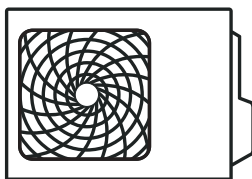
Désignation	NAGANO GAINABLE BP			NAGANO GAINABLE MP					Réf.	Prix HT
	2500 W R32	3500 W R32	5000 W R32	3500 W R32	5000 W R32	7100 W R32	9500 W R32	12500 W R32		
	873875	873876	873877	873879	873880	873881	873882	873883		
Reprise et soufflage 890 mm	•	•							232 015	286 €
Reprise et soufflage 1210 mm			•						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 €

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



en option



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

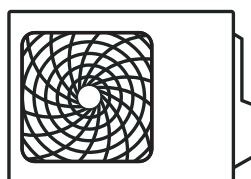
ACCESSOIRES NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION

Pack complet



Unité intérieure gainable

Commande infra-rouge **livrée de série** avec l'unité intérieure gainable



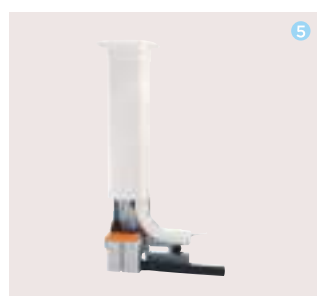
Unité extérieure Nagano



Ensemble optionnel : grille de soufflage motorisée et grille de reprise
Modèle 890 mm : 2500W et 3500W
Modèle : 1210 mm : 5000W

ACCESSOIRES

GAMMES 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	104 €
1 Liaison frigo 10m 3/8-1/4	•	•	•	•			232 311	133 €
1 Liaison frigo 25m 3/8 - 1/4	•	•	•	•			232 315	296 €
1 Liaison frigo 10m 1/2-1/4					•		232 316	192 €
1 Liaison frigo 25m 1/2-1/4					•		232 317	442 €
1 Liaison frigo 10m 5/8-3/8						•	232 318	255 €
1 Liaison frigo 25m 5/8-3/8						•	232 319	586 €

*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 UNITES EXTERIEURES

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	22 €
Sachet 4 bouchons pour support sol PVC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	232 306	10 €
3 Supports sol réglables (x4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	232 307	53 €
4 Supports sol caoutchouc noirs	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	232 314	122 €
5 Pompe de relevage goulotte 20L/H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	232 321	375 €
6 Support mural 455 mm avec barre	•	•	•	•	•				•	•				232 313	37 €
6 Support mural 560 mm avec barre						•	•	•			•	•	•	232 320	59 €

ACCESSOIRES POUR REGULATION

Désignation	Réf.	Prix HT
Module Wi-Fi pour console	875 160	221 €
7 Commande filaire pour UI murales, cassettes et gainable MP*	875 153	222 €
Commande filaire simplifiée pour UI murales, cassettes et gainable MP	875 222	DISPONIBLE S2 2023
8 Interface commande filaire pour UI murales Nagano et Niseko (prévoir 1 interface par unité murale)	875 159	144 €

*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 disponible en 4,8 mètres ou 15 mètres: contacter le SAV Thermor.

LES FORMATIONS POMPE À CHALEUR AIR-AIR

1 Identifiez votre objectif de formation

2 Assurez-vous d'avoir les pré-requis nécessaires à votre objectif

FORMATIONS COMMERCIALES

Vendre la solution adaptée

PAC 1-56

Sélection et vente - Conseil

Dimensionner, sélectionner et vendre une pompe à chaleur air-air / climatisation réversible

1 jour



Actualiser ses connaissances sur les gammes

TRV 1-58

Nouveaux produits chauffage et climatisation réversible

Actualiser ses connaissances sur le chauffage électrique et la pompe à chaleur air-air pour mieux vendre

1 jour

FORMATIONS TECHNIQUES ET QUALIFIANTES

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

NOUVEAU

Dispo Avril 2023

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

Retrouvez notre guide de choix pour choisir votre attestation d'aptitude en fonction de votre besoin / p.X

Mettre à jour ses connaissances sur la réglementation

TRV 8-06

Acquérir les connaissances nécessaires sur la F-GAS appliquée au quotidien

1 heure



TRV 8-03

Tout savoir sur la réglementation encadrant le R32

1 heure



TRV 1-03

Mettre en service et intervenir sur une installation thermodynamique au R32

1 jour

FORMATIONS MAINTENANCE & SAV

Entretien et/ou dépanner une pompe à chaleur air-air

CLM 1-10

Entretien

Entretien une climatisation réversible

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

**+ 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

LES SERVICES PAC AIR-AIR

OUTIL DE DIMENSIONNEMENT SIMUL'HOME

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.

Accédez à notre outil de dimensionnement en flashant le QR code



UNE ÉQUIPE D'EXPERT À VOTRE SERVICE POUR LES PROJETS DE DIMENSIONNEMENT ET ÉTUDE DE FAISABILITÉ



SERVICES DE
DIMENSIONNEMENT

THERMOR ASSISTANCE PRO

E-mail : metrix@thermor.fr



ACCOMPAGNEMENT PAR LE SERVICE D'INTERVENTIONS TECHNIQUES CONSTRUCTEUR

Pour les **installateurs débutants**, deux prestations vous sont proposées



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.

Thermor vous accompagne également pour une mise en service constructeur

TARIFS		
Désignation	Réf.	Prix HT - 1 ^{er} février 2023
Mise en service PAC air-air Forfait pour une unité extérieur et la 1 ^{ère} unité intérieure	880 588	374 €
Mise en service PAC air-air split Forfait par unité intérieure supplémentaire	880 589	99 €
Mise en service PAC air-air Nagano gainable	880 590	374 €
Coaching 1 ^{ère} installation PAC air-air	880 402	450 €
Coaching 1 ^{ère} mise en service PAC air-air solution mono-split ou gainable	880 588	374 €
Coaching 1 ^{ère} mise en service PAC air-air solution multi-splits	880 588	374 € (forfait pour une unité extérieur et la 1 ^{ère} unité intérieure) +
	880 589	99 € (forfait par unité intérieure supplémentaire)

*L'installateur doit avoir son aptitude de manipulation des fluides

**POUR PLUS
D'INFORMATIONS
MERCİ DE CONTACTER**

THERMOR ASSISTANCE PRO
 **02 38 71 07 77**
8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

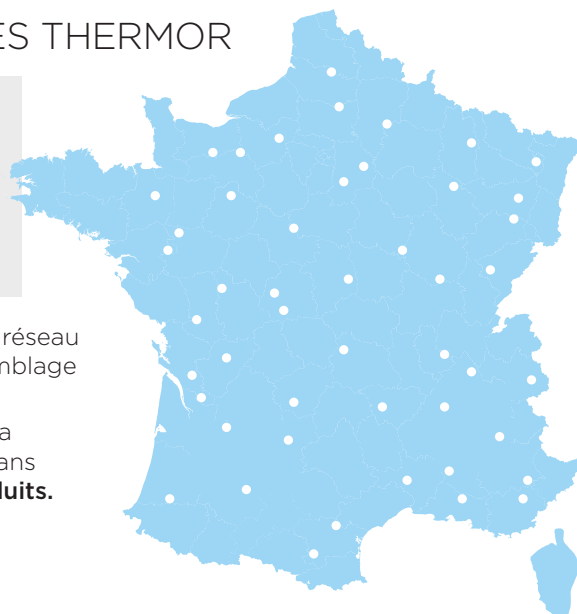
(Prix d'un appel local)

LES SERVICES PAC AIR-AIR

UN RÉSEAU DE STATIONS SAV AGRÉÉES THERMOR

PRÈS DE
200
STATIONS
AGRÉÉES

Vous n'avez pas l'attestation de capacité à manipuler les fluides frigorigènes ?
Faites appel à l'une de nos stations SAV 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 : **374 € HT**
- unité intérieure supplémentaire : **99 € 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 ?

THERMOR ASSISTANCE PRO
 **02 38 71 07 77**
8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

(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.

LES SERVICES PAC AIR-AIR



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.**

THERMOR ASSISTANCE PRO



02 38 71 07 77

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

(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 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 150 €*.

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€**

CHAUFFE-EAU

THERMODYNAMIQUE



THERMOR

UNE RÉPONSE À CHAQUE BESOIN UTILISATEUR

RÉPONDEZ FACILEMENT AUX ATTENTES DE VOS CLIENTS AVEC L'UNE DE NOS SOLUTIONS THERMOR

N°1 du marché

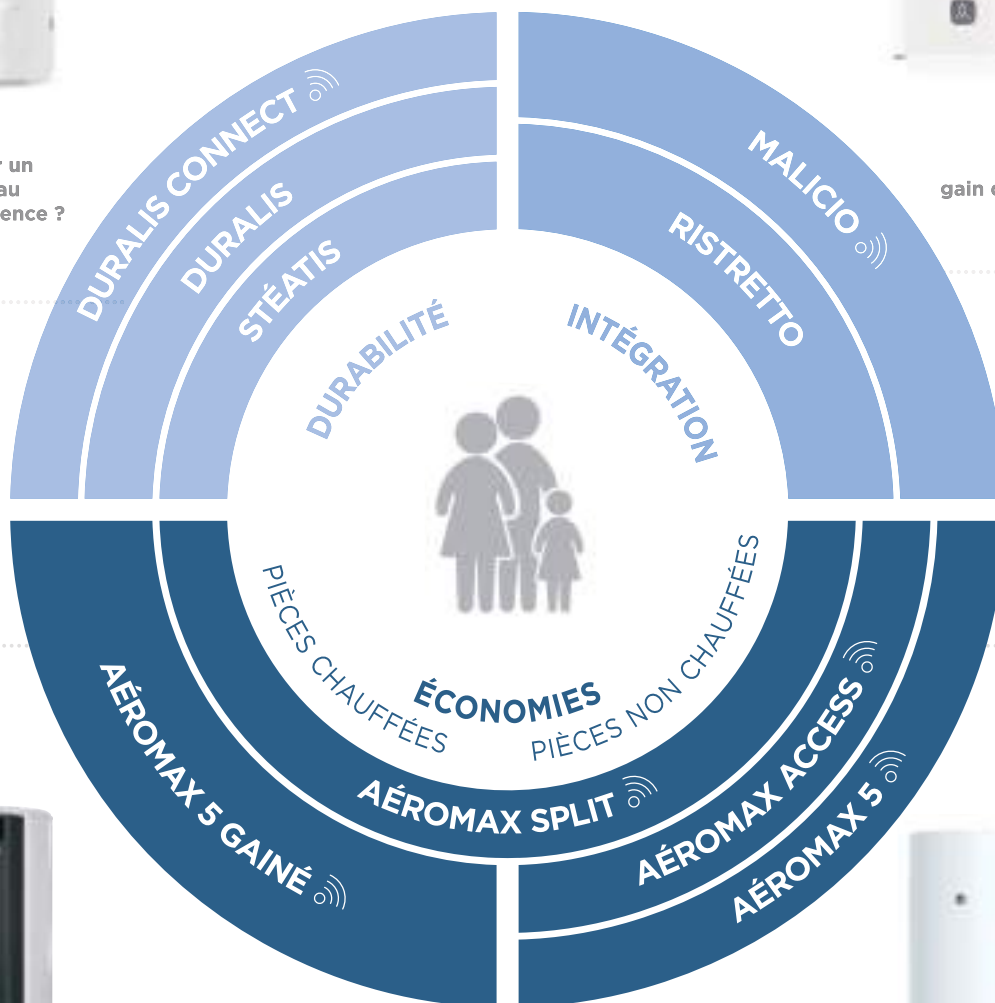


Besoin de remplacer un chauffe-eau dans l'urgence ?

N°1 du marché



Besoin de gain de place ?



Besoin de réduire la facture d'électricité de vos clients ?



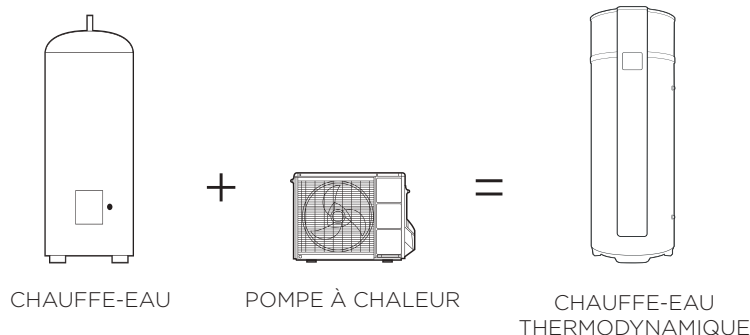
UN FONCTIONNEMENT ÉCOLOGIQUE

LE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE : ÉCOLOGIQUE ET RENTABLE POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE



ÉCOLOGIE

RÉDUIT L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT EN PUISANT LES CALORIES DE L'AIR
POUR CHAUFFER L'EAU GRÂCE À LA POMPE À CHALEUR(*)



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.99

LA GAMME AÉROMAX



ÉCONOMIQUE



Classe Énergétique A*⁽²⁾

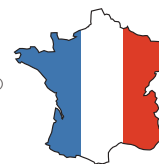


DURABLE

Garantie 5 ans pièces et cuve
Faible entartrage : l'échangeur de la PAC n'est pas immergé dans l'eau.



Fabriquée en France⁽³⁾



PERFORMANTE

PAC silencieuse : inférieure ou égale à 50 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.

Toute notre gamme est compatible avec une installation photovoltaïque.



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



FACILE À INSTALLER

Nos chauffe-eau thermodynamiques répondent aux besoins de toutes les tailles de foyer et toutes les configurations d'installation







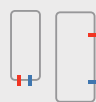
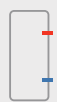
(1) Voir mentions sur pages produits.

(2) Sauf Aëromax Access 54 dB (A), classe énergétique A

(3) Sauf l'unité extérieure de notre modèle Split

BIEN CHOISIR

POUR VOUS ET VOS CLIENTS

	Pièces non chauffées > 20M ³	
	 Aéromax 5	 Aéromax Access
		
		
	jusqu'à 75% d'économies d'énergies ⁽¹⁾	jusqu'à 50% d'économies d'énergies ⁽¹⁾
1. Économies d'énergie		
Montant annuel d'électricité pour l'eau chaude sanitaire ⁽¹⁾	jusqu'à 518 € d'économies	jusqu'à 345 € d'économies
2. Performance		
Classe énergétique	A+	A
Fluide frigorigène	R134a	R290
3. Confort		
Pilotage à distance (Cozytouch) <i>via smartphone⁽¹⁾</i>	En option ⁽²⁾	● ⁽⁴⁾
Niveau sonore (Puissance acoustique)	Mural - 45dB(A) Sur socle - 50dB(A)	54dB(A)
4. Design		
Format		
5. Services et garanties		
Mise en service (+ d'infos p.178)		
Contrat d'entretien (+ d'infos p.179)		
GARANTIE 5 ANS	●	●
SAV EXPRESS 24h (sous garantie)	●	●
FORFAIT VIDANGE 150€ (sous garantie)	●	●
6. PRIX HT⁽³⁾ à partir de...	1 971 €	1 850 €
	P. 168	P. 172



Les chauffe-eau thermodynamiques bénéficient d'aides gouvernementales et individuelles pour la rénovation énergétique



Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
Ministère de la Transition écologique et solidaire



maprimerenov
Mieux chez soi, mieux pour la planète

POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES AIDES, RENDEZ-VOUS SUR THERMOR-PRO.FR



Pièces chauffées	Toutes pièces	
Aéromax 5 gainé	Aéromax Split 2	Aéromax Split 3 NOUVEAU MAI 2023
jusqu'à 75% d'économies d'énergies ⁽¹⁾	jusqu'à 72% d'économies d'énergies ⁽¹⁾	jusqu'à 72% d'économies d'énergies ⁽¹⁾
jusqu'à 518 € d'économies	jusqu'à 497 € d'économies	jusqu'à 497 € d'économies
<p>A+</p> <p>R134a</p>	<p>A+</p> <p>R410A</p>	<p>A+</p> <p>R32</p>
<p>En option ⁽²⁾</p> <p>Mural - 45dB(A) Sur socle - 50dB(A)</p>	<p>En option ⁽²⁾</p> <p>Unité extérieure - 58dB(A)</p>	<p>● ⁽⁴⁾</p> <p>Unité extérieure - 50dB(A)</p>
<p>●</p> <p>●</p> <p>●</p>	<p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p>	<p>●</p> <p>●</p> <p>●</p> <p>●</p>
<p>1 971 €</p> <p>P. 168</p>	<p>2 368 €</p> <p>P. 174</p>	<p>2 380 €</p> <p>P. 176</p>

(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

(3) Prix applicables au 01/02/2023. 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 de série



Classe Énergétique A*



JUSQU'À
75%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽¹⁾

ACI
hybride

AÉROMAX 5 THERMODYNAMIQUE AIR AMBIANT/GAINÉ

La performance et les économies tout en 1



CARACTÉRISTIQUES

100 L : COP à 7°C = 2,66* (Profil M)

150 L : COP à 7°C = 3,06* (Profil L)

200 L : COP à 7°C = 3,18* (Profil L)

250 L : COP à 7°C = 3,15* (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

Compatible avec une installation photovoltaïque :

- permet de stocker gratuitement le surplus d'énergie produit par le système PV
- 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.

* Certifié selon la norme EN 16147 à 7°C d'air

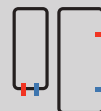
LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



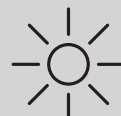
Jusqu'à 518 € d'économies d'énergie par an sur la facture d'eau chaude⁽²⁾



Écologique : utilise les calories de l'air ambiant ou extérieur pour chauffer l'eau grâce à la pompe à chaleur intégrée.



2 formats :
vertical mural et stable



Faible entartrage : échangeur de la PAC non immergé dans l'eau et protégé du calcaire



Connecté en option :
Pilotage avec l'application Cozytouch.

(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 12)



Facile à installer sur air extérieur
Vertical Mural : avec **gaine ventouse**
Vertical Stable : avec **gaines sur bouches orientables**

(1) Pourcentage d'économie résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique du Duralis 300L stable et d'un Aéromax 5 250L stable sur la base des informations ERP.

(2) Économies 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. 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 la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1690€/kWh).

ACCESSOIRES POUR RÉGULATION

Désignation	Réf.	Prix HT*
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

* Dont éco-participation 0,12€ HT



RETOUR SUR INVESTISSEMENT

JUSQU'À
75%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽¹⁾

AÉROMAX 5, amorti au bout de 3 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 3 ans (prix d'achat + consommation)
AÉROMAX 5 250L	2 587 €	5,50 %	2 729 €	121 à 224 €	3 091 € à 3 402 €
DURALIS 300L STABLE	1 657 €	10 %	1 823 €	483 à 897€	3 272 € à 4 514 €

(1) Voir page 168.

(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 (0,1690 €/ 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 à 20m³ (hors encombrants)

AÉROMAX 5 VERTICAUX MURAUX



AÉROMAX 5 VERTICAL STABLE



Installation sur air extérieur

dans une pièce chauffée de surface quelconque, éloignée des pièces de nuits

AÉROMAX 5 VERTICAUX MURAUX



AÉROMAX 5 VERTICAL STABLE



FACILITÉ DE MANUTENTION ET DE MISE EN ŒUVRE



Transport

Possibilité de le transporter couché sur une face

Manutention facilitée

grâce aux poignées intégrées et aux sangles (Aéromax 5 stable) ou aux points de prises adaptées (Aéromax 5 mural)

Horloge intégrée

pour la programmation des heures creuses

Pieds réglables

(uniquement Aéromax 5 stable)

Livré avec :

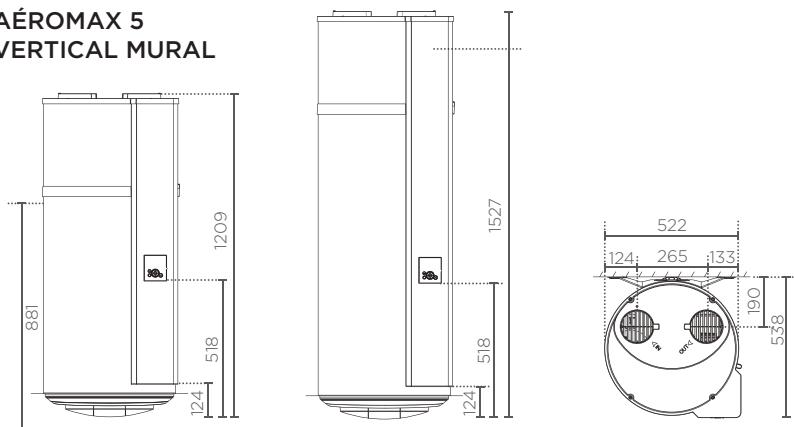
- Raccord diélectrique tournant 3/4"
- Tube d'évacuation des condensats et siphon
- Raccord pour gaine x2 (uniquement Aéromax 5 stable)

AÉROMAX 5 THERMODYNAMIQUE AIR AMBIANT/GAINÉ

La performance et les économies tout en 1

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION (en mm)

AÉROMAX 5 VERTICAL MURAL



RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION VERTICAL MURAL

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

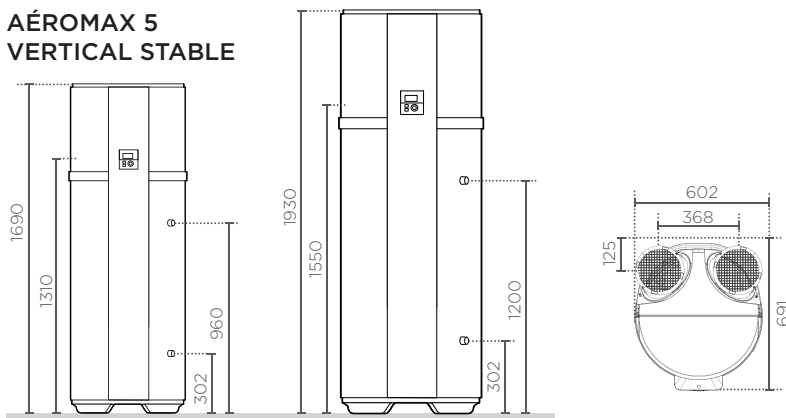
Laisser un espace de 100 mm au dessus du produit si il est gainé

AÉROMAX 5 - VERTICAL MURAL (VM)

Capacité (L)	Nb de personnes	Puissance totale absorbée (W)	Puissance résistance stéatite (W)	COP à 7°C ⁽¹⁾	Rendement énergétique	V40 td (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
100	1 à 3	1550	1200	2,66	111 %	131	6h47	R134a	45 dB(A)	125 ou ventouse	522	1209	500	57	296 110	1 971 €	A*
150	2 à 4	2150	1800	3,06	127 %	197	10h25	R134a	45 dB(A)	125 ou ventouse	522	1527	800	66	296 115	2 044 €	A*

(1) Certifié selon la norme EN 16147 à 7°C d'air. (2) V40 td en 8h. (3) Temps de chauffe 1^{ère} utilisation
(4) Testé en chambre semi-anechoïque selon la norme ISO 3744, chauffe-eau gainé selon les préconisations de la CE concernant l'ERP.
(5) Écoparticipation : 6,67 € HT.

AÉROMAX 5 VERTICAL STABLE



RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION VERTICAL STABLE

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

AÉROMAX 5 - STABLE (VS)

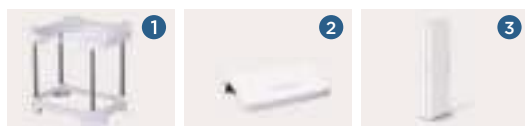
Capacité (L)	Nb de personnes	Puissance totale absorbée (W)	Puissance résistance stéatite (W)	COP à 7°C ⁽¹⁾	Rendement énergétique	V40 td (L) ⁽²⁾	Temps de chauffe ⁽³⁾	Fluide Frigorigène	Puissance acoustique ⁽⁴⁾	Diam. sorties gaines (mm)	Diam. (mm)	Haut. (mm)	Entraxe (mm)	Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽⁵⁾	Classe énergétique
200	3 à 5	2450	1800	3,18	133 %	264	6h59	R134a	50 dB(A)	160	602	1693	-	88	286 038	2 492 €	A*
250	5 à 7	2450	1800	3,15	131 %	334	9h31	R134a	50 dB(A)	160	602	1929	-	94	286 039	2 587 €	A*

(1) Certifié selon la norme EN 16147 à 7°C d'air. (2) V40 td en 8h.
(3) Temps de chauffe 1^{ère} utilisation
(4) Testé en chambre semi-anechoïque selon la norme ISO 3744, chauffe-eau gainé selon les préconisations de la CE concernant l'ERP.
(5) Écoparticipation : 6,67 € HT.

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Prix HT
1 Trépied universel pour VM	900 991	49 €
Bras d'accrochage VM 1 personne	296 068	105 €
2 Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
3 Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4"	901 029	18 €
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10	901 014	160 €

Ecoparticipation Bridge Cozytouch : 0,12€ HT



SERVICES



230 V mono.
50 Hz

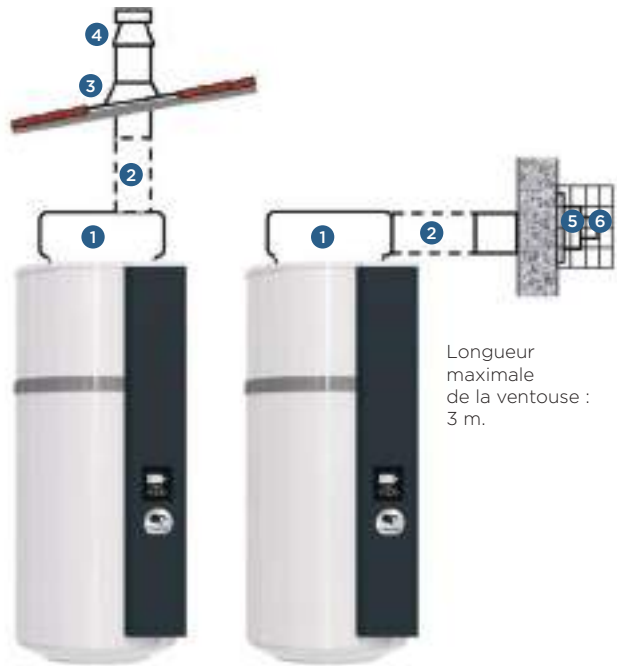


RECOMMANDATIONS GAINAGE

GAINAGE VENTOUSE POUR AÉROMAX 5 VERTICAL MURAL

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 €	

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



Longueur maximale de la ventouse : 3 m.

AÉROMAX 5 VERTICAL MURAL AVEC GAINES Ø 125 MM



	L1 + L2 (m)		
1	21	13	17
2	10	6	8



AÉROMAX 5 VERTICAL STABLE AVEC GAINES Ø 160 MM



	L1 + L2 (m)			
1	28	28	16	24
2	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 €	-	-	-





Cozytouch



Classe Énergétique A



JUSQU'À
50%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽¹⁾



AÉROMAX ACCESS

Le chauffe-eau Thermodynamique économique, simple à poser et connecté



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 6L 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

COMMANDE TACTILE



VIDÉO DE PRÉSENTATION AÉROMAX ACCESS



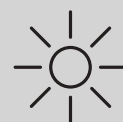
LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Jusqu'à 345 € 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



Connecté en WIFI natif : Pilotage à distance avec l'application Thermor Cozytouch.

(Wifi natif de série. Pas de bridge Cozytouch nécessaire)



Installation dans un garage ou une pièce non chauffée > à 20m³

(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) Économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique DURALIS 300L Stable et d'un chauffe-eau thermodynamique Aéromax Access 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 la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1690€ /kWh).

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Rentabilisé
en **1 an**

JUSQU'À
50%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽¹⁾

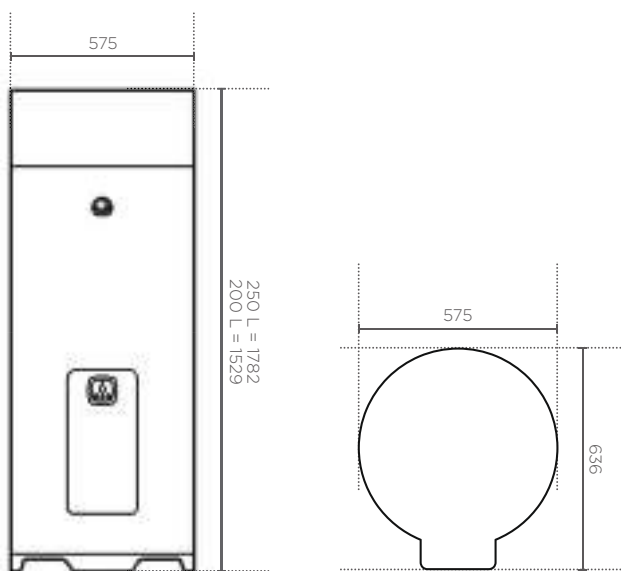
	Prix public conseillé HT (hors pose)	TVA ⁽³⁾	Prix public conseillé TTC	Montant annuel d'électricité pour l'eau chaude sanitaire ⁽²⁾	Coût total au bout d'un an (prix d'achat + consommation)
AÉROMAX ACCESS 250L	1 915 €	5,5 %	2 020 €	241 € à 449 €	2 262 € à 2 469 €
DURALIS 300L	1 657 €	10 %	1 823 €	483 € à 897 €	2 306 € à 2 720 €

(1) Voir page 172.

(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 (0,1690€/ 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)	Temps de chauffe ⁽²⁾	Fluide frigorigène	Puissance acoustique ⁽³⁾	Ø (mm)	Haut. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix HT ⁽⁴⁾	Classe énergétique
200	4	2250	1800	2.40	101 %	271	3h42 (avec boost)	R 290	54 dB(A)	575	1490	68	296 078	1 850 €	A
250	5 et +	2250	1800	2.66	110 %	337	4h34 (avec boost)	R 290	54 dB(A)	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-anéchoïque selon la norme ISO 3744, selon les préconisations de la CE concernant l'ERP. (4) Écoparticipation : 6,67 € HT.

SERVICES



CUVE, ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES

POMPE À CHALEUR



IP X1B



FABRIQUÉ EN FRANCE



Cozytouch



Classe Énergétique A*



JUSQU'À
72%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽¹⁾



AÉROMAX SPLIT 2

THERMODYNAMIQUE AIR EXTERIEUR

La performance et les économies, avec unité extérieure



CARACTÉRISTIQUES

200 L : COP à 7°C = 2,90*

(profil L),

270 L : COP à 7°C = 3,29*

(profil XL).

Technologie Inverter :

permet de moduler la vitesse du compresseur

Silencieux

grâce à l'unité extérieure (pompe à chaleur déportée)

Large plage de température de fonctionnement de l'unité extérieure : -15°C à +37°C.

Temps de chauffe rapide

Fluide frigorigène R410 A

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
- **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 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

Eligible au Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) n° BAR-TH-148

* Certifié selon la norme EN 16147 à 7°C d'air

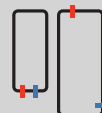
LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Jusqu'à 497 € d'économies d'énergie par an sur la facture d'eau chaude⁽²⁾



Écologique : utilise les calories de l'air extérieur pour chauffer l'eau grâce à la pompe à chaleur (unité extérieure)



Disponible en 2 formats : vertical mural et stable



Faible entartrage : échangeur de la PAC non immergé dans l'eau et protégé du calcaire



Connecté en option : Pilotage à distance avec l'application Cozytouch. (Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p.12)



Jusqu'à 20 m de liaison entre le ballon et l'unité split et 10 m de dénivelé. **Encombrement identique** à un chauffe-eau classique

(1) Pourcentage d'économie résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique du Duralis 300L stable et d'un Aéromax Split 2 270L stable sur la base des informations ERP.

(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 SPLIT 2 270L 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 la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1690€ /kWh).

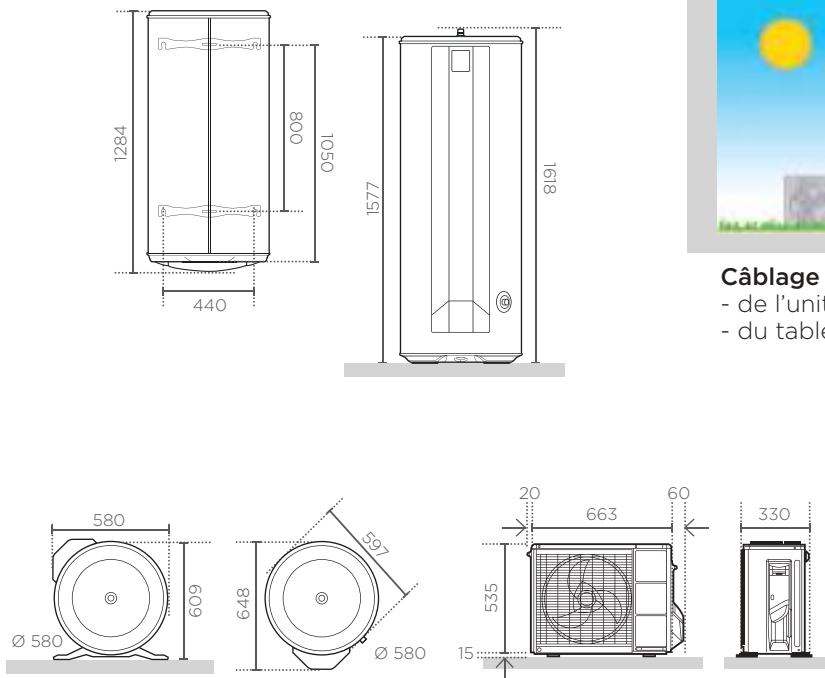
RETOUR SUR INVESTISSEMENT

JUSQU'À
72%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽¹⁾

AÉROMAX SPLIT 2, amorti au bout de 3 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 3 ans (prix d'achat + consommation)
AÉROMAX SPLIT 2 270L + UE	2 679 €	5,50 %	2 826 €	135 à 251 €	3 231 € à 3 579 €
DURALIS 300L STABLE	1 657 €	10 %	1 823 €	483 à 897€	3 272 € à 4 514 €

(1) Voir page 174. (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 (0,1690 €/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)



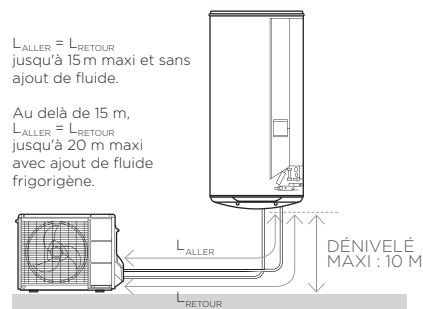
RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

Installation dans une pièce chauffée ou non chauffée



Câblage nécessaire :

- de l'unité au ballon : 7G1,5
- du tableau au ballon : 3G1,5 + disjoncteur 16A



BALLONS AÉROMAX SPLIT 2

Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance résistance (W)	COP à 7°C ⁽¹⁾	Rendement énergétique	V40 td (L) ⁽²⁾	Temps de chauffe	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Poids à vide (kg)	Référence	Prix HT ⁽³⁾	Classe énergétique
Mural 200 L	4	1800	2,90 (Profil L)	121%	305	3h02	580	1284	66	296 515	1 670 €	A*
Stable 270 L	5 et +	1800	3,29 (Profil XL)	137%	415	4h26	580	1618	68	296 514	1 981 €	A*

UNITÉ EXTÉRIEURE AÉROMAX SPLIT 2

Désignation	Puissance maximale absorbée (W)	Fluide frigorigène	Puissance acoustique ⁽⁴⁾	Dimensions LxHxP	Poids à vide (kg)	Référence	Prix HT ⁽⁵⁾	Classe énergétique
Unité extérieure	1100	R410A	58 dB(A)	743x535x330	26	232 399	698 €	A*

(1) Certifié selon la norme EN 16147 à 7°C d'air. (2) V40 td en 8h. (3) Écoparticipation : 5,00 € HT. (4) Testé en chambre réverbérante selon la norme EN12102-2 selon les préconisations de la CE concernant l'ERP. (5) Écoparticipation : 6,67 € HT.

ACCESSOIRES

Désignation	Longueur (m)	Référence	Prix HT
1 Liaison frigorifique 3/8 - 1/4	7	232 310	104 €
	10	232 311	133 €
	25	232 315	296 €
2 Support mural équerre pour unité extérieure		232 313	37 €
3 Support sol réglable (x4) pour unité extérieure		232 307	53 €
4 Support sol PVC (x2) pour unité extérieure		232 305	22 €
Sachet de 4 bouchons pour support sol PVC		232 306	10 €
Support sol en caoutchouc noir pour unité extérieure		232 314	122 €
Bras d'accrochage VM 1 personne		296 068	105 €
5 Trépied universel pour VM		900 991	49 €
6 Bridge 1 Cozytouch Thermor		400 990	112 €
7 Bridge 2 Cozytouch Thermor		400 991	112 €

Ecoparticipation Bridge Cozytouch : 0,12€ HT



SERVICES



230V mono.
50 Hz



NOUVEAU
disponible 1^{er} Mai 2023



Cozytouch



Classe Énergétique A*



JUSQU'À
72%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽¹⁾

ACI
hybride

AÉROMAX SPLIT 3

THERMODYNAMIQUE AIR EXTERIEUR

La performance et les économies, avec unité extérieure



CARACTÉRISTIQUES

NOUVEAU 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
l'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

**Eligible au Certificat
d'Économies d'Énergie (CEE)**
n° BAR-TH-148

* Certifié selon la norme EN 16147 à 7°C d'air

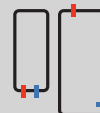
LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



**Jusqu'à 497 € d'économies
d'énergie par an** sur la
facture d'eau chaude⁽²⁾



Écologique : utilise les
calories de l'air extérieur
pour chauffer l'eau grâce
à la pompe à chaleur
(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 : **NOUVEAU**
Pilotage à distance
avec l'application gratuite
Cozytouch.



Jusqu'à 20 m de liaison
entre le ballon et l'unité split
et **15 m de dénivelé⁽³⁾.** **NOUVEAU**
Encombrement identique
à un chauffe-eau classique

(1) Pourcentage d'économie résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique du Duralis 300L stable et d'un Aéromax Split 3 270L stable sur la base des informations ERP.

(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 SPLIT 3 270L 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 la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1690€ / kWh).

(3) Performances améliorées par rapport à Aéromax Split 2

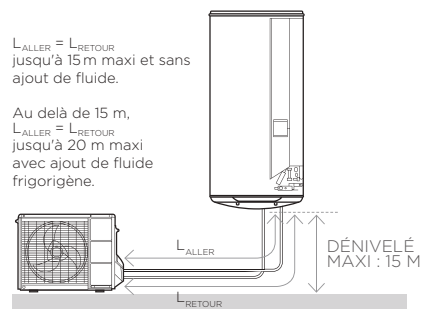
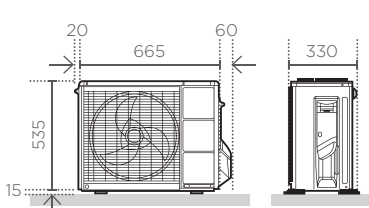
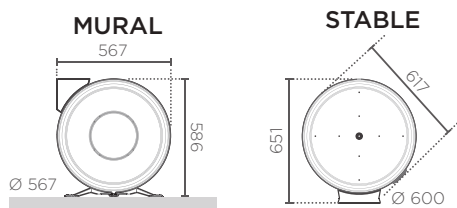
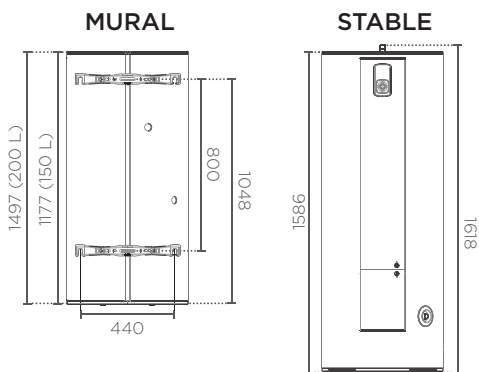
RETOUR SUR INVESTISSEMENT

JUSQU'À
72%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽¹⁾

AÉROMAX SPLIT 3, amorti au bout de 3 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 3 ans (prix d'achat + consommation)
AÉROMAX SPLIT 3 270L + UE	2 787 €	5,50 %	2 940 €	135 à 251 €	3 345 € à 3 693 €
DURALIS 300L	1 657 €	10 %	1 823 €	483 à 897€	3 272 € à 4 514 €

(1) Voir page 176. (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 (0,1690 €/ 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 au ballon : 7G1,5
- du tableau au ballon : 3G1,5 + disjoncteur 16A

BALLONS AÉROMAX SPLIT 3

Capacité (L)	Nombre de personnes	Puissance résistance (W)	COP à 7°C ⁽¹⁾	Rendement énergétique	V40 td (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 %	235	2h22	567	1177	53	296 516	1 648 €	A+
Mural 200 L	4	1800	3,07 (Profil L)	126 %	303	2h59	567	1497	63	296 517	1 733 €	A+
Stable 270 L	5 et +	1800	3,37 (Profil XL)	138 %	417	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 : 5,00 € HT. (4) Testé en chambre réverbérante selon la norme EN12102-2 selon les préconisations de la CE concernant l'ERP. (5) Écoparticipation : 6,67 € HT.

ACCESSOIRES

Désignation	Longueur (m)	Référence	Prix HT
1 Liaison frigorifique 3/8 - 1/4	7	232 310	104 €
	10	232 311	133 €
	25	232 315	296 €
2 Support mural équerre pour unité extérieure		232 313	37 €
3 Support sol réglable (x4) pour unité extérieure		232 307	53 €
4 Support sol PVC (x2) pour unité extérieure		232 305	22 €
Sachet de 4 bouchons pour support sol PVC		232 306	10 €
Support sol en caoutchouc noir pour unité extérieure		232 314	122 €
Bras d'accrochage VM 1 personne		296 068	105 €
5 Trépied universel pour VM		900 991	49 €



SERVICES



230V mono.
50 Hz



LES SERVICES CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

85 TECHNICIENS THERMOR EN FRANCE

Ils interviennent dans toute la France⁽¹⁾ et sont à vos côtés pour la mise en service, le contrôle de bon fonctionnement, les dépannages et l'entretien des installations de chauffe-eau thermodynamiques Aéromax Split 2 et 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 TRANQUILITÉ ET GARANTIE !

Disponibilité d'un technicien Thermor pour la mise en service de l'appareil :

vérification de l'installation, contrôle des organes de sécurité, des débits et de l'étanchéité.

Paramétrage du chauffe-eau.

(Pour un gain de temps et plus de simplicité, nous vous conseillons d'acheter ce service en même temps que le matériel auprès de votre distributeur)

Désignation	Référence	Prix HT
Prestation de mise en service Aéromax Split 2 ou 3 + 1 an de garantie supplémentaire offert	880 877	290 €



UN AN DE GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE : dépannage (pièces, main-d'œuvre et déplacement) assuré pendant 1 an.

- Chauffe-eau thermodynamiques Aéromax Split 2 et Split 3 : pièces amovibles, PAC, raccords et liaisons frigorifiques.

Possibilité pour votre client de **souscrire un contrat d'entretien.**

CHECK-LIST DE L'INSTALLATEUR

avant l'intervention du technicien Thermor.

- Présence indispensable de l'installateur (et souhaitée du client final)
- L'installation doit être conforme aux données du constructeur tel que préciser dans la notice de l'installation
- Le ballon doit être mise en eau
- Pour les constructions neuves, le compteur électrique doit être le compteur définitif

Spécifiques au chauffe-eau thermodynamique split :

- Le ballon doit être raccordé électriquement et pouvoir fonctionner seul avant mise en service de la pompe à chaleur en débranchant la sonde de l'unité extérieure
- 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.
- L'unité extérieure doit être posée et fixée

LE CONTRAT D'ENTRETIEN

Si la mise en service des chauffe-eau thermodynamiques Aéromax Split 2 et 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.

ENGAGEMENT 2 ANS	PRIVILÈGE 2 ANS
Une visite d'entretien bisannuelle	Une visite d'entretien bisannuelle
Assistance téléphonique préalable à tout dépannage avec possibilité d'assistance vidéo	Assistance téléphonique préalable à tout dépannage avec possibilité d'assistance vidéo
Intervention de dépannage (main-d'œuvre et déplacement)	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⁾	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, 5 ans	La totalité des pièces de rechange sont incluses jusqu'aux 10 ans du produit, y compris fluide frigorigène, la cuve, le corps de chauffe, les pièces électriques et électroniques ⁽²⁾
336 € HT pour les 2 ans⁽³⁾ 354,48 € TTC (5,5%) pour les 2 ans⁽³⁾ 403,20 € TTC (20%) pour les 2 ans⁽³⁾	480 € HT pour les 2 ans⁽³⁾ 506,40 € TTC (5,5%) pour les 2 ans⁽³⁾ 576,00 € TTC (20%) pour les 2 ans⁽³⁾
Possibilité de RÈGLEMENT EN PRÉLÈVEMENT 24 FOIS soit une mensualité de 14,77 € TTC (5,5%) pendant 24 mois, soit une mensualité de 16,80 € TTC (20%) pendant 24 mois.	Possibilité de RÈGLEMENT EN PRÉLÈVEMENT 24 FOIS soit une mensualité de 21,10 € TTC (5,5%) pendant 24 mois, soit une mensualité de 24,00 € 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} février 2023



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⁾

**FORFAIT
VIDANGE
150€**

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

THERMOR ASSISTANCE PRO
 **02 38 71 07 77**
8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)

LES FORMATIONS CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

1 **Identifiez votre objectif** de formation

2 **Assurez-vous d'avoir les pré-requis** nécessaires à votre objectif en situant vos connaissances dans le parcours fléché correspondant

3 **Reportez-vous aux fiches formation** correspondant à votre choix de formation

FORMATIONS COMMERCIALES

Vendre la solution adaptée

ESE 1-56

Montée en gamme

Argumenter pour mieux vendre un chauffe-eau thermodynamique

1 jour

FORMATIONS TECHNIQUES ET QUALIFIANTES

Dimensionner et installer un chauffe-eau thermodynamique

AGR 1-21

QualiPac CET

2 jours

OU

QualiPac

5 jours



ESE 1-03

Installation CETHI

Installer et mettre en service un chauffe-eau thermodynamique

1 jour

AGR 1-06

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



FORMATION MIXTE

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

Entretenir 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



Caractéristiques	AÉROMAX SPLIT 2		AÉROMAX SPLIT 3		
	VM 200	VS 270	VM 150	VM 200	VS 270
Volume du ballon	204 L	272 L	154 L	204 L	272 L
Température d'eau chaude de référence	53,3° C	53,4° C	54,1° C	52,9° C	53,6° C
Type de source de chaleur	PAC sur air extérieur	PAC sur air extérieur	PAC sur air extérieur	PAC sur air extérieur	PAC sur air extérieur
Durée de chauffage	3h02 mn	4h26 mn	2h22 mn	2h59 mn	3h46 mn
Puissance absorbée en régime stabilisé (PES)	31 W	39 W	17 W	18 W	24 W
Cycle de puisage	L	XL	L	L	L
Coefficient de performances	2,90	3,29	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	3,25	3,45	3,13	3,16	3,30
U_A	2,70 W/K	3,57 W/K	1,35 W/K	1,55 W/K	2,07 W/K
Pabs pivot	0,68 W	0,64 kW	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 :

N°1 du marché

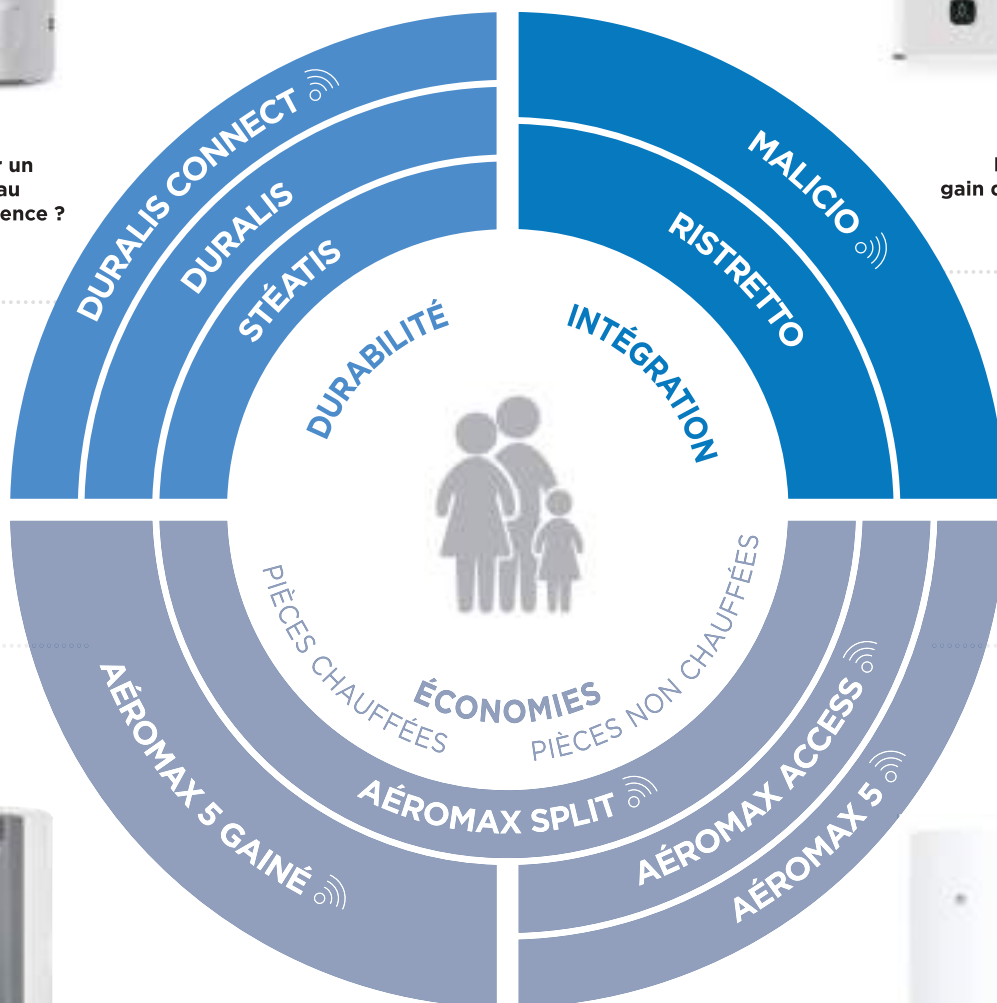


Besoin de remplacer un chauffe-eau dans l'urgence ?

N°1 du marché



Besoin de gain de place ?



Besoin de réduire la facture d'électricité de vos clients ?



UN FONCTIONNEMENT SIMPLE



Un chauffe-eau est composé d'une **cuve émaillée** dans laquelle est plongée un corps de chauffe, qui chauffe l'eau par transfert de chaleur. Cette cuve est recouverte par une mousse isolante 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.

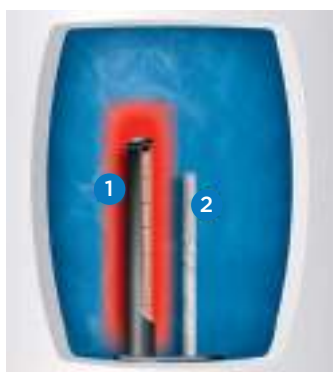
Pour protéger la cuve du chauffe-eau contre la corrosion, on ajoute une anode en magnésium à l'intérieur de la cuve.

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** permet de gagner en efficacité et en coût d'entretien.

ZOOM SUR

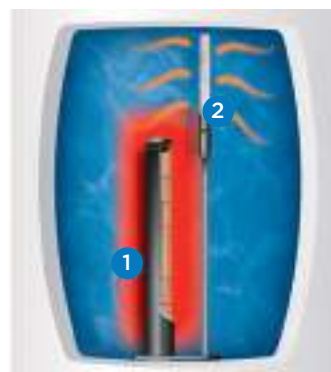
La **technologie brevetée ACI hybride** prolonge la durée de vie du chauffe-eau **jusqu'à 2 fois plus longtemps** et même dans **les eaux les plus agressives**. Un courant électrique de faible intensité est envoyé dans l'eau pour utiliser les minéraux naturellement présents contre la paroi émaillée de 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**.

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 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

AVEC 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



Retrouvez plus d'informations sur la qualité de l'eau de votre région sur le site www.ars.santé.fr

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.

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.

SAVEZ-VOUS QUE...



L'EAU CHAUDE SANITAIRE

=



Environ **22,5%**⁽¹⁾
de la **CONSOMMATION**
D'ÉNERGIE d'un ménage



138€ / an⁽²⁾
et par personne
ECS électrique

58€ / an⁽³⁾
et par personne ECS
thermodynamique

(1) Source : Insee (ENL 2013 completed by new house 2013/2019) and energeticians.

(2) Tarif heure creuse à 0,1690€/kWh au 1er février 2023 pour une consommation annuelle de 800 kWh par personne.

(3) Coût de fonctionnement moyen estimé d'un CETHI. Basé sur une économie d'énergie comprise entre 50 % et 75 %.

BIEN CHOISIR

SON CHAUFFE-EAU THERMOR

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



ACCUMULATION



BLINDÉ

1^{er} prix



DURABILITÉ

Protection de la résistance contre le calcaire



Protection anticorrosion de la cuve



Garantie



ÉCONOMIES

Étiquette énergétique



PRATICITÉ D'USAGE

Commande digitale

Connectivité



INTÉGRATION

Installation

EXCLUSIVITÉ Thermor

Équipé du système double entraxe pour remplacer facilement tous les chauffe-eau du marché

Capacité

50L à 500L

Prix HT (à partir de...)

472 €

P. 200

*Grâce à l'application gratuite Cozytouch

ACCUMULATION

SEMI-ACCUMULATION



DURABILITÉ



ÉCONOMIES



INTÉGRATION

STÉATIS

Bon rapport qualité/prix

DURALIS

Fiable et durable

DURALIS CONNECT

Économies, connectivité, flexibilité

MALICIO 3

Gain de place et connecté



RÉSISTANCE STÉATITE INSÉRÉE DANS UN FOURREAU ET PROTÉGÉE DU CALCAIRE



PROTECTION ANTI-CORROSION À CONTRÔLER TOUS LES 2 ANS



PROTECTION ANTI-CORROSION ACI HYBRIDE SANS ENTRETIEN

PROTECTION ANTI-CORROSION À CONTRÔLER TOUS LES 2 ANS

GARANTIE 5 ANS

GARANTIE 2 ANS

CUVE PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES

GARANTIE 5 ANS

GARANTIE 2 ANS

CUVE PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES

GARANTIE 5 ANS

GARANTIE 2 ANS

CUVE PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES

C

C

C

B

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

EXCLUSIVITÉ Thermor

Équipé du système double entraxe pour remplacer facilement tous les chauffe-eau du marché

Entraxe horizontal standard

50L à 300L

50L à 300L

150L à 300L

40L à 150L

579 €

662 €

971 €

648 €

P. 198

P. 196

P. 194

P. 192

Prix applicables au 01/02/2023

REMPLECEZ FACILEMENT TOUS LES CHAUFFE-EAU DU MARCHÉ

DOUBLE ENTRAXE



CONVAINCU
OU REMBOURSE
Plus d'infos sur www.thermor-pro.fr



Renseignez le chauffe-eau à remplacer et trouvez facilement l'équivalence en Thermor grâce à l'application



Thermor/chauffe-eau



DISPONIBLE SUR

Google play



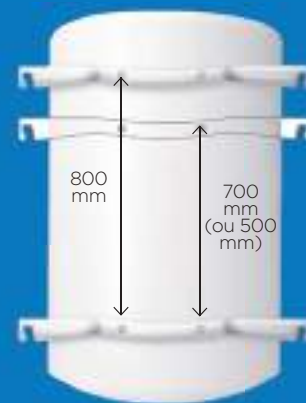
Disponible sur

App Store



Demandez le Mémor Chauffe-eau avec les principaux chauffe-eau du marché

EXCLUSIF !
Système de pose
DOUBLE ENTRAXE



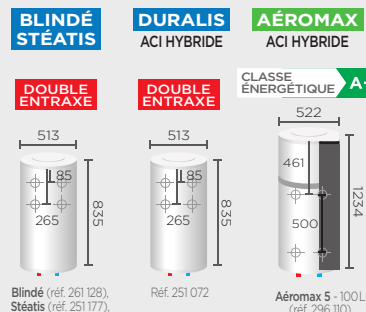
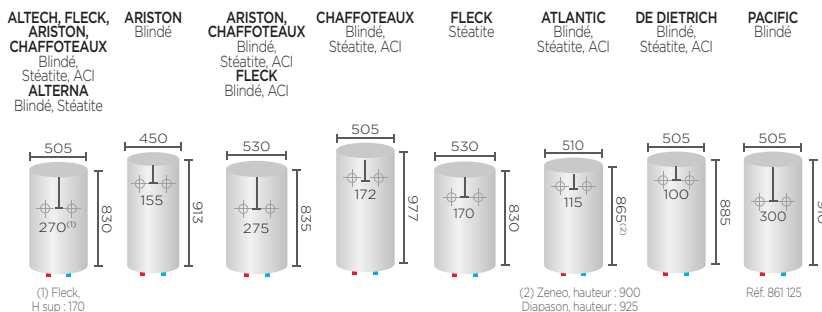
2 PERSONNES



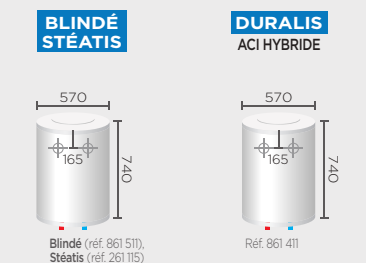
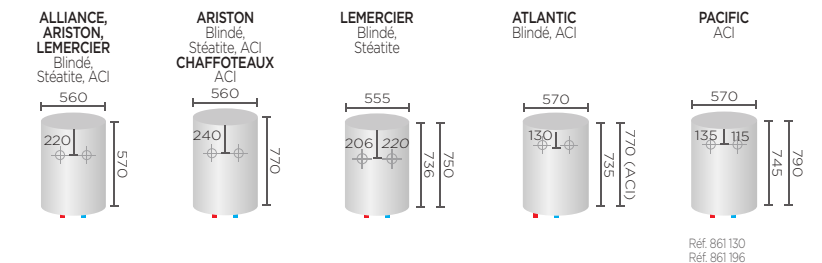
1. IDENTIFIER LE CHAUFFE-EAU À REMPLACER

2. TROUVER SON ÉQUIVALENT Thermor

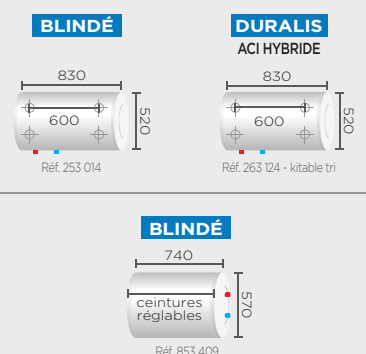
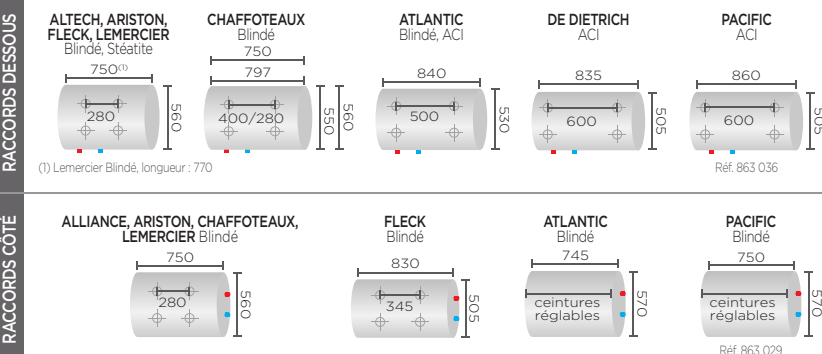
ÉTROITS 100L



COMPACTS 100L



HORIZONTALS 100L

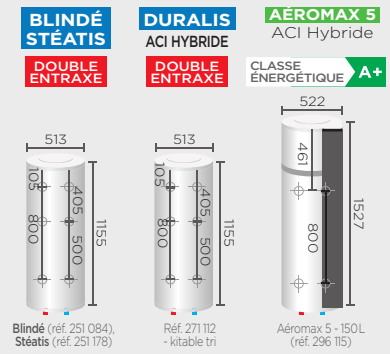
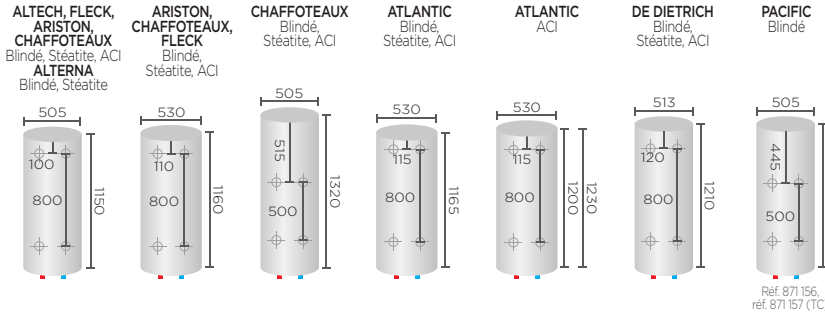


3 PERSONNES

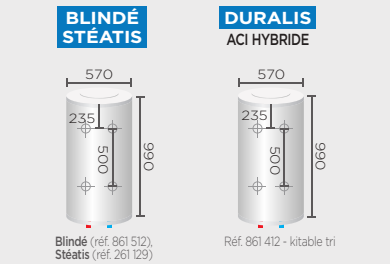
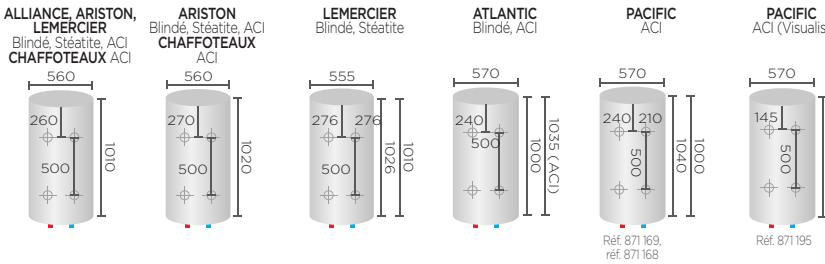
1. IDENTIFIER LE CHAUFFE-EAU À REMPLACER

2. TROUVER SON ÉQUIVALENT Thermor

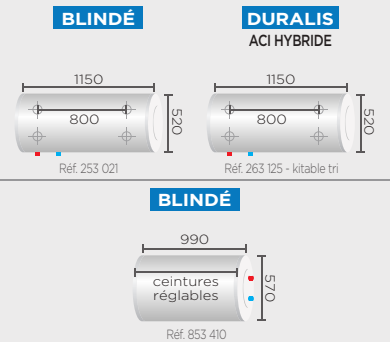
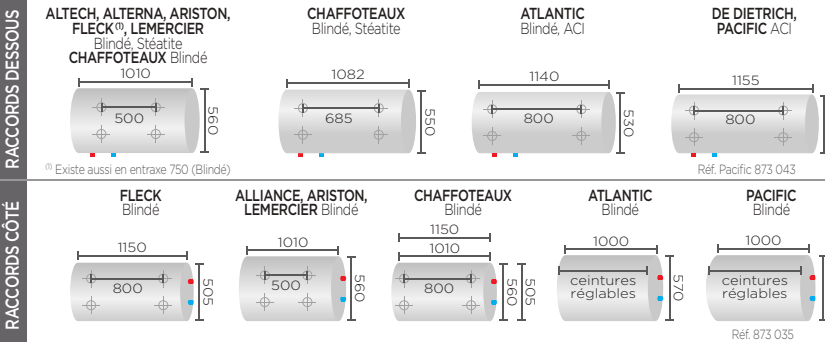
ÉTROITS 150L



COMPACTS 150L

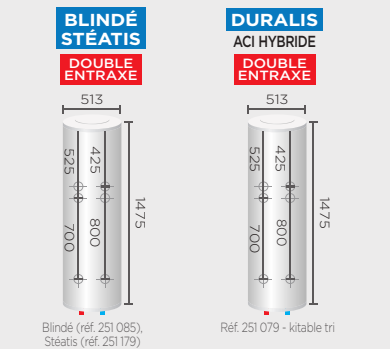
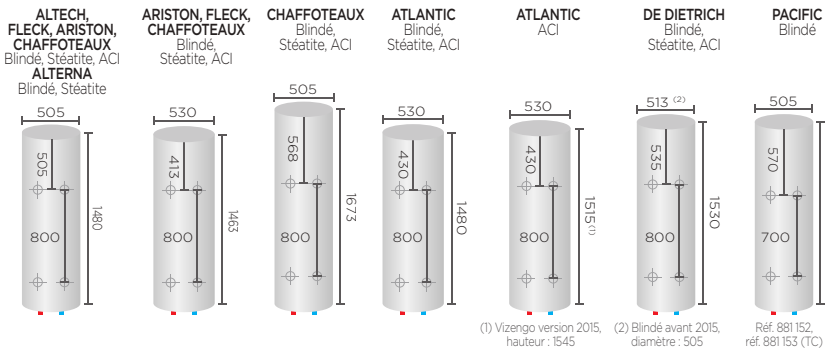


HORIZONTALS 150L

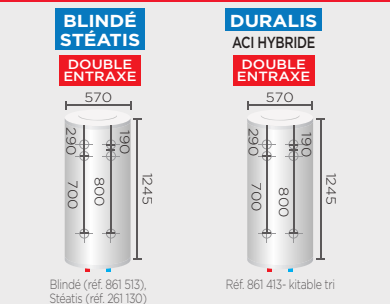
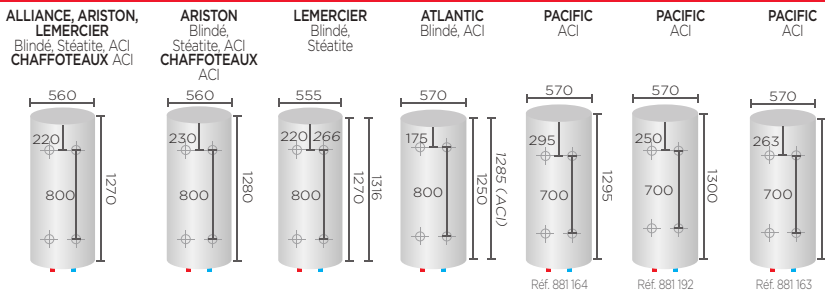


4 PERSONNES

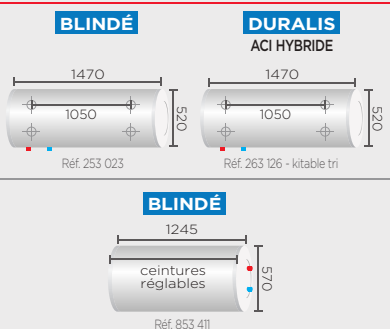
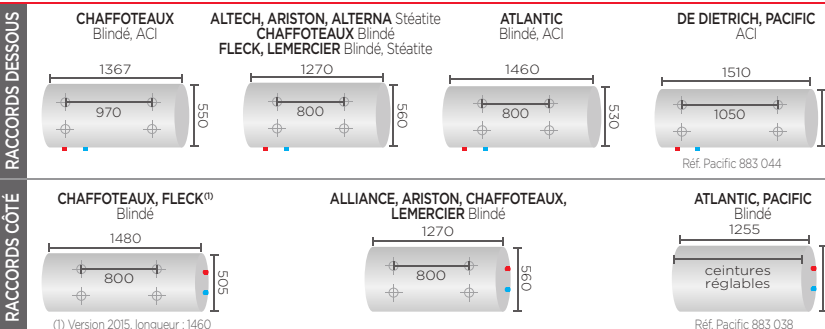
ÉTROITS 200L



COMPACTS 200L



HORIZONTALS 200L



Pour garantir l'interchangeabilité d'un chauffe-eau, vérifiez toujours la hauteur et la largeur totale disponible à l'emplacement du chauffe-eau, ainsi que l'espace disponible entre l'étrier haut du chauffe-eau et le plafond.

CHAUFFE-EAU

INTÉGRATION

MALICIO 3 

LE CHAUFFE-EAU CONNECTÉ
QUI FAIT GAGNER DE LA PLACE



AVANT



APRÈS



CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION CONNECTÉ ET PILOTABLE À DISTANCE

Malicio 3 s'adapte au besoin en eau chaude et enclenche de nouvelles chauffeuses dans la journée si nécessaire*.

Branchement électrique permanent
24h/24h obligatoire.

Une résistance stéatite protégée
par un fourreau pour un entartrage limité.

*Contrairement à un chauffe-eau à accumulation classique qui ne réalise qu'une chauffe par jour.

IMPORTANT

Pensez à vérifier la **correspondance** entre vos équipements et la quantité d'eau chaude disponible à 40°C.

CONFORT
40 L



Pour une douche équipée d'un pommeau de 10L/min et une utilisation pendant 4 min. Installation déconseillée pour une douche dont le débit est supérieur à 13L/min.

GRAND CONFORT
80 L



Pour une douche équipée d'un pommeau de 10L/min et une utilisation pendant 8 min. Installation déconseillée pour une douche dont le débit est supérieur à 13L/min. Format 40 L déconseillé.

CONFORT
100 L



Pour votre confort, les modèles 40, 65, 80 L (installation verticale et horizontale) sont déconseillés avec une installation équipée d'une baignoire.

GRAND CONFORT
140 L



Pour votre confort, les modèles 40, 65 et 80 L (installation verticale et horizontale) sont déconseillés avec une installation équipée d'une baignoire.



CONNECTIVITÉ GRÂCE AU WIFI NATIF VIA L'APPLICATION COZYTOUCH



Cozytouch



Fonction Boost :

en cas d'imprévu, augmenter immédiatement la production d'eau chaude

Absence programmable : programmer 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



Vidéo de présentation
Malicio 3



Classe Énergétique B



MALICIO 3 CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

Le chauffe-eau gain de place et connecté



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

CARACTÉRISTIQUES

Chauffe-eau à semi-accumulation (plusieurs chauffés par jour)

Branchement électrique permanent 24h/24 obligatoire

Entraxe horizontal 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 100L)
- 2 raccords diélectriques tournants 3/4" (100, 120L et 150L)

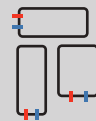
Connecté :

- Wifi natif
- Pilotage via l'application 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

COMMANDE TACTILE



LES ATOUTS



Gain de place selon le format :

- 40, 65 et 80 L : plat avec une profondeur de 290 mm (avec étrier) et multiposition
- **NOUVEAU** 100 L (S2 2023) : plat avec une profondeur de 320mm (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⁾



Economies d'énergie grâce au mode Eco+⁽²⁾

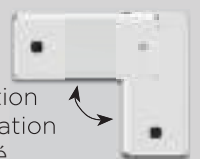


Connecté WIFI natif : Pilotage à distance avec l'application Cozytouch.

(Wifi natif de série. Pas de bridge cozytouch nécessaire)



Modèles 40, 65, 80 et 100 L plat : multiposition pour une installation horizontale côté gauche ou verticale (déporter le groupe de sécurité)



Nouvel accessoire : accroche plafond idéal pour le format 150L

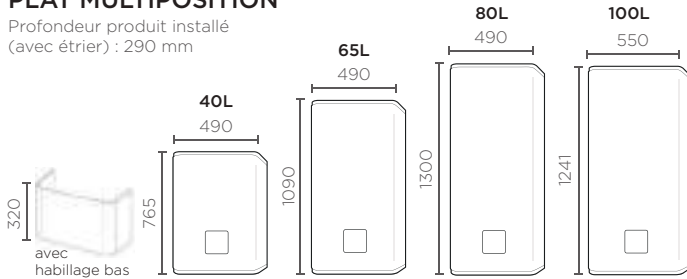
⁽¹⁾ Pour le format 150L

⁽²⁾ Produit éco-performant : classe ErP B sur toute la gamme

DIMENSIONS (EN MM)

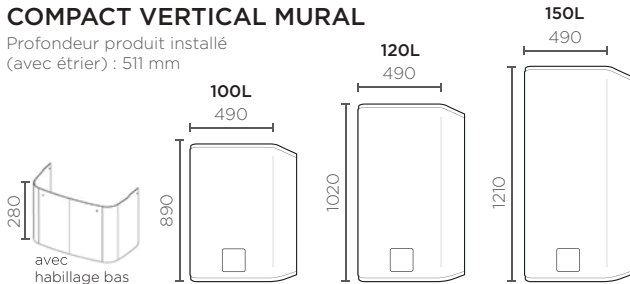
PLAT MULTIPOSITION

Profondeur produit installé (avec étrier) : 290 mm

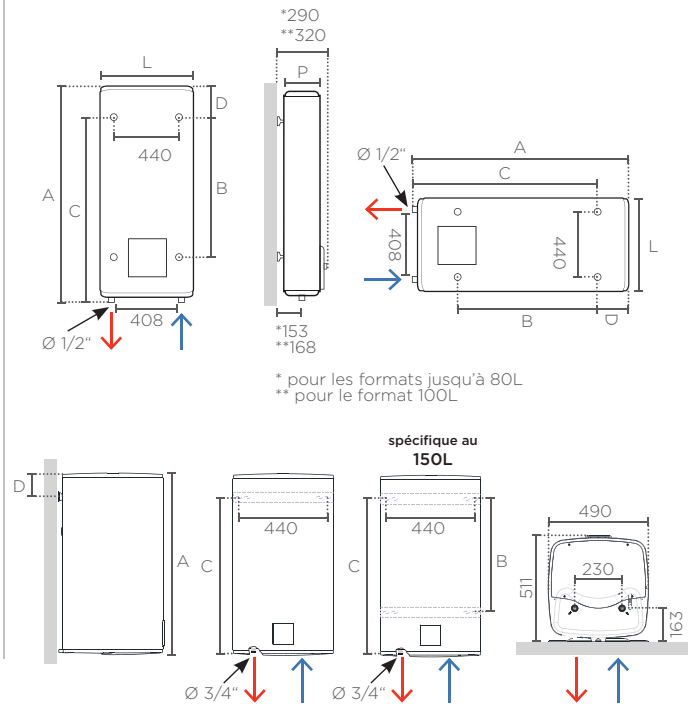


COMPACT VERTICAL MURAL

Profondeur produit installé (avec étrier) : 511 mm



COTES D'INSTALLATION (EN MM)



* pour les formats jusqu'à 80L
** pour le format 100L



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

RÉF. 231 081 : DISPONIBLE 2^{ème} trimestre 2023

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 €	B
65		2250	114	2h52	490	295	1090	700	975	115	32,5	231 064	687 €	B
80		2250	149	3h32	490	295	1300	800	1185	115	37,5	231 070	737 €	B
NOUVEAU 100		2250	192	4h25	550	320	1241	923	1118	123	40,3	231 081	826 €	B
COMPACT VERTICAL MURAL														
100		2400	168	2h28	490	510	885	-	760	100	32	231 071	800 €	B
120		2400	207	3h08	490	510	1015	-	895	100	36	231 072	867 €	B
150		2400	255	3h40	490	510	1205	800	1105	80	42	271 108	936 €	B

Les consommations en eau chaude peuvent nécessiter plusieurs chaufes dans la journée. (1) Écoparticipation : 5,00 € 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) Epaisseur du produit installé.

* Sous condition de valider la capacité avec les besoins du client, voir page 191. ** Temps de chauffe sans Boost de 15 à 65°C.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION MALICIO 3

Désignation	Référence	Prix HT
1 BAC DE RÉCUPÉRATION^(*)		
40-65-80L (plat multiposition)	354 652	122 €
100-120-150L (compact vertical mural)	354 653	144 €
2 NOUVEL ACCESSOIRE		
Accroche plafond, idéal pour le format 150L. Compatible également avec toutes les capacités. Idéal en cas de mur porteur	901 037 NOUVEAU 901 062 (S2 2023)	136 €

ACCESSOIRES EN OPTION MALICIO 3

Désignation	Référence	Prix HT ⁽¹⁾
3 HABILLAGE BAS^(*)		
Habillage bas 40-65-80L (plat multiposition)	354 648	45 €
Habillage bas 100-120-150L (compact vertical mural)	354 654	55 €

(*)Incompatibles avec Réf. 231 081

SERVICES



Bac de récupération d'eau en cas de fuite



SANS habillage bas

AVEC habillage bas

AVEC habillage bas

40-65-80L et 100L

NOUVEAU
disponible 1^{er} Mai 2023

**DOUBLE
ENTRAXE**



Remplace tous
les chauffe-eau
verticaux muraux
du marché sans
refaire les trous



Cozytouch

Disponible sur
App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



Classe Énergétique C



JUSQU'À
12%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽¹⁾

ACi
Hybride

DURALIS CONNECT

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE - Économies, connectivité et flexibilité



- 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

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
 - 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

LES ATOUTS



Connecté WIFI natif : Pilotage à distance avec l'application Cozytouch.
(Wifi natif de série. Pas de bridge Cozytouch nécessaire)



Jusqu'à 12% d'économies d'énergie⁽¹⁾ grâce au mode intelligent Eco+ et le paramétrage possible via la connectivité
Fiabilité et performance du thermostat électronique



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



Esthétique épurée et qualitative pour une meilleure intégration

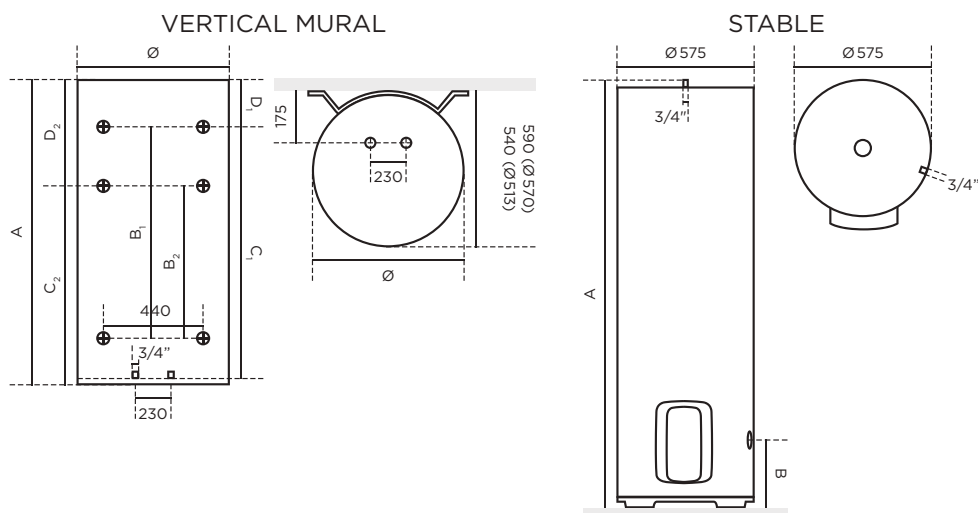


Valise SAV Express : l'essentiel des références toujours avec vous en cas de dépannage p.216

⁽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 56L d'eau à 40°C par personne et utilisant le mode absence au moins deux fois 11 jours consécutifs dans l'année.

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 A SAVOIR

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 et consultez la quantité d'eau chaude disponible, visualisez votre consommation énergétique et programmez les plages de fonctionnement de votre appareil pour un confort sur mesure.



Cozytouch



IMPORTANT :

Si vous bénéficiez d'un contrat HC / HP, vous pouvez paramétrer vos heures creuses dans l'application Cozytouch.



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	1097 €	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	1757 €	C

(1) Ecoparticipation : 5,00 € 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	49 €
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 €
Bac de récupération d'eau (L = 650 x l = 650 x L = 240 mm)	900 236	150 €
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4"	901 029	18 €
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10	901 014	160 €



SERVICES

GARANTIE 5 ANS
GARANTIE 5 ANS
SAV EXPRESS 24h
FORFAIT VIDANGE 150€

CUVE
PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES



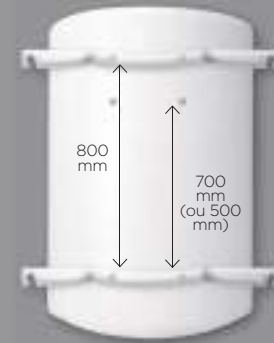
FABRIQUÉ EN FRANCE



DOUBLE ENTRAXE



Remplace tous les chauffe-eau verticaux muraux du marché sans refaire les trous



Classe Énergétique C



GARANTIE 5 ANS
CUVE ET PIÈCES



DURALIS CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

La référence qualité : un chauffe-eau fiable et durable



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

CARACTÉRISTIQUES

Cuve et corps de chauffe émaillés conformes aux normes d'hygiène

Précision et fiabilité dans le temps du thermostat électronique

Témoin de chauffe

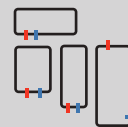
Antichauffe à sec : pas de mise en chauffe si l'appareil n'est pas rempli d'eau

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 Pro**, voir page 202.

LES ATOUTS



4 formats

vertical mural (étroit et compact), stable et horizontal mural



Conçu pour durer jusqu'à 2 fois plus longtemps dans les eaux agressives⁽¹⁾



Fiabilité et performance du thermostat électronique et isolation renforcée



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



Esthétique épurée et qualitative pour une meilleure intégration



Valise SAV Express : l'essentiel des références toujours avec vous en cas de dépannage p.216

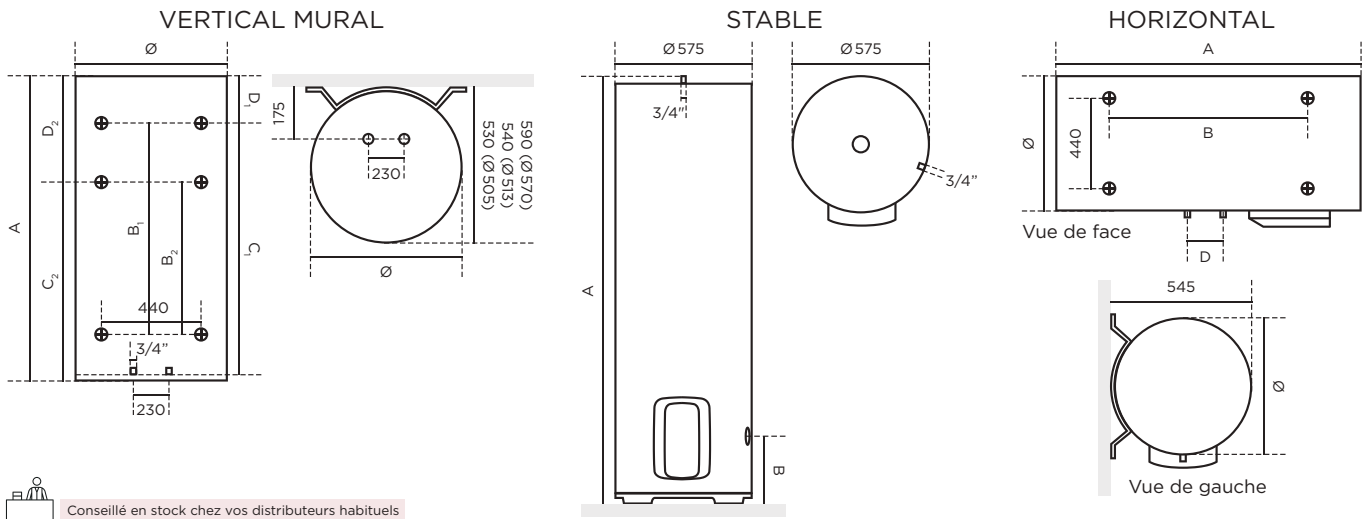
⁽¹⁾ Concerne uniquement la cuve. Par rapport aux chauffe-eau protégés par une simple anode magnésium (blindé), dans le cas des eaux agressives. Sous réserve de l'utilisation de l'eau potable des réseaux conformes aux normes en vigueur; avec un adoucisseur, la dureté de l'eau doit rester supérieure à 8°f.

Format vertical mural 50L : ACI

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).



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

Ø 505 et Ø 513 DURALIS - VERTICAUX MURAUX ETROITS														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 ⁽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*														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	1,15	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														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								
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**														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							
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 : 5,00 € 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	49 €	
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" NOUVEAU	901 029	18 €	
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10 NOUVEAU	901 014	160 €	



SERVICES

GARANTIE 5 ANS	GARANTIE 5 ANS	SAV EXPRESS 24h	FORFAIT VIDANGE 150€
CUVE	PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES		

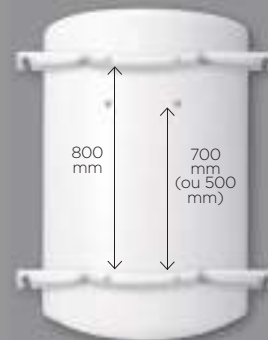




**DOUBLE
ENTRAXE**



Remplace tous
les chauffe-eau
verticaux muraux
du marché sans
refaire les trous



Classe Énergétique C



STÉATIS

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

Le bon rapport qualité/prix



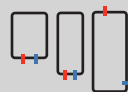
1 RÉSISTANCE STÉATITE PROTÉGÉE DU CALCAIRE :

- 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.

LES ATOUTS



3 formats

vertical mural (étroit et compact) et stable



Penser 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



Valise SAV Express :

l'essentiel des références toujours avec vous en cas de dépannage p.216

CARACTÉRISTIQUES

Cuve et corps de chauffe émaillés
conformes aux normes d'hygiène

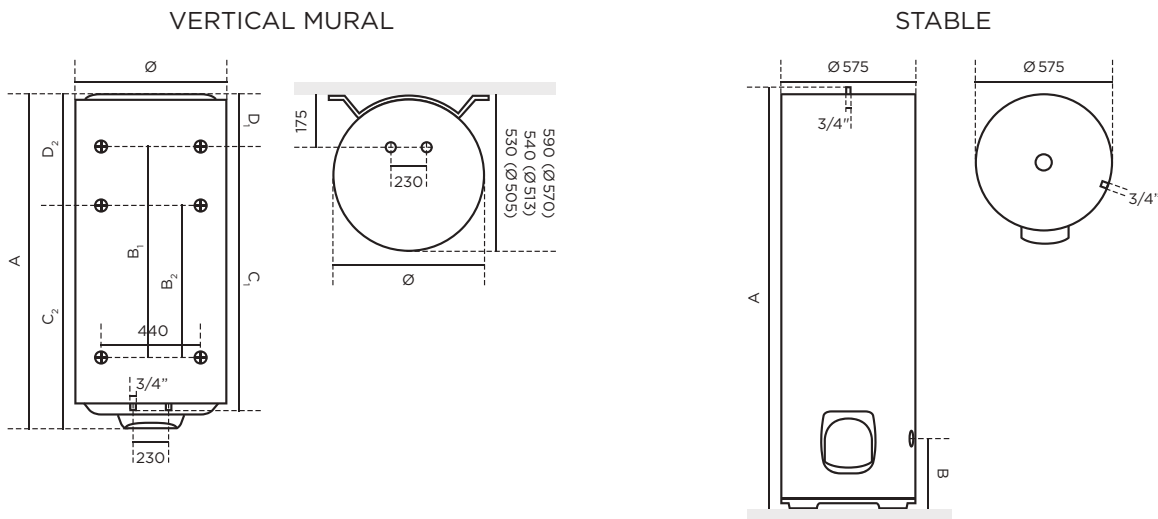
Thermostat mécanique

7 capacités de 50 à 300 L
et 4 diamètres (505, 513, 570 et 575 mm).

Livré avec **raccord diélectrique tournant 3/4"**

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).



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

Ø 505 et Ø 513 STÉATIS - 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. 2021	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique	
							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 DIVULGÉ 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	1,16	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

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)			Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽¹⁾	Classe énergétique
							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 : 5,00 € 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 stables et vertical mural 200L	901 057	155 €	
Trépied universel 50 à 200L Hauteur totale : 630 mm Hauteur piquages/sol : voir notice	900 991	49 €	
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4" NOUVEAU	901 029	18 €	
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10 NOUVEAU	901 014	160 €	

SERVICES

- GARANTIE 5 ANS**
- GARANTIE 2 ANS**
- SAV EXPRESS 24h**
- FORFAIT VIDANGE 150€**

CUVE PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES

Chauffe-eau électrique



DOUBLE ENTRAXE



Remplace tous les chauffe-eau verticaux muraux du marché sans refaire les trous



Classe Énergétique C



BLINDÉ CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

La solution petit prix



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.

CARACTÉRISTIQUES

Cuve et corps de chauffe émaillés conformes aux normes d'hygiène

Thermostat mécanique

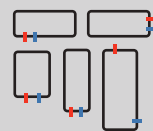
8 capacités de 50 à 500 L et 6 diamètres (505, 513, 520, 570, et 575 et 750 mm).

Horizontaux : 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"**

LES ATOUTS



5 formats

vertical mural (étroit et compact), stable et horizontal (raccordements dessous et raccords côté)



Penser 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.216

PENSEZ-Y

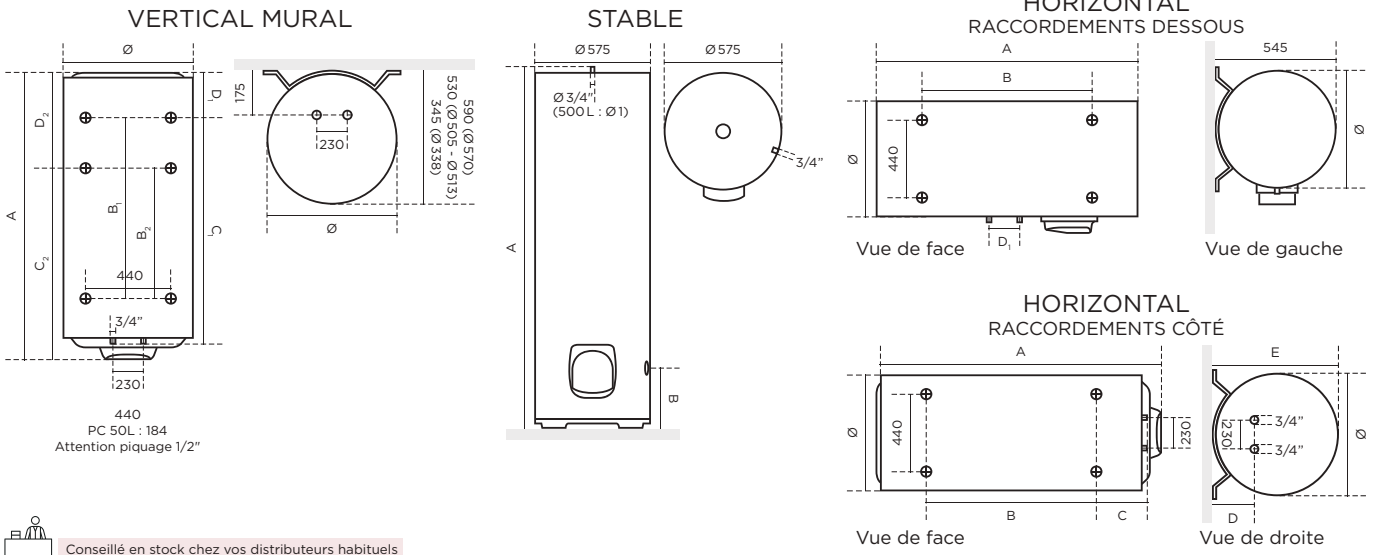
Dans le cadre d'un remplacement de chauffe-eau, le trépied doit obligatoirement être remplacé (réf 900 991)

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Désignation	Référence	Prix HT
Trépied universel 50 à 200 L Hauteur totale : 630 mm Hauteur piquages/sol : voir notice	900 991	49 €
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4" NOUVEAU	901 029	18 €
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10 NOUVEAU	901 014	160 €



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 <small>ETROIT SUR EVIER</small>	1	2000	1,11	(3)	0,47	1h36	338	918	-	-	750	-	168	-	18	241 039	472 €	C
50	1	1200	0,71	(3)	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	
500*	5 et +	5000TC	2,6	(3)	0,11	5h53	750	1840	310					154	292 001	2 977 €	C	

Ø 520 BLINDÉS - HORIZONTAL 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 - HORIZONTAL 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 : 5,00 € 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.
 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
GARANTIE 2 ANS
SAV EXPRESS 24h
 CUVE
 PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES



Classe Énergétique C



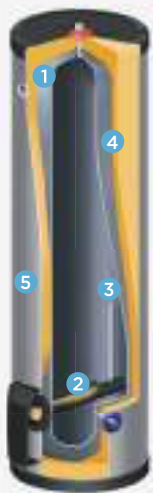
GARANTIE 10 ANS

CUVE
avec entretien
tous les 5 ans

INOX
DE HAUTE
QUALITÉ
316L

INOXIS PRO

Le chauffe-eau robuste et durable pour les usages intensifs des professionnels



- 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

CARACTÉRISTIQUES

Chauffe-eau destiné aux professionnels :

- exploitations agricoles (fermes laitières)
- salons de coiffure
- stations de lavage 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 triphasé de série (tout courant 230V / 400V)

1 capacité : 300L

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

LES ATOUTS



Conçu pour durer plus longtemps dans les eaux agressives grâce à sa cuve en inox de qualité alimentaire 316L.



Produit tout en un adapté aux besoins intensifs en eau chaude sanitaire, avec une température de consigne à 80°C



Format 300L, V40 élevé 616L deux cycles de chauffe par jour (sous condition de brancher le chauffe-eau en permanent)



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 CE avec un entretien tous les 5 ans.

CHAUFFE-EAU conçu pour les usages intensifs



Exploitations
agricoles

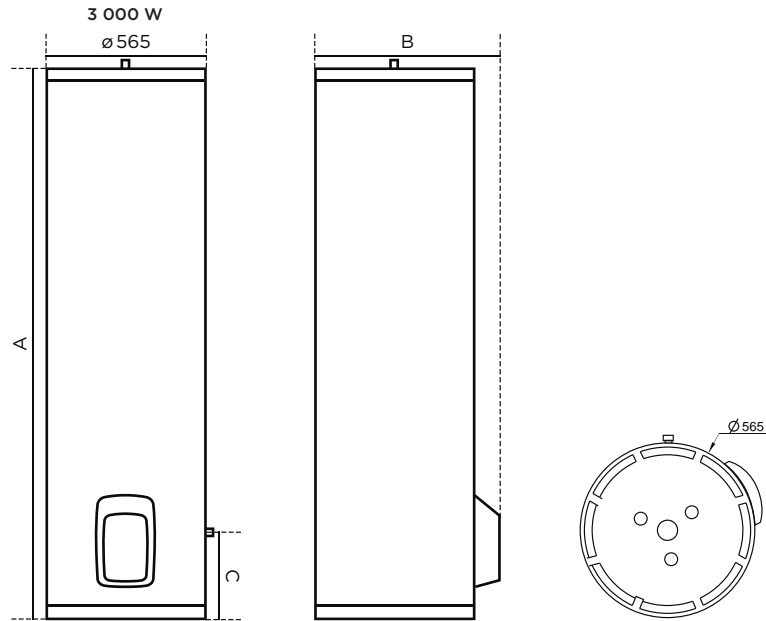


Salons
de coiffure



Petites
stations
de lavage*
* si PH de l'eau compris
entre 5 et 9

DIMENSIONS (en mm)



MAINTENANCE PLANIFIÉE POUR UNE DUREE DE VIE PROLONGEE



Étiquette livrée de série
avec le chauffe-eau à coller
sur l'appareil dès la mise
en service

KIT ENTRETIEN INOXIS PRO

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 PRO

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 issu de tests normatifs à 65°C. ** Temps de chauffe et V40 à 80°C basés selon simulation
(1) Écoparticipation : 5,00 € HT.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

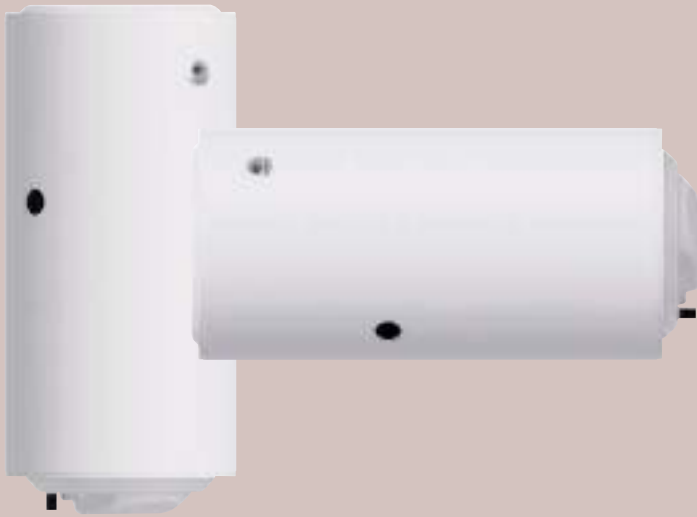
Désignation	Référence	Prix HT
Bac de récupération eau	900 236	150 €
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4" NOUVEAU	901 029	18 €
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10 NOUVEAU	901 014	160 €

KIT ENTRETIEN

Désignation	Référence	Prix HT
Kit entretien Inoxis Pro	030 409	149 €

SERVICES





LES ATOUTS



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

Classe Énergétique C



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	49 €

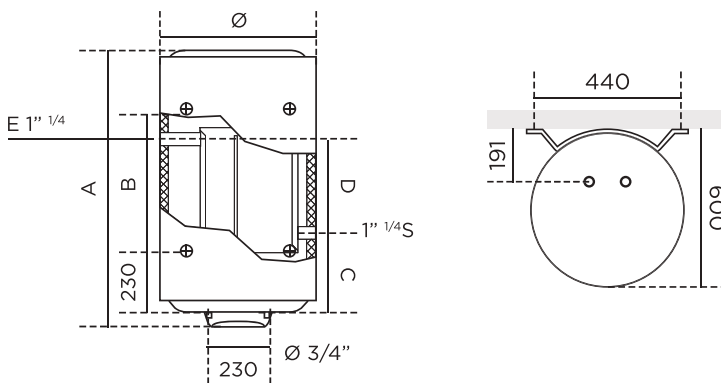
Autres accessoires voir page 210.

PRÉPARATEURS D'EAU CHAUDE

À ÉCHANGEUR ANNULAIRE

Idéal en complément d'une chaudière

COTES D'INSTALLATION (en mm)



Ø 570		PECS À ÉCHANGEUR ANNULAIRE MULTIPosition										SOUHAITEZ VOUS EN SAVOIR PLUS ?		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	Évolution des Réf. début 2023			
	(1)	(2)	Δt ⁽¹⁾	50 ^{éc(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	864 419	1 263 €	C	874 431			
150	26	17,5	30	50	(en option 2200 TC)	-	642	235	426	217	21	1,58	570	995	500	300	340	56	874 428	1 454 €	C	874 432			
200	29	19,2	30	50	(en option 2200 TC)	-	708	302	468	282	25	1,96	570	1250	700	300	460	70	884 425	1 633 €	C	874 433			
ANNULAIRE MIXTE																									
150	26	17,5	30	50	2200 mono	2h50	642	235	426	217	21	1,58	570	995	500	300	340	56	874 430	1 725 €	C	874 434			
200	29	19,2	30	50	2200 mono	5h15	708	302	468	282	25	1,96	570	1250	700	300	460	70	884 426	1 883 €	C	874 435			

(1) Montage avec pompe de charge - Température primaire à 90°C, secondaire à 45°C, débit 2m³/h - Abattement de 10% pour la version horizontale.

(2) Montage en thermosiphon - Température primaire à 90°C, secondaire à 45°C, débit 2m³/h - Abattement de 10% pour la version horizontale.

(3) Écoparticipation : 5,00 € HT.

SERVICES



CUVE
PIÈCES AMOVIBLES ET ÉLECTRIQUES



IP 21
horizontal annulaire mixte

IP 25
vertical mural



FABRIQUÉ EN FRANCE

DOUBLE ENTRAXE

Remplace tous les PECS verticaux muraux du marché sans refaire les trous



LES ATOUTS



Une large gamme pour répondre à toutes les configurations



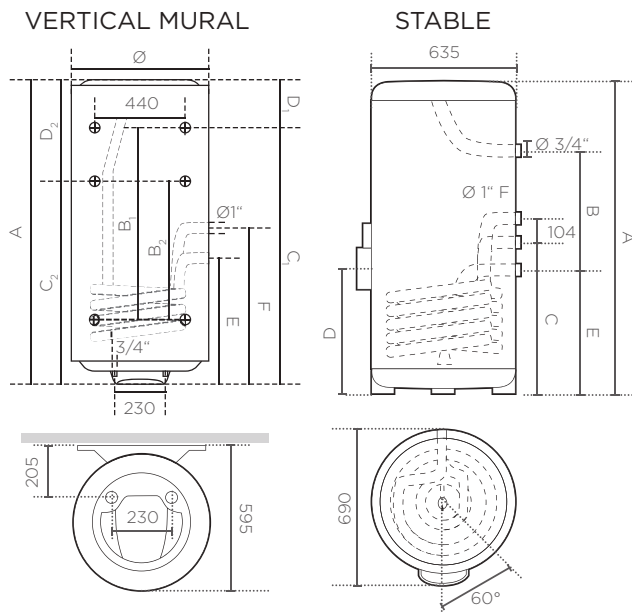
Penser à contrôler l'anode magnésium vidange nécessaire si remplacement

+ d'infos sur www.thermor-pro.fr

PRÉPARATEURS D'EAU CHAUDE À SERPENTIN OPTIMISÉ

Idéal en complément d'une chaudière

COTES D'INSTALLATION (en mm)



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 serpent**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** Aqmostat inverseur pour commander la pompe ECS de série sur les versions stables sur socle et en option pour les versions murales

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 aqmostat pour version murale	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 210.

*Pour les références 864 407, 874 410 et 884 409, veuillez commander le Kit électrique stéatite 2400 W TC : 900 548

Ø 575 PECS - VERTICAUX MURAUX																					
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)										Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽²⁾	Classe énergétique	Évolution des Réf. début 2023
							Ø	A	B1	B2	C'	C²	D¹	D²	E	F					
100	19,3	30	13	476	162	0,94	575	835	500	320	685	505	150	330	375	480	38	864 407	966 €	B	884 410
150	25,6	35	15	631	242	1,04	575	1150	800	500	985	685	165	465	435	540	49	874 410	1 067 €	B	884 411
200	25,6	46	24	631	272	1,33	575	1470	800	700	985	885	485	585	435	540	59	884 409	1 228 €	B	884 412

Ø 635 PECS - STABLES																					
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)					Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽²⁾	Classe énergétique						
							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 2m³/h, température secondaire 10/45°C, stockage à 60°C.

(2) Écoparticipation : 5,00 € HT.



Kitable TC

IP 24 stable

IP 25 vertical mural



FABRIQUÉ EN FRANCE

SERVICES

GARANTIE 5 ANS

GARANTIE 2 ANS

SAV EXPRESS 24h

CUVE

PIÈCES AMOVIBLES ET ELECTRIQUES

Thermor | 205



Ristretto carré



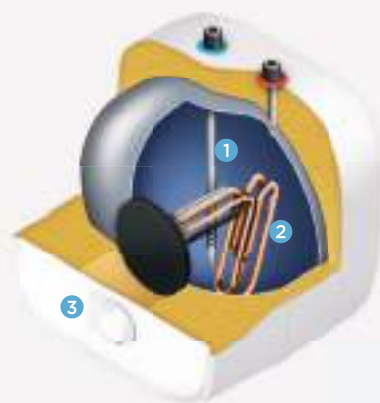
Ristretto rond

A partir de
Classe Énergétique A



RISTRETTO PETITES CAPACITÉS

Idéal en appoint



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

CARACTÉRISTIQUES

Cuve et corps de chauffe émaillés

conformes aux normes d'hygiène.

Forte puissance : production de 10, 15, 30 L à 65°C en 20, 30, 55 mn, (eau froide à 15°C).

Anode magnésium

avec résistance compensatrice.

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

Accès direct à la molette de réglage de la température.

Fixation avec détrompeur sur et sous évier.

Livré avec raccord diélectrique.

LES ATOUTS



Compact, s'intègre facilement dans un placard sur ou sous évier (2 formats différents)



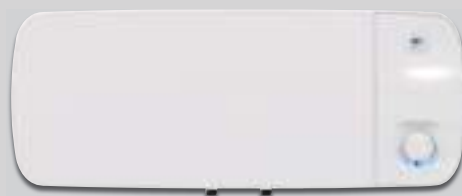
La proximité chauffe-eau/point de puisage **assure une eau chaude immédiate et plus d'économies**



Penser à contrôler l'anode magnésium vidange nécessaire si remplacement

+ d'infos sur www.thermor-pro.fr

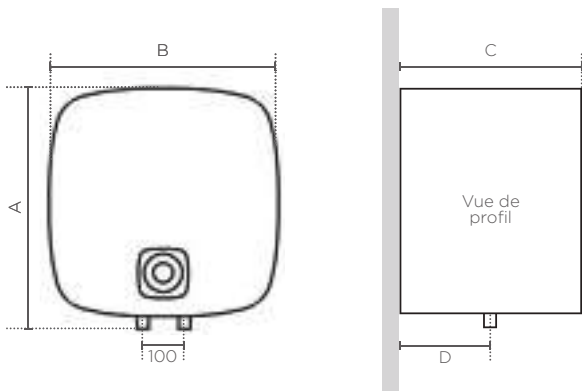
NOUVEAU



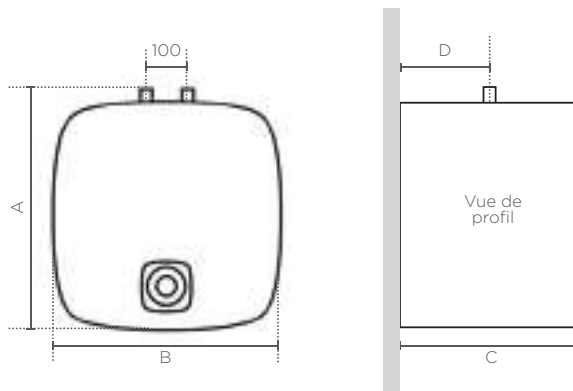
Format carré horizontal 30L sur évier

COTES D'INSTALLATION (en mm)

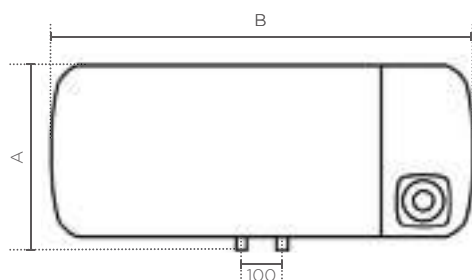
SUR-ÉVIER CARRÉ



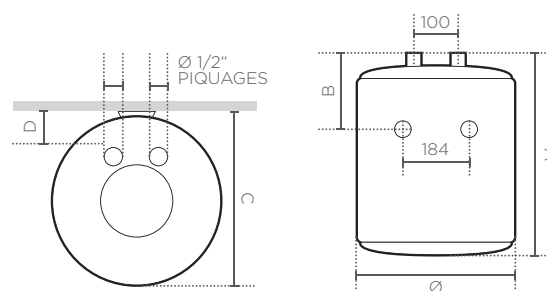
SOUS-ÉVIER CARRÉ



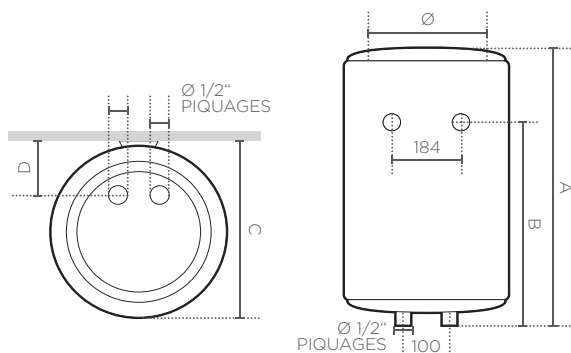
SUR-ÉVIER HORIZONTAL



SOUS-ÉVIER ROND



SUR-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 min	387	360	321	98	8 kg	221 137	311 €	A
15 L sous évier	2000	1,14	1,60	24 min	378	360	321	98	8 kg	221 138	311 €	B
30 L sur évier	2000	0,73	0,5	56 min	467	440	388	115	12 kg	231 083	368 €	C
30 L sur évier Horizontal	2500	0,77	0,54	38 min	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 : 5,00 € HT.

SERVICES



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 500 L)

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

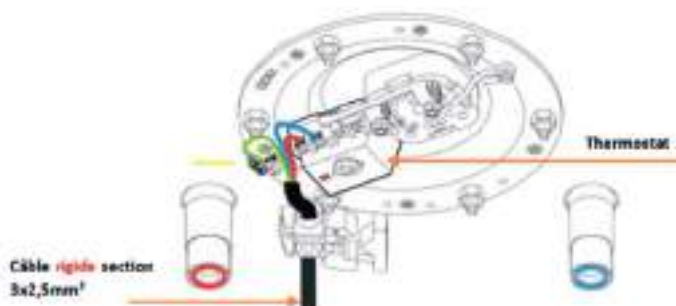
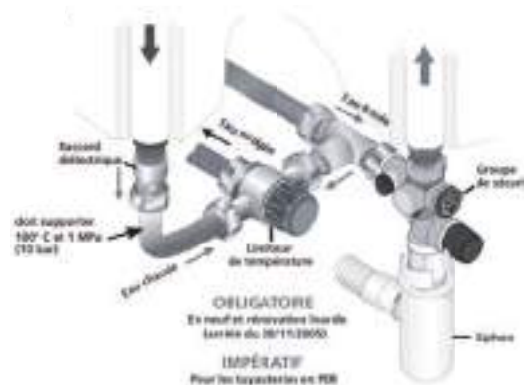
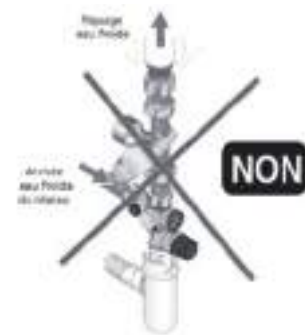
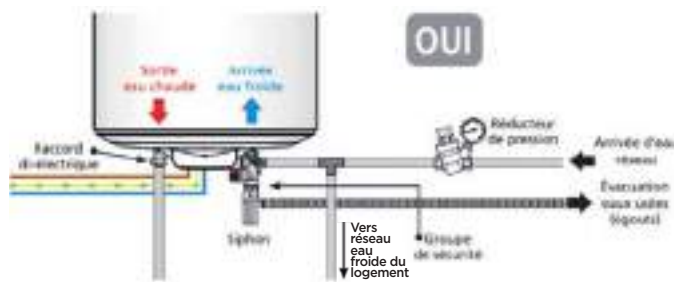
L'alimentation doit être raccordée au thermostat

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

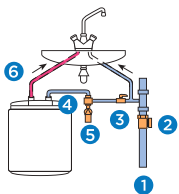
Si le chauffe-eau n'est pas câblé, il faut réaliser une liaison en câbles rigides 3x3.5mm² en mono* ou 4x2.5mm² en Tri* afin de diminuer les risques d'ordre électrique (échauffements, incendies).

*Selon gamme produit : toujours se référer à la notice produit.

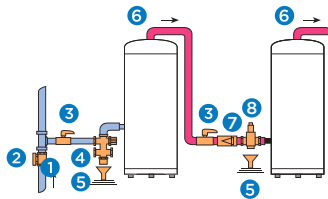


LES RÈGLES ESSENTIELLES À RESPECTER

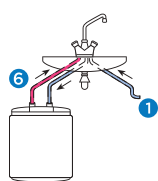
Sous pression⁽¹⁾
(Petites capacités)



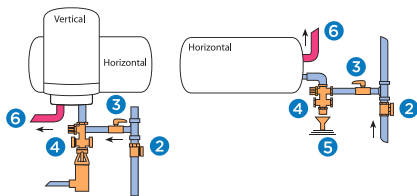
Montage en série⁽²⁾
(Stables)



Écoulement libre⁽¹⁾
(Petites capacités⁽³⁾)



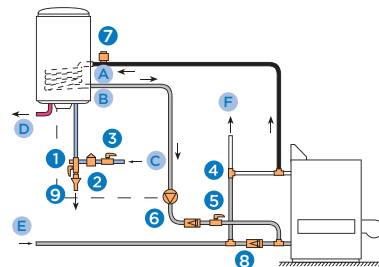
Montage sous pression
(Verticaux muraux et horizontaux)



- | | | |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------|
| 1 Arrivée eau froide | 4 Groupe de sécurité (NF) | 7 Clapet antiretour |
| 2 Réducteur de pression éventuel | 5 Entonnoir / syphon | 8 Soupape de sûreté |
| 3 Vanne d'arrêt | 6 Départ eau chaude | |

(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.

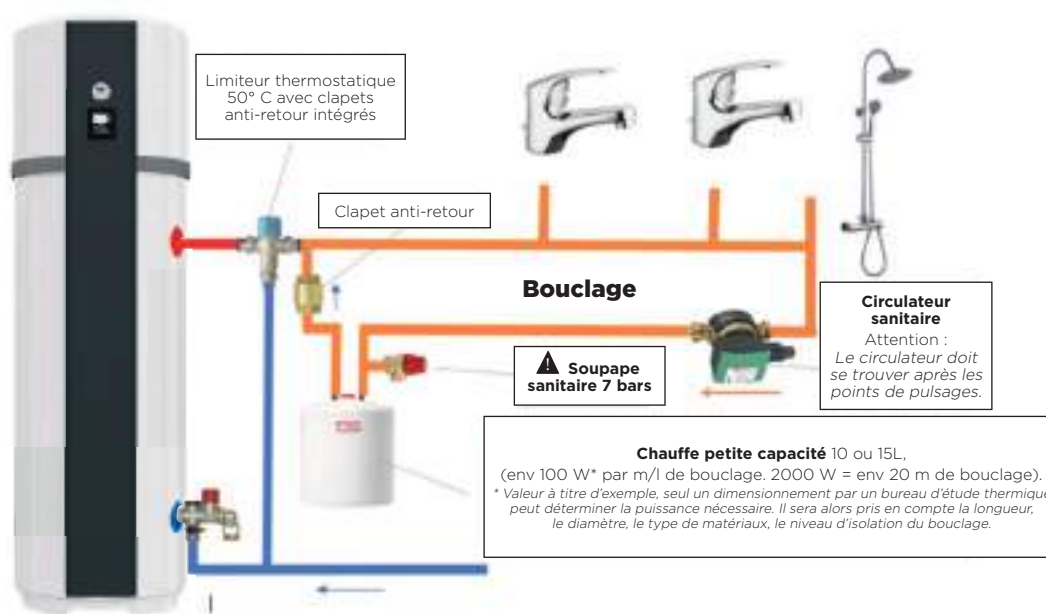
PECS à échangeur serpentin optimisé
(Installation en montage vertical avec pompe de charge)



- | | | |
|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1 Groupe de sécurité | 5 Vanne à passage direct | 8 Clapet antiretour |
| 2 Vidange | 6 Pompe de charge | 9 Liaison thermostat/pompe |
| 3 Vanne d'arrêt | 7 Purgeur automatique | |
| 4 Vanne 3 voies | | |

- | |
|-------------------------------|
| A Entrée circuit primaire |
| B Sortie circuit primaire |
| C Arrivée eau froide |
| D Départ eau chaude sanitaire |
| E Retour chauffage |
| F Départ chauffage |

Schéma de principe d'un bouclage sanitaire



PRATIQUE !

LES CONSEILS POUR BIEN POSER UN CHAUFFE-EAU.

DEMANDEZ LE GUIDE À VOTRE COMMERCIAL THERMOR OU TELECHARGEZ-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

BRAS D'ACCROCHAGE CHAUFFE-EAU VERTICAL MURAL



**Soulage l'effort de pose (mise en place
possible par 1 seule personne)**

Simplifie l'intégration dans un placard
de dimensions intérieures 600x600 mm

**Compatible avec tous les
chauffe-eau VM à partir de 150L**

Réf. 296 068
105 € HT

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

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

Désignation	Réf.	Prix HT
Trépied universel de 50 à 200 L Hauteur totale = 630 mm Distance piquages/sol = voir notice	900 991	49 €
Kit pieds stabilisateurs pour trépied universel	900 357	20 €

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 € 163 €
2 ACCROCHE PLAFOND MALICIO 3 NOUVEAU > Idéal en cas de mur non porteur > Compatible avec toutes les capacités	901 037 NOUVEAU 901 062 (S2 2023)	136 €
3 PATTES DE TRANSFERT (sauf gamme Malicio) Verticaux Muraux de 50 à 200L > Idéal pour pose sur ancien scellement sans refaire de perçage > Rapidité et propreté d'installation	900 190	53 €
4 PLAQUE DE FIXATION RAPIDE (sauf gamme Malicio) Verticaux Muraux de 50 à 200L (1 pour chauffe-eau jusqu'à 100L, 2 à partir de 150L) > Fixation aisée de l'appareil dans les angles ou dans les endroits exigus	900 332	9 €
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 €
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) Kit 3000W triphasé stéatis et VM 200L	800 281 901 057	58 € 155 €
7 Bac de récupération d'eau (L = 650 x l = 650 x L = 240 mm)	900 236	150 €
8 Raccord diélectrique tournant droit 3/4"	900 507	15 €
Raccords diélectriques tournants droit 3/4" lot de 10	901 028	130 €
9 Raccords diélectrique tournant coudés 3/4" NOUVEAU	901 029	18 €
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10 NOUVEAU	901 014	160 €
Kit intensif : sonde haute température pour chauffe-eau Duralis 100 à 300 L (sauf HM) à usage agricole*	029 444	Pièce détachée : nous consulter
Bras d'accrochage Vertical Mural	296 068	99 €

*PENSEZ-Y : Un chauffe-eau dédié à l'usage intensif Inoxis Pro p.202



Plus d'informations sur www.thermor-pro.fr

REMPLEZ FACILEMENT TOUS LES CHAUFFE-EAU DU MARCHÉ GRÂCE AU DOUBLE ENTRAXE THERMOR



**CONVAINCU
OU REMBOURSÉ**
Plus d'infos sur
www.thermor-pro.fr

Dans la limite
de 300 €,
modalités sur
www.thermor-pro.fr



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).

**SYSTÈME DE POSE
EXCLUSIF
DOUBLE ENTRAXE**

SANS DOUBLE ENTRAXE



**AVANT
LE CHANTIER**

- Préparation du matériel
- Choix du chauffe-eau de remplacement

- + 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 flashcode 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*.

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€*.



Retrouvez le film
«SAV Express»

*Forfait sous réserve du résultat de l'expertise technique.

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* : 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

QUANTITÉ MOYENNE D'EAU CHAUDE À 40°C

- 1 bain = 120 à 140L
- 1 douche = 40 à 80L
- 1 vaisselle = 15 à 30L
- 1 utilisation du lavabo = 3 à 5L

*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).

Exemple : pour 4 personnes, environ 370L d'eau chaude par jour à 40°C, soit un chauffe-eau d'une capacité de 200L.



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.



PIÈCES DE RECHANGE



DES QUESTIONS
EN AVANT-VENTE
ET EN APRÈS-VENTE ?

THERMOR ASSISTANCE PRO
02 38 71 07 77
 8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

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



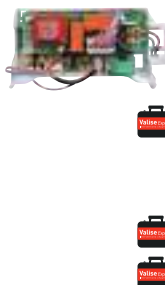
Référence	Tension	I _{max} sous 230 V (A)	Longueur	T°C régulation	Sécurité	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
070 070	230	16	270	65°C+/-5	90°C+/-7	•					VM/HM/VS	50 à 200
099 043	230	16	270	65°C+/-5	83°C+/-7	•					VS	250 à 300
029 577	230	16	350	65°C+/-5	90°C+/-7	•					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	•	•	•			VM/HM/VS	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	Référence	Tension	I _{max}	Longueur	T°C régulation	Sécurité	Blindé	Stéatite	Stéatite ACI	ACI Electronic	ACI Hybride	Modèle	Capacité (L)
	029 444	230	16	-	78°C+/-0,5	110°C					•	VM/VS	100 à 300

Pensez à Inoxis Pro pour des besoins intensifs en eau chaude sanitaire voir p.202



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
099 105(*)	3000	280	230	•					VS	250 à 300

(*) Depuis 2014

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

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 (vendredi 17h)

Distributeurs : + d'infos voir page 180

+ d'infos voir page 172



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
THERMOR PRO 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



CHAUFFE-EAU SAV EXPRESS

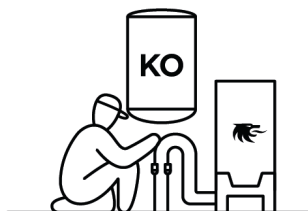
Gagnez du temps lors de vos interventions de dépannage

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



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)

+ DE MARGE



Prenez le temps de présenter des solutions performantes :

Chauffe-eau Duralis, Thermodynamique Airlis, Aéromax



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		

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



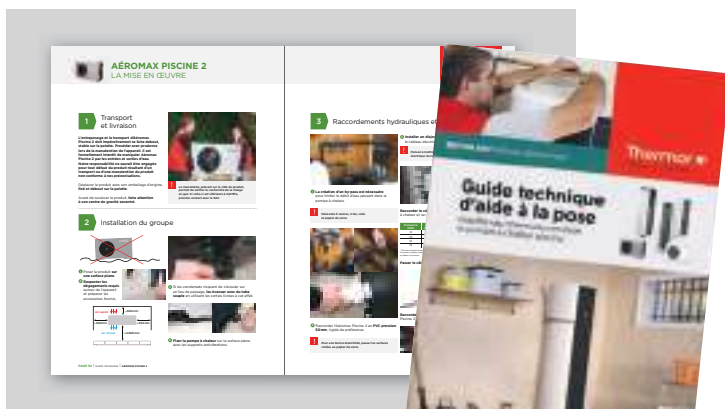
Pac Piscine

 **Système iOS**
Version 9.0 ou plus

 **Système Android**
Version 5.0 ou plus

**CALCULEZ LA PUISSANCE
d'Aëromax 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



**COMMANDEZ LE GUIDE
TECHNIQUE ET DE POSE
des chauffe-eau thermodynamiques et
de la pompe à chaleur piscine Thermor**

DIRECTEMENT SUR www.thermor-pro.fr

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



Sauf 14kW

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



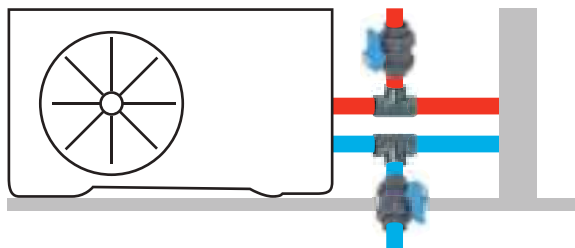
PENSEZ-Y

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 €



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

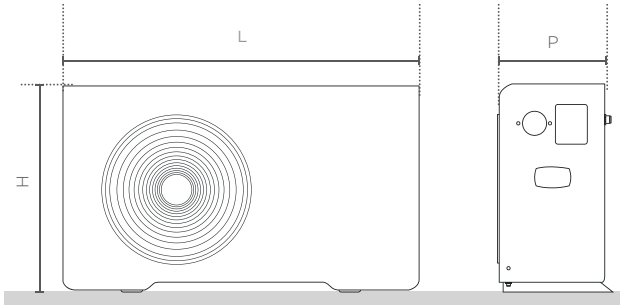


Facilité et confort de pose

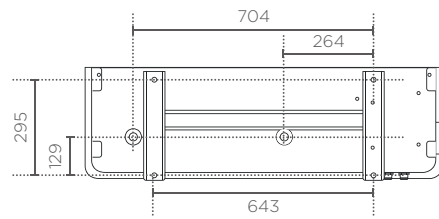
Pas besoin d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes*

* Sauf pour les manipulations directes sur le sous-ensemble thermo.

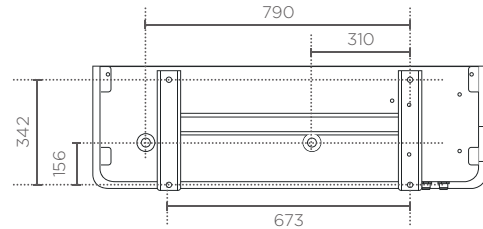
DIMENSIONS (en mm)



MODÈLES 8-10 kW



MODÈLES 12-14 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	2 114 €
10	9,2	4,3	11,5	5,3	56 dB(A)	7	1057x347x620	72	297 110	2 696 €
12	10,1	4,7	12,5	5,8	57 dB(A)	7	1115x394x706	85	297 112	3 616 €
14	12,19	5,52	14,8	5,6	56 dB(A)	10	1115x394x706	100	297 114	4 945 €

(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	1120x475x861	80	297 126	5 660 €

(4) Air 15°C / Eau 26°C / Humid. 70 % (5) Air 27°C / Eau 26°C / Humid. 80 %. (6) Écoparticipation : 6,67 € HT.

ACCESSOIRES LIVRÉS DE SÉRIE DANS LE PRODUIT

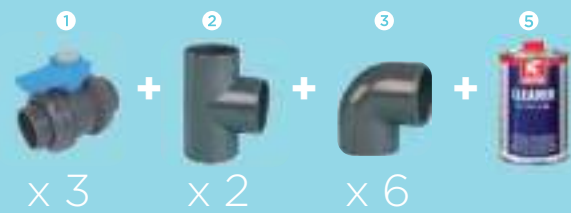
- Housse d'hivernage
- Rallonge commande (10m)
- Cache fermeture + vis
- Système de fixation (x4)
- Raccord entrée et sortie d'eau à visser (x2)
- Raccord évacuation condensat (x2) (tuyau d'évacuation des condensats non fourni)
- Plot anti vibratoire (x8)

ACCESSOIRES

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 250 ml	297 906	12 €
7 Tube rigide PVC 6 m	297 907	49 €
Kit PAC piscine	297 908	103 €

KIT ACCESSOIRES AEROMAX PISCINE

réf. 297 908 | Prix public : 103 € H.T



SERVICES

GARANTIE 5 ANS

ECHANGEUR EN TITANE

GARANTIE 2 ANS

POMPE À CHALEUR ET PIÈCES ÉLECTRIQUES

SAV EXPRESS 24h

DANS LE CADRE DE LA VIDANGE DU FLUIDE FRIGORIGÈNE

FORFAIT VIDANGE 150€

DANS LE CADRE DE LA VIDANGE DU FLUIDE FRIGORIGÈNE

APPLI DIMENSIONNEMENT PAC PISCINE Voir page 11



CE | 230 V MONO 50Hz

LES SERVICES



SOMMAIRE



P. 226

INSTALLATEURS

Faites la différence avec Thermor

Thermor assistance pro
Les formations techniques et qualifiantes
Le service Visibilité
Le coffret garantie 5 ans chauffage



P. 234

DISTRIBUTEURS

Commande de produits finis
Dimensionnement
Commande de pièces de rechange
Contact SAV



P. 239

RÉFÉRENCES, INFOS LOGISTIQUES ET CGV

Les incontournables
Récapitulatif des références, dimensions des produits emballés et palettisation
Conditions générales de vente aux professionnels
Extrait des garanties et conditions de livraisons

CONNECTÉ À VOUS :

REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ PRO THERMOR



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, et

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 :

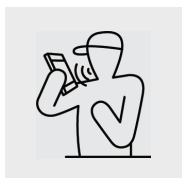
- Apporter une solution en 24h pour les produits sous garantie
- Réaliser un suivi complet des dossiers après-vente

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



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).



Accédez
à l'espace SAV

*Forfaits sous réserve du résultat de l'expertise technique.

**Pour un appel passé avant 15h



INSTALLATEURS

Thermor, vous accompagne dans votre montée en compétences



Développez votre CA et vos marges 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

Source : fiches d'évaluation post-formation 2022

228 | GUIDE PRO 2023

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 au catalogue formation Thermor 2023

LA PRISE EN CHARGE DE VOTRE FORMATION



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.

LES 5 ÉTAPES À SUIVRE POUR LA PRISE EN CHARGE DE VOTRE FORMATION PAR UN OPCO

- 1 ENVOYER**
sa demande d'inscription
- 2 CONTACTER**
son OPCO
- 3 ENVOYER**
son dossier de prise en charge
- 4 SE FORMER**
- 5 ENVOYER**
les documents à son OPCO

- J'envoie ma demande d'inscription (page ci-contre) accompagnée de mon règlement au service Formation au moins 6 semaines avant la date choisie
- En retour, le service Formation me renvoie une confirmation d'inscription, la convention de formation et le programme

- Je contacte mon OPCO pour demander mon 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.

- J'effectue ma formation dans un des centres de formation

- À la fin de la formation, je reçois une facture et une attestation de présence que j'envoie à mon OPCO pour le remboursement.

N'hésitez pas à nous consulter au :

04 72 10 27 69

(Prix d'un appel local)

ou par mail : cesc.formation@groupe-atlantic.com



INSTALLATEURS

DEVENEZ PARTENAIRE VISIBILITÉ

Bénéficiez d'un accompagnement
privilégié grâce au service

VisibiliTé

VOS 4 AVANTAGES PRIVILÉGIÉS



1

Valorisez votre entreprise sur www.thermor.fr
sur une page web personnalisée pour faire la différence



2

Recevez des outils d'aide à la vente personnalisés : panneaux
de chantier, plaques magnétiques ou un gilet de travail



3 Proposez à vos clients des promotions exclusives tout au long de l'année (voir exemple ci-dessus)



4 Bénéficiez d'une relation de partenariat privilégié
+ d'infos sur www.thermor-pro.fr



Accédez au partenariat Visibilité

VisibiliTé

Réf. 033 415
346 € HT/AN

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



INSTALLATEURS

LE COFFRET GARANTIE 5 ANS CHAUFFAGE

UN SERVICE DIFFÉRENCIANT POUR VOUS AIDER À VENDRE



VOTRE BÉNÉFICE

Différenciez-vous de vos concurrents en proposant une garantie 5 ans chauffage à vos clients

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

3 FORMATS DE COFFRET

Coffret 10 garanties
(réf. 095149)
(24 € HT/appareil)
239 € HT

Réf. 095149
239 € HT

Coffret 20 garanties
(réf. 095150)
(22 € HT/appareil)
439 € HT

Réf. 095150
439 € HT

Coffret 30 garanties
(réf. 095151)
(20 € HT/appareil)
599 € 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)

THERMOR ASSISTANCE PRO



02 38 71 07 77

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

+ d'infos sur www.thermor-pro.fr

(Prix d'un appel local)



DISTRIBUTEURS

DISTRIBUTEURS, FAÎTES LA DIFFÉRENCE AVEC THERMOR

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

DES SERVICES SUR MESURE
Les livraisons sur chantier
(hors point de vente habituel)
sont facturées 55 € HT

Livraison Express 24H/48H :
70 € HT par tranche commandée
de 500 € HT



SERVICE COMMERCIAL
02 38 71 09 09
du lun. / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)

ÉTUDE DIMENSIONNEMENT

PLANCHER
RAYONNANT
ÉLECTRIQUE



CHAUFFAGE
INDUSTRIEL



POMPE
À CHALEUR
AIR-EAU



CHAUFFE-EAU
THERMO-
DYNAMIQUE
AÉROMAX



POMPE
À CHALEUR
AIR-AIR



POMPE
À CHALEUR
PISCINE



THERMOR ASSISTANCE PRO

02 38 71 07 77

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

(Prix d'un appel local)



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

Réf.	Désignation	TARIF au 1 ^{er} février
072 104	Mise en service PAC air-eau	436,00 €
880 877	Mise en service CETHI	290,00 €
880 588	Mise en service PAC air-air SPLIT UE + 1 ^{ère} UI	374,00 €
880 589	Mise en service PAC air-air UI SPLIT supplémentaire	99,00 €
880 590	Mise en service PAC air-air gainable	374,00 €

+ 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)

ASSISTANCE TECHNIQUE

UN SERVICE DÉDIÉ POUR VOUS AIDER ET VOUS GUIDER

POUR VOUS GUIDER ET VOUS AIDER DANS LE CHOIX DE VOS PIÈCES DE RECHANGE ET LES GARANTIES

Thermor assistance pro est à votre disposition pour vous accompagner au quotidien.



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



ACCÉDEZ À L'ESPACE SAV

COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE



Tous les produits Thermor sont réparables et nous disposons de nos principales pièces de rechange en stock, 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.

Vous accédez aux nomenclatures produits.

LES IMMANQUABLES CHAUFFAGE

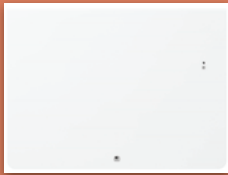


Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

CHAUFFAGE

Radiateurs

ÉQUATEUR 4



BILBAO 3



INGENIO 3



KENYA 4



TÉNÉRIFE



BALÉARES 2



427 233	EQUATEUR 4 H BLANC 1000W
427 235	EQUATEUR 4 H BLANC 1500W
427 236	EQUATEUR 4 H BLANC 2000W

493 831	BILBAO 3 H BLANC 1000W
493 851	BILBAO 3 H BLANC 1500W
493 871	BILBAO 3 H BLANC 2000W

479 331	INGENIO 3 H BLANC 1000W
479 351	INGENIO 3 H BLANC 1500W
479 371	INGENIO 3 H BLANC 2000W

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 BLANC 1000W
479 315	TENERIFE H BLANC 1500W
479 316	TENERIFE H BLANC 2000W

492 431	BALEARES 2 H BLANC 1000W
492 451	BALEARES 2 H BLANC 1500W
492 471	BALEARES 2 H BLANC 2000W

Rayonnants

AMADEUS 3



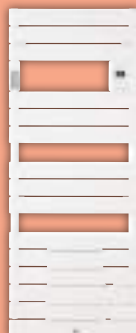
443 219	AMADEUS 3 H 1000W BLC
443 222	AMADEUS 3 H 1500W BLC
443 223	AMADEUS 3 H 2000W BLC

Radiateurs sèche-serviettes

ALLURE 3



RIVIERA 2



RIVA 4



CORSAIRE 2



483 245	ALLURE 3 MATD 1750W BLANC SATIN
483 242	ALLURE 3 MATD 1500W BLANC SATIN

498 216	RIVIERA 2 0750W BLANC SATIN
498 219	RIVIERA 2 1750W BLANC SATIN

471 260	RIVA 4 0750W BLANC SATIN
471 559	RIVA 4 SOUFF 1750W BLANC SATIN

472 318	CORSAIRE 2 0500W BLC SAT
472 319	CORSAIRE 2 0750W BLC SAT
472 320	CORSAIRE 2 1000W BLC SAT

CONNECTIVITÉ

400 990	BRIDGE 1 COZYTOUCH THERMOR
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
526 782	AÉROLIA 11
526 783	AÉROLIA 14



526 789	AÉROLIA DUO 8
526 791	AÉROLIA DUO 11
526 792	AÉROLIA DUO 14

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	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

873 868	NAGANO UI CONSOLE 2500W V2
873 869	NAGANO UI CONSOLE 3500W V2

872 174	NAGANO/NISEKO UNITÉ EXTÉRIEURE BI 5000W R32
872 175	NAGANO/NISEKO UNITÉ EXTÉRIEURE TRI 7000W 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 5



286 038	AEROMAX 5 VS 200L
286 039	AEROMAX 5 VS 250L

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	NOUVEAU MALICIO 3 MP 100L BLANC 2250 (Disponible S2 2023)
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



NOUVEAU MAI 2023

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 VM 150L 1800M
251 079	DURALIS VM 200L 2400M

STÉATIS



251 177	STEATIS VM 100L 1200M
251 178	STEATIS VM 150L 1800M
251 179	STEATIS VM 200L 2400M

261 130	STEATIS COMP VM 200L 2200M
---------	----------------------------

282 098	STEATIS VS 200L 2400M
282 101	STEATIS 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 CAVAL.PRE(x 100)	7,00	7,00	32	23	0,5	100	443219	AMADEUS 3 H 1000W BLC	208,00	51	57	14,5	6,7	20
400104	THERMOSTAT AMBIANCE DIG KS	53,00	13,3	9,2	5	0,177	40	443220	AMADEUS 3 H 1250W BLC	245,00	51	71,8	14,5	8,3	17
411411	EVIDENCE 60 BLC 0500W	82,00	40,2	47,7	11,5	4,1	44	443222	AMADEUS 3 H 1500W BLC	250,00	51	79,2	14,5	9,1	15
411421	EVIDENCE 60 BLC 0750W	88,00	40,2	47,7	11,5	4,1	44	443223	AMADEUS 3 H 2000W BLC	300,00	51	101,4	14,5	10,98	11
411431	EVIDENCE 60 BLC 1000W	91,00	46,6	47,7	11,5	4,7	34	443224	AMADEUS 3 V 1000W BLC	232,00	51	79,4	14,5	7,45	15
411441	EVIDENCE 60 BLC 1250W	99,00	47,7	55	11,5	5,4	28	443225	AMADEUS 3 V 1500W BLC	274,00	51	101,6	14,5	9,15	11
411451	EVIDENCE 60 BLC 1500W	101,00	47,7	62,4	11,5	6,1	24	443226	AMADEUS 3 V 2000W BLC	326,00	51	123,8	14,5	11,5	11
411461	EVIDENCE 60 BLC 1750W	109,00	48,1	68,95	11,5	6,7	20	450204	OVATION 3 PLI 0750W ARDOISE	818,00	47,6	102,5	18,5	10	7
411471	EVIDENCE 60 BLC 2000W	114,00	47,7	77,2	11,5	7,4	18	450304	OVATION 3 PLI 1000W ARDOISE	896,00	47,6	117,3	18,5	12	7
414717	KENYA 4 H 0750W BLC	443,00	80	62	19	14,4	11	450321	OVATION 3 PLI BLC 0750W	711,00	47,6	102,5	18,5	10	7
414718	KENYA 4 H 1000W BLC	492,00	80	77	19	18,9	6	450331	OVATION 3 PLI BLC 1000W	789,00	47,6	117,3	18,5	12	7
414719	KENYA 4 H 1250W BLC	561,00	80	92	19	23,4	6	450351	OVATION 3 PLI BLC 1500W	1000,00	47,6	168,5	18,5	17	7
414720	KENYA 4 H 1500W BLC	625,00	80	107	19	24,9	5	450504	OVATION 3 PLI 1500W ARDOISE	1107,00	47,6	168,5	18,5	17	7
414721	KENYA 4 H 2000W BLC	749,00	80	129	19	33,5	5	460131	MYTHIK H ALU SATINE 1000W	1579,00	71	113	17,5	22	5
414722	KENYA 4 PLI 0750W BLC	557,00	40	98	16	13,8	10	460132	MYTHIK H BLC MAT 1000W	1579,00	71	99	17,5	19	5
414723	KENYA 4 PLI 1000W BLC	616,00	40	113	16	15,6	10	460133	MYTHIK H 1000W ARDOISE	1579,00	71	99	17,5	19	5
414724	KENYA 4 PLI 1500W BLC	783,00	40	142	16	18,6	10	460151	MYTHIK H ALU SATINE 1500W	1821,00	71	148	17,5	30	5
414725	KENYA 4 V 1000W BLC	665,00	150,4	60,9	19,2	27,7	5	460152	MYTHIK H 1500W BLC MAT	1821,00	71	134	17,5	26,5	5
414726	KENYA 4 V 1500W BLC	728,00	150,4	60,9	19,2	27,7	5	460153	MYTHIK H 1500W ARDOISE	1821,00	71	134	17,5	26,5	5
414727	KENYA 4 V 2000W BLC	897,00	172,5	60,9	19,2	34	5	460154	MYTHIK H 1500W ROCHE	1821,00	71	134	17,5	26,5	5
423883	EMOTION 4 H 0300W BLC	288,00	50,2	51	14,5	5,13	24	460251	MYTHIK V ALU SATINE 1250W	1809,00	64	195	17,5	34	5
423884	EMOTION 4 H 0500W BLC	300,00	50,2	51	14,5	5,13	24	460252	MYTHIK V 1250W BLC MAT	1809,00	57	195	17,5	28	5
423885	EMOTION 4 H 0750W BLC	300,00	50,2	51	14,5	5,13	24	460253	MYTHIK V 1250W ARDOISE	1809,00	57	195	17,5	28	5
423886	EMOTION 4 H1000W BLC	318,00	51	57,6	14,5	5,93	20	460271	MYTHIK V ALU SATINE 1500W	1924,00	71	195	17,5	38	5
423887	EMOTION 4 H 1250W BLC	347,00	51	72,4	14,5	8	17	460272	MYTHIK V 1500W BLC MAT	1924,00	64	195	17,5	32	5
423888	EMOTION 4 H 1500W BLC	369,00	51	79,8	14,5	8,7	15	460273	MYTHIK V 1500W ARDOISE	1924,00	64	195	17,5	32	5
423889	EMOTION 4 H 2000W BLC	442,00	51	102	14,5	10,3	11	464261	CORSAIRE EC 0408W BLC BRI CENT	101,00	53	95	4,5	7,5	22
423890	EMOTION 4 V 1000W BLC	335,00	51	80	14,5	7,08	15	466191	CORSAIRE EC 0609W BLC BRI CENT	110,00	53	140	4,5	9,5	22
423891	EMOTION 4 V 1500W BLC	390,00	51	102,2	14,5	8,78	11	468491	CORSAIRE EC 0844W BLC BRI CENT	127,00	58	172	4,5	12,5	22
423892	EMOTION 4 V 2000W BLC	464,00	51	124,4	14,5	11,13	11	469501	CORSAIRE EC 0942W BLC BRI CENT	145,00	63	172	4,5	14,2	22
427232	EQUATEUR 4 H BLANC 0750W	757,00	66,1	67	16	18	7	471258	RIVA 4 1000W BLC BRI	421,00	65	192	14,4	28,8	7
427233	EQUATEUR 4 H BLANC 1000W	841,00	66,1	80	16	23	7	471259	RIVA 4 0500W BLC BRI	322,00	60	117,5	14,5	17,8	7
427234	EQUATEUR 4 H BLANC 1250W	984,00	66,1	93	16	28	5	471260	RIVA 4 0750W BLC BRI	361,00	60	167	14,5	23,8	7
427235	EQUATEUR 4 H BLANC 1500W	1033,00	66,1	106	16	31	5	471262	RIVA 4 MXT SOUFF 1500W BLC BRI	492,00	60	117,5	14,5	19	6
427236	EQUATEUR 4 H BLANC 2000W	1239,00	66,1	132	16	42	5	471263	RIVA 4 MXT SOUFF 1750W BLC BRI	538,00	60	167	14,5	22	6
427237	EQUATEUR 4 V BLANC 1000W	955,00	56	157	18	32	5	471264	RIVA 4 MXT SOUFF 2000W BLC BRI	605,00	65	192	14,5	30	6
427238	EQUATEUR 4 V BLANC 1500W	1208,00	56	157	18	36	5	471444	RIVA 4 0500W ARDOISE	432,00	60	117,5	14,4	17,8	6
427239	EQUATEUR 4 V BLANC 2000W	1469,00	56	170	18	44	5	471446	RIVA 4 0500W CARBONE	432,00	60	117,5	14,4	17,8	6
427240	EQUATEUR 4 PL BLANC 0750W	907,00	40	101	16	19	10	471448	RIVA 4 0500W MENHIR	432,00	60	117,5	14,4	17,8	6
427241	EQUATEUR 4 PL BLANC 1000W	1010,00	40	116	16	24	10	471462	RIVA 4 0750W ARDOISE	472,00	60	167	14,4	23,8	6
427242	EQUATEUR 4 PL BLANC 1500W	1239,00	40	145	16	31	10	471464	RIVA 4 0750W CARBONE	472,00	60	167	14,4	23,8	6
427243	EQUATEUR 4 H GRIS 0750W	868,00	66,1	67	16	18	7	471466	RIVA 4 0750W MENHIR	472,00	60	167	14,4	23,8	6
427244	EQUATEUR 4 H GRIS 1000W	952,00	66,1	80	16	23	7	471488	RIVA 4 SOUFF 1750W ARDOISE	617,00	60	167	17,5	25,8	6
427245	EQUATEUR 4 H GRIS 1250W	1095,00	66,1	93	16	28	5	471489	RIVA 4 SOUFF 1750W CARBONE	617,00	60	167	17,5	25,8	6
427246	EQUATEUR 4 H GRIS 1500W	1144,00	66,1	106	16	31	5	471494	RIVA 4 SOUFF 1750W MENHIR	617,00	60	167	17,5	25,8	6
427247	EQUATEUR 4 H GRIS 2000W	1349,00	66,1	132	16	42	5	471495	RIVA 4 1000W ARDOISE	533,00	65	192	14,4	28,8	6
427248	EQUATEUR 4 V GRIS 1000W	1067,00	56	157	18	32	5	471497	RIVA 4 1000W CARBONE	533,00	65	192	14,4	28,8	6
427249	EQUATEUR 4 V GRIS 1500W	1318,00	56	157	18	37	5	471499	RIVA 4 1000W MENHIR	533,00	65	192	14,4	28,8	6
427250	EQUATEUR 4 V GRIS 2000W	1579,00	56	170	18	45	5	471558	RIVA 4 SOUFF 1500W BLC BRI	462,00	60	117,5	17,5	19,8	6
427252	EQUATEUR 4 PL GRIS 0750W	1019,00	40	101	16	19	10	471559	RIVA 4 SOUFF 1750W BLC BRI	505,00	60	167	17,5	27,5	6
427253	EQUATEUR 4 PL GRIS 1000W	1120,00	40	116	16	24	10	471560	RIVA 4 SOUFF 2000W BLC BRI	569,00	65	192	17,5	32,5	6
427254	EQUATEUR 4 PL GRIS 1500W	1349,00	40	145	16	31	10	471564	RIVA 4 SOUFF 2000W ARDOISE	679,00	65	192	17,5	30,8	6
427255	Enceinte Multitroom	178,00	38,5	11,5	16,5	1,45	120	471565	RIVA 4 SOUFF 2000W CARBONE	679,00	65	192	17,5	30,8	6
427256	ACC RAD DIFFUSEUR PARFUM	65,00	15,6	11,5	7,7	0,3	750	471567	RIVA 4 SOUFF 2000W MENHIR	679,00	65	192	17,5	30,8	6
427257	ACC RAD TABLETTE BOIS EQU/ALLU	55,00	10	19	12,5	0,35	200	471578	RIVA 4 SOUFF 1500W ARDOISE	572,00	60	117,5	17,5	19,8	6
429000	KIT ANGLE RAD V FONTE ET ALU	56,00	8,5	41,5	12,5	1,44	100	471579	RIVA 4 SOUFF 1500W CARBONE	572,00	60	117,5	17,5	19,8	6
429351	INGENIO 3 V BLC 1500W	826,00	52,8	146,5	18,3	18,5	5	471581	RIVA 4 SOUFF 1500W MENHIR	572,00	60	117,5	17,5	19,8	6
429371	INGENIO 3 V BLC 2000W	1037,00	52,8	161,3	18,3	20,5	5	471585	RIVA 4 ETROIT BLANC BRI 0300W	308,00	51	97	17	10,6	14
430231	OVATION 3 V BLC 1000W	789,00	59	127,2	19	19,9	5	471586	RIVA 4 ETROIT BLANC BRI 0500W	345,00	51	150	17	15,8	14
430251	OVATION 3 V BLC 1500W	974,00	59	149,4	19	23,9	5	471587	RIVA 4 ETROIT BLANC BRI 1300W	449,00	51	97	17	14,5	12
430271	OVATION 3 V BLC 2000W	1200,00	59	171,6	19	26,9	5	471588	RIVA 4 ETROIT BLANC BRI 1500W	486,00	51	150	17	20,5	12
430304	OVATION 3 V 1000W ARDOISE	896,00	59	127,2	19	19,9	5	471589	RIVA 4 ETROIT 0300W MENHIR	420,00	51	97	17	10,6	6
430504	OVATION 3 V 1500W ARDOISE	1081,00	59	149,4	19	23,9	5	471590	RIVA 4 ETROIT 0500W MENHIR	457,00	51	150	17	15,8	6
430704	OVATION 3 V 2000W ARDOISE	1307,00	59	171,6	19	26,9	5	471591	RIVA 4 ETROIT 1300W MENHIR	561,00	51	97	17	12,4	6
443216	AMADEUS 3 H 0300W BLC	198,00	49,6	51	14,5	5,9	24	471592	RIVA 4 ETROIT 1500W MENHIR	597,00	51	150	17	17,6	6
443217	AMADEUS 3 H 0500W BLC	199,00	49,6	51	14,5	5,9	24	471593	RIVA 4 ETROIT 0300W ARDOISE	420,00	51	97	17	10,6	6
443218	AMADEUS 3 H 0750W BLC	201,00	49,6	51	14,5	5,9	24	471594	RIVA 4 ETROIT 0500W ARDOISE	457,00	51	150	17	15,8	6



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

RÉCAPITULATIF DES RÉFÉRENCES, DIMENSIONS

RADIATEURS ET CHAUFFAGES ELECTRIQUES / SECHE-SERVIETTES ELECTRIQUES, MIXTES ET EAU CHAUDE															
Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palet- tisation	Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palet- tisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)					Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
471595	RIVA 4 ETROIT 1300W ARDOISE	561,00	51	97	17	12,4	6	480144	MOZAİK CABLE 9M2 1350W	619,00	28	53	28	4,9	24
471596	RIVA 4 ETROIT 1500W ARDOISE	597,00	51	150	17	17,6	6	480145	MOZAİK CABLE 10M2 1500W	659,00	28	53	28	5,07	24
471597	RIVA 4 ETROIT 0300W CARBONE	420,00	51	97	17	10,6	6	480146	MOZAİK CABLE 12M2 1800W	757,00	28	53	28	5,54	24
471598	RIVA 4 ETROIT 0500W CARBONE	457,00	51	150	17	15,8	6	480147	MOZAİK CABLE 15M2 2250W	925,00	28	53	28	6,87	24
471599	RIVA 4 ETROIT 1300W CARBONE	561,00	51	97	17	12,4	6	480148	MOZAİK FILM CHAUFF 1M2 100W	164,00	17	52,5	17	0,9	48
471600	RIVA 4 ETROIT 1500W CARBONE	597,00	51	150	17	17,6	6	480149	MOZAİK FILM CHAUFF 1,5M2 150W	200,00	17	52,5	17	1,13	48
472311	CORSAIRE GALB 0500W BLC BRI	218,00	55	114	10,5	11	20	480150	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 1300W	298,00	25	100	25	9,9	15
472318	CORSAIRE 2 0500W BLC BRI	225,00	10,7	120	58	14,75	20	480151	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 1450W	325,00	25	100	25	10,97	15
472319	CORSAIRE 2 0750W BLC BRI	257,00	10,7	163	58	20	20	480152	MOZAİK FILM CHAUFF 2M2 200W	240,00	17	52,5	17	1,38	48
472320	CORSAIRE 2 1000W BLC BRI	302,00	10,7	200	62	25,75	10	480153	MOZAİK FILM CHAUFF 2,5M2 250W	268,00	17	52,5	17	1,58	48
472321	CORSAIRE GALB 0750W BLC BRI	248,00	55	157	10,5	16	20	480154	MOZAİK FILM CHAUFF 3M2 300W	302,00	17	52,5	17	1,77	48
472331	CORSAIRE GALB 1000W BLC BRI	286,00	61	192	10,5	21	9	480155	MOZAİK FILM CHAUFF 3,5M2 350W	339,00	17	52,5	17	2,06	48
473301	CORSAIRE ETR 0300W BLC BRI	199,00	47	92	10,5	8	20	480157	MOZAİK FILM CHAUFF 4M2 400W	372,00	17	52,5	17	2,35	48
473302	CORSAIRE 2 ETR 0300W BLC BRI	209,00	10,7	103	48	9,75	20	480158	MOZAİK FILM CHAUFF 5M2 500W	436,00	17	52,5	17	2,65	48
473303	CORSAIRE 2 ETR 0500W BLC BRI	231,00	10,7	156	48	14,75	20	480159	MOZAİK FILM CHAUFF 6M2 600W	493,00	17	52,5	17	3,19	48
473311	CORSAIRE ETR 0500W BLC BRI	225,00	47	136	10,5	12	20	480160	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 1600W	355,00	38	100	38	12,3	6
474261	CORSAIRE EC 0408W BLC BRI COLL	94,00	53	95	4,5	6,8	22	480161	MOZAİK FILM CHAUFF 7M2 700W	545,00	17	52,5	17	3,77	48
476191	CORSAIRE EC 0609W BLC BRI COLL	101,00	53	140	4,5	10,4	22	480162	MOZAİK FILM CHAUFF 8M2 800W	583,00	17	52,5	17	4,35	48
478491	CORSAIRE EC 0844W BLC BRI COLL	119,00	58	172	4,5	13,5	22	480163	MOZAİK FILM CHAUFF 9M2 900W	627,00	17	52,5	17	4,51	48
479311	INGENIO H BLC 0500W	407,00	41,95	50,2	14	5,7	26	480164	MOZAİK FILM CHAUFF 10M2 1000W	659,00	17	52,5	17	5,08	48
479312	TENERIFE H BLC 0750W	282,00	51	65	14,8	9,02	16	480165	MOZAİK FILM CHAUFF 12M2 1200W	738,00	17	52,5	17	6,23	48
479313	TENERIFE H BLC 1000W	315,00	51	65	14,8	9,02	16	480166	MOZAİK FILM CHAUFF 15M2 1500W	825,00	17	52,5	17	7,98	48
479314	TENERIFE H BLC 1250W	377,00	51	87,2	14,8	11	13	480167	COMMANDE THERMOSTAT MOZAİK	164,00	14	10	6,5	0,25	480
479315	TENERIFE H BLC 1500W	399,00	51	87,2	14,8	11	13	480168	RECEPTEUR 10A THERMOSTAT	95,00	4,5	9,5	9,2	0,14	480
479316	TENERIFE H BLC 2000W	478,00	51	109,4	14,8	14,14	11	480170	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 1800W	399,00	30	100	30	13,67	6
479317	TENERIFE V BLC 1000W	410,00	52,5	147,2	17,5	13	6	480180	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 2200W	487,00	30	100	30	16,67	6
479318	TENERIFE V BLC 1500W	466,00	52,5	147,2	17,5	13	6	480190	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 2600W	534,00	38	95	38	19,7	6
479319	TENERIFE V BLC 2000W	571,00	52,5	169,4	17,5	17	6	480200	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 2000W	445,00	35	99	35,5	13,67	6
479321	INGENIO 3 H BLC 0750W	459,00	41,95	50,2	14	5,7	26	480204	OVATION 3 H 0750W ARDOISE	699,00	77,7	79,1	19,3	13,2	7
479331	INGENIO 3 H BLC 1000W	524,00	49,35	50,2	14	6,6	24	480210	KIT KS L60 SS THERMOSTAT 0150W	116,00	20	67	20	1,86	30
479341	INGENIO 3 H BLC 1250W	617,00	50,2	56,75	14	7,8	20	480211	KIT KS L60 SS THERMOSTAT 0300W	131,00	20	67	20	2,48	30
479351	INGENIO 3 H BLC 1500W	695,00	50,2	64,15	14	9	16	480212	KIT KS L60 SS THERMOSTAT 0420W	161,00	20	67	20	3,1	30
479371	INGENIO 3 H BLC 2000W	853,00	50,2	78,4	14	9,7	16	480220	KIT KS L60 SS THERMOSTAT 0580W	195,00	20	67	20	3,93	30
479501	CORSAIRE EC 0942W BLC BRI COLL	136,00	63	172	4,5	14,2	22	480221	OVATION 3 H BLC 0750W	592,00	77,7	79,1	19,3	13,2	7
480065	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0650W	213,00	21	99	22	4,47	18	480231	OVATION 3 H BLC 1000W	657,00	79,1	92,5	19,3	15,8	6
480085	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0850W	240,00	21	99	22	6,07	18	480240	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 2400W	509,00	35	99	35,5	16,67	6
480110	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0150W	116,00	15	100	15	1,67	18	480241	OVATION 3 H BLC 1250W	750,00	79,1	107,3	19,3	18,4	5
480111	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0300W	131,00	15	100	15	2,57	18	480251	OVATION 3 H BLC 1500W	833,00	79,1	120,3	19,3	21,4	5
480112	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0420W	161,00	20	95	20	3,5	18	480271	OVATION 3 H BLC 2000W	1000,00	79,1	135,1	19,3	24,3	5
480113	MOZAİK CABLE 1M2 100W	128,00	17	53	17	0,74	48	480304	OVATION 3 H 1000W ARDOISE	764,00	79,1	92,5	19,3	15,8	6
480114	MOZAİK CABLE 1,5M2 150W	155,00	17	53	17	0,92	48	480404	OVATION 3 H 1250W ARDOISE	856,00	79,1	107,3	19,3	18,4	5
480115	MOZAİK CABLE 2M2 200W	186,00	17	53	17	1,15	48	480504	OVATION 3 H 1500W ARDOISE	939,00	79,1	120,3	19,3	21,4	5
480116	MOZAİK CABLE 2,5M2 250W	220,00	17	53	17	1,32	48	480604	OVATION 3 H 2000W ARDOISE	1107,00	79,1	135,1	19,3	24,3	5
480117	MOZAİK CABLE 3M2 300W	246,00	17	53	17	1,4	48	483094	ALLURE 3 VIR MATG 1750W BRI CH	1341,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480118	MOZAİK CABLE 3,5M2 350W	277,00	17	53	17	1,67	48	483095	ALLURE 3 VIR MATD 1750W BRI CH	1341,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480119	MOZAİK CABLE 4M2 400W	304,00	17	53	17	2,05	48	483096	ALLURE 3 VIR MATG 1750W MAT CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480120	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0580W	195,00	15	100	15	4,47	18	483097	ALLURE 3 VIR MATD 1750W MAT CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480121	MOZAİK CABLE 5M2 500W	356,00	17	53	17	2,37	48	483098	ALLURE 3 VIR MATG 1750W SAB CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480122	MOZAİK CABLE 6M2600W	403,00	28	53	28	3,06	24	483099	ALLURE 3 VIR MATD 1750W SAB CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480123	MOZAİK CABLE 7M2 700W	446,00	28	53	28	3,69	24	483100	ALLURE 3 VIR MATG 1750W TER CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480124	MOZAİK CABLE 8M2 800W	476,00	28	53	28	3,56	24	483101	ALLURE 3 VIR MATD 1750W TER CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480125	MOZAİK CABLE 9M2 900W	512,00	28	53	28	4,11	24	483103	ALLURE 3 VIR MATG 1750W EUC CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480126	MOZAİK CABLE 10M2 1000W	540,00	28	53	28	4,67	24	483105	ALLURE 3 VIR MATD 1750W EUC CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480127	MOZAİK CABLE 12M2 1200W	603,00	28	53	28	5,78	24	483107	ALLURE 3 VIR MATG 1750W ARD CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480128	MOZAİK CABLE 15M2 1500W	676,00	28	53	28	6,36	24	483108	ALLURE 3 VIR MATD 1750W ARD CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480129	MOZAİK 1M2 150W	135,00	17	53	17	0,66	48	483109	ALLURE 3 VIR MATG 1750W MEN CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480130	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0780W	230,00	20	100	20	6,07	18	483110	ALLURE 3 VIR MATD 1750W MEN CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480131	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 0975W	258,00	25	100	25	7,17	18	483111	ALLURE3 VIR MATG 1750W ROCHE C	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480132	MOZAİK CABLE 1,5M2 225W	168,00	17	53	17	0,93	48	483118	ALLURE 3 VIR MATD 1750W ROC CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480133	MOZAİK CABLE 2M2 300W	204,00	17	53	17	1,14	48	483119	ALLURE 3 VIR MATG 1750W CAR CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480134	MOZAİK CABLE 2,5M2 300W	242,00	17	53	17	1,32	48	483120	ALLURE 3 VIR MATD 1750W CAR CH	1448,00	70,1	168	21,6	37,6	5
480135	MOZAİK CABLE 3M2 450W	266,00	17	53	17	1,51	48	483161	ALLURE 3 MATG 1500W BLC MAT/CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
480137	MOZAİK CABLE 3,5M2 525W	291,00	17	53	17	1,78	48	483162	ALLURE 3 MATD 1500W BLC MAT CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
480138	MOZAİK CABLE 4M2 600W	324,00	17	53	17	2,05	48	483163	ALLURE 3 MATG 1500W SABLE CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
480139	MOZAİK CABLE 5M2 750W	392,00	17	53	17	2,89	48	483164	ALLURE 3 MATD 1500W SABLE CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
480140	KIT KS L85 SS THERMOSTAT 1170W	285,00	25	100	25	8,77	15	483165	ALLURE 3 MATG 1500W TERRA CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
480141	MOZAİK CABLE 6M2 900W	448,00	28	53	28	2,99	24	483166	ALLURE 3 MATD 1500W TERRA CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
480142	MOZAİK CABLE 7M2 1050W	505,00	28	53	28	3,54	24	483167	ALLURE 3 MATG 1500W EUCA CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
480143	MOZAİK CABLE 8M2 1200W	558,00	28	53	28	4,05	24	483168	ALLURE 3 MATD 1500W EUCA CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

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
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
483169	ALLURE 3 MATG 1500W ARDOI CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
483170	ALLURE 3 MATD 1500W ARDOI CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
483171	ALLURE 3 MATG 1500W MEN CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
483172	ALLURE 3 MATD 1500W MEN CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
483173	ALLURE 3 MATG 1500W ROCHE CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
483174	ALLURE 3 MATD 1500W ROCHE CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
483175	ALLURE 3 MATG 1500W CARBO CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
483176	ALLURE 3 MATD 1500W CARBO/CH	1010,00	70,1	140,5	21,6	29,9	5
483177	ALLURE 3 MATG 1750W BLC MAT CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483178	ALLURE 3 MATD 1750W BLC MAT	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483179	ALLURE 3 MATG 1750W SABLE CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483180	ALLURE 3 MATD 1750W SABLE CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483181	ALLURE 3 MATG 1750W TERRA CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483182	ALLURE 3 MATD 1750W TERRA CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483183	ALLURE 3 MATG 1750W EUCA/CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483184	ALLURE 3 MATD 1750W EUCA/CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483185	ALLURE 3 MATG 1750W ARDOI/CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483186	ALLURE 3 MATD 1750W ARDOI/CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483187	ALLURE 3 MATG 1750W MEN/CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483188	ALLURE 3 MATD 1750W MEN/CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483189	ALLURE 3 MATG 1750W ROCHE/CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483190	ALLURE 3 MATD 1750W ROCHE/CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483191	ALLURE 3 MATG 1750W CARBO/CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483192	ALLURE 3 MATD 1750W CARBO/CH	1069,00	70,1	168	21,6	35,8	5
483193	ALLURE 3 MATG 0500W MAT/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483194	ALLURE 3 MATD 0500W MAT/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483195	ALLURE 3 MATG 0500W SABLE/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483196	ALLURE 3 MATD 0500W SABLE/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483197	ALLURE 3 MATG 0500W TERRA/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483198	ALLURE 3 MATD 0500W TERRA/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483199	ALLURE 3 MATG 0500W EUCA/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483200	ALLURE 3 MATD 0500W EUCA/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483201	ALLURE 3 MATG 0500W ARDOI/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483202	ALLURE 3 MATD 0500W ARDOI/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483205	ALLURE 3 MATG 0500W MEN/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483207	ALLURE 3 MATD 0500W MEN/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483208	ALLURE 3 MATG 0500W ROCHE/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483209	ALLURE 3 MATD 0500W ROCHE/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483210	ALLURE 3 MATG 0500W CARBO/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483211	ALLURE 3 MATD 0500W CARBO/CH	867,00	70,1	140,5	21,6	28,1	5
483218	ALLURE 3 MATG 0750W MAT/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483219	ALLURE 3 MATD 0750W MAT/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483220	ALLURE 3 MATG 0750W SABLE/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483221	ALLURE 3 MATD 0750W SABLE/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483226	ALLURE 3 MATG 0750W TERRA/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483227	ALLURE 3 MATD 0750W TERRA/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483228	ALLURE 3 MATG 0750W EUCA/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483229	ALLURE 3 MATD 0750W EUCA/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483230	ALLURE 3 MATG 0750W ARD/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483231	ALLURE 3 MATD 0750W ARDOI/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483232	ALLURE 3 MATG 0750W MEN/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483233	ALLURE 3 MATD 0750W MEN/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483234	ALLURE 3 MATG 0750W ROCHE/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483235	ALLURE 3 MATD 0750W ROCHE/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483236	ALLURE 3 MATG 0750W CARBO/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483237	ALLURE 3 MATD 0750W CARBO/CH	927,00	70,1	168	21,6	34	5
483238	ALLURE 3 MATG 0500W BLC BRI/CH	760,00	70,1	140,5	21,6	28	5
483239	ALLURE 3 MATD 0500W BLC BRI/CH	760,00	70,1	140,5	21,6	28	5
483240	ALLURE 3 MATG 0750W BLC BRI/CH	820,00	70,1	168	21,6	34	5
483241	ALLURE 3 MATD 0750W BLC BRI/CH	820,00	70,1	168	21,6	34	5
483242	ALLURE 3 MATG 1500W BLC BRI/CH	903,00	70,1	140,5	21,6	38,5	5
483243	ALLURE 3 MATD 1500W BLC BRI/CH	903,00	70,1	140,5	21,6	38	5
483244	ALLURE 3 MATG 1750W BLC BRI	962,00	70,1	168	21,6	45	5
483245	ALLURE 3 MATD 1750W BLC BRI/CH	962,00	70,1	168	21,6	44,5	5
486101	RID.AIR APP 60CM 2.5 KW	541,00	25	80	20	11	20
486102	RID.AIR APP 90CM 3.2 KW	884,00	25	110	20	15	15
486103	RID.AIR APP 100CM 4/6KW	1451,00	37	118	29	23	6
486104	RID.AIR APP 150CM 6/9KW	1658,00	37	168	29	31	6
486105	RID.AIR APP 200CM 5.6/11.3KW	2069,00	37	213	29	42	6

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
486106	RID.AIR ENC 100CM 4/6 KW	1425,00	53	120	32	26	4
486107	RID.AIR ENC 150CM 6/9 KW	1881,00	53	170	32	37,5	4
486108	RID.AIR ENC 200CM 5.6/11.3KW	2563,00	53	220	32	53,5	4
486109	KIT FIX PLAFOND X2	37,00	11	65	6	4,4	75
486110	KIT FIX MUR. X2	62,00	11	65	5	2,8	150
486304	AIRTHERM DIGITAL 3/1,5 KW	888,00	33,9	34,6	25,8	7	27
486306	AIRTHERM DIGITAL 5/3,3 KW	959,00	33,9	34,6	25,8	7,4	27
486307	AIRTHERM DIGITAL 9/6 KW	1036,00	32,5	42,3	42,3	12	12
486308	AIRTHERM DIGITAL 15/7,5 KW	1285,00	32,5	42,3	42,3	14,4	12
486310	AIRTHERM DIGITAL 20/10 KW	1620,00	62	63	58	25	4
486311	AIRTHERM DIGITAL 30/20 KW	1766,00	62	63	58	28	4
487001	CASSETTE RAY SUNAIR 300W	218,00	7,2	66	63	5,5	40
487021	CCASSETTE RAY SUNAIR 600W	304,00	7,2	126	63	11	20
490234	RIVIERA 2 MIXTE 1750W BLC BRI	819,00	150	65	14	23	7
490235	RIVIERA 2 MIXTE 2000W BLC BRI	947,00	189	65	14	28	7
490238	RIVIERA 2 MIXTE 1750W CARBONE	923,00	150	65	14	23	6
490239	RIVIERA 2 MIXTE 2000W CARBONE	1052,00	189	65	14	28	6
490242	RIVIERA 2 MIXTE 1750W ARDOISE	923,00	150	65	14	23	6
490243	RIVIERA 2 MIXTE 2000W ARDOISE	1052,00	189	65	14	28	6
490601	SYMPHONIK MATD 1750W BLC/CH	1906,00	70	155	17,5	32	5
490603	SYMPHONIK MATD 1750W GRS/CH	1906,00	70	155	17,5	32	5
490605	SYMPHONIK MATD 1750W GRIS A/CH	1906,00	70	155	17,5	32	5
490611	SYMPHONIK MATD 1750W BLC/AL	1906,00	70	155	17,5	32	5
490613	SYMPHONIK MATD 1750W GRS/AL	1906,00	70	155	17,5	32	5
490615	SYMPHONIK MATD 1750W GRIS A/AL	1906,00	70	155	17,5	32	5
491372	ILLICO 3 COMP 1800W BLC	217,00	40	53	20	3,3	24
491373	ILLICO 3 + BARRES	293,00	40	53	20	4	24
491374	ILLICO 3 + BARRES ET MIROIR	356,00	40	53	20	4,8	24
492310	INGENIO FIX UNIVERSELLE CONV	22,00	1	18	12	0,12	1000
492401	BALEARES 2 H BLC 0300W	251,00	56,15	70,8	17,5	9,9	12
492411	BALEARES 2 H BLC 0500W	288,00	56,15	70,8	17,5	9,9	12
492421	BALEARES 2 H BLC 0750W	322,00	64,2	70,8	17,5	11,7	12
492431	BALEARES 2 H BLC 1000W	356,00	64,2	70,8	17,5	11,7	12
492441	BALEARES 2 H BLC 1250W	425,00	70,8	80,3	17,5	15,3	6
492451	BALEARES 2 H BLC 1500W	449,00	70,8	88,35	17,5	17,1	6
492471	BALEARES 2 H BLC 2000W	552,00	70,8	112,5	17,5	22,5	6
492601	SYMPHONIK MATG 1750W BLC/CH	1906,00	70	155	17,5	32	5
492603	SYMPHONIK MATG 1750W GRS/CH	1906,00	70	155	17,5	32	5
492605	SYMPHONIK MATG 1750W GRIS A/CH	1906,00	70	155	17,5	32	5
492611	SYMPHONIK MATG 1750W BLC/AL	1906,00	70	155	17,5	32	5
492613	SYMPHONIK MATG 1750W GRS/AL	1906,00	70	155	17,5	32	5
492615	SYMPHONIK MATG 1750W GRIS A/AL	1906,00	155	70	17,5	32	5
493124	MAJORQUE SOUF 1400W ARDOISE	478,00	41	78	19	9,8	15
493151	MAJORQUE SOUF 1400W BLC BRI	449,00	41	78	19	9,8	15
493204	BILBAO 3 H 0750W ARDOISE	723,00	69	82	17	15,5	6
493304	BILBAO 3 H 1000W ARDOISE	768,00	69	92	17	17,8	6
493404	BILBAO 3 H 1250W ARDOISE	866,00	69	112	17	21,9	6
493504	BILBAO 3 H 1500W ARDOISE	930,00	69	122	17	24,3	6
493704	BILBAO 3 V 2000W ARDOISE	1103,00	69	152	17	30,7	6
493821	BILBAO 3 H BLC 0750W	613,00	69	82	17	15,5	6
493831	BILBAO 3 H BLC 1000W	657,00	69	92	17	17,8	6
493841	BILBAO 3 H BLC 1250W	754,00	69	112	17	21,9	6
493851	BILBAO 3 H BLC 1500W	817,00	69	122	17	24,3	6
493871	BILBAO 3 H BLC 2000W	992,00	69	152	17	30,7	6
494304	BILBAO 3 V 1000W ARDOISE	970,00	70,1	146,7	17,5	29	6
494504	BILBAO 3 V 1500W ARDOISE	1091,00	70,1	176,7	17,5	35,3	6
494704	BILBAO 3 V 1800W ARDOISE	1291,00	70,1	197,7	17,5	39,3	6
494831	BILBAO 3 V BLC 1000W	858,00	70,1	146,7	17,5	29	6
494851	BILBAO 3 V BLC 1500W	980,00	70,1	176,7	17,5	35,3	6
494871	BILBAO 3 V BLC 1800W	1181,00	70,1	197,7	17,5	39,3	6
495204	BILBAO 3 BAS 0700W ARDOISE	793,00	49	95	17	13,5	6
495304	BILBAO 3 BAS 1000W ARDOISE	867,00	49	115	17	15,5	6
495504	BILBAO 3 BAS 1400W ARDOISE	1055,00	49	155	17	23,2	6
495821	BILBAO 3 BAS BLC 0700W	682,00	49	95	17	13,5	6
495831	BILBAO 3 BAS BLC 1000W	756,00	49	115	17	15,5	6
495851	BILBAO 3 BAS BLC 1400W	944,00	49	155	17	23,2	6
496105	RIVIERA 2 EC 0491W ARDOISE	413,00	59,5	97,5	7,1	14,5	6
496							



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

RÉCAPITULATIF DES RÉFÉRENCES, DIMENSIONS

RADIATEURS ET CHAUFFAGES ELECTRIQUES / SECHE-SERVIETTES ELECTRIQUES, MIXTES ET EAU CHAUDE															
Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palet- tisation	Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palet- tisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)					Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
496109	RIVIERA 2 EC 0684W CARBONE	491,00	59,5	135	7,1	19,5	6	498043	TETE THERMOSTATIQUE BLC	35,00	5	10	5	0,1	100
496110	RIVIERA 2 EC 0861W ARDOISE	554,00	59,5	172,5	7,1	24,5	6	498044	KIT RESISTANCE MIXTE 500W	93,00	20	60	20	5	100
496111	RIVIERA 2 EC 0861W CARBONE	554,00	59,5	172,5	7,1	24,5	6	498045	KIT RESISTANCE MIXTE 750W	97,00	20	60	20	5	100
496118	RIVIERA 2 EC 0973W ARDOISE	591,00	64	180	7,1	28,5	6	498046	KIT RACC.MT CHRМ MAN	134,00	20	30	20	3	100
496119	RIVIERA 2 EC 0973W CARBONE	591,00	64	180	7,1	28,5	6	498047	KIT RACC.MT BLC MAN	71,00	20	30	20	3	100
497071	CASSETTE RAY SUNAIR 1800W TC	454,00	7,5	159	26	12,9	39	498048	ACC.SSV TOSCANE BARRE 350 CHRМ	69,00	7	38	12,5	0,83	100
497081	CASSETTE RAY SUNAIR 2400W TC	548,00	7,5	159	26	12,9	39	498049	ACC.SSV TOSCANE BARRE 500 CHRМ	80,00	7	53	12,5	1,05	230
497091	CASSETTE RAY SUNAIR 3600W TC	667,00	39	156	10	21	28	498050	PATERE PAP BLC	16,00	9	2	7	0,06	1000
497520	RIVIERA 2 0500W SABLE	526,00	64,4	113,8	14	21	6	498051	PATERE PAP MENHIR	16,00	9	2	7	0,06	1000
497521	RIVIERA 2 0500W MENHIR	526,00	64,4	113,8	14	21	6	498052	PATERE PAP ARDOISE	16,00	9	2	7	0,06	1000
497525	RIVIERA 2 0500W EUCA	526,00	64,4	113,8	14	21	6	498053	PATERE PAP CARBONE	16,00	9	2	7	0,06	1000
497526	RIVIERA 2 0500W ARDOISE	526,00	64,4	113,8	14	21	6	498054	PATERE PAP GRANIT	16,00	9	2	7	0,06	1000
497527	RIVIERA 2 0500W ROCHE	526,00	64,4	113,8	14	21	6	498055	PATERE PAP ROCHE	16,00	9	2	7	0,06	1000
497528	RIVIERA 2 0500W CARBONE	526,00	64,4	113,8	14	21	6	498056	PATERE PAP SABLE	16,00	9	2	7	0,06	1000
497530	RIVIERA 2 0750W SABLE	601,00	64,4	151,3	14	28	6	498057	PATERE PAP EUCALYPTUS	16,00	9	2	7	0,06	1000
497531	RIVIERA 2 0750W MENHIR	601,00	64,4	151,3	14	28	6	498058	PATERE PAP TERRACOTTA	16,00	9	2	7	0,06	1000
497532	RIVIERA 2 0750W EUCA	601,00	64,4	151,3	14	28	6	498059	ACC SSV PATERE CHENE	58,00	4,5	12	8,5	0,25	840
497533	RIVIERA 2 0750W ARDOISE	601,00	64,4	151,3	14	28	6	498060	ACC SSV TABLETTE CHENE	56,00	10	19	12,5	0,35	200
497535	RIVIERA 2 0750W ROCHE	601,00	64,4	151,3	14	28	6	498112	RIVIERA 2 EC 0491W BLC BRI	312,00	59,5	97,5	7,1	14,5	13
497536	RIVIERA 2 0750W CARBONE	601,00	64,4	151,3	14	28	6	498113	RIVIERA 2 EC 0684W BLC BRI	390,00	59,5	135	7,1	21	13
497538	RIVIERA 2 1000W SABLE	662,00	64,4	188,8	14	32,5	6	498114	RIVIERA 2 EC 0861W BLC BRI	453,00	59,5	172,5	7,1	26,7	13
497539	RIVIERA 2 1000W MENHIR	662,00	64,4	188,8	14	32,5	6	498115	RIVIERA 2 EC 0973W BLC BRI	490,00	64	180	7,1	31	13
497540	RIVIERA 2 1000W EUCA	662,00	64,4	188,8	14	32,5	6	498215	RIVIERA 2 0500W BLC BRI	420,00	64,4	113,8	12,2	23,5	8
497541	RIVIERA 2 1000W ARDOISE	662,00	64,4	188,8	14	32,5	6	498216	RIVIERA 2 0750W BLC BRI	494,00	64,4	151,3	12,2	31,5	8
497542	RIVIERA 2 1000W ROCHE	662,00	64,4	188,8	14	32,5	6	498217	RIVIERA 2 1000W BLC BRI	557,00	64,4	188,8	12,2	39	8
497543	RIVIERA 2 1000W CARBONE	662,00	64,4	188,8	14	32,5	6	498218	RIVIERA 2 1500W BLC BRI	580,00	64,4	113,8	14	26	7
497546	RIVIERA 2 ETR 0750W SABLE	750,00	54,4	181,3	14	29,5	6	498219	RIVIERA 2 1750W BLC BRI	629,00	64,4	151,3	14	34	7
497547	RIVIERA 2 ETR 0750W MENHIR	750,00	54,4	181,3	14	29,5	6	498220	RIVIERA 2 2000W BLC BRI	754,00	64,4	188,8	14	41	7
497548	RIVIERA 2 ETR 0750W EUCA	750,00	54,4	181,3	14	29,5	6	498222	RIVIERA 2 ETR 0500W BLC BRI	547,00	54,4	151,3	12,2	27,6	8
497549	RIVIERA 2 ETR 0750W ARDOISE	750,00	54,4	181,3	14	29,5	6	498223	RIVIERA 2 ETR 0750W BLC BRI	643,00	54,4	181,3	12,2	33,5	8
497550	RIVIERA 2 ETR 0750W ROCHE	750,00	54,4	181,3	14	29,5	6	498224	RIVIERA 2 ETR 1500W BLC BRI	755,00	54,4	151,3	14	30	7
497551	RIVIERA 2 ETR 0750W CARBONE	750,00	54,4	181,3	14	29,5	6	498225	RIVIERA 2 ETR 1750W BLC BRI	820,00	54,4	181,3	14	35	7
497553	RIVIERA 2 ETR 0500W SABLE	653,00	54,4	151,3	14	24	6	498253	RIVIERA 2 ETR 1500W SABLE	862,00	54,4	151,3	14	26	6
497555	RIVIERA 2 ETR 0500W MENHIR	653,00	54,4	151,3	14	24	6	498254	RIVIERA 2 ETR 1500W MENHIR	862,00	54,4	151,3	14	26	6
497556	RIVIERA 2 ETR 0500W EUCA	653,00	54,4	151,3	14	24	6	498255	RIVIERA 2 ETR 1500W EUCA	862,00	54,4	151,3	14	26	6
497557	RIVIERA 2 ETR 0500W ARDOISE	653,00	54,4	151,3	14	24	6	498256	RIVIERA 2 ETR 1500W ARDOISE	862,00	54,4	151,3	14	26	6
497558	RIVIERA 2 ETR 0500W ROCHE	653,00	54,4	151,3	14	24	6	498257	RIVIERA 2 ETR 1500W ROCHE	862,00	54,4	151,3	14	26	6
497559	RIVIERA 2 ETR 0500W CARBONE	653,00	54,4	151,3	14	24	6	498258	RIVIERA 2 ETR 1500W CARBONE	862,00	54,4	151,3	14	26	6
498000	PATERE CROCHET BLC	10,00	6,6	3,4	5,8	0,02	1000	498260	RIVIERA 2 ETR 1750W SABLE	927,00	54,4	181,3	14	31,5	6
498001	PATERE CROCHET GRIS	10,00	6,6	3,4	5,8	0,02	1000	498262	RIVIERA 2 ETR 1750W MENHIR	927,00	54,4	181,3	14	31,5	6
498002	PATERE CROCHET CHRМ	10,00	6,6	3,4	5,8	0,02	1000	498263	RIVIERA 2 ETR 1750W EUCA	927,00	54,4	181,3	14	31,5	6
498003	PATERE CROCHET TERRA	10,00	6,6	3,4	5,8	0,02	1000	498264	RIVIERA 2 ETR 1750W ROCHE	927,00	54,4	181,3	14	31,5	6
498004	PATERE CROCHET EUCA	10,00	6,6	3,4	5,8	0,02	1000	498265	RIVIERA 2 ETR 1750W CARBONE	927,00	54,4	181,3	14	31,5	6
498005	PORTE BIJOUX CHRМ	29,00	20	20	20	0,5	1000	498266	RIVIERA 2 ETR 1750W ARDOISE	927,00	54,4	181,3	14	31,5	6
498006	BARRE GALBEE BLC 485MM	62,00	20	60	20	0,5	1000	498508	RIVIERA 2 1500W SABLE	688,00	64,4	113,8	14	23	6
498007	BARRE GALBEE CHRМ 485MM	62,00	20	60	20	0,5	1000	498509	RIVIERA 2 1500W MENHIR	688,00	64,4	113,8	14	23	6
498008	BARRE GALBEE ARDOISE 485MM	62,00	20	60	20	0,5	1000	498510	RIVIERA 2 1500W EUCA	688,00	64,4	113,8	14	23	6
498009	BARRE GALBEE CARBONE 485MM	62,00	20	60	20	0,5	1000	498511	RIVIERA 2 1500W ARDOISE	688,00	64,4	113,8	14	23	6
498010	BARRE GALBEE TERRA 485MM	62,00	20	60	20	0,5	1000	498518	RIVIERA 2 1500W ROCHE	688,00	64,4	113,8	14	23	6
498013	PATERE RONDE BLC	12,00	3,5	3,5	4	0,03	1000	498519	RIVIERA 2 1500W CARBONE	688,00	64,4	113,8	14	23	6
498014	PATERE RONDE CHRМ	13,00	3,5	3,5	4	0,03	1000	498607	RIVIERA 2 1750W SABLE	737,00	64,4	151,3	14	30	6
498015	PORTE SECHE-CHEVEUX CHRМ	40,00	20	20	20	0,46	1000	498608	RIVIERA 2 1750W MENHIR	737,00	64,4	151,3	14	30	6
498016	BARRE PORTANTE BLC 335MM	30,00	3	45	8	0,25	1000	498609	RIVIERA 2 1750W EUCA	737,00	64,4	151,3	14	30	6
498017	BARRE PORTANTE CHRМ 335MM	38,00	3	45	8	0,25	1000	498610	RIVIERA 2 1750W ARDOISE	737,00	64,4	151,3	14	30	6
498018	PORTE SERVIETTE BLC 335MM	58,00	3	45	8	0,25	1000	498611	RIVIERA 2 1750W ROCHE	737,00	64,4	151,3	14	30	6
498019	PORTE SERVIETTE CHRМ 335MM	65,00	3	45	8	0,25	1000	498618	RIVIERA 2 1750W CARBONE	737,00	64,4	151,3	14	30	6
498020	PORTE Gobelet CHOM	29,00	20	20	20	0,53	1000	498620	RIVIERA 2 2000W SABLE	861,00	64,4	188,8	14	34,5	6
498030	KIT RACC.COUDE CHRМ MANUEL	105,00	20	30	20	3	100	498621	RIVIERA 2 2000W MENHIR	861,00	64,4	188,8	14	34,5	6
498032	KIT RACC.COUDE BLC MANUEL	100,00	20	30	20	3	100	498626	RIVIERA 2 2000W EUCA	861,00	64,4	188,8	14	34,5	6
498033	KIT RACC.COUDE CHRМ THМ	149,00	20	30	20	3	100	498627	RIVIERA 2 2000W ARDOISE	861,00	64,4	188,8	14	34,5	6
498034	KIT RACC.COUDE BLC THМ	134,00	20	30	20	3	100	498628	RIVIERA 2 2000W ROCHE	861,00	64,4	188,8	14	34,5	6
498035	KIT RACC.DROIT CHRМ MAN	105,00	20	30	20	3	100	498629	RIVIERA 2 2000W CARBONE	861,00	64,4	188,8	14	34,5	6
498036	KIT RACC.DROIT BLC MAN	100,00	20	30	20	3	100	499204	TOSCANE EC 0742W ARDOISE	752,00	51	199	9	33,4	10
498037	KIT RACC.DROIT CHRМ THМ	149,00	20	30	20	3	100	499221	TOSCANE EC 0742W BLC MAT	752,00	51	199	9	33,4	10
498038	KIT RACC.DROIT BLC THМ	134,00	20	30	20	3	100	499404	TOSCANE EC 0989W ARDOISE	835,00	66	199	9	45,5	10
498039	TETE MANUELLE CHRМ	11,00	5	10	5	0,1	100	499421	TOSCANE EC 0989W BLC MAT	835,00	66	199	9	45,5	10
498040	TETE MANUELLE BLC	3,00	5	10	5	0,1	100	571704	SSV CHROME SCD 500W	976,00	53	155,5	9,6	21,4	6
498042	TETE THERMOSTATIQUE CHRМ	48,00	5	10	5	0,1	100								



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

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)	
526780	AÉROLIA 8	9118,00	95,5	120	100	91,3	1
526781	AÉROLIA 10	11365,00	95,5	120	100	91,3	1
526782	AÉROLIA 11	11891,00	120	157	100	150	1
526783	AÉROLIA 14	13063,00	120	157	100	150	1
526784	AÉROLIA 11 TRI	11891,00	120	157	100	150	1
526785	AÉROLIA 14 TRI	13063,00	120	157	100	159,5	1
526786	AÉROLIA 16 TRI	13781,00	120	157	100	159,5	1
526787	AÉROLIA 16	13399,00	145	120	140	210	1
526788	AÉROLIA 17 TRI	14740,00	145	120	140	210	1
526789	AÉROLIA DUO 8	11610,00	203	94	114,3	202	1
526790	AÉROLIA DUO 10	13274,00	203	94	114,3	202	1
526791	AÉROLIA DUO 11	14132,00	200	120	100	277	1
526792	AÉROLIA DUO 14	15214,00	215	120	100	277	1
526793	AÉROLIA DUO 11 TRI	14132,00	215	120	100	277	1
526794	AÉROLIA DUO 14 TRI	15214,00	214	120	100	277	1
526795	AÉROLIA DUO 16 TRI	15917,00	215	120	100	277	1
526796	AÉROLIA DUO 16	15677,00	200	120	140	340	1
526797	AÉROLIA DUO 17 TRI	17016,00	200	120	140	340	1
072887	KIT RELEVÉ HP	323,00	16,5	36	33	2,5	40
072888	BAC A CONDENSATS HP	297,00	17	91,5	42,5	5,7	1
072889	SUPPORT SOL SURELEVÉ	138,00	6	110	14	4,4	117
073957	BOUTEILLE DE DECOUPLAGE RLV	948,00	17,5	34,5	33	5,5	24
073989	KIT RELEVÉ IS	396,00	16,5	36	33	2,5	40
073990	KIT RELEVÉ DUO	418,00	14,5	35	23,5	2,5	1
073991	KIT ECS	321,00	13,5	35	16,5	1,5	5

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
074049	BAC A CONDENSATS R32	294,00	17	91,5	42,5	5,7	1
074077	KIT GROS DEBIT BASSE CONSO	1327,00	17	35	33	11	1
075122	KIT EXPANSION SANITAIRE DUO	627,00	40	50	40	7,7	1
075327	KIT RELAIS APPOINT ELECTRIQUE	42,00	7,5	14	13,5	0,13	10
075328	KIT RAFRAICHISSEMENT	69,00	13,5	20,5	15	0,2	15
075329	KIT RAFRAICHISSEMENT DUO R32	162,00	13	54,5	52	2,18	20
075522	KIT HYDRAULIQUE DUO SORTIE HAUTE 2 ZONES	450,00	10	80	30	4,5	1
075526	KIT HYDRAULIQUE DUO SORTIE HAUTE 1 ZONE	338,00	10	80	30	4,5	1
474000	THERMOSTAT AMBIANCE AÉROLIA	154,00	7	16	16	0,3	1
500254	KIT 2 ZONES AÉROLIA	1782,00	44	63,5	46,5	18,5	1
500255	KIT 2 ZONES AÉROLIA DUO	1407,00	22	35	33	6,5	1
500256	KIT 2 ZONES AÉROLIA HP	1784,00	44	63,5	46,5	18,5	1
500257	KIT 2 ZONES AÉROLIA DUO HP	1417,00	22	35	33	6,5	1
523574	SUPPORTS ANTI-VIBRATILES	31,00	14	13	3	0,32	1
809157	KIT LIAISON M1-7M-1/2-1/4	157,00	20	60	60	4,5	20
809160	KIT LIAISON M1-10M-1/2-1/4	203,00	20	75	75	7	20
809165	KIT LIAISON M1-25M-1/2-1/4	466,00	40	75	75	15	12
809532	SUPPORT SOL PVC SFB 450	25,00	10	45	20	1,4	48
809536	SUPPORTS SOL CAOUTCHOUC NOIRS	137,00	12	65	24	17	50
809540	SACHET 4 BOUCHONS	12,00	15	16	5	0,16	1
809567	KIT LIAISON M1-7M-5/8-3/8	206,00	20	60	60	5	20
809570	KIT LIAISON M1-10M-5/8-3/8	269,00	20	75	75	8	20
809575	KIT LIAISON M1-25M-5/8-3/8	617,00	60	75	75	17	12
809644	TRACEUR FOND DE BAC	135,00	7,5	21	20,7	0,25	250
875033	SUPPORT MURAL 560 MM AVEC BARRE	63,00	10	80	8	4,4	1

POMPE À CHALEUR AIR-AIR

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
232305	SUPPT SOL PVC SFB 450	22,00	10	45	20	1,4	48
232306	SACHET 4 BOUCHONS	10,00	10	19	15	0,16	300
232307	SUPPT SOL REGLABLES	53,00	15	21	20	3	103
232309	LIAISON FRIGO KM 5M 3/8-1/4	77,00	15	60	60	4	100
232310	LIAISON FRIGO KM 7M 3/8-1/4	104,00	20	60	60	4,5	20
232311	LIAISON FRIGO KM 10M 3/8-1/4	133,00	20	75	75	7	20
232313	SUPPT MUR. 455MM AVEC BARRE	37,00	75	80	75	3,3	150
232314	SUPPORTS SOL CAOUTCHOUC NOIRS	122,00	12	65	24	17	20
232315	LIAISON FRIGO KM 25M 3/8-1/4	296,00	40	75	75	15	20
232004	BRIDE REPRISE 2 PIQUAGES 200MM	95,00	18,5	61	33	1,5	16
232006	BRIDE REPRISE 4 PIQUAGES 200MM	119,00	11,5	103	26	2	9
232010	BRIDE REPRISE 5 PIQUAGES 200MM	143,00	18	142	26	2,5	8
232011	BRIDE SOUFFLAGE 2 PIQUAGES	119,00	18	87	24	2	12
232012	BRIDE SOUFFLAGE 3 PIQUAGES	155,00	17	123	29,5	4	8
232013	BRIDE SOUFFLAGE 4 PIQUAGES	179,00	17	123	29,5	4	8
232014	BRIDE SOUFFLAGE 5 PIQUAGES	202,00	10	145	24	3,5	8
232015	REPRISE ET SOUFFLAGE 890MM	286,00	-	-	-	5	1
232016	REPRISE ET SOUFFLAGE 1210MM	310,00	-	-	-	6	1
232316	KIT LIAISON M1-10M-1/2-1/4	192,00	10	80	80	7	24
232317	KIT LIAISON M1-25M-1/2-1/4	442,00	15	80	80	12,9	16
232318	KIT LIAISON M1-10M-5/8-3/8	255,00	10	80	80	7,92	24
232319	KIT LIAISON M1-25M-5/8-3/8	586,00	20	80	80	16,9	14
232320	SUPPORT MURAL 560MM AVEC BARRE	59,00	10	80	8	4,4	60
232321	POMPE GOULOTTE 20L/H	375,00	7	78	19	1,41	100
873277	NAGANO FACADE CASSETTE 600x600	143,00	11,5	66	66	4,8	15
873278	NAGANO FACADE CASSETTE 800x800	156,00	11	100	100	9	9
875153	NAGANO TELECOMMANDE FILAIRE	222,00	4,5	20	14,5	0,5	20
875159	INTERFACE COMMANDE FILAIRE	144,00	13,4	11	5	0,2	1
875160	MODULE WIFI POUR CONSOLE	221,00	6	8	8	0,1	1
880588	MES PAC A-A SPLIT UE + 1ERE UI	374,00	0	0	0	0	0
880589	MES UI SPLIT SUPPLEMENTAIRE	99,00	0	0	0	0	0
880590	MES GAINABLE	374,00	0	0	0	0	0
872033	NAGANO UE MONO 12500W R32 230V	3000,00	113	105	48,5	90	2
872131	NAGANO UE MONO 9000W R32	2718,00	82	103,6	47,8	65	2
872132	NAGANO UE MONO 12500W R32 TRI	3534,00	113	105	48,5	95	1
872170	NISEKO UE MONO 2000W R32	519,00	59,3	84,5	32	25,3	2
872171	NISEKO UE MONO 2600W R32	522,00	59,3	84,5	32	25,3	2
872172	NISEKO UE MONO 3500W R32	626,00	59,3	84,5	32	26	2
872173	NISEKO UE MONO 5200W R32	1193,00	62,5	90,8	40,5	36,5	2
872174	NAG/NIS UE BI 5000W R32	171,00	62,5	95,4	40,9	39	2
872175	NAG/NIS UE TRI 7000W R32	2515,00	83,5	101	45,5	63	2
872176	NAG/NIS UE QUADRI 8500W R32	3393,00	83,5	101	45,5	70	2
872177	NAG/NIS UE PENTA 10500W R32	3774,00	89	104,5	48,8	77	2
872178	NAGANO UE MONO 7000W R32 V2	2100,00	78	104,6	46	50	2

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
872184	NAGANO UE MONO 2000W R32 V2	768,00	62,5	90,8	40,5	30,4	2
872185	NAGANO UE MONO 2600W R32 V2	795,00	62,5	90,8	40,5	30,4	2
872186	NAGANO UE MONO 3500W R32 V2	997,00	62,5	90,8	40,5	32,9	2
872932	NAGANO UE MONO 2600W R32	795,00	62,5	95,4	40,9	31,5	2
872933	NAGANO UE MONO 3500W R32	997,00	62,5	95,4	40,9	34	2
872934	NAGANO UE MONO 5200W R32	1657,00	68,5	96,3	41,3	41,5	2
872946	NAGANO UE BI 4000W R32 V2	1572,00	61,7	91	38	37,3	2
872953	NAGANO UE MONO 4200W R32	1262,00	62,5	95,4	40,9	34	2
873271	NAGANO UI CSSTTE 600x600 2500W	1021,00	38	71,8	68	21	3
873272	NAGANO UI CSSTTE 600x600 3500W	1287,00	38	71,8	68	22	4
873273	NAGANO UI CSSTTE 600x600 5000W	1431,00	38	71,8	68	22	4
873274	NAGANO UI CSSTTE 800x800 7100W	1560,00	29	99	99	36	5
873275	NAGANO UI CSSTTE 800x800 9000W	1933,00	33	99	99	36	5
873276	NAGANO UI CSSTT 800x800 12,5kW	2041,00	38	99	99	38	3
873861	NAGANO UI MURALE PURE 1500W	416,00	38,9	95,2	28,3	12	6
873862	NAGANO UI MURALE PURE 2000W	435,00	38,9	95,2	28,3	12	6
873863	NAGANO UI MURALE PURE 2600W	463,00	38,9	95,2	28,3	12	6
873864	NAGANO UI MURALE PURE 3500W	564,00	38,9	95,2	28,3	12	6
873865	NAGANO UI MURALE PURE 4200W	658,00	38	95,2	28,3	12	6
873866	NAGANO UI MURALE PURE 5200W	751,00	42	110	31,4	15	6
873867	NAGANO UI MURALE PURE 7000W	962,00	43,2	120,2	31,9	18,2	4
873868	NAGANO UI CONSOLE 2500W V2	1547,00	69,5	78,3	30,3	18,5	4
873869	NAGANO UI CONSOLE 3500W V2	1602,00	69,5	78,3	30,3	18,5	4
873870	NAGANO UI CONSOLE 4200W V2	1677,00	69,5	78,3	30,3	18,5	2
873871	NISEKO UI MURALE 2000W	305,00	36,3	87,4	27	10,6	6
873872	NISEKO UI MURALE 2600W	329,00	36,3	87,4	27	10,6	6
873873	NISEKO UI MURALE 3500W	368,00	36,3	87,4	27	10,6	6
873874	NISEKO UI MURALE 5200W	618,00	39,7	105	30,1	14,4	6
873875	NAGANO UI GAINABLE BP 2500W	1190,00	26	104,5	53	21	8
873876	NAGANO UI GAINABLE BP 3500W	1429,00	26	104,5	53	28	8
873877	NAGANO UI GAINABLE BP 5000W	1667,00	26	136,5	53	28,4	6
873879	NAGANO UI GAINABLE MP 3500W	1548,00	31,8	91,4	86,6	30	3
873880	NAGANO UI GAINABLE MP 5000W	1786,00	31,8	131,6	86,6	35	3
873881	NAGANO UI GAINABLE MP 7100W	1905,00	31,8	131,6	86,6	35	3
873882	NAGANO UI GAINABLE MP 9500W	2738,00	32,5	171,1	87	55	3
873883	NAGANO UI GAINABLE MP 12500W	2857,00	32,5	171,1	87	57	3
873944	NAGANO UI MURALE 2600W R32	423,00	38,9	95,2	28,3	12	6
873945	NAGANO UI MURALE 3500W R32	524,00	38,9	95,2	28,3	12	6
873946	NAGANO UI MURALE 5200W R32	711,00	40	108	29	15	6
873947	NAGANO UI MURALE 7000W R32	922,00	41,7	118,7	30,1	18,2	4
873959	NAGANO UI MURALE 4200W R32	618,00	38,9	95,2	28,3	12	1
873961	NAGANO UI CONSOLE 3500W R32	1602,00	69,5	78,3	30,3	18,5	1
873962	NAGANO UI CONSOLE 4200W R32	1677,00	69,5	78,3	30,3	18,5	1



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

RÉCAPITULATIF DES RÉFÉRENCES, DIMENSIONS

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)	
286038	AEROMAX 5 VS 200L	2492,00	183	70	75	101	1	296519	UE INVERTER AEROMAX SPLIT 3	732,00	60,2	80,4	37,5	27	9
286039	AEROMAX 5 VS 250L	2587,00	207	70	75	107	1	354633	TERM VENTOUSE V NOIR 80/125	143,00	27,5	123	26,5	4,18	18
296058	CAISSON REPARTITEUR 6 PIQUAGES	61,00	18	60,5	33	1,39	28	354634	TERM VENTOUSE V OCRE 80/125	143,00	27,5	123	26,5	3,5	18
296069	E/S AIR TOITURE RGE Ø125MM	78,00	32	41	26	3,6	1	354637	SOLIN NOIR TOIT TUILLE 25D-45D	49,00	27,5	51	28	3	1
296070	E/S AIR TOITURE GRS Ø125MM	78,00	32	41	26	3,6	1	354638	SOLIN PLOMB OCRE 25D-45D	49,00	27,5	51	28	1,5	1
296071	E/S AIR MUR. PVC BGE Ø125MM	44,00	9	19	19	0,18	1	354639	SOLIN NOIR TOIT PLAT	49,00	14	35	35	0,67	1
296072	RACCORD M/M 125MM	5,00	10	18	18	0,1	1	354640	SOLIN OCRE TOIT PLAT	49,00	14	35	35	0,67	1
296074	GAINE PEHD LONG.2M Ø125MM	71,00	16	200	16	0,71	1	354641	VENTOUSE HORIZONTALE 80/125	124,00	18,5	102	28	2,75	1
296075	COUDE PEHD Ø125MM 90°	30,00	17	25	25	0,26	1	354642	RALLONG VENTOUSE 80/125 - 1M	59,00	14	103	14	1,79	1
296076	CONDUIT SEMI RIGIDE CALORI 125	50,00	21	201	21	2,19	1	354646	GRILLE PROTECT TERM VENTOUSE	115,00	20	30	20	1,5	1
296077	ACC CE ADAPTATEUR VENTOUSE	102,00	15	43	17	2	1	900364	CONDUIT SEMI RIGIDE CALORI 160	62,00	201	23	23	2,72	35
296078	AEROMAX ACCESS VS 200L	1850,00	160	60	60	68,1	4	900365	E/S AIR MUR. METAL Ø160MM	44,00	28,5	22	19,5	1,5	100
296079	AEROMAX ACCESS VS 250L	1915,00	184	60	60	74,8	4	900368	COUDE PEHD Ø160MM 90°	34,00	20	40	40	0,56	24
296110	AEROMAX 5 VM 100L	1971,00	133	61	61	61	4	900369	GAINE PEHD LONG.1.4M Ø160MM	50,00	150	20	20	0,86	24
296115	AEROMAX 5 VM 150L	2044,00	164	61	61	72	4	900370	RACCORD M/M 160MM	6,00	8	16,5	16,5	0,2	280
296514	AEROMAX SPLIT 2 VS 270L	1981,00	180	70	75	75	1	900373	E/S AIR MUR. PVC BGE Ø160MM	48,00	28,5	21,5	20	1,59	100
296515	AEROMAX SPLIT 2 VM 200L	1670,00	150	70	75	61	1	900375	E/S AIR TOITURE GRS Ø160MM	78,00	31	42	25,5	3,12	60
296516	AEROMAX SPLIT 3 VM 150L	1648,00	123,2	69,2	69,2	57	1	900376	E/S AIR TOITURE RGE Ø160MM	78,00	31	42	25,5	3,12	60
296517	AEROMAX SPLIT 3 VM 200L	1733,00	155,2	69,2	69,2	67	1	900426	SILENCIEUX PR MONOBLOC TH	59,00	27	31	31	1,25	60
296518	AEROMAX SPLIT 3 VS 270L	2055,00	165,9	69,2	69,2	78	1								

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)	
241040	BLINDE VM 050L 0900M	502,00	62	58	58	18,5	12	861411	DURALIS COMP VM 100L 1200M	765,00	78,5	60	60	33	8
241057	DURALIS VM 050L 1200M	662,00	62	58	58	18,5	12	861412	DURALIS COMP VM 150L 1800M	871,00	103,5	60	60	42	4
241150	STEATIS VM 050L 1200M	579,00	61	57,5	57,5	20,7	12	861413	DURALIS COMP VM 200L 2200M	997,00	129	60	60	49	4
251054	TH BLINDE VM 075L 1200M	513,00	74,5	57,5	57,5	24	8	861511	BLINDE COMP VM 100L 1200M	472,00	81,5	60	60	35	8
251068	DURALIS VM 075L 1200M	710,00	74,5	57,5	57,5	25	8	861512	BLINDE COMP VM 150L 1600M	547,00	106,5	60	60	44	4
251072	DURALIS VM 100L 1200M	765,00	87,5	57,5	57,5	29	8	861513	BLINDE COMP VM 200L 2200M	626,00	132	60	60	54	4
251079	DURALIS VM 200L 2200M	997,00	151,5	57,5	57,5	48	4	864407	PECS VM 100L	966,00	90	60	60	42	8
251084	TH BLINDE VM 150L 1600M	547,00	119,5	57,5	57,5	37	4	864419	PECS MP 100L	1263,00	81,5	60	60	48,5	8
251085	TH BLINDE VM 200L 2200M	626,00	151,5	57,5	57,5	46	4	874410	PECS VM 150L	1067,00	122	60	60	57	4
251176	STEATIS VM 075L 1200M	590,00	74,5	57,5	57,5	25	8	874428	PECS MP 150L	1454,00	106,5	60	60	63	4
251177	STEATIS VM 100L 1200M	586,00	87,5	57,5	57,5	29	8	874430	PECS MP MIXTE 150L 2200M	1725,00	106,5	60	60	63,5	4
251178	STEATIS VM 150L 1800M	674,00	119,5	57,5	57,5	38	4	874431	PECS MP 100L	1263,00	81,5	60	60	47,5	8
251179	STEATIS VM 200L 2200M	772,00	151,5	57,5	57,5	47	4	874432	PECS MP 150L	1454,00	106,5	60	60	61,5	4
253011	BLINDE HM 075L 1600M	734,00	57,5	77	57,5	29	8	874433	PECS MP 200L	1633,00	132	60	60	76	4
253014	BLINDE HM 100L 1600M	828,00	57,5	90	57,5	33	8	874434	PECS MP MIXTE 150L 2200M	1725,00	106,5	60	60	61,5	4
253021	BLINDE HM 150L 2200M	987,00	57,5	122	57,5	41	4	874435	PECS MP MIXTE 200L 2200M	1883,00	132	60	60	76	4
253023	BLINDE HM 200L 2200M	1120,00	57,5	154	57,5	50	4	884409	PECS VM 200L	1228,00	154	60	60	67	4
253024	INOXIS PRO VS 300L 300T	3168,00	209	58	62,5	71	1	884410	PECS VM 100L	966,00	91,5	60	60	40	8
261115	STEATIS COMP VM 100L 1200M	586,00	81,5	60	60	35	8	884411	PECS VM 150L	1067,00	123	60	60	51	4
261128	TH BLINDE VM 100L 1200M	472,00	87,5	57,5	57,5	28	8	884412	PECS VM 200L	1228,00	155	60	60	61	4
261129	STEATIS COMP VM 150L 1800M	674,00	106,5	60	60	44	4	884425	PECS MP 200L	1633,00	131,5	60	60	81	4
261130	STEATIS COMP VM 200L 2200M	772,00	132	60	60	54	4	884426	PECS MP MIXTE 200L 2200M	1883,00	131,5	60	60	81,5	4
263124	DURALIS HZ 100L 1800M	963,00	57,5	90	57,5	34	8	886406	PECS VS 200L	1631,00	138,5	70	75	80	1
263125	DURALIS HZ 150L 1800M	1162,00	57,5	122	57,5	42	4	896406	PECS VS 300L	1831,00	188	70	75	110	1
263126	DURALIS HZ 200L 2100M	1355,00	57,5	154	57,5	51	4	900189	CONSOLE PLAFOND VM 150 A 200L	163,00	9	114	20	13,5	50
271093	DURALIS CONNECT VM 150L 2200M	971,00	119,5	57,5	57,5	38	4	900190	ACC CE PATTE DE TRANSFERT VM	53,00	10	81	10	2,47	100
271094	DURALIS CONNECT VM 200L 2200 M	1097,00	151,5	57,5	57,5	48	4	900236	ACC CE BAC RECUP EAU VM ET VS	150,00	28	68	68	5,8	8
271112	DURALIS VM 150L 1800M	871,00	119,5	57,5	57,5	38	4	900275	ACC CE KIT AQUASTAT	70,00	8	16	11	0,5	1
272039	DURALIS VS 150L 1800M	1242,00	105	60	60	45	4	900286	ACC CE REHAUSSE VS	113,00	19	50	50	9,3	150
272040	DURALIS VS 200L 2200M	1408,00	130,5	60	60	50	4	900329	ACC CE KIT ELEC 2200TC PECS MP	315,00	26	58	26	3,5	30
272041	DURALIS ACI HYB VS 250L 3000M	1456,00	154,5	60	60	57	4	900332	KIT PLAQUE FIXATION RAPIDE VM	9,00	1	56	6	0,9	1
282030	BLINDE VS 200L 2200M	998,00	130,5	60	60	50	4	900348	CONSOLE PLAFOND VM 50 A 100L	79,00	9	54	20	5	72
282031	BLINDE VS 300L 3000M	974,00	180	60	60	64	4	900357	ACC CE KIT PIEDS STABILISATEUR	20,00	2	10	10	0,2	1
282098	STEATIS VS 200L 2400M	1142,00	130,5	60	60	50	4	900507	RACCORD DIELEC. TOURNANT 20X27	15,00	4	15	10	0,1	8400
282099	STEATIS VS 250L 3000M	1132,00	154,5	60	60	57	4	900548	ACC CE KIT ELEC 2400TC PECS VM	166,00	14	54	52	2,7	20
282101	STEATIS VS 300L 3000M	1288,00	180	60	60	64	4	900549	ACC CE KIT ELEC 2400TC PECS VS	166,00	14	54	52	2,7	20
292001	BLINDE COMP VS 500L 5000TC	2977,00	196	80	96	182	1	900550	ACC CE KIT ELEC 3000TC PECS VS	166,00	14	54	52	2,7	20
292049	DURALIS CONNECT VS 300L 3000M	1757,00	180	60	60	64	4	900574	ACC CE VENTOUSES DE PORTAGE	176,00	13	42	31,5	2,4	48
292077	DURALIS VS 300L 3000M	1657,00	180	60	60	64	4	900575	RACCORD DIELEC. coude 20X27	59,00	9,5	32	19	1,45	120
296068	BRAS D'ACCROCHAGE VM	105,00	10	98	12	7,2	40	900991	ACC CE TRIEPID UNIVERSEL	49,00	16	53	51	3,4	50
800281	FACILITRI KIT 400V TRI THERMOR	58,00	8	15	10	1	56	901014	LOT X 10 RACCORD DIELEC. COUDE	160,00	4	28	9	1,5	6400
853408	BLINDE HM 075L 2000M RACC COTE	799,00	55,8	74,5	57,5	24	8	901028	RACC DIELEC X 10 DROIT 20x27	130,00	4	28	9	1,05	6400
853409	BLINDE HM 100L 2000M RACC COTE	890,00	61,2	81,5	60	34	8	901029	RACCORD DIELEC. coude 20X27	18,00	3,5	18	15	0,14	5400
853410	BLINDE HM 150L 2000M RACC COTE	1053,00	61,2	106,5	60	43	4	901057	KIT STEA 3000 TRI VM200L ET VS	155,00	10	52,5	35	2	50
853411	BLINDE HM 200L 2000M RACC COTE	1136,00	61	132	60	52	4	901061	ACC CE KIT ELEC 2200TC PECS VM	166,00	14	54	52	2,7	1



RÉFÉRENCES ET INFOS LOGISTIQUES

DES PRODUITS EMBALLÉS ET PALETTISATION

CHAUFFE-EAU INTÉGRATION

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
221072	RISTRETTO BLINDE SOUS 10L	255,00	49,5	28,5	28,5	7,3	48
221073	RISTRETTO SUR EVIER 15L	289,00	54	33	33	8,3	36
221074	RISTRETTO SOUS EVIER COMP. 15L	289,00	45	39	39	9	36
221079	RISTRETTO SUR EVIER COMP. 15L	289,00	45	39	39	9	36
221104	RISTRETTO SUR EVIER 30L HZ	403,00	42	85	38,5	16,4	15
221137	RISTRETTO CARRE SUR 015L 2000M	311,00	42,5	39,7	35,2	8,8	45
221138	RISTRETTO CARRE SO EVIER 015L	311,00	42,5	39,7	35,2	8,8	45
231020	RISTRETTO SUR EVIER 30L	337,00	67	39	39	12,2	27
231063	MALICIO 3 MP 040L BLANC 2250	648,00	84	53	33	28,2	12
231064	MALICIO 3 MP 065L BLC 2250	687,00	116	53	33	35,4	12
231070	MALICIO 3 MP 080L BLC 2250	737,00	138	53	33	41,3	10
231071	MALICIO 3 VM 100L BLC 2400	800,00	99	53,5	57	35,7	8
231072	MALICIO 3 VM 120L BLC 2400	867,00	111	53,5	57	39	8
231083	RISTRETTO SUR EVIER 30L	368,00	50,2	47,5	42,5	13	24
271108	MALICIO 3 VM 150L BLC 2400	936,00	130	53,5	57	45,3	4
354648	HABIL BLC MALICIO 40-65-80L	45,00	36	55	34	4,6	20
354652	ACC CE MALICIO PLAT BAC RECUPER	122,00	12,5	55	30	1,2	40
354653	ACC CE MALICIO CARRE BAC RECUP	144,00	12	55	60	1,3	40
354654	HABIL BLC MALICIO 3 100-150L	55,00	40	60	50	4,6	16
901037	ACCROCHE PLAFOND MALICIO	136,00	10	53	19	5	72

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	2114,00	75	108,7	37,8	87	1
297110	AEROMAX PISCINE 2 10KW	2696,00	75	108,7	37,8	93	1
297112	AEROMAX PISCINE 2 12KW	3616,00	84	114,5	42,7	111	1
297114	AEROMAX PISCINE 2 14KW	4945,00	84	114,5	42,7	126	1
297126	AEROMAX PISCINE INVERTER 14KW	5660,00	88	121	51	90	1
297901	VANNE 1/4 DE TOUTE A COLLER	27,00	10	14,6	14,2	0,8	15
297902	TE EGAL A 90 ° Ø50MM	4,00	5,2	12	11,1	0,16	60
297903	COUDE A 90 ° Ø50MM	2,00	5,2	8,7	8,7	0,16	60
297904	MANCHON PVC F/F Ø50MM	2,00	5,8	6,5	5,8	0,06	100
297905	DECAPANT (250ML)	11,00	10	7	7	0,25	12
297906	COLLE AVEC PINCEAU GOUPILLON	12,00	10	7	7	0,32	24
297907	TUBE RIGIDE PVC 6M	49,00	5,8	600	5,8	5	1
297908	KIT PAC PISCINE	103,00	18,1	30	24,6	3,4	1

ACCESSOIRES EN OPTION

Réf.	Nom produit	P.U. € HT	Dimensions emballés				Unité de palettisation
			Haut. (cm)	Larg. (cm)	Prof. (cm)	Poids (Kg)	
400990	BRIDGE COZYTOUCH THERMOR	112,00	5,80	19,30	17,00	0,26	240
400991	BRIDGE 2 COZYTOUCH THERMOR	112,00	8,00	21,00	10,00	0,40	336
450251	INTERFACE COZYTOUCH THERMOR	47,00	17,50	10,40	4,30	0,221	20
427257	ACC RAD TABLETTE BOIS EQU/ALLU	55,00	10,00	19,00	12,50	0,35	200
498000	PATERE CROCHET BLC	10,00	6,60	3,40	5,80	0,02	1000
498001	PATERE CROCHET GRIS	10,00	6,60	3,40	5,80	0,02	1000
498002	PATERE CROCHET CHR	10,00	6,60	3,40	5,80	0,02	1000
498003	PATERE CROCHET TERRA	10,00	6,60	3,40	5,80	0,02	1000
498004	PATERE CROCHET EUCA	10,00	6,60	3,40	5,80	0,02	1000
498005	PORTE BIJOUX CHR	29,00	20,00	20,00	20,00	0,50	1000
498006	BARRE GALBEE BLC 485MM	62,00	20,00	60,00	20,00	0,50	1000
498007	BARRE GALBEE CHR 485MM	62,00	20,00	60,00	20,00	0,50	1000
498008	BARRE GALBEE ARDOISE 485MM	62,00	20,00	60,00	20,00	0,50	1000
498009	BARRE GALBEE CARBONE 485MM	62,00	20,00	60,00	20,00	0,50	1000
498010	BARRE GALBEE TERRA 485MM	62,00	20,00	60,00	20,00	0,50	1000
498013	PATERE RONDE BLC	12,00	3,50	3,50	4,00	0,03	1000
498014	PATERE RONDE CHR	13,00	3,50	3,50	4,00	0,03	1000
498015	PORTE SECHE-CHEVEUX CHR	40,00	20,00	20,00	20,00	0,46	1000
498016	BARRE PORTANTE BLC 335MM	30,00	3,00	45,00	8,00	0,25	1000
498017	BARRE PORTANTE CHR 335MM	38,00	3,00	45,00	8,00	0,25	1000
498018	PORTE SERVIETTE BLC 335MM	58,00	3,00	45,00	8,00	0,25	1000
498019	PORTE SERVIETTE CHR 335MM	65,00	3,00	45,00	8,00	0,25	1000
498020	PORTE GOBELET CHOM	29,00	20,00	20,00	20,00	0,53	1000
498030	KIT RACC.COUDE CHR MANUEL	105,00	20,00	30,00	20,00	3,00	100
498032	KIT RACC.COUDE BLC MANUEL	100,00	20,00	30,00	20,00	3,00	100
498033	KIT RACC.COUDE CHR THM	149,00	20,00	30,00	20,00	3,00	100
498034	KIT RACC.COUDE BLC THM	134,00	20,00	30,00	20,00	3,00	100
498035	KIT RACC.DROIT CHR MAN	105,00	20,00	30,00	20,00	3,00	100
498036	KIT RACC.DROIT BLC MAN	100,00	20,00	30,00	20,00	3,00	100
498037	KIT RACC.DROIT CHR THM	149,00	20,00	30,00	20,00	3,00	100
498038	KIT RACC.DROIT BLC THM	134,00	20,00	30,00	20,00	3,00	100
498039	TETE MANUELLE CHR	11,00	5,00	10,00	5,00	0,10	100
498040	TETE MANUELLE BLC	3,00	5,00	10,00	5,00	0,10	100
498042	TETE THERMOSTATIQUE CHR	48,00	5,00	10,00	5,00	0,10	100
498043	TETE THERMOSTATIQUE BLC	35,00	5,00	10,00	5,00	0,10	100
498044	KIT RESISTANCE MIXTE 500W	93,00	20,00	60,00	20,00	5,00	100
498045	KIT RESISTANCE MIXTE 750W	97,00	20,00	60,00	20,00	5,00	100
498046	KIT RACC.MT CHR MAN	134,00	20,00	30,00	20,00	3,00	100
498047	KIT RACC.MT BLC MAN	71,00	20,00	30,00	20,00	3,00	100
498048	ACC.SSV TOSCANE BARRE 350 CHR	69,00	7,00	38,00	12,50	0,83	100
498049	ACC.SSV TOSCANE BARRE 500 CHR	80,00	7,00	53,00	12,50	1,05	230
498050	PATERE PAP BLC	16,00	9,00	2,00	7,00	0,06	1000
498051	PATERE PAP MENHIR	16,00	9,00	2,00	7,00	0,06	1000
498052	PATERE PAP ARDOISE	16,00	9,00	2,00	7,00	0,06	1000
498053	PATERE PAP CARBONE	16,00	9,00	2,00	7,00	0,06	1000
498054	PATERE PAP GRANIT	16,00	9,00	2,00	7,00	0,06	1000
498055	PATERE PAP ROCHE	16,00	9,00	2,00	7,00	0,06	1000
498056	PATERE PAP SABLE	16,00	9,00	2,00	7,00	0,06	1000
498057	PATERE PAP EUCALYPTUS	16,00	9,00	2,00	7,00	0,06	1000
498058	PATERE PAP TERRACOTTA	16,00	9,00	2,00	7,00	0,06	1000
498059	ACC SSV PATERE CHENE	58,00	4,50	12,00	8,50	0,25	840
498060	ACC SSV TABLETTE CHENE	56,00	10,00	19,00	12,50	0,35	200
850000	KIT BLOCAGE RSSV PIV.	38,00	3,50	15,20	10,20	0,14	86
400102	SACHET CAVAL.PRE(x 100)	7,00	7,00	32,00	23,00	0,50	100
427255	ENCEINTE MULTIROOM	178,00	38,50	11,50	16,50	1,45	120
427256	ACC RAD DIFFUSEUR PARFUM	65,00	15,60	11,50	7,70	0,30	750
429000	KIT ANGLE RAD V FONTE ET ALU	56,00	8,50	41,50	12,50	1,44	100
486109	KIT FIX PLAFOND X2	37,00	11,00	65,00	6,00	4,40	75
486110	KIT FIX MUR. X2	62,00	11,00	65,00	5,00	2,80	150
492310	INGENIO FIX UNIVERSELLE CONV	22,00	1,00	18,00	12,00	0,12	1000

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1 - GÉNÉRALITÉS

Les présentes conditions générales de vente (« CGV ») régissent les relations contractuelles entre SCGA (Réseau THERMOR) S.A.S. au capital de 150 000€, 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) Aucune demande d'annulation de commande ne sera prise en compte sans accord préalable 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) Dans l'hypothèse où l'Acheteur ou la personne mandatée par ses soins, refuse de réceptionner la commande sans motif, 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 en fixant les modalités

i) Le Vendeur se réserve le droit de ne pas mettre les Produits à disposition 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 transmettra 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 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) 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 transfert de la propriété des Produits est différé jusqu'au paiement intégral du prix. Le paiement s'entend de l'encaissement effectif du prix d'achat en principal et intérêts, ou tout titre créant une obligation de payer ne constituant pas un paiement.

b) L'application de la présente clause de réserve de propriété n'exonère pas l'Acheteur de la charge des risques en cas de perte ou de destruction dès la livraison des Produits. Il supportera également les frais relatifs à leur assurance.

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) En cas de non-paiement d'une seule échéance, la restitution des Produits livrés pourra être réclamée par le Vendeur par lettre recommandée. L'Acheteur ne pourra s'y dérober et refuser de restituer les Produits non payés au Vendeur ou à son mandataire. Les Produits existant dans les locaux de l'Acheteur au moment de la demande de restitution et correspondant à ceux figurant sur les avis d'expédition du Vendeur seront présumés identifiés comme concernés par la présente clause.

6 - GESTION DES DÉCHETS DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

En tant que producteur de DEEE ménagers, le Vendeur a procédé à son enregistrement au Registre National des Producteurs et a également adhéré à l'éco-organisme Ecosystèmes-Recylum afin de s'acquitter de ses obligations légales et réglementaires. La responsabilité du Vendeur ne saurait être engagée dans l'hypothèse où les acheteurs successifs des Produits ne respecteraient pas leurs propres obligations découlant de cette même réglementation. A ce titre, il est rappelé que les coûts unitaires de collecte et de recyclage des déchets ménagers (Eco-participation) doivent apparaître sur les factures de vente de tout nouvel équipement électrique et électronique et que chaque acheteur successif doit répercuter à l'identique et sans réfaction ces coûts unitaires jusqu'au consommateur final. Concernant les DEEE professionnels, le Vendeur a également procédé à son enregistrement au Registre National des Producteurs et adhéré à l'éco-organisme Ecosystem. A ce titre, le Vendeur applique une éco-participation lors de la commercialisation des Produits concernés par cette réglementation, permettant ainsi le recyclage de ces Produits en fin de vie. Ces éco-participations n'entrent pas dans l'assiette de calcul de remises ou ristournes.

En application de l'article L 541-10-10 du Code de l'Environnement, les identifiants suivants attestent de l'enregistrement des producteurs des Produits pour les différentes filières soumises à responsabilité élargie du producteur :

- FRO27859_03AXMF - Filière papiers

- FRO03353_05HXUG - Filière EEE

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

- Eau chaude collective : Réchauffeurs de boucle : cuve, pièces électriques et amovibles : 2 ans.

Les Produits doivent impérativement être raccordés avec un groupe de sécurité conforme à la norme NF D 36401, 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 : 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 : 2 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).

- 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.).

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.

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 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.

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 d'un événement relevant de la force majeure tel 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) 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.

d) L'Acheteur est informé de la compatibilité et de l'interopérabilité des Produits du Vendeur sur les différents supports de communication des Produits concernés.

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 80 € HT. Pour les commandes (hors EDI et Plateformes Services) inférieures à 80 € HT, facturation de 15 € 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 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 son adhésion au réseau EcoVadis et sa déclaration de performance extra-financière.

14 - VENTES HORS FRANCE MÉTROPOLITAINE

En raison des législations, réglementations 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

À 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.

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 246. 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*

* Garantie étendue à 5 ans si la mise en service et l'entretien annuel dès la première année sont réalisés par un professionnel qualifié.

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 Inoxis Pro :

Cuve : 10 ans, justifier d'un entretien après 5 ans.
Pièces amovibles et électriques : 5 ans.

Guide à usage professionnel, édité en juin 2022, 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.

Thermor 
— connecté à vous

LE GUIDE PRO THERMOR tient dans votre poche !



Consultez
la version digitale
du guide pro
Thermor

RETROUVEZ TOUTE L'OFFRE PRODUITS
ET SERVICES À JOUR EN QUELQUES CLICS,
QUAND VOUS VOULEZ ET D'OÙ VOUS VOULEZ...

SERVICES SITUÉS EN FRANCE



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 COMMERCIAL

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



Consultez la version digitale



www.thermor-pro.fr
www.thermor.fr

ZA CHARLES BEAUHAIRE
17, RUE CROIX FAUCHET • BP 46
45141 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE

