

Sélection

CHAUFFAGE

Le Confort &
le bien-être associés

2019/20

YESSS
ELECTRIQUE

WWW.YESSS-FR.COM



SOMMAIRE

Chapitre 1 - Chauffage domestique.....	11
Chapitre 2 - Salle de bains.....	135
Chapitre 3 - Planchers et câbles chauffants.....	215
Chapitre 4 - Gestion de l'énergie.....	227
Chapitre 5 - Chaudières et chauffe-eau.....	249
Chapitre 6 - Chauffage industriel et tertiaire.....	285
Chapitre 7 - Pompes à chaleur et climatisation.....	313
Chapitre 8 - Normes.....	379

Espace connecté

«Flashez pour découvrir nos produits»



Nouveau !

Connecté, intelligent, personnalisé,
le print version YESSS prend
le virage du numérique !



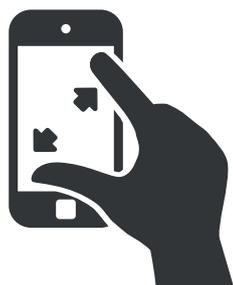
01

Téléchargez gratuitement
l'application **YESSS APP**
sur votre Smartphone
ou votre tablette.



02

Flashez une page
de votre catalogue avec l'appli



03

Accédez aux produits
qui vous intéressent
et passez votre commande
sur **YESSS PRO** !



Votre agence en ligne 24h/24, 7j/7



WWW.YESSS.FR/YESSSPRO

Accédez à vos prix, partout et tout le temps
sur PC, tablette et smartphone

Vos **PRIX** ET
CONDITIONS EN LIGNE

+

Le **STOCK** ET
DISPONIBILITÉ DE VOS
PRODUITS

+

UN SYSTÈME DE
COMMANDE
FACILITÉ

=

**GAGNEZ DU
TEMPS !**

Mais aussi :

- Vos prix en ligne
- L'essentiel des produits de votre agence
- Le stock de votre agence et le stock plateforme
- Vos factures en ligne
- Vos bons de livraison
- Les promotions de votre point de vente
- Votre historique achat
- Et bien d'autres fonctionnalités !

Vinicâble

LE PRINCIPE

Le VINICABLE est fixé le long du fil porteur, le principe est qu'il réchauffe la branche fruitière et la chaleur est véhiculée par la sève protégeant ainsi les bourgeons.

Le câble, qui assure la protection pour de longues années est installé aisément de manière définitive, il est traité contre les UV, les intempéries, la corrosion. Il n'entrave en rien les traitements de la vigne et la vendange manuelle ou mécanisée.

Une armoire électrique protège les différents circuits par des différentiels 30mA et assure une sélectivité et une parfaite sécurité pour défaut d'isolement.

L'énergie est assurée soit par un raccordement au réseau le plus proche, soit par un groupe électrogène.

Le fonctionnement peut être manuel ou automatique grâce à des sondes de température et la consommation est particulièrement limitée du fait d'une mise en œuvre de seulement quelques heures par an.



Enfin, le VINICABLE présente
un atout écologique:

Pas de pollution dans la nature,
une discrétion dans le paysage,
pas d'entrave à l'environnement
contrairement à d'autres systèmes
(réserves d'eau, citernes ou encore
fumées avec risques avérés
pour la circulation proche).

Les années se suivent et finissent, malheureusement, par se ressembler.

Nombre de régions viticoles ont subi en avril ou en mai ces dernières années des températures négatives jusqu'à -6 et -7° !

Plusieurs systèmes existent afin de vous protéger (chaufferettes, bougies, éoliennes, aspersion, hélicoptères...) mais non seulement ils présentent plus ou moins d'inconvénients de mise en œuvre mais surtout leur efficacité devient très limitée en cas de fortes gelées.

Notre solution, le câble chauffant VINICABLE a démontré toute son efficacité depuis plus de 20 ans :

La 1ère installation date de 1995 suivie entre 1996 et 2000 de nombreuses autres dans les régions de Touraine, Muscadet, Champagne, Chablis, Bordeaux...etc et toutes assurent encore aujourd'hui une protection parfaite y compris cette année (2019) par des températures de -7° en mai.

Notre expérience riche de 25 années nous permet d'affirmer aujourd'hui que notre protection VINICABLE est non seulement **la plus efficace** également **la moins onéreuse** sur le moyen terme puisqu'une fois l'installation réalisée, vous pérennisez des rendements à l'hectare pour des décennies.

Le dérèglement climatique,
on en parle,
vous le subissez !

Ces dernières années
vous avez été trop
régulièrement confrontés
aux gelées tardives !

Nous vous apportons
la solution

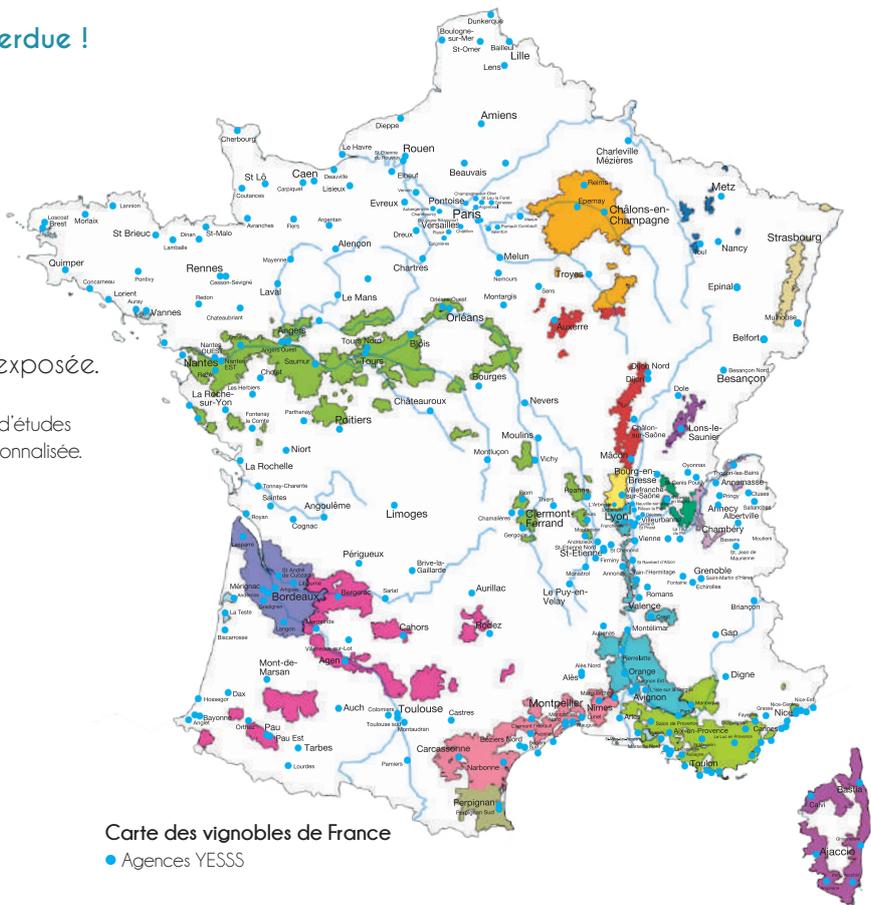
Le câble chauffant Vinicâble

Une vigne gelée,
c'est une année de travail perdue !

N'hésitez plus !

Faites un test sur une parcelle exposée.

Notre technico-commercial et notre bureau d'études
sont à votre disposition pour une étude personnalisée.



Carte des vignobles de France

● Agences YESSS

SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

DEVENIR PRODUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ



Demandez nos offres **YESSS OSILY ENERGY** kits autoconsommation de 300 W à 9000 W.

Installateurs électriciens devenez installateur qualifié* et faites bénéficier à vos clients des aides et primes sur l'autoconsommation solaire ...

* OBLIGATIONS

Cette qualification est rendue obligatoire par l'assureur de votre client et pour faire une demande de raccordement (réseau public d'électricité) sur une installation électrique intérieure depuis l'arrêté du 9 mai 2017.

Organismes pour la formation QUALIPV dans votre région



Rendez-vous sur <https://www.formation-enr.org/annuaire>

Les plus grandes marques travaillent avec YESSS ELECTRIQUE

ACOVA  **ACSO**  **atlantic**

 **APPLIMO** **CAMPA**
Les radiateurs d'exception 
United Technologies

daitsu
Une marque de Eurofred  **DELTA DORE** **EUROFRED**
being efficient

 **GENERAL**
Une Marque de Fujitsu General Ltd  **GREE**
Importé par MOBICA clim **:hager**

 **legrand** **theben** 
Chaleur connectée

Σ Γ Λ Ζ Δ Ι Μ Δ **VVALDEROMA**
si Climat Radiateurs à inertie 

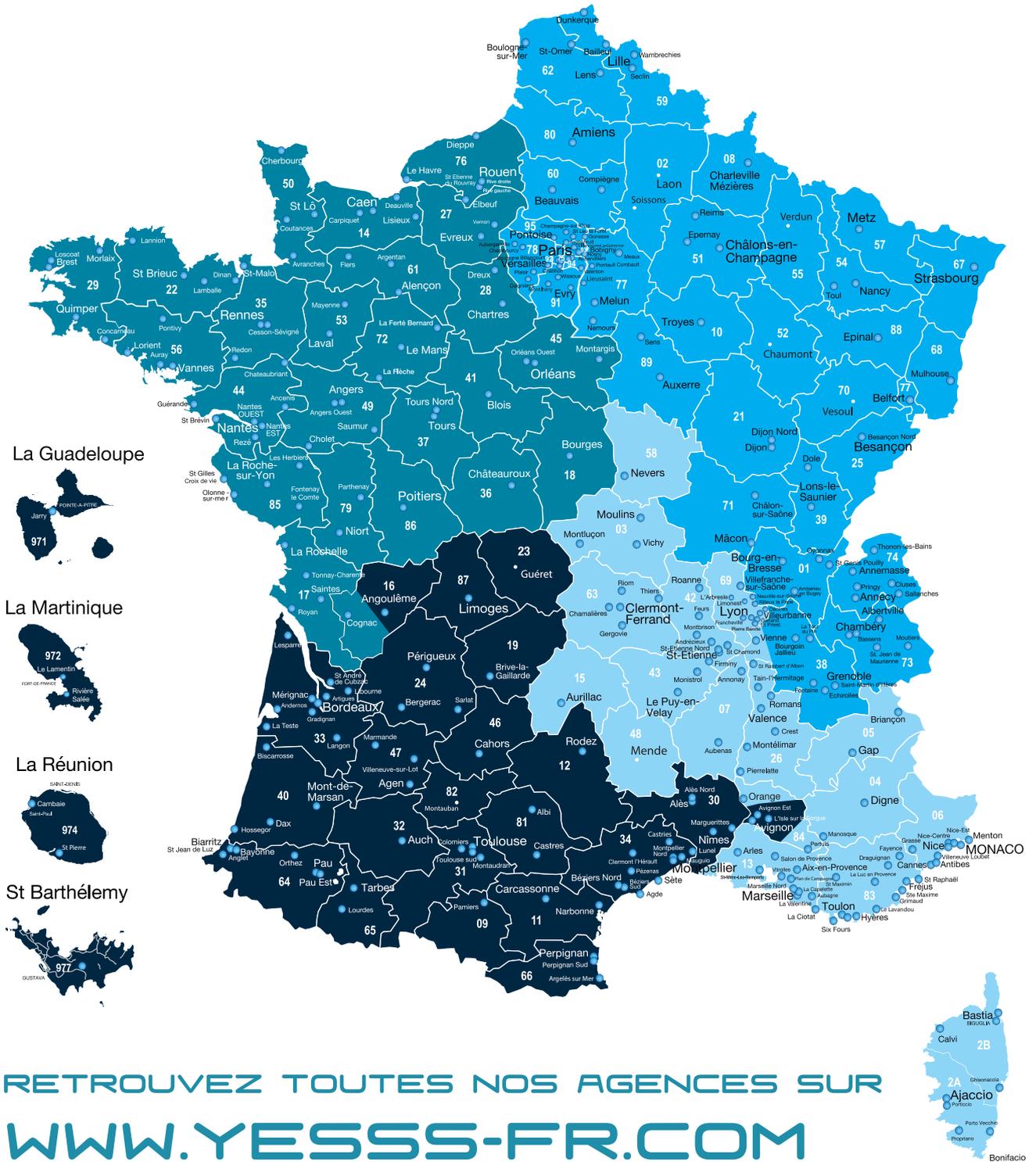
Découvrez nos marques internes

osily[®]
heating  **Réo term**





DIRECTIONS GÉNÉRALES
NORD OUEST - NORD EST - SUD EST - SUD OUEST



RETROUVEZ TOUTES NOS AGENCES SUR
WWW.YESSS-FR.COM



Chauffage domestique

- 12 Radiateurs chaleur douce fluide
- 44 Radiateurs chaleur douce sèche
- 92 Panneaux rayonnants
- 112 Convecteurs
- 118 Chauffages d'appoints
- 124 Accumulateurs
- 128 Poêle à granules
- 133 Chaudière à granules
- 134 Poêle à bois

RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

E-KETSCH CONNECTÉ

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Fluide caloporteur basse température pour chaleur douce
- Corps de chauffe : alliage d'aluminium droit, 80mm
- Profil à sortie verticale
- Revêtement : peinture époxy blanche ou anthracite
- 1 joue polycarbonate stylée
- Ecran rétro-éclairé tactile intuitif
- Connectable avec l'application **MYOSILY**
- Indication de consommation en kWh estimée et en € avec **MYOSILY**
- Sauvegarde permanente des réglages
- 5 puissances Anthracite : 750W / 1000W / 1250W / 1500W / 2000W
- 6 puissances Blanc : 600W / 750W / 1000W / 1250W / 1500W / 2000W



ELÉMENT CHAUFFANT

- Acier classe II
- Résistance thermoplongeur,
- Coupe-circuit thermique
- Sécurité thermo-fusible

INSTALLATION

- 2 pattes de fixation murales peintes à verrouillage automatique breveté
- Gabarit de pose en carton rigide
- Cordon d'alimentation 3 fils : phase, neutre et fil pilote
- Tension 230V 50Hz



N'oubliez pas !
L'E-KETSCH est un produit
«connectable», vous pouvez
aussi l'utiliser sans connexion
internet comme un radiateur
standard



E-KETSCH BLANC / ANTHRACITE

Référence Blanc	Référence Anthracite	Puissance (W)	Longueur (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Nombre d'éléments	Blanc Prix HT	Anthracite Prix HT
OSO 1EKD00		600	492	80	580	13	5	617,18	
OSO 1EKD01	OSO 1EKD01-A	750	572	80	580	15	6	638,27	728,14
OSO 1EKD02	OSO 1EKD02-A	1000	652	80	580	17	7	668,80	765,24
OSO 1EKD03	OSO 1EKD03-A	1250	812	80	580	21	9	739,18	840,87
OSO 1EKD04	OSO 1EKD04-A	1500	892	80	580	23	10	774,40	875,00
OSO 1EKD05	OSO 1EKD05-A	2000	1132	80	580	29	13	849,47	981,40

* Ajouter 30mm pour avoir sa profondeur posée

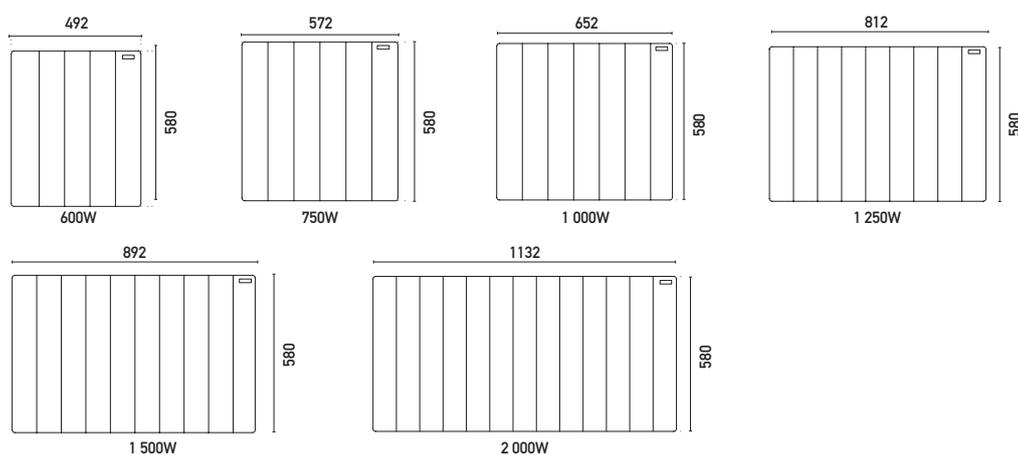
E-KETSCH BLANC / ANTHRACITE

Marquage	CE
Certification	NF Electricité Performance Cat 3* Oeil
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP24
Garantie	36 mois



Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France

DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

KETSCH+



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Fluide caloporteur basse température pour chaleur douce
- Corps de chauffe : alliage d'aluminium courbe, 80/96mm
- Profil à sortie verticale
- Revêtement : peinture époxy blanche
- 2 joues polycarbonate aux angles arrondis
- Détecteur de présence
- 5 puissances : 750W / 1000W / 1250W / 1500W / 2000W
- Ecran rétro-éclairé blanc
- Indication de consommation en kWh estimée
- Sauvegarde permanente des réglages

ELÉMENT CHAUFFANT

- Résistance Thermoplongeur
- Résistance blindée classe II
- Coupe-circuit thermique
- Sécurité thermo-fusible

INSTALLATION

- 2 pattes de fixation murale peintes à verrouillage automatique breveté
- Gabarit de pose en carton rigide
- Cordon d'alimentation 3 fils : phase neutre et fil pilote
- Tension 230V 50Hz





KETSCH+ HORIZONTAL GALBÉ AVEC DÉTECTEUR

Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS02KGD01	750	638	80/96	580	15	576,49
OS02KGD02	1000	719	80/96	580	17	622,00
OS02KGD03	1250	881	80/96	580	21	717,13
OS02KGD04	1500	962	80/96	580	23	758,87
OS02KGD05	2000	1192	80/96	580	29	876,53

* Ajouter 30mm pour avoir sa profondeur posée

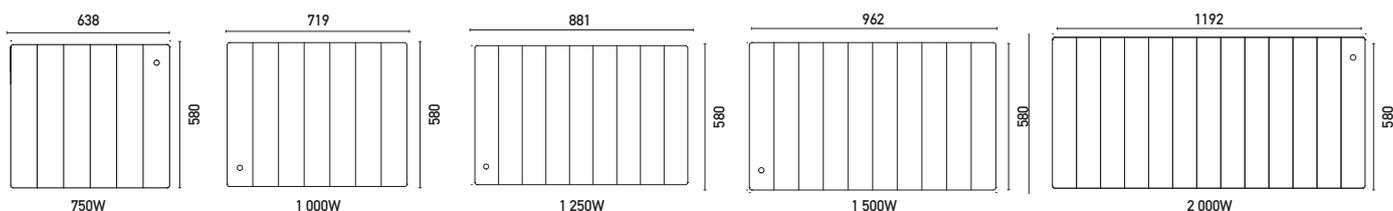
KETSCH+ HORIZONTAL GALBÉ AVEC DÉTECTEUR

Marquage	CE
Certification	NF Electricité Performance Cat 3* Oeil
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP24
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

KETSCH DETECTEUR



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Fluide caloporteur basse température pour chaleur douce

Corps de chauffe : alliage d'aluminium droit, 80mm

Profil à sortie verticale

Revêtement : peinture époxy blanche ou anthracite

1 joue acier aux angles arrondis

Ecran rétro-éclairé blanc

Indication de consommation en kWh estimée

Sauvegarde permanente des réglages

5 puissances Anthracite : 750W / 1000W / 1250W / 1500W / 2000W

6 puissances Blanc : 600W / 750W / 1000W / 1250W / 1500W / 2000W

ELÉMENT CHAUFFANT

Résistance Thermoplongeur

Acier classe II

Coupe-circuit thermique

Sécurité thermo-fusible

INSTALLATION

2 pattes de fixation murale peintes à verrouillage automatique breveté

Cabarit de pose en carton rigide

Cordon d'alimentation 3 fils : phase neutre et fil pilote

Tension 230V 50Hz





KETSCH DETECTEUR ANTHRACITE – HORIZONTAL DROIT

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Nbre Éléments	Prix HT
OSO 1KDPO1-A	750	566	80	580	15	6	603,17
OSO 1KDPO2-A	1 000	646	80	580	17	7	646,74
OSO 1KDPO3-A	1 250	806	80	580	21	9	736,02
OSO 1KDPO4-A	1 500	886	80	580	23	10	779,57
OSO 1KDPO5-A	2 000	1126	80	580	29	13	905,87

KETSCH DETECTEUR BLANC – HORIZONTAL DROIT

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Nbre Éléments	Prix HT
OSO 1KDPO0	600	486	80	580	13	5	444,51
OSO 1KDPO1	750	566	80	580	15	6	478,98
OSO 1KDPO2	1 000	646	80	580	17	7	515,33
OSO 1KDPO3	1 250	806	80	580	21	9	590,53
OSO 1KDPO4	1 500	886	80	580	23	10	622,33
OSO 1KDPO5	2 000	1126	80	580	29	13	731,91

* Ajouter 30mm pour avoir sa profondeur posée

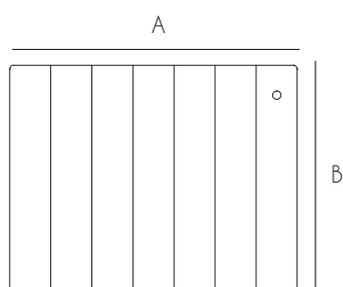
KETSCH AVEC DÉTECTEUR

Marquage	CE
Certification	NF Electricité Performance Cat 3* Oeil
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP24
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

KETSCH DETECTEUR VERTICAL

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Fluide caloporteur basse température pour chaleur douce
- Corps de chauffe : alliage d'aluminium droit, 96mm
- Profil à sortie verticale
- Revêtement : peinture époxy blanche ou anthracite
- 1 joue acier aux angles arrondis
- Détecteur de présence
- 3 puissances : 1000W / 1500W / 2000W
- Ecran rétro-éclairé blanc
- Indication de consommation en kWh estimée
- Sauvegarde permanente des réglages



ELÉMENT CHAUFFANT

- Résistance Thermoplongeur
- Acier classe II
- Coupe-circuit thermique
- Sécurité thermo-fusible

INSTALLATION

- Sécurité antibasculement sur 2 pattes de fixation murales verrouillables
- Gabarit de pose en carton rigide
- Cordon d'alimentation 3 fils : phase neutre et fil pilote
- Tension 230V 50Hz





KETSCH DETECTEUR VERTICAL ANTHRACITE – DROIT

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OSO 1KVE01-A	1000	330	95	1690	18,2	1291,35
OSO 1KVE03-A	1500	410	95	1690	22,8	1520,79
OSO 1KVE05-A	2000	490	95	1690	27,4	1800,17

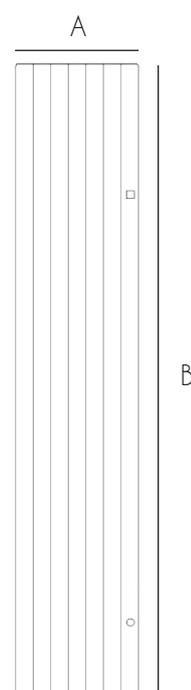
* Ajouter 40mm pour avoir sa profondeur posée

KETSCH DETECTEUR VERTICAL BLANC - DROIT

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OSO 1KVE01	1000	330	95	1690	18,2	1126,89
OSO 1KVE03	1500	410	95	1690	22,8	1274,13
OSO 1KVE05	2000	490	95	1690	27,4	1436,41

* Ajouter 40mm pour avoir sa profondeur posée

DIMENSIONS



KETSCH DÉTECTEUR VERTICAL

Marquage	CE
Certification	NF Electricité
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP24
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

KETSCH BAS DETECTEUR



PRÉSENTATION DU PRODUIT

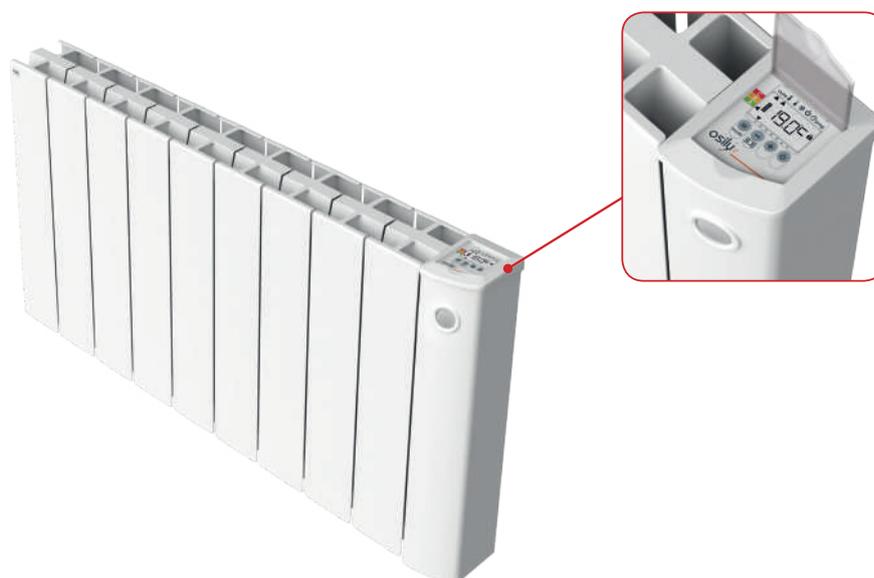
Fluide caloporteur basse température pour chaleur douce
Corps de chauffe : alliage d'aluminium droit, 96mm
Profil à sortie verticale
Revêtement : peinture époxy blanche
1 joue acier aux angles arrondis
Détecteur de présence
3 puissances : 500W / 1000W / 1500W
Ecran rétro-éclairé blanc
Indication de consommation en kWh estimée
Sauvegarde permanente des réglages

ELÉMENT CHAUFFANT

Résistance Thermoplongeur
Acier classe II
Coupe-circuit thermique
Sécurité thermo-fusible

INSTALLATION

2 pattes de fixation murale peintes à verrouillage automatique breveté
Gabarit de pose en carton rigide
Cordon d'alimentation 3 fils : phase neutre et fil pilote
Tension 230V 50Hz





KETSCH BAS DETECTEUR – DROIT HORIZONTAL

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OSO1KBA01	500	486	96	430	9,5	471,38
OSO1KBA03	1000	806	96	430	15,5	619,53
OSO1KBA05	1500	1186	96	430	22	760,87

* Ajouter 30mm pour avoir sa profondeur posée

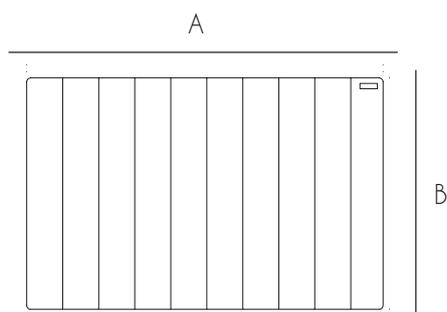
KETSCH BAS DETECTEUR – DROIT HORIZONTAL

Marquage	CE
Certification	NF Electricité Performance Cat 3* Oeil
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP24
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

KETSCH



PRÉSENTATION DU PRODUIT

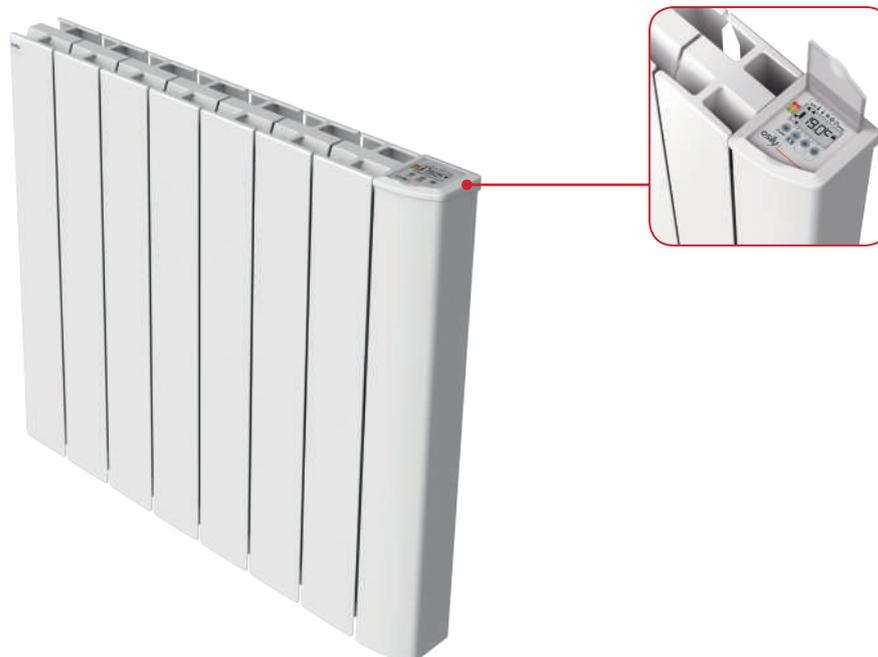
Fluide caloporteur basse température pour chaleur douce
Corps de chauffe : alliage d'aluminium droit, 80mm
Profil à sortie verticale
Revêtement : peinture époxy blanche
1 joue acier aux angles arrondis
Ecran rétro-éclairé blanc
Indication de consommation en kWh estimée
Sauvegarde permanente des réglages
6 puissances : 600W / 750W / 1000W / 1250W / 1500W / 2000W

ELÉMENT CHAUFFANT

Résistance Thermoplongeur
Acier classe II
Coupe-circuit thermique
Sécurité thermo-fusible

INSTALLATION

2 pattes de fixation murale peintes à verrouillage automatique breveté
Gabarit de pose en carton rigide
Cordon d'alimentation 3 fils : phase neutre et fil pilote
Tension 230V 50Hz





KETSCH

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Nbre Eléments	Prix HT
OSO 1KDD00	600	486	80	580	13	5	390,02
OSO 1KDD01	750	566	80	580	15	6	412,40
OSO 1KDD02	1000	646	80	580	17	7	447,53
OSO 1KDD03	1250	806	80	580	21	9	517,87
OSO 1KDD04	1500	886	80	580	23	10	552,98
OSO 1KDD05	2000	1126	80	580	29	13	648,24

* Ajouter 30mm pour avoir sa profondeur posée

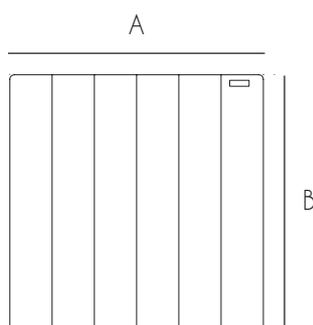
KETSCH

Marquage	CE
Certification	NF Electricité Performance Cat 3*
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP24
Garantie	36 mois



Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France

DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

KETSCH POUR RÉGULATION DÉPORTÉE



Disponible Septembre 2019

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Fluide caloporteur basse température pour chaleur douce
- Corps de chauffe : alliage d'aluminium droit, 80mm
- Profil à sortie verticale
- Revêtement : peinture époxy blanche
- Voyant de contrôle de la présence de la tension et de l'enclenchement de la résistance électrique
- Pilotable par une régulation déportée (thermostat d'ambiance avec pouvoir de coupure adapté à la puissance ou à un système GTB)
- Livré sans régulation, avec un câble d'alimentation de 800mm de longueur
- 6 puissances : 500W / 750W / 1000W / 1250W / 1500W / 2000W

ÉLÉMENT CHAUFFANT

- Résistance Thermoplongeur
- Acier classe II
- Coupe-circuit thermique
- Sécurité thermo-fusible

INSTALLATION

- 2 pattes de fixation murale peintes à verrouillage automatique breveté
- Gabarit de pose en carton rigide
- Cordon d'alimentation 2 fils : phase neutre
- Tension 230V 50Hz





KETSCH POUR RÉGULATION DÉPORTÉE

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Nbre Eléments	Prix HT
OSO 1KSRO0	500	474	80	580	9,5	5	333,56
OSO 1KSRO1	750	555	80	580	11	6	363,61
OSO 1KSRO2	1000	635	80	580	13	7	396,66
OSO 1KSRO3	1250	794	80	580	16	9	468,79
OSO 1KSRO4	1500	875	80	580	18	10	501,84
OSO 1KSRO5	2000	1115	80	580	23	13	598,00

* Ajouter 40mm pour avoir sa profondeur posée

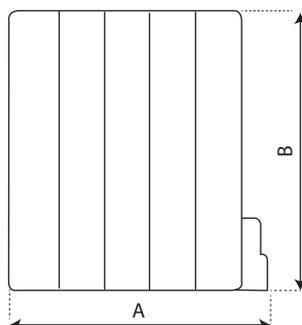
KETSCH

Marquage	CE
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP24
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

KALICE KALICE DETECTEUR



PRÉSENTATION DU PRODUIT

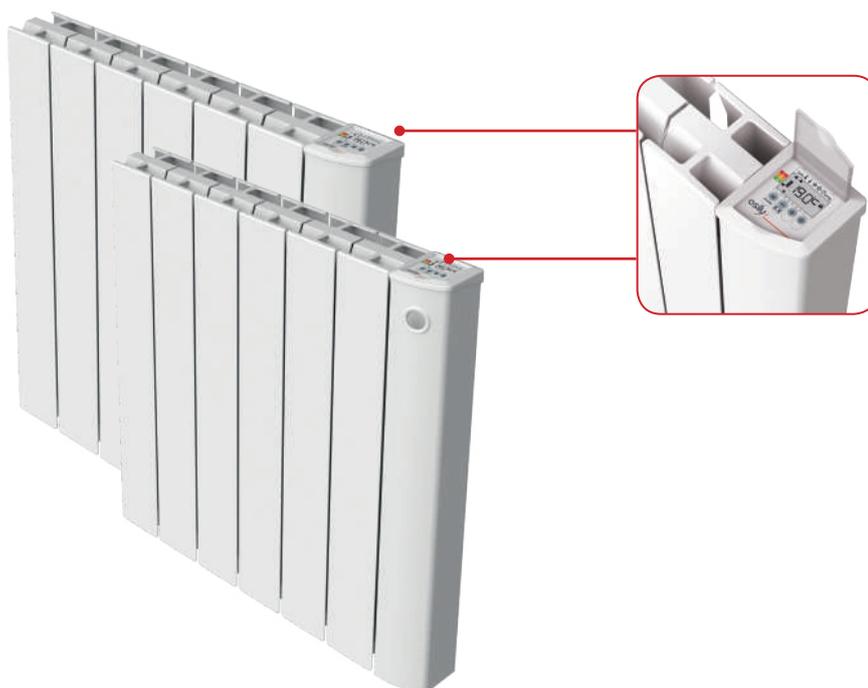
- Fluide caloporteur basse température pour chaleur douce
- Corps de chauffe : alliage d'aluminium droit, 80mm
- Profil à sortie verticale
- Revêtement : peinture époxy blanche
- 1 joue acier aux angles arrondis
- Ecran rétro-éclairé blanc
- Indication de consommation en kWh estimée
- Sauvegarde permanente des réglages
- 6 puissances : 600W / 750W / 1000W / 1250W / 1500W / 2000W
- Détecteur de présence pour le KALICE DETECTEUR

ELÉMENT CHAUFFANT

- Résistance Thermoplongeur
- Acier classe II
- Coupe-circuit thermique
- Sécurité thermo-fusible

INSTALLATION

- 2 pattes de fixation murale peintes à verrouillage automatique breveté
- Gabarit de pose en carton rigide
- Cordon d'alimentation 3 fils : phase neutre et fil pilote
- Tension 230V 50Hz





KALICE HORIZONTAL DROIT

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Nbre d'éléments	Prix HT
OSO1KDD10	500	405	80	580	9,8	4	362,02
OSO1KDD11	750	486	80	580	11,5	5	390,09
OSO1KDD12	1000	555	80	580	13,1	6	421,51
OSO1KDD13	1250	646	80	580	16,5	8	486,49
OSO1KDD14	1500	805	80	580	18,3	9	519,11
OSO1KDD15	2000	1045	80	580	23,3	12	611,89

KALICE HORIZONTAL DROIT DÉTECTEUR

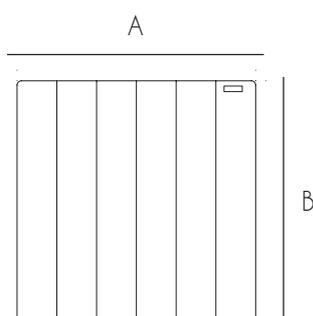
OSO1KDP10	500	405	80	580	9,8	4	417,07
OSO1KDP11	750	486	80	580	11,5	5	449,02
OSO1KDP12	1000	555	80	580	13,1	6	483,58
OSO1KDP13	1250	646	80	580	16,5	8	555,53
OSO1KDP14	1500	805	80	580	18,3	9	590,58
OSO1KDP15	2000	1045	80	580	23,3	12	693,64

* Ajouter 30mm pour avoir sa profondeur posée

	KALICE AVEC DÉTECTEUR	KALICE HORIZONTAL DROIT
Marquage	CE	
Certification	NF Electricité Performance Cat 3* Oeil	NF Electricité Performance Cat 3*
Classe I ou II	Classe II	
Indice de protection	IP24	
Garantie	36 mois	
Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France		



DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

BILBAO 3 CONNECTÉ

Thermor 
Chaleur connectée

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- 2 coloris : Blanc (RAL 9016) ou Gris ardoise (RAL 7016)
- 3 formats : horizontal, vertical et bas
- Fluide caloporteur pour un confort absolu
- Radiateur connecté :
 - possibilité de jumeler les appareils entre eux,
 - pilotage à distance et visualisation des consommations via l'application Cozytouch
- Intuitif :
 - le radiateur peut se programmer tout seul en apprenant et mémorisant le rythme de vie,
 - il anticipe la chauffe,
 - il s'adapte automatiquement aux imprévus
- Programmation intégrée personnalisable
- Détection automatique d'occupation et de fenêtre ouverte/fermée



Cozytouch

Voir page p229





BILBAO 3 HORIZONTAL

Référence Blanc	Référence Gris ardoise	Puissance (W)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Gris
49382 1	493204	750	670	590	132	14	587,00	681,00
49383 1	493304	1000	770	590	132	16	629,00	724,00
49384 1	493404	1250	970	590	132	20,4	723,00	817,00
49385 1	493504	1500	1070	590	132	22,5	783,00	877,00
49387 1	493704	2000	1370	590	132	28,8	949,00	1043,00

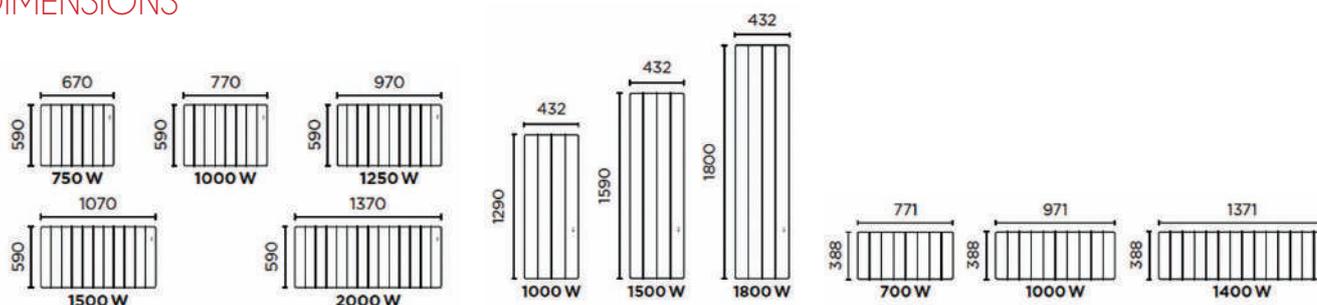
BILBAO 3 VERTICAL

Référence Blanc	Référence Gris ardoise	Puissance (W)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Gris
49483 1	494304	1000	432	1290	120	25	821,00	917,00
49485 1	494504	1500	432	1590	120	29,7	938,00	1032,00
49487 1	494704	2000	432	1800	120	33,4	1130,00	1224,00

BILBAO 3 BAS

Référence Blanc	Référence Gris ardoise	Puissance (W)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Gris
49582 1	495204	700	771	388	132	15,5	652,00	746,00
49583 1	495304	1000	971	388	132	19	724,00	818,00
49585 1	495504	1400	1371	388	132	26,9	905,00	1000,00

DIMENSIONS



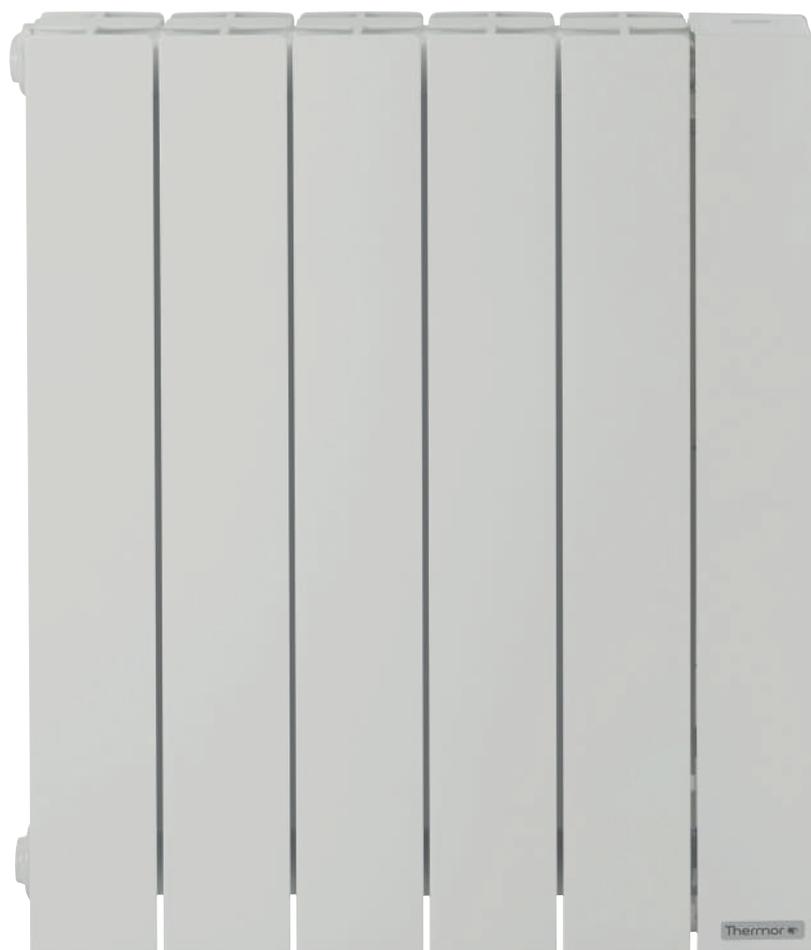
RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

BALEARES 2

Thermor 
Chaleur connectée

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- Fluide caloporteur pour une chaleur douce, régulière et permanente
- Détection automatique de fenêtre ouverte/fermée
- Commande digitale simple d'utilisation à touches tactiles
- Programmation intégrée modifiable
- Possibilité d'afficher les consommations en kWh (avec estimation en €) sur le boîtier
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort -1°C, Confort -2°C, Eco, Hors-Gel, Arrêt
- Blanc RAL 9016
- Classe II - IP 24
- Garantie 2 ans



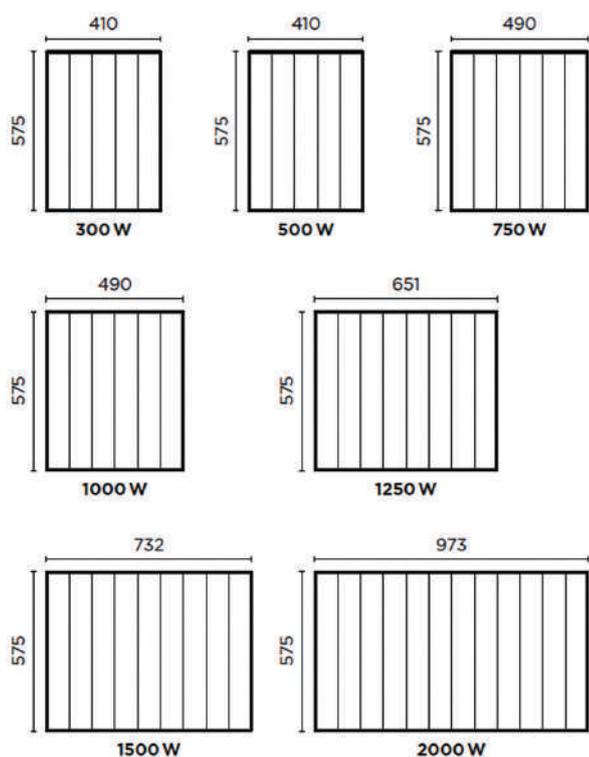
- 1 Ecran d'affichage
- 2 Indicateur de consommation
- 3 Accès menu et réglages



BALEARES 2

Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
492401	300	410	575	127	8,25	227,00
492411	500	410	575	127	8,25	258,00
492421	750	490	575	127	9,9	289,00
492431	1000	490	575	127	9,9	320,00
492441	1250	651	575	127	13,2	382,00
492451	1500	732	575	127	14,8	403,00
492471	2000	972	575	127	19,7	496,00

DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

NOVAFLUID



Technologie brevetée XPAND : Circulation du fluide intégrale sur toute la surface du radiateur.

Une montée en température très rapide et 100% homogène

Radiateur connectée : Avec Smart ECOcontrol, mémoriser votre confort pièce par pièce et depuis votre smartphone ou votre tablette, contrôler le chauffage, visualiser les consommations et planifier votre confort

Esthétique : tous les éléments de façade sont en aluminium, pour conserver la même couleur

Une commande digitale pratique à portée de main

Un corps de chauffe conçu spécifiquement pour le chauffage électrique

Un corps de chauffe en aluminium moulé, léger, facile à poser

Interrupteur marche/arrêt : pour mettre l'appareil hors-tension

Présentation

- Radiateur à éléments en aluminium injecté sous pression.
- Carter d'habillage latéral métallique.
- Revêtement haute protection blanc satiné.

Système de chauffe

- Élément chauffant autocentré.
- Fluide caloporteur minéral sans entretien.
- Sécurité thermique à réenclenchement automatique.

Installation

- Fixation par dossieret spécial servant aussi de gabarit de pose.
- Cordon d'alimentation 3 fils (phase + neutre + fil pilote).

Régulation

- Commande digitale de la régulation en partie haute, à portée de mains.
- Régulation électronique numérique de la température sensible au 1/10e de degré près.
- Fil pilote multitarif intégré qui permet de gérer 6 ordres (confort, confort-1C°, confort2°C, Eco, Hors gel, arrêt chauffage) compatible avec un programmeur ou un gestionnaire d'énergie.
- Interrupteur bipolaire.



Muller Intuitiv
Voir page p230

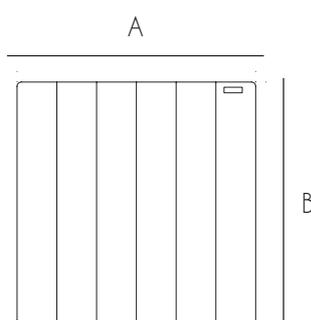




NOVAFLUID

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Hauteur B (mm)	Epaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OO I 4302SE	750	508	573	110	12,1	619,00
OO I 4303SE	1000	608	573	110	14,1	657,69
OO I 4305SE	1500	908	573	110	20,6	818,71
OO I 4307SE	2000	1108	573	110	24,6	994,37

DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

GALAPAGOS CONNECTÉ



LE CONFORT TRADITIONNEL

Le nouveau radiateur électrique à inertie et chaleur douce Atlantic Galapagos PI connecté présente de nombreux avantages :

- Un design épuré et contemporain : Avec ses finitions soignées et des joues galbées, GALAPAGOS pilotage intelligent connecté trouvera aisément sa place au cœur de la maison.
- Une chaleur douce et longtemps perceptible : GALAPAGOS pilotage intelligent connecté est doté d'une grande façade, pour plus de chaleur émise par rayonnement. Celle-ci dure et reste donc stable longtemps, à l'image d'un chauffage traditionnel.
- Touche AUTO : Un seul geste pour tout piloter. D'une simple pression sur la touche AUTO, la fonction pilotage intelligent sera activée et permettra au radiateur de s'adapter à votre rythme de vie et ainsi vous faire économiser jusqu'à 45% sur sa consommation.

UN RADIATEUR CONNECTÉ AVEC L'INTERFACE COZYTOUCH EN OPTION

Si vous modifiez la température d'un des appareils ou s'il détecte votre présence ou une fenêtre ouverte, la consigne va se répercuter sur les autres radiateurs. Et avec vous, grâce à l'application gratuite Cozytouch :

- Pilotage à distance et gestion des imprévus : «Je rentre plus tôt que prévu, j'augmente la température de mon chauffage»
- Visualisation et optimisation des consommations : «Je maîtrise ma consommation d'énergie pour réaliser des économies»

CARACTÉRISTIQUES ATLANTIC GALAPAGOS PI CONNECTÉ

- Détection d'ouverture et de fermeture de fenêtre pour passer en chauffe minimum dès que l'on ouvre une fenêtre
- Fonction Pilotage Intelligent pour une adaptation permanente et automatique au rythme de vie et aux imprévus
- Possibilité de le contrôler à distance, via la passerelle Cozytouch (voir produits associés)
- Affichage de la température de consigne sur le boîtier digital
- Indicateur de consommation pour une utilisation avisée et citoyenne de son appareil
- Corps de chauffe : résistance thermoplongée dans fluide thermo-conducteur

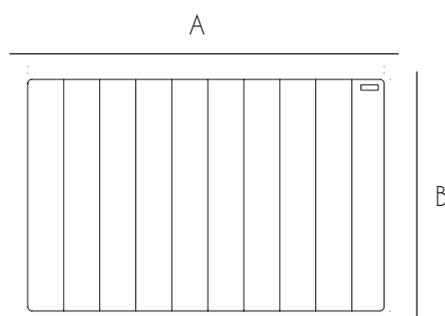




GALAPAGOS CONNECTÉ

Référence Blanc	Référence Gris	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Hauteur B (mm)	Épaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT Blanc	Tarif public Gris HT
Horizontal								
500607	501845	750	670	590	130	13	592,00	686,00
500610	501846	1000	770	590	130	15	629,00	724,00
500612	501847	1250	970	590	130	19	724,00	818,00
500615	501848	1500	1070	590	130	21	783,00	877,00
500620	501849	2000	1370	590	130	27	951,00	1045,00
Vertical								
501310	501850	1000	460	1290	131	26	841,00	936,00
501315	501851	1500	460	1590	131	32	960,00	1055,00
501320	501852	1800	460	1800	131	37	1156,00	1250,00
Connecté bas								
502907	501853	700	770	390	130	11	653,00	747,00
502910	501854	1000	970	390	130	14	727,00	821,00
502915	501855	1400	1370	390	130	21	904,00	999,00

DIMENSIONS



Voir page p231



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

TAÏGA

ACOVA

Chaleur douce et prolongée. Montée rapide en température. Design galbé avec des joues latérales pour une finition parfaite. Dimensions réduites pour un gain d'encombrement. Nouvelles fonctionnalités spéciales 'économies d'énergie' (détection de présence et détection ouverture/fermeture de fenêtre). Temps de pose réduit avec système de fixation en H et niveau à bulle intégré.

DESCRIPTION

- Radiateur électrique à Fluide ThermoActif en fonte d'aluminium.
- Connectable avec programmeur Heatzy Elec'Pro (accessoire en supplément) pour un pilotage à distance simple et intuitif.
- Éléments de 80 mm galbés en face avant.
- Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- Régulation intégrée : affichage digital LCD rétroéclairé et sélecteur de mode (Confort, Eco, Hors gel, Auto, Arrêt)
- Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
- Teinte de base : blanc RAL 9010.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova

HEATZY ELEC'PRO

Le nouveau programmeur connecté qui gère à distance les radiateurs électriques en toute simplicité
ACOVA Heatzy Elec'Pro est un boîtier connecté WiFi compatible avec tous les radiateurs et radiateurs sèche-serviettes électriques équipés de fil pilote, même déjà installés. Il permet de gérer facilement le chauffage à distance, directement depuis un smartphone. Heatzy utilise la box internet du foyer et n'exige aucune box domotique supplémentaire.



Facile à installer
Le programmeur se connecte sur les radiateurs équipés d'un fil pilote. Il est compatible avec une nouvelle installation ou des appareils déjà installés.



Simple à paramétrer
Connexion directe en Wifi à la box internet du foyer (tous fournisseurs d'accès). Il n'est pas nécessaire d'avoir une box domotique dédiée.



Utilisation simple et intuitive
L'application Heatzy permet de gérer et de personnaliser les programmations par radiateur ou par zone et de piloter les modes (arrêt, confort, éco, hors gel).





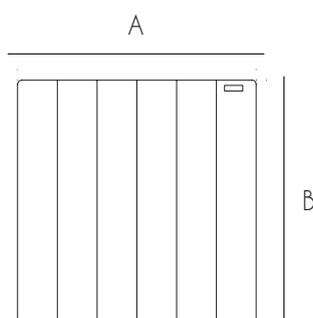
TAÏGA

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
TAKE050041/CF	500	409	575	9	623,51
TAKE075049/CF	750	489	575	11	674,42
TAKE100057/CF	1000	569	575	12	725,32
TAKE125073/CF	1250	729	575	15	839,85
TAKE150081/CF	1500	809	575	16	890,74
TAKE200121/CF	2000	1209	575	24	1 132,51

ACCESSOIRE

Référence	Désignation	Prix HT
887700	Heatzy Elec'Pro	49,92

DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

VOLGA

ACOVA

Commande digitale parfaitement intégrée en partie haute du radiateur. Simple d'utilisation et facile d'accès. Finition parfaite, avec ses 2 joues latérales. Confort optimal, avec une montée rapide en température et une sensation de chaleur douce. Faible saillie au mur, moins de 11 cm. Pose facilitée grâce au système de fixations en H avec niveau à bulle.

DESCRIPTION

- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en fonte d'aluminium.
- Coefficient d'aptitude : 0,1.
- Connectable avec programmeur Heatzy Elec'Pro (accessoire en supplément) pour un pilotage à distance simple et intuitif.
- Éléments de 100 mm plats verticaux.
- Teinte de base : blanc RAL 9010.
- Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.

REGULATION

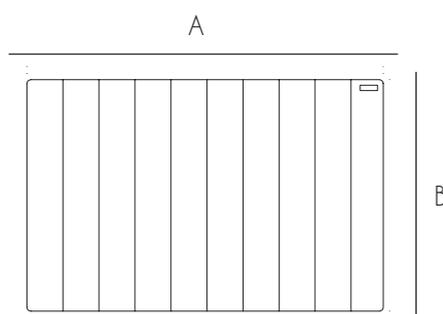
- Régulation à affichage digital LCD rétroéclairé pour une parfaite lisibilité.
- Régulation ultra-précise au dixième de degré par thermostat d'ambiance électronique.
- Sélecteur de modes (Confort, Eco, Hors gel, Auto, Arrêt).
- Pour les personnes malvoyantes : touche marche/arrêt en relief, signal sonore lors de la mise en marche et arrêt du radiateur.
- Système de verrouillage parental.
- Résistance électrique thermoplongeante, avec fusible de sécurité.
- 3 programmes préenregistrés (non modifiables) et un programme libre utilisateur personnalisable.
- Détection d'ouverture et fermeture de fenêtre : diminution automatique du chauffage en cas d'ouverture de fenêtre (mode Hors Gel jusqu'à détection de la fermeture de la fenêtre).
- Indicateur digital de consommation : informe du niveau de consommation énergétique du radiateur en fonction du réglage sélectionné (selon les recommandations de l'Ademe).
- Fil pilote 6 ordres.





VOLGA					
Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
TAMA050053/CF	500	528	575	10	432,40
TAMA075053/CF	750	528	575	10	496,46
TAMA100063/CF	1000	628	575	12,2	512,70
TAMA125083/CF	1250	828	575	16	574,47
TAMA150093/CF	1500	928	575	18,2	642,42
TAMA200123/CF	2000	1228	575	24	778,32

DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

ATOLL LCD

ACOVA

Chaleur douce et prolongée, montée rapide en température. Temps de pose réduit grâce au système de fixation en H avec niveau à bulle intégré. Certification NF Electricité Performance.

DESCRIPTION

- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en fonte d'aluminium.
- Coefficient d'aptitude : 0,21.
- Connectable avec programmeur Heatzy Elec'Pro (accessoire en supplément) pour un pilotage à distance simple et intuitif.
- Éléments de 80 mm de large plats verticaux. Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
- Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc RAL 9010.

REGULATION

- Régulation avec affichage digital LCD positionnée en bas à droite du radiateur. Sélecteur de mode : (auto, confort, Eco, Arrêt chauffage, Hors gel) comme sur les autres produits.
- 3 programmes préenregistrés (non modifiable) et un programme libre utilisateur personnalisable.
- Pour les personnes malvoyantes : touche marche/arrêt en relief, signal sonore lors de la mise en marche et arrêt du radiateur.
- Système de verrouillage parental.
- Résistance électrique thermoplongeante, avec fusible de sécurité.
- Détection d'ouverture et fermeture de fenêtre : diminution automatique du chauffage en cas d'ouverture de fenêtre (mode Hors Gel jusqu'à détection de la fermeture de la fenêtre).
- Indicateur digital de consommation : informe du niveau de consommation énergétique du radiateur en fonction du réglage sélectionné (selon les recommandations de l'Ademe).
- Fil pilote 6 ordres

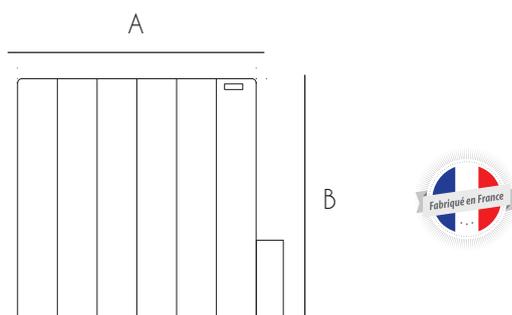




ATOLL LCD

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
TAXB050039/CF	500	395	575	7,70	366,98
TAXB075047/CF	750	475	575	9,70	406,31
TAXB100063/CF	1000	635	575	13,20	458,74
TAXB125079/CF	1250	795	575	16,70	524,27
TAXB150095/CF	1500	955	575	20,70	589,81
TAXB200127/CF	2000	1275	575	27,70	720,87

DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE FLUIDE

FASSANE PREMIUM

ACOVA

Le confort du chauffage central en électrique. Gamme proposée avec éléments verticaux ou horizontaux. Commande à distance discrète grâce au tiroir de rangement intégré à l'arrière du radiateur.

DESCRIPTION

- Radiateur électrique à Fluide ThermoActif en acier.
- Connectable avec programmeur Heatzy Elec'Pro (accessoire en supplément) pour un pilotage à distance simple et intuitif.
- Éléments plats double épaisseur, verticaux (THXD) ou horizontaux (TVXD).
- Section 70 x 11 mm sur THXD et TVXD.
- Traitement de surface anticorrosion par cataphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable haute performante, sans entretien.
- Résistance électrique thermoplongeante, à coupe circuit automatique.
- Teinte de base : blanc RAL 9016.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova.
- Certification TVXD : NF électricité performance 2 étoiles.

REGULATION

- Fixation murale ou sur socle.
- Choix d'affichage digital de l'heure ou de la température de consigne.
- Sélecteur de mode multifonctions (confort, hors gel, éco, arrêt, programmations pré-enregistrés).
- Température de consigne de 7 à 28°C au pas de 0,5°C.
- Deux programmations hebdomadaires personnalisables.
- Détection automatique d'ouverture et fermeture de fenêtre.
- Fonction de mise en marche forcée manuelle ou programmable jusqu'à 2 h au pas de 15 min.
- Système de verrouillage parental.
- Résistance électrique thermoplongeante, à coupe-circuit automatique.
- Compatible fil pilote 6 ordres.
- Alimentation 2 piles LRO3 (fournies).

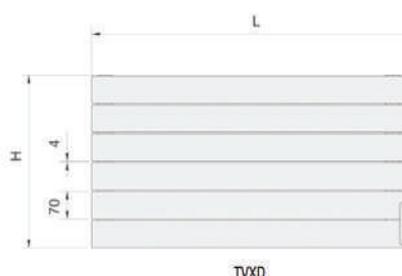
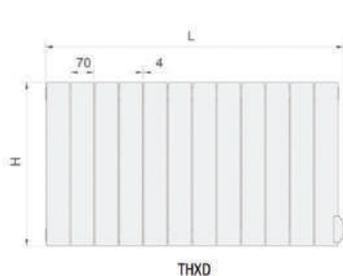




FASSANE PREMIUM

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
TVXD075080/GF	750	817	444	21,50	1059,50
TVXD100080/GF	1000	817	592	28,70	1077,97
TVXD100110/GF	1000	1117	444	28,30	1090,08
TVXD125110/GF	1250	1117	592	38,50	1211,20
TVXD150130/GF	1500	1317	592	44,80	1332,32
TVXD150150/GF	1500	1517	444	37,70	1368,66
TVXD200150/GF	2000	1517	592	50,40	1550,34

DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

KOFF

Disponible Novembre 2019

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Chauffage rayonnant à chaleur douce
- Corps de chauffe en verre trempé de 4 mm + 4 mm en verre securit selon la norme EN-EN 12150-1 avec film chauffant au centre
- Rayonnement infrarouge doux direct et rapide
- Répartition homogène de la chaleur
- Grande surface de chauffe pour un meilleur confort
- Design extra plat et contemporain
- 2 finitions avec un modèle noir et blanc
- Version horizontale avec 1 puissance de 650 W
- Version verticale avec 3 puissances 500/700/1000W
- Option : barre pour transformer le produit en sèche serviettes
- Régulation électronique PID avec fil pilote 6 ordres
- Télécommande radio avec deux finitions noir et blanc
- Télécommande pouvant piloter jusqu'à 5 panneaux décoratifs (à prévoir en option)
- Récepteur parfaitement intégré au dos du produit
- Régulation avec transmission bidirectionnelle radio
- Sauvegarde permanente des réglages
- Indication de la consommation en estimée en Kw/h

ELEMENT CHAUFFANT

- Film chauffant sur l'intégralité du panneau
- Triple sécurité thermique prolongeant la durée de vie de l'appareil :
 - Système de commutation relais + triac avec sécurité thermique par thermofusible
 - Double sécurité thermique intégrée sur le film chauffant dans le panneau : thermostat de sécurité + thermofusible

INSTALLATION

- Fixations simples, rapides, verrouillables et discrètes
- Gabarit de pose fourni
- Cordon d'alimentation 3 fils : phase, neutre et fil pilote
- Tension 230V 50Hz



**KOFF**

Référence Blanc	Référence Noir	Puissance (W)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Noir
Horizontal								
OS06KOB11	OS06KON11	650	1000	700	53	18	1015,70	751,11
Vertical								
OS06KOB00	OS06KON00	500	450	1200	53	13	922,55	922,55
OS06KOB01	OS06KON01	700	450	1800	53	23,5	1280,14	1280,43
OS06KOB02	OS06KON02	1000	600	1800	53	30	1358,28	1004,44

TELECOMMANDE RADIO BIDIRECTIONNELLE POUR 1 À 5 PANNEAUX DECORATIF

Référence	Couleur	Désignation
OS15TELO3	Blanche	Télécommande radio blanche programmable bidirectionnelle avec un large écran de visualisation LCD rétro éclairé blanc, fixation au mur ou posé sur son socle fourni
OS15TELO4	Noire	Télécommande radio noire programmable bidirectionnelle avec un large écran de visualisation LCD rétro éclairé blanc, fixation au mur ou posé sur son socle fourni

KOFF

Marquage	CE
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP44 (modèle vertical) IP20 (modèle horizontal)
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

PAHY

Disponible Novembre 2019



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Chauffage rayonnant à chaleur douce
- Corps de chauffe en verre trempé de 4 mm + 4 mm en verre securit selon norme EN 12150-1 avec film chauffant au centre
- Rayonnement infrarouge doux direct et rapide
- Répartition homogène de la chaleur
- Grande surface de chauffe pour un meilleur confort
- Design extra plat et contemporain
- Finition de type Miroir
- Version verticale avec 3 puissances 500/700/1000W
- Option : barre pour transformer le produit en sèche serviettes
- Régulation électronique PID avec fil pilote 6 ordres
- Télécommande radio avec deux finitions noir et blanc
- Télécommande pouvant piloter jusqu'à 5 panneaux décoratifs (à prévoir en option)
- Récepteur parfaitement intégré au dos du produit
- Régulation avec transmission bidirectionnelle radio
- Sauvegarde permanente des réglages
- Indication de la consommation en estimée en Kw/h

ELEMENT CHAUFFANT

- Film chauffant sur l'intégralité du panneau
- Triple sécurité thermique prolongeant la durée de vie de l'appareil :
 - Système de commutation relais + triac avec sécurité thermique par thermofusible
 - Double sécurité thermique intégrée sur le film chauffant dans le panneau : thermostat de sécurité + thermofusible

INSTALLATION

- Fixations simples, rapides, verrouillables et discrètes
- Gabarit de pose fourni
- Cordon d'alimentation 3 fils : phase, neutre et fil pilote
- Tension 230V 50Hz





PAHY

Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS06PAH00	500	450	1200	53	13	742,22
OS06PAH01	700	450	1800	53	23,5	1013,33
OS06PAH02	1000	600	1800	53	30	1108,89

TELECOMMANDE RADIO BIDIRECTIONNELLE POUR 1 À 5 PANNEAUX DECORATIF

Référence	Couleur	Désignation
OS15TELO3	Blanche	Télécommande radio blanche programmable bidirectionnelle avec un large écran de visualisation LCD rétro éclairé blanc, fixation au mur ou posé sur son socle fourni
OS15TELO4	Noire	Télécommande radio noire programmable bidirectionnelle avec un large écran de visualisation LCD rétro éclairé blanc, fixation au mur ou posé sur son socle fourni

PAHY

Marquage	CE
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP44
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

BEL

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Cœur de chauffe stéatite permettant une chaleur douce répartie uniformément
- Corps de chauffe : aluminium courbe, 80/96mm
- Revêtement : peinture époxy blanche
- 2 joues polycarbonate aux angles arrondis
- Détecteur de présence
- 3 puissances : 1000W / 1500W / 2000W

COEUR DE CHAUFFE

- Pierre résistante aux hautes températures et aux chocs thermiques
- Inertie thermique optimisée :
 - pas de contact entre la pierre et le corps de chauffe favorisant ainsi la répartition de chaleur
 - maîtrise des flux d'air par la présence d'une lame d'air constante autour de la pierre favorisant ainsi les échanges thermiques

ELÉMENT CHAUFFANT

- Résistance stéatite classe II
- Coupe-circuit thermique
- Sécurité thermo-fusible

INSTALLATION

- 2 pattes de fixation murale peintes à verrouillage automatique breveté
- Gabarit de pose en carton rigide
- Cordon d'alimentation 3 fils : phase neutre et fil pilote
- Tension 230V 50Hz





BEL - STÉATITE GALBÉ AVEC DÉTECTEUR

Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS02BELO1	1000	638	80/96	580	23,5	623,95
OS02BELO2	1500	881	80/96	580	33	781,07
OS02BELO3	2000	1043	80/96	580	39,5	894,18

* Ajouter 30mm pour avoir sa profondeur posée

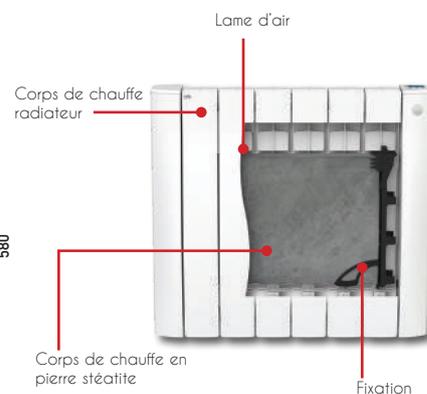
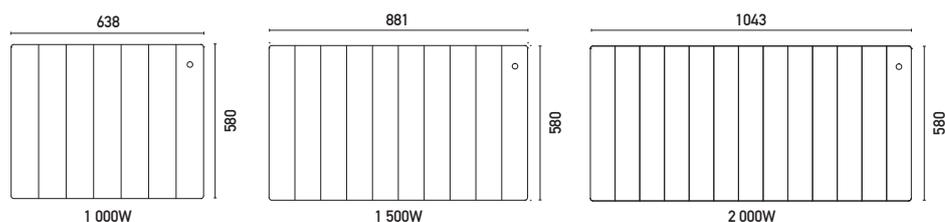
BEL - STÉATITE GALBÉ AVEC DÉTECTEUR

Marquage	CE
Certification	NF Electricité
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP24
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

SOGA



PRÉSENTATION DU PRODUIT

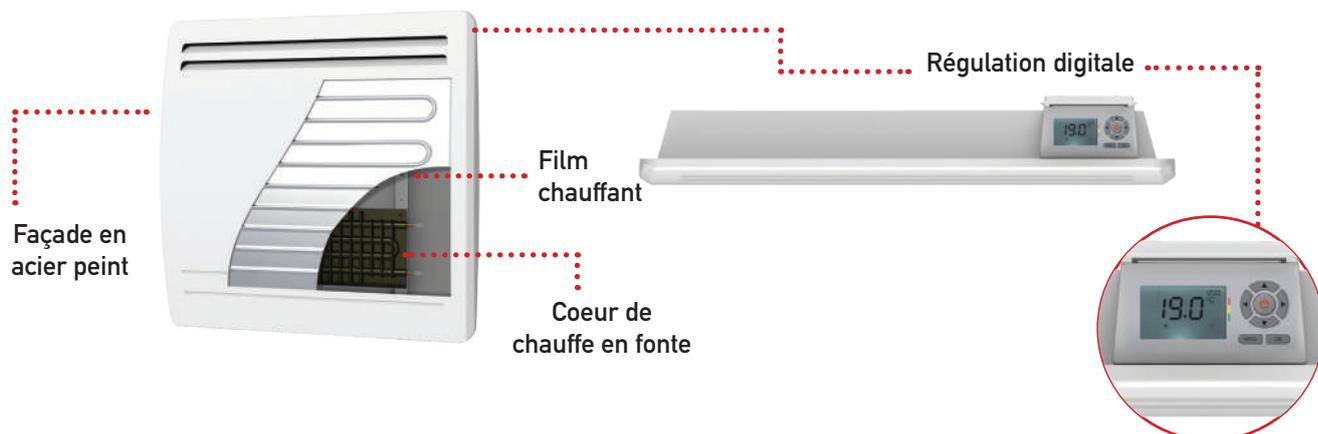
- Sec double-chauffe
- Tension 230 - 50Hz
- Façade en acier peint
- Coloris blanc
- 3 puissances : 1000W / 1500W / 2000W

ÉLÉMENT CHAUFFANT

- Cœur de chauffe en fonte
- Film chauffant sur façade
- Sécurité thermique

INSTALLATION

- Fixation en H





SOGA

Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
RE03SDC02	1000	600	120	580	12,5	657,00
RE03SDC04	1500	720	120	580	13,1	814,00
RE03SDC05	2000	840	120	580	18	978,14

SOGA

Marquage	CE
Certification	NF Electricité
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IPX4
Garantie	24 mois



RÉGULATION DIGITALE

Régulation digitale avec réglage de la température et écran LCD

Mode détection ouverture de fenêtres

7 programmes journaliers libre confort / éco

Mode confort/éco/hors gel



Détection de présence avec un abaissement en cas d'absence :

20 min confort -1
40 min confort -2
60 min mode éco
72 h mode hors gel

Indicateur comportemental de consommation par 3 niveaux représentés par des couleurs permettant de distinguer $T \leq 19^\circ\text{C}$ = couleur verte / $19^\circ\text{C} < T \leq 24^\circ\text{C}$ = couleur jaune / $T > 24^\circ\text{C}$ = couleur rouge.

Sécurité enfants – verrouillage clavier

Fil pilote 6 ordres

RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

HATANA



PRÉSENTATION DU PRODUIT

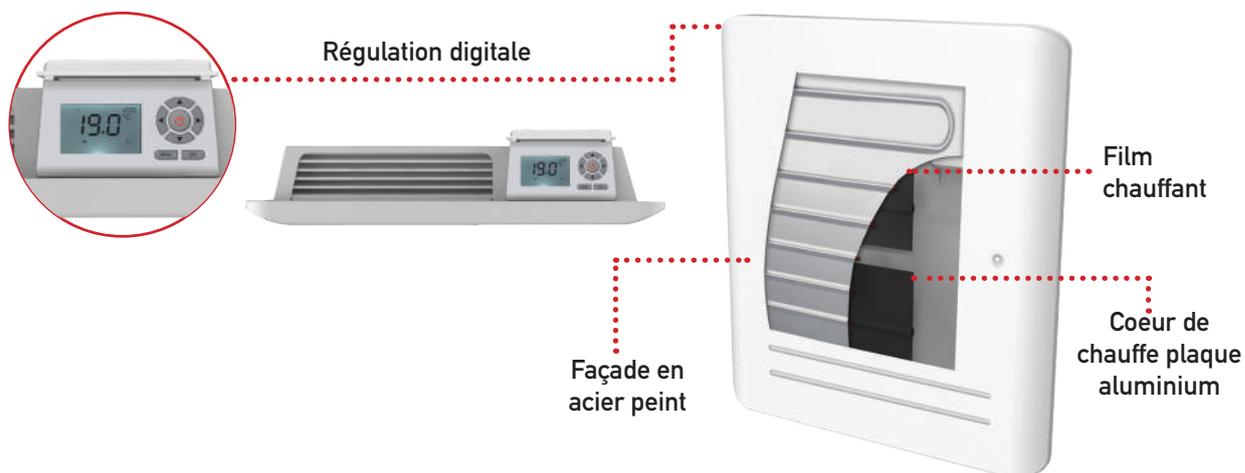
- Compact radiateur à chaleur douce.
- Façade chauffante rayonnante par film chauffant et corps de chauffe plaque aluminium.
- Façade en acier peint
- Coloris : blanc
- Tension : 230V - 50Hz
- Puissances : 500W / 1000W / 1500W / 2000W
- Fil pilote : 6 ordres
- Régulation programmable digitale écran LCD

ÉLÉMENT CHAUFFANT

- Film chauffant / corps de chauffe en alu
- Sécurité thermique

INSTALLATION

- Fixation en H





HATANA

Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
REO3HAT00	500	500	120	580	5,2	390,00
REO3HAT02	1000	500	120	580	5,2	456,86
REO3HAT04	1500	720	120	580	7,3	567,14
REO3HAT05	2000	840	120	580	8,0	656,57

HATANA

Marquage	CE
Certification	NF Electricité
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP24
Garantie	24 mois



RÉGULATION DIGITALE

Régulation digitale avec réglage de la température et écran LCD

Mode détection ouverture de fenêtres

Mode confort/éco/hors gel

Détection de présence avec un abaissement en cas d'absence :

20 min confort -1
40 min confort -2
60 min mode éco
72 h mode hors gel



7 programmes journaliers libre confort / éco

Sécurité enfants – verrouillage clavier

Indicateur comportemental de consommation par 3 niveaux représentés par des couleurs permettant de distinguer $T \leq 19^\circ\text{C}$ = couleur verte / $19^\circ\text{C} < T \leq 24^\circ\text{C}$ = couleur jaune / $T > 24^\circ\text{C}$ = couleur rouge.

Fil pilote 6 ordres

RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

MOZART DIGITAL

Thermor
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Programmation intégrée avec 5 programmes pré-enregistrés (non modifiables).
- Compatible avec les systèmes de programmation centralisée.
- Thermostat électronique numérique avec Fil Pilote 6 ordres
- Limite les risques de salissures
- Commandes verrouillables par code PIN
- Détection automatique de fenêtre ouverte/fermée

Radiateur électrique chaleur douce : confort d'une chaleur réactive

Mozart digital est un radiateur électrique chaleur douce à inertie équipé d'un corps de chauffe en aluminium. La combinaison de l'aluminium et du rayonnement doux généré par une température de surface basse et une large surface d'échange permet d'apporter le confort d'une chaleur douce réactive et homogène du sol au plafond ! La force du radiateur à inertie Mozart, c'est sa réactivité. Ce radiateur électrique vertical ou horizontal convient aux foyers ayant un emploi du temps variable, des horaires de présence rarement les mêmes. Dès la mise en route du radiateur à inertie Mozart, vous sentez de suite le confort de la chaleur douce ainsi vous pouvez profiter pleinement d'un confort immédiat.

Programmation radiateur électrique: 30 % d'économies

Grâce au radiateur chaleur douce à inertie Mozart Digital, équipé d'une programmation intégrée, réalisez des économies en toute simplicité !

Pour réaliser des économies d'énergie sur votre facture de chauffage électrique : il vous suffit de programmer le radiateur à inertie Mozart et d'utiliser la détection automatique de fenêtre ouverte ou fermée. Ainsi vous pourrez réduire votre consommation en chauffage électrique.

Choisissez les plages horaires qui vous conviennent dans les 5 programmes pré enregistrés d'usine non modifiables et programmez vos appareils.

Très pratique, avec le radiateur à inertie Mozart digital, vous n'avez plus à vous soucier d'éteindre votre radiateur à inertie lorsque vous ouvrez vos portes ou fenêtres en hiver !

Ce radiateur chaleur douce passe en mode hors gel automatiquement dès l'ouverture d'une porte ou d'une fenêtre en hiver et reprend sa chauffe dès que la température remonte dans la pièce. Ainsi, grâce au radiateur chaleur douce Mozart vous n'avez plus à vous préoccuper de votre chauffage électrique lorsque vous aérez !

Vous pouvez réaliser jusqu'à 30% d'économies sur votre facture de chauffage électrique par rapport à un convecteur électrique de 1^{re} génération.





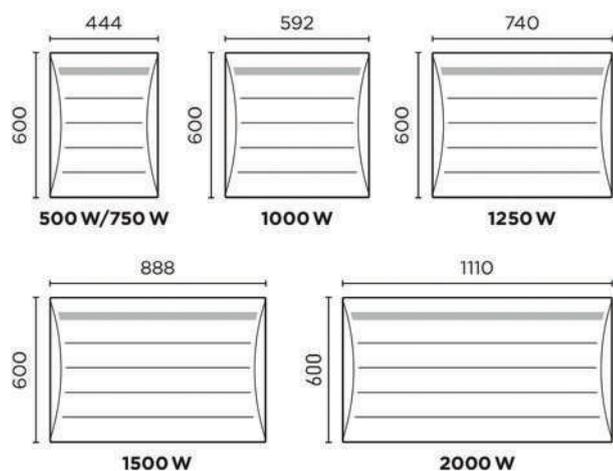
MOZART DIGITAL

Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
Horizontal						
475211	500	444	600	135	8	313,00
475221	750	444	600	135	8	343,00
475231	1000	592	600	135	10	380,00
475241	1250	740	600	135	12	424,00
475251	1500	888	600	135	14	476,00
475271	2000	1100	600	135	17	560,00
Vertical						
475331	1000	468	1173	147	12	426,00
475351	1500	468	1395	147	15	539,00
475371	2000	468	1617	147	18	634,00

DIMENSIONS

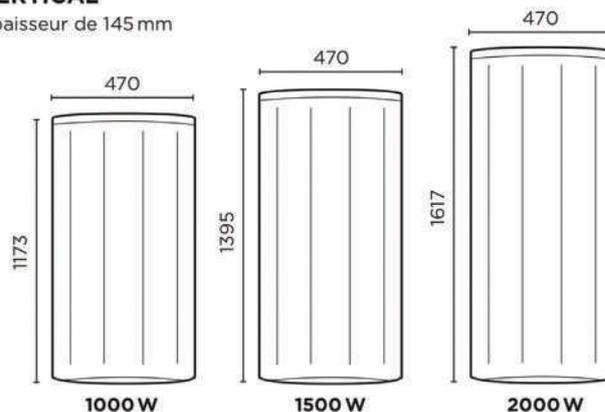
HORIZONTAL

Épaisseur de 145 mm



VERTICAL

Épaisseur de 145 mm



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

MYTHIK CONNECTÉ

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Finition aluminium satiné
- 2 formats : horizontal et vertical
- Écran digital
- Thermor Dynamik System® : système chauffant tubulaire exclusif, pour un confort absolu
- Intuitif :
 - le radiateur peut se programmer tout seul en apprenant et mémorisant le rythme de vie,
 - il anticipe la chauffe,
 - il s'adapte automatiquement aux imprévus
- Programmation intégrée personnalisable Détection automatique d'occupation et de fenêtre ouverte
- Radiateur connecté :
 - possibilité de jumeler les appareils entre eux,
 - pilotage à distance et visualisation des consommations via l'application Cozytouch

DESIGN

Design épuré, disponible en 4 couleurs :

- alu satiné, blanc granit, gris ardoise et gris roche.
- Disponible en 2 formats : horizontal et vertical.

CONFORT ABSOLU®

- Une chaleur douce immédiate et permanente grâce à la technologie TDS® (Thermor Dynamik System).
- Une température stable et homogène dans toute la pièce. Un air non asséché et agréable à respirer.

CONNECTÉ

Pilotez votre chauffage quand vous voulez, où que vous soyez et visualisez votre consommation de chauffage depuis votre smartphone ou votre tablette grâce à l'application Cozytouch.

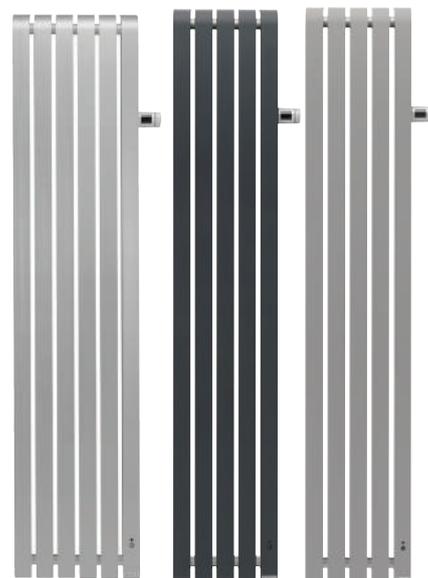
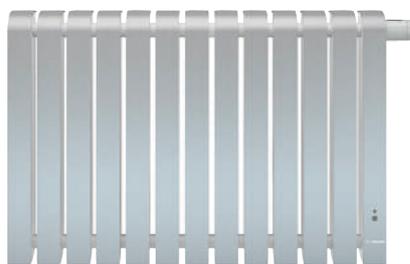
INTUITIF

Grâce à ses détecteurs intégrés et ses fonctions intelligentes, réalisez un maximum d'économies d'énergie sans y penser.



Cozytouch

Voir page p229





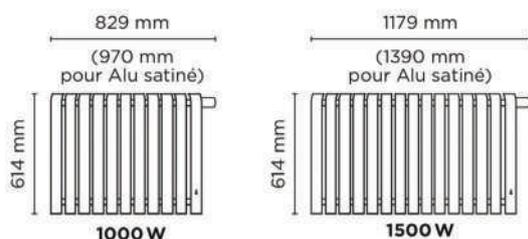
MYTHIK CONNECTÉ

Référence	Couleur	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
Horizontal					
460131	Alu satiné	1000	970 x 614 x 103	14,9	1205,83
460132	Blanc granit	1000	829 x 614 x 103	14,9	1205,83
460133	Gris ardoise	1000	829 x 614 x 103	14,9	1205,83
460134	Gris roche	1000	829 x 614 x 103	14,9	1205,83
460151	Alu satiné	1500	1390 x 614 x 103	23	1389,16
460152	Blanc granit	1500	1179 x 614 x 103	23	1389,16
460153	Gris ardoise	1500	1179 x 614 x 103	23	1389,16
460154	Gris roche	1500	1179 x 614 x 103	23	1389,16
Vertical					
460251	Alu satiné	1250	480 x 1850 x 113	24	1380,83
460252	Blanc granit	1250	409 x 1850 x 113	24	1380,83
460253	Gris ardoise	1250	409 x 1850 x 113	24	1380,83
460254	Gris roche	1250	409 x 1850 x 113	24	1380,83
460271	Alu satiné	1500	550 x 1850 x 113	27,5	1580,83
460272	Blanc granit	1500	479 x 1850 x 113	27,5	1580,83
460273	Gris ardoise	1500	479 x 1850 x 113	27,5	1580,83
460274	Gris roche	1500	479 x 1850 x 113	27,5	1580,83

DIMENSIONS

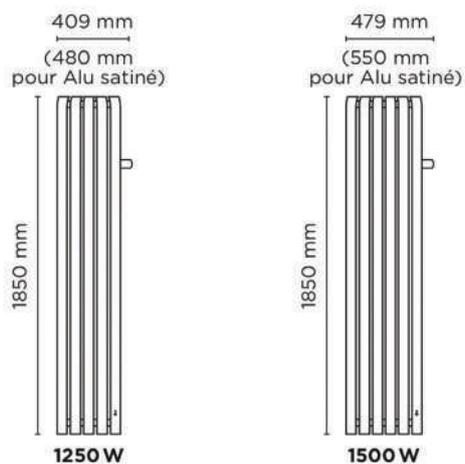
HORIZONTAL

Profondeur : 100 mm



VERTICAL

Profondeur : 110 mm



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

INGENIO 3

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- 2 formats disponibles : horizontal et vertical
- Coloris : blanc granit (RAL 9016), effet mat texturé Façade chauffante ultra réactive
- Commande digitale simple d'utilisation à touches tactiles Programmation intégrée modifiable
- Pilotage intelligent :
 - apprend et mémorise le rythme de vie,
 - anticipe la chauffe,
 - s'adapte automatiquement aux imprévus
- Détection automatique d'occupation et de fenêtre ouverte/fermée
- Possibilité d'afficher les consommations en kWh (avec estimation en €) sur le boîtier
- Fil Pilote 6 ordres : Confort, Confort -1°C, Confort -2°C, Éco, Hors-gel, Arrêt
- Possibilité de jumeler les appareils entre eux

DESIGN

Horizontal et vertical Blanc granit (RAL 9016) Un format compact, idéal pour les petits espaces.

CONFORT

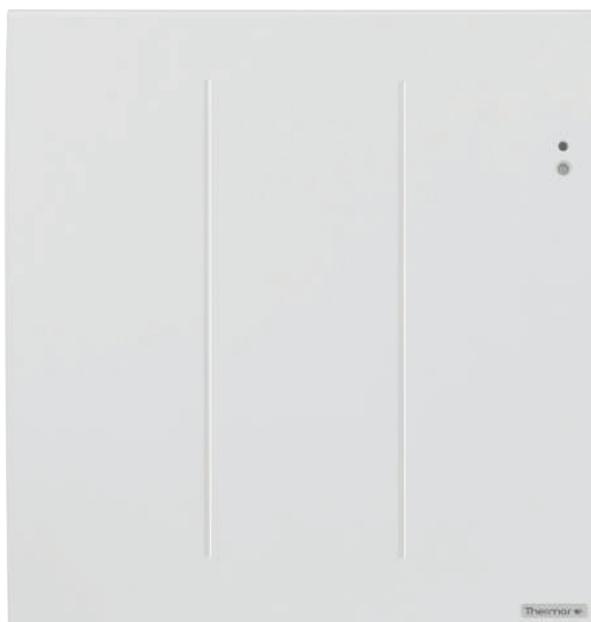
Le confort grâce à la chaleur douce immédiate Idéal pour les rythmes de vie irréguliers.

ECONOMIES

Un maximum d'économies d'énergie sans y penser grâce aux détecteurs intégrés*

CONNECTÉ

Connecté pour un pilotage à distance des radiateurs avec l'application gratuite



Cozytouch

Voir page p229



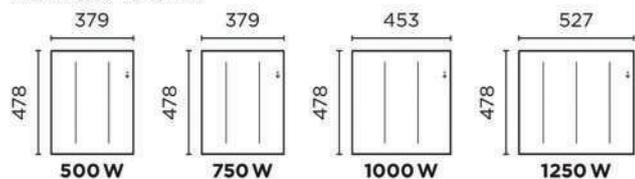
INGENIO 3

Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
Horizontal						
479311	500	379	478	129	5,3	325,00
479321	750	379	478	129	5,3	366,00
479331	1000	453	478	129	6,2	419,00
479341	1250	527	478	129	7,2	492,00
479351	1500	601	478	138	8,3	556,00
479371	2000	749	478	138	9	682,00
Vertical						
429351	1500	460	1392	145	17,5	661,00
429371	2000	460	1540	145	19	829,00

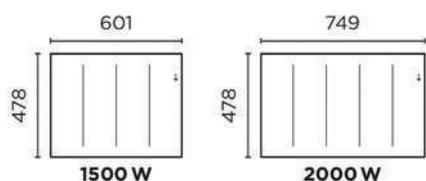
DIMENSIONS

HORIZONTAL

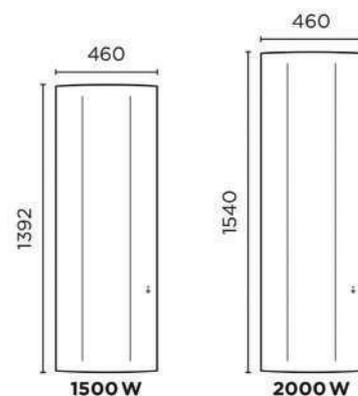
Profondeur : 129 mm



Profondeur : 138 mm

**VERTICAL**

Profondeur : 145 mm



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

KENYA 3

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Coloris blanc (RAL 9016)
- 2 formats : horizontal et vertical
- Commande connectée avec écran digital (protocole io-homecontrol®) :
 - Possibilité de jumeler les appareils entre eux
 - Pilotage à distance et visualisation des consommations via l'application Cozytouch
- Programmation intégrée modifiable
- Détection automatique et de fenêtre ouverte/fermée

DESIGN

Disponible en 2 formats : horizontal et vertical. Blanc (RAL 9016).

CONFORT

Une chaleur douce régulière et permanente grâce au cœur de chauffe en fonte.
Une température stable et homogène dans toute la pièce. Un air non asséché et agréable à respirer.

CONNECTÉ

Pilotez votre chauffage quand vous voulez, où que vous soyez et visualisez votre consommation d'énergie depuis votre smartphone ou votre tablette grâce à l'application Cozytouch.

INTUITIF

Réalisez un maximum d'économies d'énergie (1) sans y penser grâce aux détecteurs intégrés.





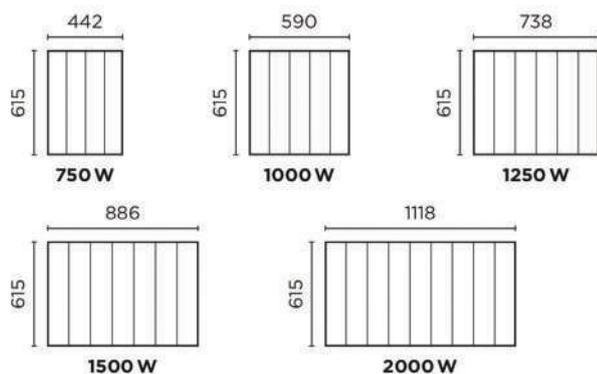
KENYA 3

Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
Horizontal						
414521	750	442	615	132	13	472,00
414531	1000	590	615	132	18	524,00
414541	1250	738	615	132	23	612,00
414551	1500	886	615	132	25	641,00
414571	2000	1118	615	132	33	789,00
Vertical						
414631	1000	470	1128	137	24,8	625,00
414651	1500	470	1350	137	31	751,00
414671	2000	470	1570	137	34	893,00

DIMENSIONS

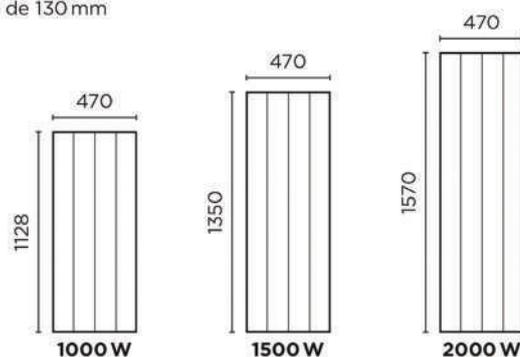
HORIZONTAL

Épaisseur de 120 mm



VERTICAL

Épaisseur de 130 mm



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

EQUATEUR 3

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Avec ce radiateur électrique chaleur douce à inertie, profitez d'une chaleur douce, agréable dans toute votre maison. Equipé du pilotage intelligent, ce radiateur électrique à inertie programmable vous permet de réaliser jusqu'à 45% d'économies.

- 2 coloris : Blanc (RAL 9016) ou Gris ardoise (RAL 7016) 3 formats : horizontal, vertical et bas
- Double système chauffant : fonte haute performance et façade chauffante pour un confort absolu
- Radiateur connecté :
 - possibilité de jumeler les appareils entre eux,
 - pilotage à distance et visualisation des consommations via l'application Cozytouch
- Intuitif :
 - le radiateur peut se programmer tout seul en apprenant et mémorisant le rythme de vie,
 - il anticipe la chauffe,
 - il s'adapte automatiquement aux imprévus
- Programmation intégrée personnalisable
- Détection automatique d'occupation et de fenêtre ouverte/fermée

DESIGN

Disponible en 3 formats : horizontal, vertical et bas.

Disponible en 2 couleurs :

- blanc (RAL 9016)
- gris ardoise (RAL 7016)

CONFORT

Une chaleur douce immédiate et permanente grâce au double système chauffant. Une température stable et homogène dans toute la pièce. Un air non asséché et agréable à respirer.

CONNECTÉ

Pilotez votre chauffage quand vous voulez, où que vous soyez et visualisez votre consommation d'énergie depuis votre smartphone ou votre tablette grâce à l'application Cozytouch.

INTUITIF

Réalisez un maximum d'économies d'énergie sans y penser grâce aux détecteurs intégrés.





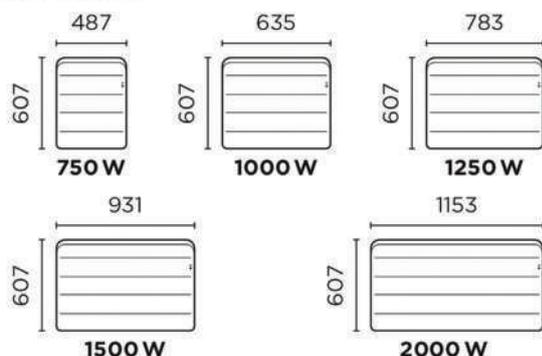
EQUATEUR 3

Référence Blanc	Référence Gris ardoise	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids net (kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Gris ardoise
Horizontal						
48222 1	482204	750	487 x 607 x 145	16	648,00	742,00
48223 1	482304	1000	635 x 607 x 145	22	719,00	813,00
48224 1	482404	1250	783 x 607 x 145	28	837,00	932,00
48225 1	482504	1500	931 x 607 x 145	29	877,00	971,00
48227 1	482704	2000	1153 x 607 x 145	43	1055,00	1149,00
Vertical						
42723 1	427304	1000	468 x 1160 x 145	26	817,00	911,00
42725 1	427504	1500	468 x 1385 x 145	28	1026,00	1121,00
42727 1	427704	2000	468 x 1605 x 145	38	1248,00	1343,00
Vertical						
45212 1	452204	750	728 x 380 x 144	15	760,00	855,00
45213 1	452304	1000	876 x 380 x 144	18	817,00	911,00
45215 1	452504	1500	1172 x 380 x 144	26	1026,00	1121,00

DIMENSIONS

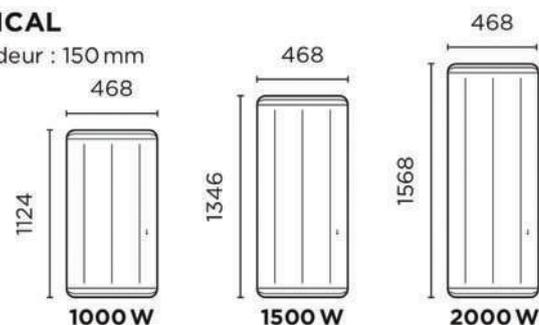
HORIZONTAL

Profondeur : 145 mm



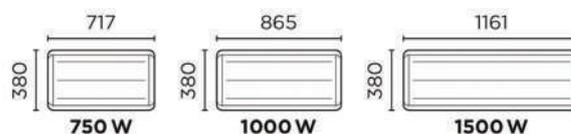
VERTICAL

Profondeur : 150 mm



BAS

Profondeur : 150 mm



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

OVATION 3

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- 2 coloris : Blanc (RAL 9016) ou Gris ardoise (RAL 7016) 3 formats : horizontal, vertical et plinthe
- Façade chauffante ultra réactive et matériau de chauffe en aluminium pour un confort absolu
- Radiateur connecté :
 - possibilité de jumeler les appareils entre eux,
 - pilotage à distance et visualisation des consommations via l'application Cozytouch
- Intuitif :
 - le radiateur peut se programmer tout seul en apprenant et mémorisant le rythme de vie,
 - il anticipe la chauffe,
 - il s'adapte automatiquement aux imprévus
- Programmation intégrée personnalisable
- Détection automatique d'occupation et de fenêtre ouverte/fermée

DESIGN

Épaisseur minimale : 11 cm.

Disponible en 3 formats : horizontal, vertical et plinthe.

Disponible en 2 couleurs :

- blanc (RAL 9016)
- gris ardoise (RAL 7016)

CONFORT

Une chaleur douce immédiate et permanente grâce à la façade chauffante ultra réactive associée au matériau de chauffe en aluminium. Une température stable et homogène dans toute la pièce. Un air non asséché et agréable à respirer.

CONNECTÉ

Pilotez votre chauffage quand vous voulez, où que vous soyez et visualisez votre consommation d'énergie depuis votre smartphone ou votre tablette grâce à l'application Cozytouch.

INTUITIF

Réalisez un maximum d'économies d'énergie sans y penser grâce aux détecteurs intégrés.





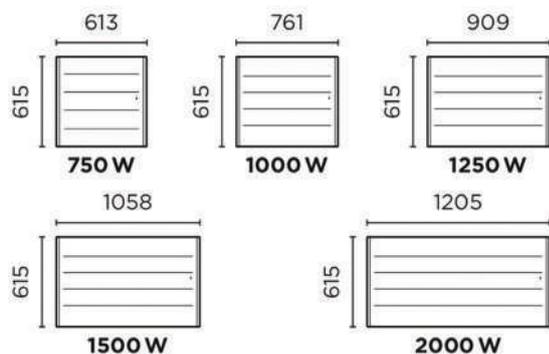
OVATION 3

Référence Blanc	Référence Gris ardoise	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids net (kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Gris ardoise
Horizontal						
48022 1	480204	750	613 x 615 x 110	10,8	576,00	670,00
48023 1	480304	1000	761 x 615 x 110	13	629,00	724,00
48024 1	480404	1250	909 x 615 x 110	15,4	739,00	833,00
48025 1	480504	1500	1058 x 615 x 110	18	779,00	873,00
48027 1	480604	2000	1205 x 615 x 110	20,4	940,00	1034,00
Vertical						
43023 1	430304	1000	470 x 1124 x 149	18	734,00	829,00
43025 1	430504	1500	470 x 1346 x 149	20	910,00	1005,00
43027 1	430704	2000	470 x 1568 x 149	23	1051,00	1145,00
Plinthe						
45032 1	450204	750	890 x 300 x 110	8	755,00	850,00
45033 1	450304	1000	1038 x 300 x 110	9	808,00	902,00
45035 1	450504	1500	1550 x 300 x 110	14	958,00	1053,00

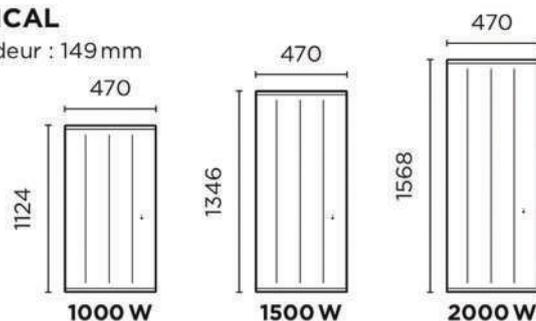
DIMENSIONS

HORIZONTAL

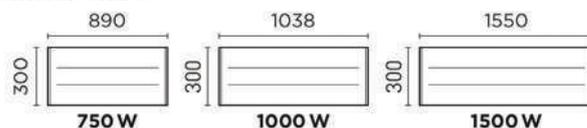
Profondeur : 110 mm

**VERTICAL**

Profondeur : 149 mm

**PLINTHE**

Profondeur : 110 mm



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

PEGASE 2



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Façade et carrosserie acier.
- Peinture époxy polyester polymérisé.
- Coloris blanc satiné.

ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

- Corps de chauffe en Fonte Active®.
- Protection par sécurité thermique à réenclenchement automatique.

INSTALLATION

- Fixation par dossieret verrouillable servant de gabarit de pose.
- Pour faciliter l'installation, l'appareil tient debout au sol, seul.
- Cordon d'alimentation 3 fils (phase + neutre + fil pilote).

RÉGULATION

- Programmable par fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort - 1°C, Confort - 2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt chauffage).
- Programmation intégrée dans le cadre d'une utilisation autonome (6 programmes dont 3 personnalisables)
- Détecteur d'absence
- NF électricité performance, catégorie C.

Coefficient d'aptitude (CA)

vertical : 0,14 - horizontal : 0,18 - bas : 0,10

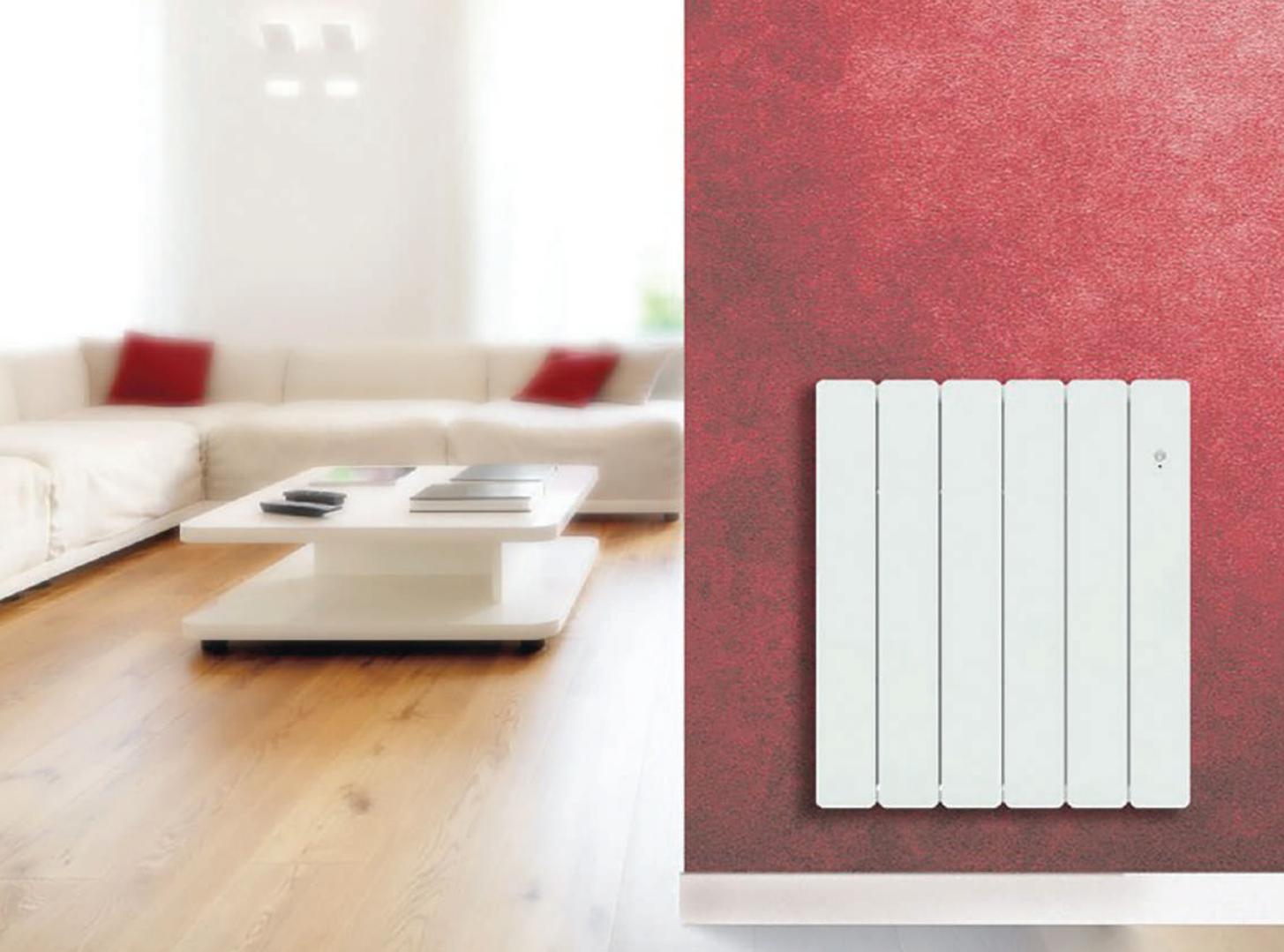
Éligible au certificat d'économie d'énergie (CEE) N°BAR-TH-158



Muller Intuitiv

Voir page p230



**PEGASE 2**

Référence Blanc	Référence Anthracite	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids net (kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Anthracite
Horizontal						
1 193-2SE	001 1932SEHS	750	411 x 570 x 123	15	637,00	717,00
1 193-3SE	001 1933SEHS	1000	494 x 570 x 123	17,5	676,00	756,00
1 193-4SE	001 1934SEHS	1250	660 x 570 x 123	23	730,00	810,00
1 193-5SE	001 1935SEHS	1500	660 x 570 x 123	23	779,00	859,00
1 193-7SE	001 1937SEHS	2000	909 x 570 x 123	32,5	891,00	971,00
1 193-8SE	001 1938SEHS	2500	1158 x 570 x 123	40	1040,00	1120,00
Vertical						
1 194-3SE	001 1943SEHS	1000	344 x 1000 x 134	24,9	761,00	841,00
1 194-5SE	001 1945SEHS	1500	344 x 1485 x 134	30,8	830,00	910,00
1 194-7SE	001 1947SEHS	2000	431 x 1485 x 134	36,6	938,00	1018,00
Bas						
1 195-2SE	001 1952SEHS	750	494 x 404 x 123	13	744,00	824,00
1 195-3SE	001 1953SEHS	1000	660 x 404 x 123	17,1	780,09	841,00
1 195-5SE	001 1955SEHS	1500	909 x 404 x 123	23,6	830,00	910,00
Plinthe						
1 196-3SE	001 1963SEHS	1000	992 x 300 x 123	19,6	857,00	937,00
1 196-5SE	001 1965SEHS	1500	1324 x 300 x 123	28,2	912,00	992,00

RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

LENA



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Façade et carrosserie acier.
- Peinture époxy polyester polymérisé.
- Coloris blanc satiné.

ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

- Corps de chauffe en nouvelle Fonte Active®.
- Protection par sécurité thermique à réenclenchement automatique.

INSTALLATION

- Fixation par dossieret verrouillable servant de gabarit de pose.
- Pour faciliter l'installation, l'appareil tient debout au sol, seul.
- Cordon d'alimentation 3 fils (phase + neutre + fil pilote).

RÉGULATION

- Programmable par fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort - 1°C, Confort - 2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt chauffage).
- Programmation intégrée dans le cadre d'une utilisation autonome (6 programmes dont 3 personnalisables)
- Détecteur d'absence

Éligible au certificat d'économie d'énergie (CEE) N°BAR-TH-158



Muller Intuitiv

Voir page p230





LENA						
Référence Blanc	Référence Anthracite	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids net (kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Anthracite
Horizontal						
1216-2SE	0012162SEHS	750	460 x 605 x 112	16,5	605,00	685,00
1216-3SE	0012163SEHS	1000	620 x 605 x 112	23	647,00	727,00
1216-4SE	0012164SEHS	1250	780 x 605 x 112	26,5	704,00	784,00
1216-5SE	0012165SEHS	1500	940 x 605 x 112	34	758,00	838,00
1216-7SE	0012167SEHS	2000	1180 x 605 x 112	43	879,00	959,00
Vertical						
1217-3SE	0012173SEHS	1000	420 x 1075 x 133	26	679,00	759,00
1217-5SE	0012175SEHS	1500	420 x 1510 x 133	33	796,00	876,00
1217-7SE	0012177SEHS	2000	500 x 1510 x 133	39	923,00	1003,00
Bas						
1218-2SE	0012182SEHS	750	780 x 425 x 122	16	714,00	794,00
1218-3SE	0012183SEHS	1000	940 x 425 x 122	19,5	730,00	810,00
1218-5SE	0012185SEHS	1500	1180 x 425 x 122	27,5	805,00	885,00

RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

SOLEIDOU



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Façade et carrosserie acier.
- Peinture époxy polyester polymérisé.
- Coloris blanc satiné.

ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

- Corps de chauffe en Super Fonte Active®.
- Façade rayonnante à élément surfacique.
- Protection par sécurité thermique à réenclenchement automatique.

INSTALLATION

- Fixation par dossieret verrouillable servant de gabarit de pose.
- Pour faciliter l'installation, l'appareil tient debout au sol, seul.
- Cordon d'alimentation 3 fils (phase + neutre + fil pilote).

RÉGULATION

- Cerveau à Intelligence Sensorielle Numérique ISN® : qui régule la température au 1/10e de degré près et gère les éléments chauffants indépendamment.
- Programmable par fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort -1°C, Confort - 2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt chauffage).
- Programmation intégrée dans le cadre d'une utilisation autonome (6 programmes dont 3 personnalisables)
- Détecteur d'absence

Coefficient d'aptitude (CA)

vertical : 0,08 - horizontal : 0,08 - bas : 0,10

Éligible au certificat d'économie d'énergie (CEE) N°BAR-TH-158



Muller Intuitiv

Voir page p230





SOLEIDOU

Référence Blanc	Référence Anthracite	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids net (kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Anthracite
Horizontal						
1375-2SE	0013752SEHS	750	471 x 604 x 124	15,3	785,00	865,00
1375-3SE	0013753SEHS	1000	637 x 604 x 124	21,8	847,00	927,00
1375-4SE	0013754SEHS	1250	720 x 604 x 124	22,5	934,00	1014,00
1375-5SE	0013755SEHS	1500	886 x 604 x 124	28,2	999,00	1079,00
1375-7SE	0013757SEHS	2000	1218 x 604 x 124	40,5	1141,00	1221,00
Vertical						
1376-3SE	0013763SEHS	1000	373 x 1050 x 147	21	897,00	977,00
1376-5SE	0013765SEHS	1500	373 x 1485 x 147	26	1127,00	1207,00
1376-7SE	0013767SEHS	2000	456 x 1485 x 147	34	1303,00	1383,00
Bas						
1377-2SE	0013772SEHS	750	720 x 404 x 120	15	875,00	955,00
1377-3SE	0013773SEHS	1000	886 x 404 x 120	18,5	890,00	970,00
1377-5SE	0013775SEHS	1500	1218 x 404 x 120	26	1190,00	1199,00

RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

ADAGIO



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Façade et carrosserie acier.
- Peinture époxy polyester polymérisé.
- Coloris blanc

ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

- Résistance rayonnante nervurée Schwarz RN®.
- Protection par sécurité thermique à réenclenchement automatique.

INSTALLATION

- Fixation par dossieret verrouillable servant de gabarit de pose.
- Pour faciliter l'installation, l'appareil tient debout au sol, seul.
- Cordon d'alimentation 3 fils (phase + neutre + fil pilote).

RÉGULATION

- Cerveau à Intelligence Sensorielle Numérique ISN® : qui régule la température au 1/10e de degré près et gère les éléments chauffants indépendamment.
- Programmable par fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort -1°C, Confort -2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt chauffage).
- Programmation intégrée dans le cadre d'une utilisation autonome (6 programmes dont 3 personnalisables)
- Détecteur d'absence

Éligible au certificat d'économie d'énergie (CEE) N°BAR-TH-158



Muller Intuitiv

Voir page p230



ELECTRICITE PERFORMANCE





ADAGIO

Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
Horizontal						
1286-0SE	300	460	615	141	6,2	499,00
1286-1SE	500	460	615	141	6,2	504,00
1286-2SE	750	460	615	141	6,2	511,00
0012863SE	1000	620	615	141	8,3	519,00
1286-4SE	1250	780	615	141	10,4	559,00
0012865SE	1500	940	615	141	12,5	596,00
0012867SE	2000	1180	615	141	15,4	655,00
Vertical						
0012883SE	1000	460	1130	135	14,5	519,00
0012885SE	1500	460	1235	135	17	596,00
0012887SE	2000	460	1340	135	19,5	655,00

RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

JOBEL 3.0

CAMPA
Les radiateurs d'exception

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Radiateur rayonnant à inertie pilotée à façade acier et pierre de lave naturelle et massive interne
- 2 émetteurs rayonnants haute émissivité indépendants et complémentaires
- Bloc inertiel rayonnant interne en authentique pierre de lave naturelle et massive aux propriétés thermophysique incomparables
- Façade rayonnante homogène
- Nouvelle commande ultra simple et intuitive avec affichage rétro-éclairé de la température choisie et des fonctions intelligente à économies d'énergie et programmation intégrée
- La touche Smart ECOcontrol automatise vos réglages de température favoris pour plus de simplicité et d'économies
- La touche «Manuel» permet de reprendre la main sur le fonctionnement du mode automatique
- La détection automatique de fenêtre ouverte évite tout gaspillage d'énergie en arrêtant le chauffage
- A chaque modification de la température de consigne, l'indicateur comportemental sensibilise sur le niveau de consommation
- La programmation intégrée permet d'adapter le chauffage à vos rythmes de vie

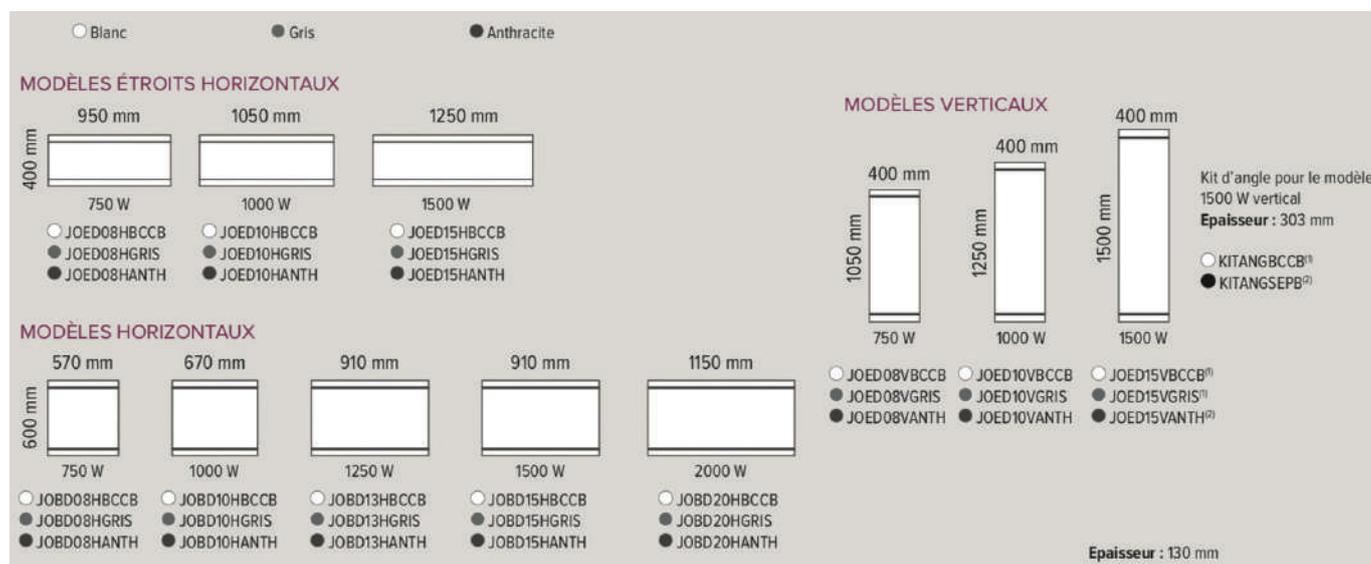




JOBEL 3.0

Référence Blanc	Référence Gris	Référence Anthracite	Puissance (W)	Longueur L x H x E (mm)	Prix Blanc	Prix HT Gris	Prix HT Anthracite
Vertical							
JOED08VBCCB	JOED08VGRIS	JOED08VANATH	750	400 x 1050 x 130	910,00	950,00	950,00
JOED10VBCCB	JOED10VGRIS	JOED10VANATH	1000	400 x 1250 x 130	996,00	1036,00	1036,00
JOED15VBCCB	JOED15VGRIS	JOED15VANATH	1500	400 x 1500 x 130	1131,00	1171,00	1171,00
Bas							
JOED08HBCCB	JOED08HGRIS	JOED08HANATH	750	950 x 400 x 130	898,00	938,00	938,00
JOED10HBCCB	JOED10HGRIS	JOED10HANATH	1000	1050 x 400 x 130	964,00	1004,00	1004,00
JOED15HBCCB	JOED15HGRIS	JOED15HANATH	1500	1250 x 400 x 130	1114,00	1154,00	1154,00

DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

REVERSO 3.0

CAMPA
Les radiateurs d'exception

Développée dans notre centre de Recherche et de Développement (R&D), la technologie chaleur douce permet le rayonnement durable de la façade et procure une sensation de bien-être immédiatement perceptible.

La technologie chaleur douce crée un confort homogène dans la pièce et permet un fonctionnement économe en énergie.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Radiateur rayonnant chaleur douce
- Façade rayonnante ultra homogène
- Élément chauffant interne complémentaire ultra-diffusant
- La touche Smart ECOcontrol automatise vos réglages de température favoris pour plus de simplicité et d'économies
- La touche «Manuel» permet de reprendre la main sur le fonctionnement du mode automatique
- La détection automatique de fenêtre ouverte évite tout gaspillage d'énergie en arrêtant le chauffage
- A chaque modification de la température de consigne, l'indicateur comportemental sensibilise sur le niveau de consommation
- La programmation intégrée permet d'adapter le chauffage à vos rythmes de vie

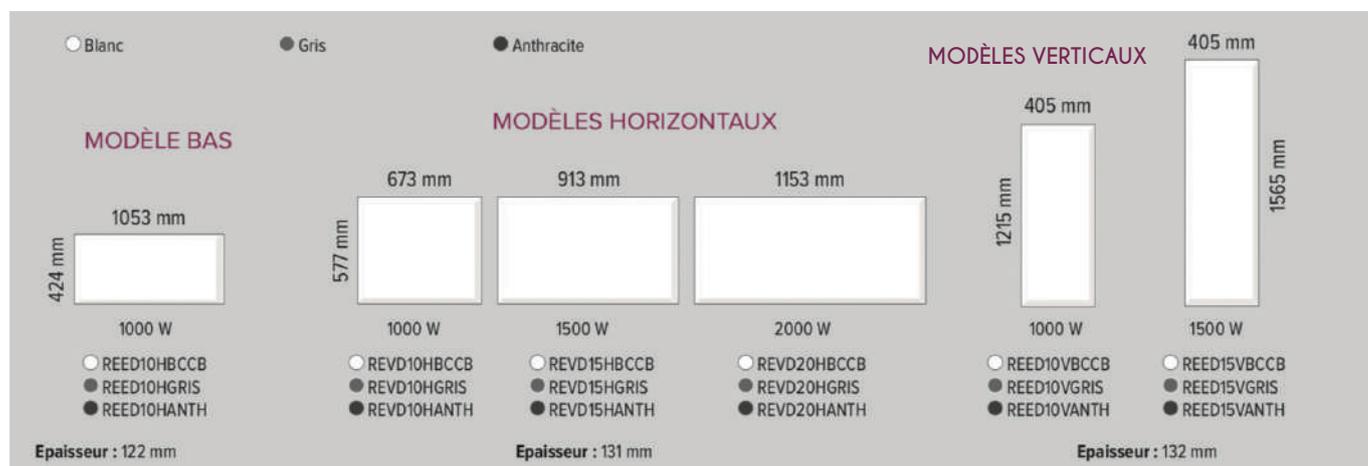




REVERSO 3.0

Référence Blanc	Référence Gris	Référence Anthracite	Puissance (W)	Longueur L x H x E (mm)	Prix HT Blanc	Prix HT Gris	Prix HT Anthracite
Horizontal							
REVD10HBCCB	REVD10HGRIS	REVD10HANTH	1000	673 x 577 x 131	752,00	792,00	792,00
REVD15HBCCB	REVD15HGRIS	REVD15HANTH	1500	913 x 577 x 131	872,00	912,00	912,00
REVD20HBCCB	REVD20HGRIS	REVD20HANTH	2000	1153 x 577 x 131	1002,00	1042,00	1042,00
Vertical							
REED10VBCCB	REED10VGRIS	REED10VANTH	1000	405 x 1215 x 132	792,00	832,00	832,00
REED15VBCCB	REED15VGRIS	REED15VANTH	1500	405 x 1565 x 132	922,00	962,00	962,00
Bas							
REED10HBCCB	REED10HGRIS	REED10HANTH	1000	1053 x 424 x 122	777,00	817,00	817,00

DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

NATURAY SELECT 3.0

CAMPA
Les radiateurs d'exception

PRÉSENTATION DU PRODUIT

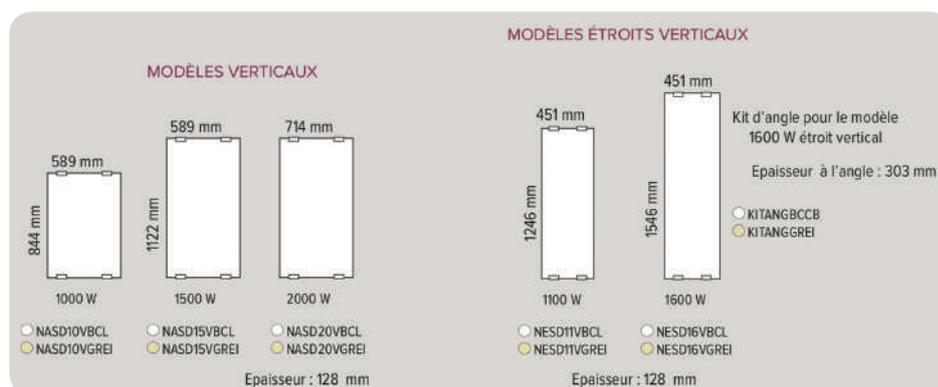
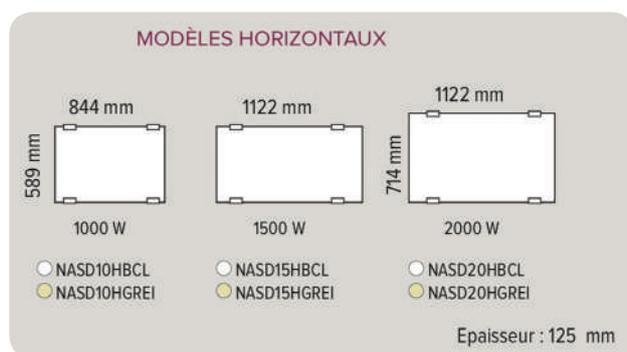
- Façade auto-rayonnante ultra homogène en pierre de lave massive aux propriétés thermophysiques incomparables.
- 2 Élément rayonnant surfacique à haute émissivité intégré à la façade.
- 3 Élément rayonnant interne complémentaire à haute émissivité.

INERTIE À EFFET DE MASSE

Ainsi, l'inertie pilotée à effet masse permet de garantir une sensation de chaleur douce et homogène encore jamais atteinte.

C'est le fruit d'études approfondies et de développements technologiques dans notre centre de recherche sur des matériaux rigoureusement sélectionnés pour leurs propriétés thermophysiques exceptionnelles.

NATURAY SELECT 3.0					
Référence Blanc de lave	Référence Grège	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Prix HT Blanc	Prix HT Grège
Horizontal					
NASD10HBCL	NASD10HGREI	1000	844 x 589 x 128	1224,00	1224,00
NASD15HBCL	NASD15HGREI	1500	1122 x 589 x 128	1391,00	1391,00
NATD20HBCL	NASD20HGREI	2000	1122 x 714 x 128	1576,00	1576,00
Vertical					
NASD10VBCL	NASD10VGREI	1000	589 x 844 x 128	1254,00	1254,00
NASD15VBCL	NASD15VGREI	1500	589 x 1122 x 128	1438,00	1438,00
NASD20VBCL	NASD20VGREI	2000	714 x 1122 x 128	1622,00	1622,00



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

NATURAY ULTIME 3.0

CAMPA
Les radiateurs d'exception

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Façade auto-rayonnante ultra homogène en pierre de lave massive aux propriétés thermophysiques incomparables.
- 2 Élément rayonnant surfacique à haute émissivité intégré à la façade.
- 3 Élément rayonnant interne complémentaire à haute émissivité.

INERTIE À EFFET DE MASSE

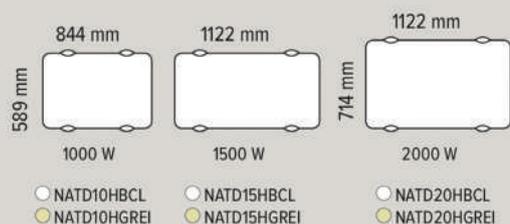
Ainsi, l'inertie pilotée à effet masse permet de garantir une sensation de chaleur douce et homogène encore jamais atteinte.

C'est le fruit d'études approfondies et de développements technologiques dans notre centre de recherche sur des matériaux rigoureusement sélectionnés pour leurs propriétés thermophysiques exceptionnelles.

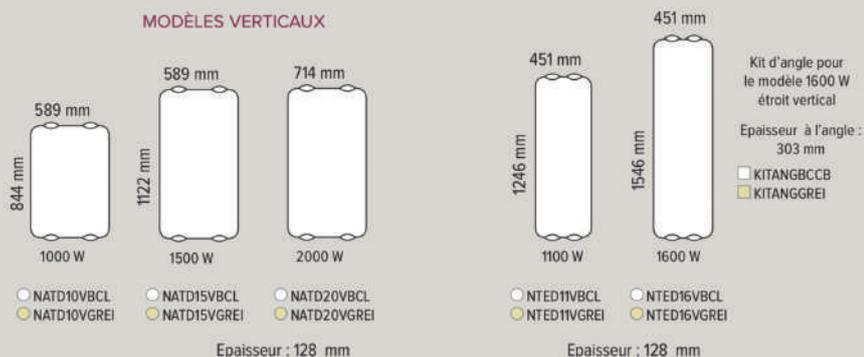
NATURAY ULTIME 3.0

Référence Blanc de lave	Référence Grège	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Prix HT Blanc	Prix HT Grège
Horizontal					
NATD10HBCL	NATD10HGREI	1000	844 x 589 x 128	1224,00	1224,00
NATD15HBCL	NATD15HGREI	1500	1122 x 589 x 128	1391,00	1391,00
NATD20HBCL	NATD20HGREI	2000	1122 x 714 x 128	1576,00	1576,00
Vertical					
NATD10VBCL	NATD10VGREI	1000	589 x 844 x 128	1254,00	1254,00
NATD15VBCL	NATD15VGREI	1500	589 x 1122 x 128	1438,00	1438,00
NATD20VBCL	NATD20VGREI	2000	714 x 1122 x 128	1622,00	1622,00
Étroit					
NTED11VBCL	NTED11VGREI	1100	451 x 1246 x 128	1257,00	1257,00
NTED16VBCL	NTED16VGREI	1600	451 x 1546 x 128	1432,00	1432,00

MODÈLES HORIZONTAUX



MODÈLES VERTICAUX



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

CAMPAVERT ULTIME 3.0

CAMPA
Les radiateurs d'exception

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Radiateur rayonnant à inertie pilotée en glace de verre massive.
- Le confort et l'intelligence Smart ECOcontrol pour des radiateurs économes et connectés, pilotables à distance
- Façade auto-rayonnante ultra homogène en glace de verre massive aux propriétés thermophysiques incomparables pour créer l'effet masse
- Élément rayonnant surfacique à haute émissivité intégré à la façade
- Élément rayonnant interne complémentaire à haute émissivité
- 8 coloris de verre, 10 puissances et 5 géométries

INERTIE PILOTÉE À EFFET MASSE®

L'inertie pilotée à effet masse permet de garantir une sensation de chaleur douce et homogène encore jamais atteinte.

C'est le fruit d'études approfondies et de développements technologiques dans notre centre de recherche sur des matériaux rigoureusement sélectionnés pour leurs propriétés thermophysiques exceptionnelles.

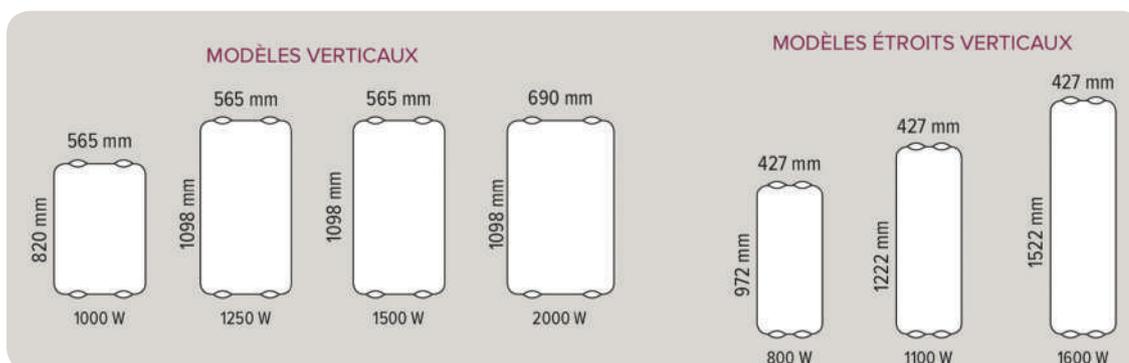
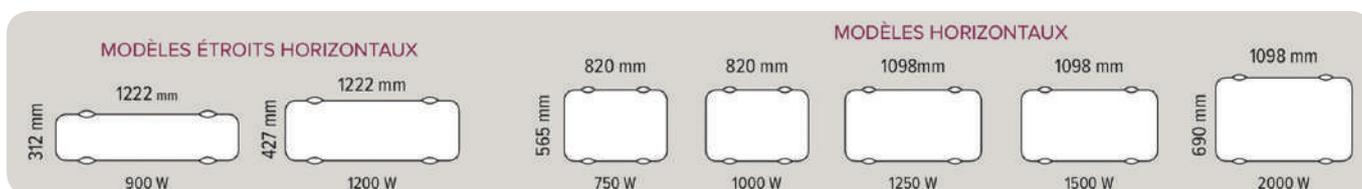




CAMPAVERT ULTIME 3.0

Référence Lys Blanc	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Prix HT Blanc
Horizontal			
CMUD08HBCCB	750	820 x 565 x 121	1 180,00
CMUD10HBCCB	1000	820 x 565 x 121	1 215,00
CMUD13HBCCB	1250	1098 x 565 x 121	1 325,00
CMUD15HBCCB	1500	1098 x 565 x 121	1 398,00
CMUD20HBCCB	2000	1098 x 690 x 121	1 549,00
Etroit horizontal			
CMED09HBCCB	900	1222 x 312 x 121	1 184,00
CMED12HBCCB	1200	1222 x 427 x 121	1 206,00
Vertical			
CMUD10VBCCB	1000	565 x 820 x 121	1 262,00
CMUD13VBCCB	1250	565 x 1098 x 121	1 374,00
CMUD15VBCCB	1500	565 x 1098 x 121	1 432,00
CMUD20VBCCB	2000	690 x 1098 x 121	1 600,00
Etroit vertical			
CMED08VBCCB	800	427 x 972 x 121	1 188,00
CMED11VBCCB	1100	427 x 1222 x 121	1 245,00
CMED16VBCCB	1600	427 x 1522 x 121	1 432,00

DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

RAVIL 3.0

CAMPA
Les radiateurs d'exception

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Façade acier, chaleur douce
- 2 émetteurs rayonnants avec priorité à la façade
- Un élément rayonnant surfacique à haute émissivité intégré à la façade
- Un élément rayonnant interne complémentaire de monté en température
- Le confort et l'intelligence Smart ECOcontrol pour des radiateurs économes et connectés, pilotables à distance
- Décliné en 3 couleurs : blanc, gris, anthracite et 3 géométries

CHALEUR DOUCE CAMPA

Développée dans notre centre de Recherche et de Développement (R&D), la technologie chaleur douce permet le rayonnement durable de la façade et procure une sensation de bien-être immédiatement perceptible.

La technologie chaleur douce crée un confort homogène dans la pièce et permet un fonctionnement économe en énergie.



Muller Intuitiv

Voir page p230





RAVIL 3.0				
Référence Blanc	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Prix HT Blanc
Horizontal				
RAVD08HBCCB	750	450 x 500 x 125	7	674,00
RAVD10HBCCB	1000	650 x 500 x 125	8	735,00
RAVD13HBCCB	1250	850 x 500 x 125	10	804,00
RAVD15HBCCB	1500	850 x 500 x 125	10	853,00
RAVD20HBCCB	2000	1050 x 500 x 125	12	979,00
Vertical				
RAED08VBCCB	750	400 x 1050 x 125	9,5	716,00
RAED10VBCCB	1000	400 x 1250 x 125	11	771,00
RAED15VBCCB	1500	400 x 1500 x 125	13	902,00
Bas				
RAED08HBCCB	750	370 x 850 x 125	7	698,00
RAED10HBCCB	1000	370 x 1050 x 125	8	760,00
RAED15HBCCB	2000	370 x 1250 x 125	10	880,00

DIMENSIONS



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

DIVALI



Atlantic puise sa force au cœur de l'innovation pour créer Divali : le radiateur connecté design à haute performance énergétique. Une sensation qui offre un confort inégalé et de nouvelles fonctions lumineuses.

UN RADIATEUR PERFORMANT

- Une sensation de chaleur douce et naturelle procurée par la façade chauffante
- Un corps de chauffe en fonte qui conserve la chaleur et permet de garder une température homogène dans la pièce
- Fabrication française

UN RADIATEUR INTELLIGENT

- Des technologies pour maîtriser votre consommation et réaliser jusqu'à 45% d'économies*
- Connectivité : pilotez vous-même et à distance vos radiateurs grâce à l'application Cozytouch sur votre smartphone ou tablette
- Mode « AUTO » qui permet au radiateur, grâce à la technologie Pilotage Intelligent, de mémoriser vos rythmes de vie et de s'adapter aux besoins de votre foyer
- Les radiateurs connectés s'adaptent à votre vie et communiquent entre eux dans la même pièce
- Détection automatique ouverture / fermeture de fenêtre pour ne pas chauffer inutilement la pièce
- Boîtier de commande pratique et digital avec touches tactiles pour une utilisation intuitive

UNE FONCTION LUMINEUSE INNOVANTE

- 3 modes de rétro-éclairage possibles, pilotables depuis l'appareil ou via smartphone grâce à l'application Cozytouch :
- Mode Tamisé : pour des soirées conviviales et chaleureuses
- Mode Détection : s'allume à votre passage et crée une lumière suffisante pour vous guider dans l'obscurité
- Mode Veilleuse : pour assurer bien-être et sérénité dans une chambre

Il est possible de profiter de la fonction lumineuse toute l'année, même lorsque le produit est éteint.





DIVALI

Référence Blanc	Référence Gris	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Hauteur B (mm)	Épaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Gris
Horizontal								
507608	507623	750	540	565	110	14	595,00	688,00
507609	507624	1000	670	565	110	19	660,00	753,00
507611	507625	1250	800	565	110	24	769,00	863,00
507613	507626	1500	930	565	110	27	806,00	899,00
507614	507627	2000	1190	565	110	36	967,00	1060,00
Vertical								
507616	507628	1000	430	1520	137	22	749,00	842,00
507617	507629	1500	430	1520	137	27	942,00	1036,00
507618	507630	2000	430	1520	137	32	1147,00	1240,00
Plinthe								
507619	507631	700	880	300	110	13	712,00	806,00
507621	507632	1000	1030	300	110	16	791,00	885,00
507622	507633	1500	1320	300	110	23	967,00	1060,00



Voir page p231



RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

ONIRIS



CHALEUR DOUCE IMMÉDIATE

- Oniris, c'est la promesse d'un confort rapidement ressenti et d'une consommation maîtrisée grâce à ses fonctions intelligentes connectées
- Diffuse une chaleur douce réactive grâce à son double corps de chauffe
- Une façade chauffante qui monte à 40 °C en 5 minutes pour une sensation de chaleur immédiate

VIVEZ LES RADIATEURS CONNECTÉS

- Jusqu'à 45 % d'économies* sur votre facture de chauffage grâce à la fonction Pilotage Intelligent**
- Les radiateurs se programment tout seuls après avoir mémorisé votre rythme de vie pour vous procurer un confort idéal même en cas d'imprévu
- Grâce à l'application Atlantic Cozytouch : les radiateurs sont pilotables et programmables à distance

UN LARGE CHOIX DE MODÈLES FABRIQUÉS EN FRANCE

- Disponible en 3 formats : Horizontal, Vertical et Plinthe
- Disponible en 2 couleurs : Blanc (RAL 9016) et Gris Étoilé (RAL 2100)

POINTS FORTS

- Jusqu'à 45 % d'économies
- Diffuse une chaleur douce réactive grâce à son double corps de chauffe
- Pilotable à distance



Voir page p231



**ONIRIS**

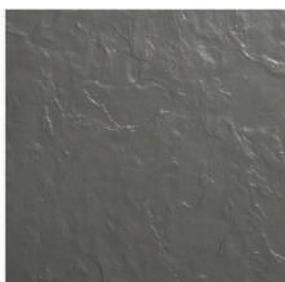
Référence Blanc	Référence Gris	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Hauteur B (mm)	Epaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Gris
Horizontal								
503907	503908	750	613	615	110	11	577,00	671,00
503910	503909	1000	761	615	110	13	629,00	724,00
503912	503911	1250	909	615	110	15	740,00	834,00
503915	503913	1500	1058	615	110	18	780,00	874,00
503920	503914	2000	1205	615	110	20	941,00	1036,00
Vertical								
518810	503916	1000	470	1120	159	17	734,00	829,00
518815	503917	1500	470	1340	159	21	911,00	1007,00
518820	503918	2000	470	1540	159	24	1051,00	1145,00
Plinthe								
602107	503919	700	889	300	110	8	755,00	850,00
602110	503921	1000	1038	300	110	9	808,00	902,00
602115	503922	1500	1550	300	110	14	958,00	1053,00

RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

TOUCH

VALDE ROMA®
Radiateurs à inertie

- Chauffage écologique à basse consommation.
- Chaleur douce, confort maximum.
- Température stable, sans pics de consommation. Coefficient d'Aptitude jusqu'à 0,13.
- Plus d'inertie, double accumulation. Dual Kherr In & Out, accumulateur supplémentaire à l'intérieur du radiateur.
- Mode ECO (-3°C), économisez 21% d'énergie.
- Ecran tactile : intuitif et simple à utiliser.
- Détection automatique des fenêtres ouvertes
- Fil Pilote 6 ordres.
- Programmable : un programme hebdomadaire prédéfini d'usine, facilement modifiable par l'utilisateur.
- Sécurité enfant (verrouillage des commandes)
- Carcasse en carbone et fibre de verre, ultra légère et au design travaillé (favorise la convection et évite les taches sur les murs)
- Possibilité d'ajouter une ou plusieurs barres en acier inoxydable pour transformer votre radiateur en sèche-serviettes



Ardoise Noire



Ardoise Blanche



Blanc Cachemire - Mimetic



Terre Lunaire

**TACTILO**

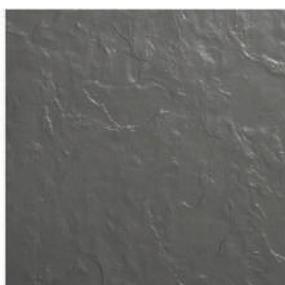
Référence	Couleur	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Hauteur B (mm)	Épaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
Carré							
TLO800T	Terre lunaire	800	50	50	10	13	666,53
BC0800T	Blanc cachemire	800	50	50	10	13	666,53
AB0800T	Ardoise blanche	800	50	50	10	13	666,53
AN0800T	Ardoise noire	800	50	50	10	13	666,53
Horizontal							
TL 1500T	Terre lunaire	1500	100	50	10	25	953,05
BC 1500T	Blanc cachemire	1500	100	50	10	25	953,05
AB 1500T	Ardoise blanche	1500	100	50	10	25	953,05
AN 1500T	Ardoise noire	1500	100	50	10	25	953,05
TL2000T	Terre lunaire	2000	100	50	10	25	1011,79
BC2000T	Blanc cachemire	2000	100	50	10	25	1011,79
AB2000T	Ardoise blanche	2000	100	50	10	25	1011,79
AN2000T	Ardoise noire	2000	100	50	10	25	1011,79
Vertical							
TLO8VET	Terre lunaire	800	50	100	8,5	23	953,05
BC08VET	Blanc cachemire	800	50	100	8,5	23	953,05
AB08VET	Ardoise blanche	800	50	100	8,5	23	953,05
AN08VET	Ardoise noire	800	50	100	8,5	23	953,05
TL 13VET	Terre lunaire	1300	50	100	8,5	23	983,02
BC 13VET	Blanc cachemire	1300	50	100	8,5	23	983,02
AB 13VET	Ardoise blanche	1300	50	100	8,5	23	983,02
AN 13VET	Ardoise noire	1300	50	100	8,5	23	983,02

RADIATEURS CHALEUR DOUCE SÈCHE

WIFI

VALDEROMA
Radiateurs à inertie

- Pilotage à distance.
- Gérez et contrôlez vos radiateurs avec votre smartphone ou votre tablette. En temps réel et où que vous soyez, vous pouvez allumer, éteindre et programmer vos radiateurs. Aussitôt dit, aussitôt fait !
- Programmation par heure, par jour et par semaine. Possibilité de programmer avec votre dispositif wifi ou bien sur l'appareil lui-même.
- Box Valderoma. Un seul gestionnaire central pour gérer jusqu'à 31 radiateurs.
- Plus d'inertie, double accumulation. Dual Kherr In & Out, accumulateur supplémentaire à l'intérieur du radiateur.
- Fonction Eco. Définissez votre température de confort, ainsi que votre température Eco.
- Fonction Hors-gel, afin que la température ne descende jamais en dessous de 7°C.
- Détection automatique des fenêtres ouvertes
- Possibilité d'ajouter une ou plusieurs barres en acier inoxydable pour transformer votre radiateur en sèche-serviettes



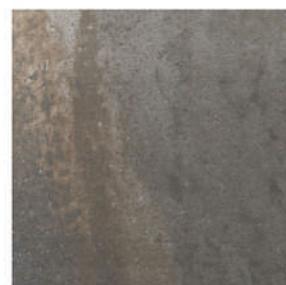
Ardoise Noire



Ardoise Blanche



Blanc Cachemire - Mimetic



Terre Lunaire



WIFI							
Référence	Couleur	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Hauteur B (mm)	Epaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
Carré							
AN0800W	Ardoise noire	800	50	50	7,7	13	683,32
AB0800W	Ardoise blanche	800	50	50	7,7	13	683,32
TL0800W	Terre lunaire	800	50	50	7,7	13	683,32
BC0800W	Blanc cachemire	800	50	50	7,7	13	683,32
AN1000W	Ardoise noire	1000	50	50	7,7	13	709,69
AB1000W	Ardoise blanche	1000	50	50	7,7	13	709,69
TL1000W	Terre lunaire	1000	50	50	7,7	13	709,69
BC1000W	Blanc cachemire	1000	50	50	7,7	13	709,69
Horizontal							
AN1500W	Ardoise noire	1500	100	50	10	25	969,83
AB1500W	Ardoise blanche	1500	100	50	10	25	969,83
TL1500W	Terre lunaire	1500	100	50	10	25	969,83
BC1500W	Blanc cachemire	1500	100	50	10	25	969,83
AN2000W	Ardoise noire	2000	100	50	10	25	1030,97
AB2000W	Ardoise blanche	2000	100	50	10	25	1030,97
TL2000W	Terre lunaire	2000	100	50	10	25	1030,97
BC2000W	Blanc cachemire	2000	100	50	10	25	1030,97
Vertical							
AN08VEW	Ardoise noire	800	50	100	8,5	23	969,83
AB08VEW	Ardoise blanche	800	50	100	8,5	23	969,83
TL08VEW	Terre lunaire	800	50	100	8,5	23	969,83
BC08VEW	Blanc cachemire	800	50	100	8,5	23	969,83
AN13VEW	Ardoise noire	1300	50	100	8,5	23	1004,59
AB13VEW	Ardoise blanche	1300	50	100	8,5	23	1004,59
TL13VEW	Terre lunaire	1300	50	100	8,5	23	1004,59
BC13VEW	Blanc cachemire	1300	50	100	8,5	23	1004,59
Box Valderoma							
31CENTW	Box pour gérer les radiateurs à distance						199,00

RADIATEURS PANNEAUX RAYONNANTS

NEF

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Acier 10/10 revêtement : peinture époxy blanche
Grille acier perforée avec renfort
Douceur des contours avec ses angles arrondis
Diffuseur à grande surface d'émission
Design soigné
2 versions : horizontal / vertical
Avec ou sans détecteur de présence (selon les modèles)
6 puissances pour l'horizontal : 500W / 750W / 1000W / 1250W / 1500W / 2000W
3 puissances pour le vertical : 1000W / 1500W / 2000W

ÉLÉMENT CHAUFFANT

Plat silencieux en aluminium
Sécurité anti-surchauffe : limiteur de sécurité intégré protégeant les panneaux rayonnants contre toute surchauffe

INSTALLATION

Fixation sur console servant de gabarit de pose
Cordon d'alimentation 3 fils : phase neutre et fil pilote
Tension 230V 50Hz





NEF HORIZONTAL AVEC / SANS DÉTECTEUR

Référence Sans détecteur	Référence Avec détecteur	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS03NHS01	OS03NHDO1	500	570 x 450 x 88	6	278,33
OS03NHS02	OS03NHDO2	750	570 x 450 x 88	6	282,96
OS03NHS03	OS03NHDO3	1 000	645 x 450 x 88	7	300,36
OS03NHS04	OS03NHDO4	1 250	790 x 450 x 88	8,5	325,84
OS03NHS05	OS03NHDO5	1 500	865 x 450 x 88	9	369,64
OS03NHS06	OS03NHDO6	2 000	1085 x 450 x 88	11,5	414,69

NEF VERTICAL AVEC / SANS DÉTECTEUR

Référence Sans détecteur	Référence Avec détecteur	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS03NVS01	OS03NVDO1	1 000	450 x 645 x 88	7	306,31
OS03NVS02	OS03NVDO2	1 500	450 x 865 x 88	9	308,13
OS03NVS03	OS03NVDO3	2 000	450 x 1085 x 88	11,5	326,87

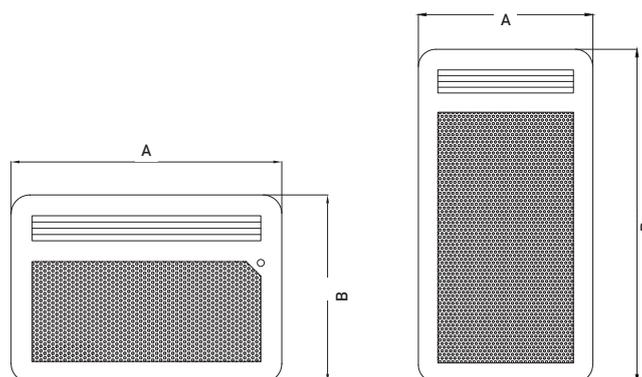
* Ajouter 25mm pour avoir sa profondeur posée

	NEF SANS DÉTECTEUR	NEF AVEC DÉTECTEUR
Marquage	CE	
Certification	NF Electricité Performance Cat 3*	NF Electricité Performance Cat 3* oeil
Classe I ou II	Classe II	
Indice de protection	IP24	
Garantie	36 mois	

Nos appareils sont conçus, développés en France



DIMENSIONS



RADIATEURS PANNEAUX RAYONNANTS

BRAVA



PRÉSENTATION DU PRODUIT

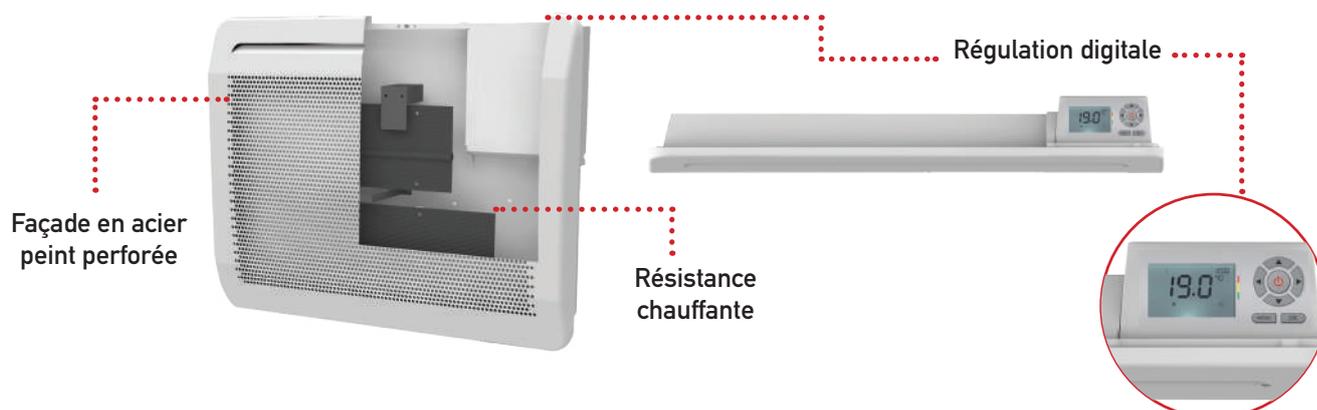
- Panneau rayonnant électrique
- Tension 230 - 50Hz
- Façade en acier peint perforée
- Coloris blanc
- 3 puissances : 1000W / 1500W / 2000W

ÉLÉMENT CHAUFFANT

- Résistance chauffante
- Sécurité thermique

INSTALLATION

- Fixation en H





BRAVA						
Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
HORIZONTAL						
REO2PRS00	500	370	110	450	2,9	157,14
REO2PRS02	1000	550	110	450	4,2	228,29
REO2PRS04	1500	700	110	450	5,1	281,17
REO2PRS05	2000	850	110	450	6	338,43
VERTICAL						
REO2PRVO4	1500	450	110	720	4,5	281,17

BRAVA	
Marquage	CE
Certification	NF Electricité
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP24
Garantie	24 mois



RÉGULATION DIGITALE

Régulation digitale avec réglage de la température et écran LCD

Mode détection ouverture de fenêtres

Mode confort/éco/hors gel

Sécurité enfants – verrouillage clavier

7 programmes journaliers libre confort / éco



Fil pilote 6 ordres

Indicateur comportemental de consommation par 3 niveaux représentés par des couleurs permettant de distinguer $T \leq 19^\circ\text{C}$ = couleur verte / $19^\circ\text{C} < T \leq 24^\circ\text{C}$ = couleur jaune / $T > 24^\circ\text{C}$ = couleur rouge.

RADIATEURS PANNEAUX RAYONNANTS

EMOTION 4

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Idéal pour les rythmes de vie irréguliers
- Pilotage intelligent :
 - apprend et mémorise le rythme de vie
 - anticipe la chauffe
 - s'adapte automatiquement aux imprévus
- Commande digitale : nouveau boîtier
- Programmation intégrée personnalisable
- Détection automatique d'occupation
- Détection automatique de fenêtre ouverte/fermée
- Possibilité de jumeler les appareils entre eux
- Coefficient d'aptitude :
 - Horizontal : 0,1
 - Vertical : 0,1

DESIGN

Disponible en 2 formats (horizontal et vertical) , RAL 9016

CONFORT

Le confort grâce à la chaleur douce immédiate Idéal pour les rythmes de vie irréguliers.

ECONOMIES

Un maximum d'économies d'énergie sans y penser grâce aux détecteurs intégrés*

CONNECTÉ

Connecté pour un pilotage à distance des radiateurs avec l'application gratuite



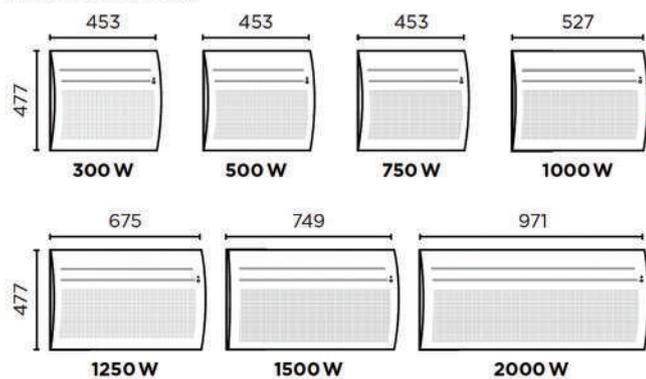
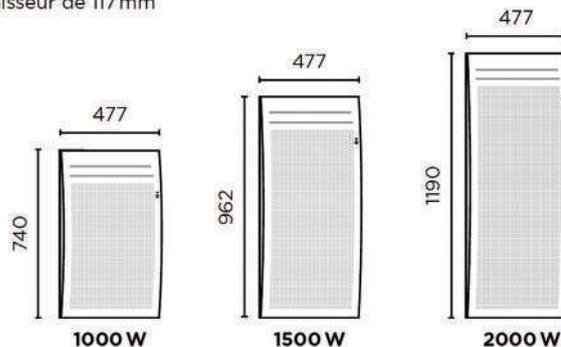
Cozytouch

Voir page p229



**EMOTION 4**

Référence Blanc	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Prix HT Blanc
Horizontal				
423883	300	453 x 477 x 130	4,48	246,00
423884	500	453 x 477 x 130	4,48	255,00
423885	750	453 x 477 x 130	4,48	255,00
423886	1000	527 x 477 x 130	5,2	270,00
423887	1250	675 x 477 x 130	6,7	295,00
423888	1500	749 x 477 x 130	7,4	314,00
423889	2000	971 x 477 x 130	9,6	376,00
Vertical				
423890	1000	477 x 740 x 117	6,2	285,00
423891	1500	477 x 962 x 117	7,8	332,00
423892	2000	477 x 1190 x 117	10	395,00

DIMENSIONS**HORIZONTAL**
Épaisseur de 130 mm**VERTICAL**
Épaisseur de 117 mm

RADIATEURS PANNEAUX RAYONNANTS

AMADEUS 2

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Compatible avec les systèmes de programmation centralisée.
- Thermostat électronique numérique avec Fil Pilote 6 ordres
- Système ASP : limite les risques de salissures
- Coloris blanc
- Garantie 2 ans
- Coefficient d'Aptitude = 0,08 (modèle horizontal et vertical)

DESIGN

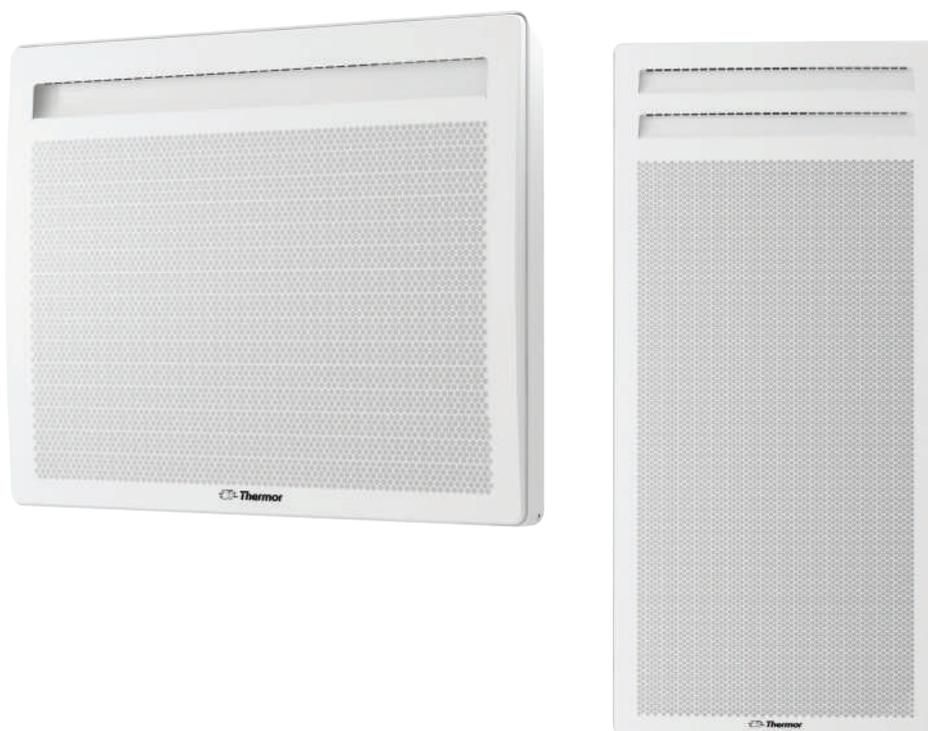
Disponible en 2 formats (horizontal et vertical) , RAL 9016

CONFORT

Le confort grâce à la chaleur douce immédiate Idéal pour les rythmes de vie irréguliers.

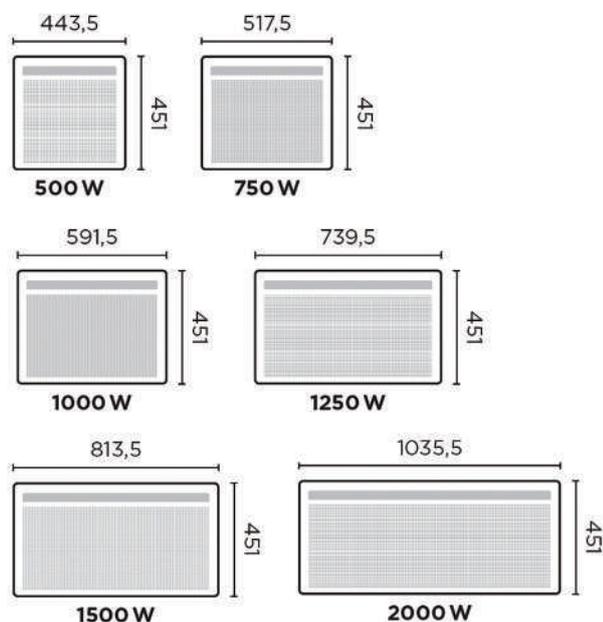
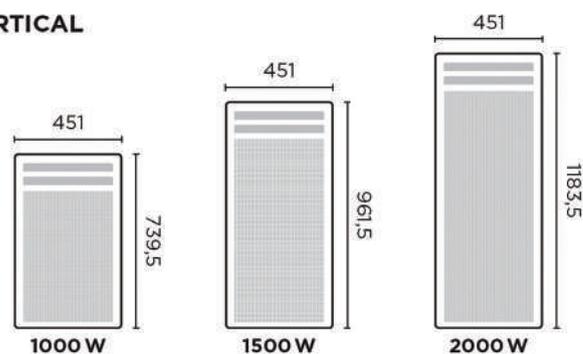
ECONOMIES

Un maximum d'économies d'énergie sans y penser grâce aux détecteurs intégrés*



**AMADEUS 2**

Référence Blanc	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Prix HT Blanc
Horizontal				
443311	500	443 x 451 x 117	4,5	160,00
443321	750	517 x 451 x 117	5	160,00
443331	1000	591 x 451 x 117	5,6	171,00
443341	1250	739 x 451 x 117	6,9	190,00
443351	1500	813 x 451 x 117	7,6	200,00
443371	2000	1035 x 451 x 117	9,3	239,00
Vertical				
423531	1000	451 x 739 x 111,5	7,8	178,00
423551	1500	451 x 961 x 111,5	9,7	209,00
423571	2000	451 x 1183 x 111,5	11,8	251,00

DIMENSIONS**HORIZONTAL****VERTICAL**

RADIATEURS PANNEAUX RAYONNANTS

AMADEUS DIGITAL

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Programmation libre personnalisable
- Détection automatique de fenêtre ouverte/fermée
- Commande digitale avec touches tactiles pour écran rétro-éclairé
- Compatible avec les systèmes de programmation centralisée
- Thermostat électronique avec Fil Pilote 6 ordres
- Système ASP: limite les risques de salissures
- Coloris blanc
- Garantie 2 ans
- Coefficient d'Aptitude(1) = 0,1

DESIGN

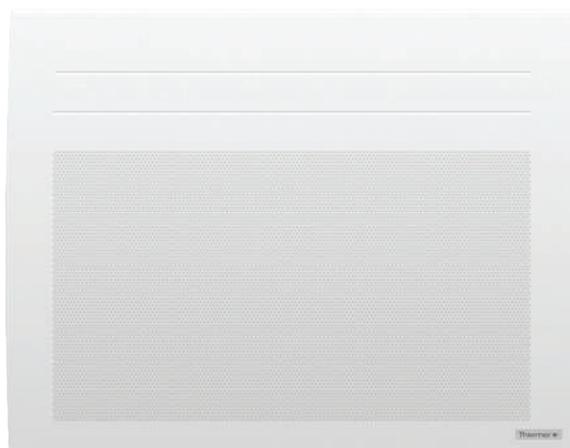
Disponible en 2 formats (horizontal et vertical), RAL 9016

CONFORT

Le confort grâce à la chaleur douce immédiate. Idéal pour les rythmes de vie irréguliers.

ECONOMIES

Un maximum d'économies d'énergie sans y penser grâce aux détecteurs intégrés*





AMADEUS DIGITAL

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Horizontal				
443202	300	453 x 477 x 130	4,5	164,00
443203	500	453 x 477 x 130	4,5	170,00
443204	750	527 x 477 x 130	5,2	170,00
443205	1000	527 x 477 x 130	5,2	181,00
443213	1250	749 x 477 x 130	7,1	202,00
443214	1500	823 x 477 x 130	7,8	212,00
443215	2000	1045 x 477 x 130	9,7	254,00
Vertical				
443209	1000	477 x 740 x 130	7,3	189,00
443210	1500	477 x 962 x 130	9,2	222,00
443212	2000	477 x 1190 x 130	11	266,00



RADIATEURS PANNEAUX RAYONNANTS

QUARTO



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Présentation : Corps de chauffe rayonnant RS Silence® en alliage d'aluminium pluri-nervuré monobloc.
- Gestion de la température au 1/10^e de degré près pour optimiser le confort et les économies. Fonctions à économies d'énergie et programmation intégrée (pour un fonctionnement autonome) à 3 programmes préenregistrés et 3 programmes personnalisables.
- Programmable par fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort - 1°C, Confort - 2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt chauffage).
- Détection d'absence. Détection fenêtres ouvertes.
- Touche Smart ECOcontrol
- Touche Manuel
- Indicateur comportemental

Quarto émet une chaleur rayonnante vraiment efficace et orientée vers le centre de la pièce pour une sensation de confort immédiatement sensible et des économies programmées.

L'utilisation de ce radiateur électrique est facilitée par la touche à mémoire de confort "Smart ECOcontrol". Celle-ci rétablit votre température préférée et active les fonctions à économie d'énergie, telle que la détection automatique de fenêtre ouverte, et des fonctions à économies d'énergie, tel que la détection de fenêtre ouverte, l'indicateur de consommation et un abaissement automatique de température en cas de détection d'absence.



Muller Intuitiv

Voir page p230





QUARTO

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Horizontal				
1238-0SE	300	452 x 440 x 113	3,8	325,00
1238-1SE	500	532 x 440 x 113	4,4	339,00
1238-2SE	750	532 x 440 x 113	4,4	344,00
1238-3SE	1000	637 x 440 x 113	5,3	353,00
1238-4SE	1250	742 x 440 x 113	6,1	379,00
1238-5SE	1500	847 x 440 x 113	7	403,00
1238-7SE	2000	1057 x 440 x 113	8,7	454,00
Vertical				
1239-3SE	1000	440 x 846 x 124	7	392,00
1239-5SE	1500	440 x 1057 x 124	9	447,00
1239-7SE	2000	440 x 1162 x 124	10	502,00
Bas				
1240-1SE	1000	640 x 283 x 99	3,7	402,00
1240-2SE	1500	850 x 283 x 99	4,7	436,00
1240-3SE	2000	1060 x 283 x 99	5,8	461,00

INTERFACE UTILISATEUR



- Affichage par écran LCD rétroéclairé temporisé.
- Marche/arrêt chauffage et voyant lumineux.
- Touches de réglage de la température de consigne.
- Verrouillage parental pour éviter toute manipulation intempestive.
- Capot de protection opaque avec accès au mode d'emploi intégré.

RADIATEURS PANNEAUX RAYONNANTS

QUARTO D+



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Carrosserie et façade à grille perforée acier.
- Peinture époxy polyester polymérisé. Coloris blanc satiné RAL 9016.
- Élément chauffant : corps de chauffe Schwarz RN® en alliage d'aluminium pluri-nervuré monobloc. Protection par sécurité thermique à réenclenchement automatique.
- Installation : fixation par dossier encliquetable servant de gabarit de pose. Cordon d'alimentation 3 fils (phase+neutre+fil pilote)
- Régulation : régulation électronique numérique de la température précise au 1/10^e de degré près. Programmable par fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort - 1°C, Confort - 2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt chauffage).
- NF électricité performance, catégorie C.

Quarto D+ émet une chaleur rayonnante vraiment efficace et orientée vers le centre de la pièce pour une sensation de confort immédiate pilotée très précisément.

Régulation précise au 1/10^eme de degré qui peut être pilotée en 6 ordres multitarif par fil pilote à l'aide d'un programmeur centralisé pour des économies programmées.



**QUARTO D+**

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Horizontal				
0011480FD	300	452 x 440 x 124	3,8	272,00
0011481FD	500	532 x 440 x 124	4,4	284,00
0011482FD	750	532 x 440 x 124	4,4	292,00
0011483FD	1000	637 x 440 x 124	5,3	308,00
0011484FD	1250	742 x 440 x 124	6,1	337,00
0011485FD	1500	847 x 440 x 124	7	364,00
0011487FD	2000	1057 x 440 x 124	8,7	431,00
Vertical				
0011493FD	1000	440 x 846 x 124	7	317,00
0011495FD	1500	440 x 1057 x 124	9	375,00
0011497FD	2000	440 x 1162 x 124	10	441,00

INTERFACE UTILISATEUR

- Affichage par écran LCD rétroéclairé temporisé.
- Marche/arrêt chauffage et voyant lumineux.
- Touches de réglage de la température de consigne.
- Verrouillage parental pour éviter toute manipulation intempestive.
- Capot de protection opaque avec accès au mode d'emploi intégré.

RADIATEURS PANNEAUX RAYONNANTS

SOLIUS ECODOMO



PRÉSENTATION DU PRODUIT

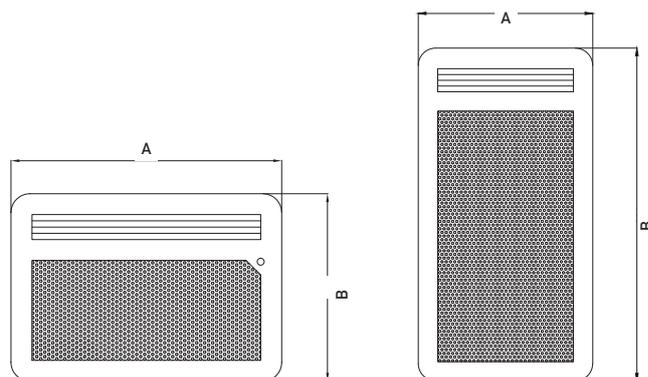
- Principe de chauffe : corps de chauffe en aluminium. Régulation par thermostat numérique multitarif.
- Programmation par pass program : pilotage individuel avec un kit de programmation (en option). Pilotage centralisé de l'appareil avec interface courant porteur (en option) ou par fil pilote.
- ASP (ANTI-SALISSURES PROCESS) : l'optimisation des flux d'air permet de limiter les salissures (sur le mur et sur l'appareil).
- Garantie 2 ans

Avec son corps de chauffe en aluminium, le panneau rayonnant SOLIUS ECODOMO apporte tout le confort d'une chaleur rayonnante et instantanée. Tout en garantissant une parfaite maîtrise de la consommation d'énergie grâce aux fonctionnalités de son boîtier ECO DOMO, et son indicateur de consommation. ECODOMO : une gamme parfaitement adaptée au marché de la construction neuve et des logements bien isolés.




SOLIUS ECODOMO

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Horizontal				
5 10903	300	443 x 451 x 117	5	352,00
5 10905	500	443 x 451 x 117	5	352,00
5 10907	750	517 x 451 x 117	5	352,00
5 10910	1000	591 x 451 x 117	6	372,00
5 10912	1250	739 x 451 x 117	7	402,00
5 10915	1500	813 x 451 x 117	8	425,00
5 10920	2000	1035 x 451 x 117	9	495,00
Vertical				
6 10910	1000	451 x 739 x 112	7	380,00
6 10915	1500	451 x 961 x 112	9	433,00
6 10920	2000	451 x 1183 x 112	11	504,00

DIMENSIONS


RADIATEURS PANNEAUX RAYONNANTS

SOLIUS DIGITAL



CONFORT MAXIMUM

- Sensation de chaleur confortable et instantanée grâce à sa chaleur rayonnante diffusée sur une grande surface d'émission
- Salissures sur le mur limitées grâce à sa conception unique (ASP - Anti Salissures Process)

ECONOMIES IMPORTANTES

- Jusqu'à 30% d'économies*** sur votre facture de chauffage grâce à ses fonctionnalités innovantes
- Pas de gaspillage d'énergie grâce la détection automatique d'ouverture et de fermeture de fenêtres
- Suivi de consommation de votre SOLIUS DIGITAL sur le boîtier de commande (en € ou en KWh)

DESIGN MODERNE ET ÉLÉGANT

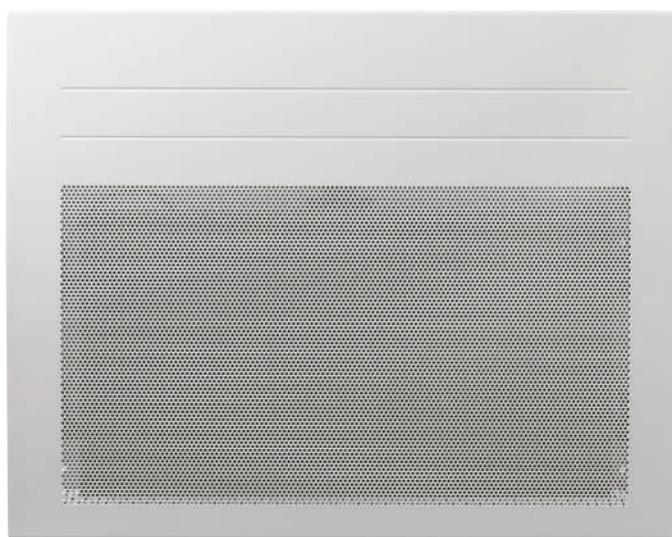
- Nouvelle ligne épurée, adaptée à tous les styles d'intérieurs
- Pureté et discrétion du coloris blanc (RAL 9016)
- Formats adaptés à toutes les pièces et toutes les configurations : horizontal ou vertical
- Large choix de puissances : de 300 W à 2000 Watts

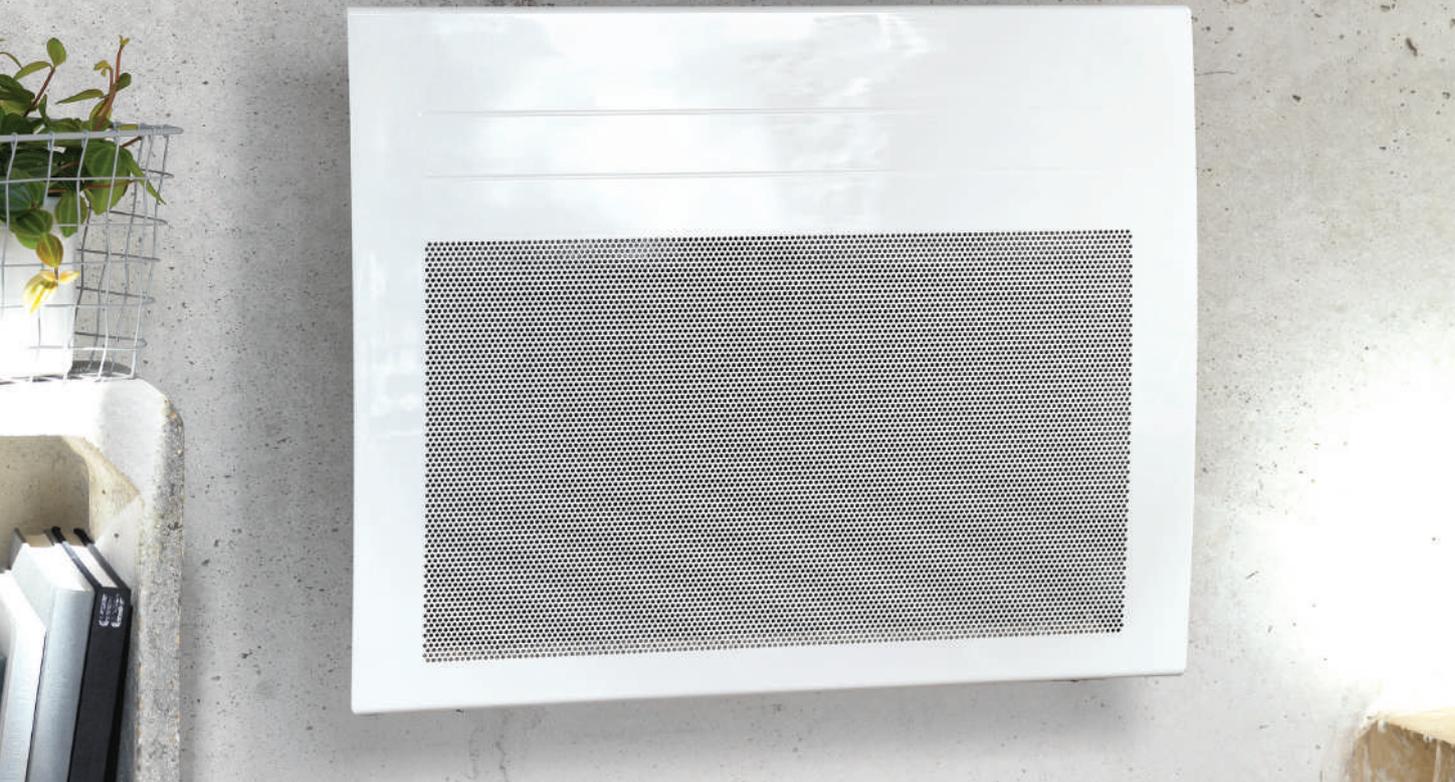
PERFORMANCE ET INNOVATION

- Boîtier de commande digital tactile simple et intuitif
- Programmation possible de l'appareil pour une adaptation à votre rythme de vie
- Pilotage centralisé possible grâce au fil pilote 6 ordres
- Fabrication en France dans l'une des usines du groupe Atlantic

FONCTIONNALITÉS SPÉCIALES (IDÉALES BAILLEURS, LOUEURS, GITES / CHAMBRES D'HOTES ETC.)

- Possibilité de bridage des températures (maximum 23°C)
- Fonction anti-chauffe compulsive (validation nécessaire pour certaines modifications de température supérieures à 21°C)
- Verrouillage du menu expert de l'appareil par code PIN





SOLIUS DIGITAL

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Horizontal				
423532	300	453 x 477 x 130	4,5	164,00
423533	500	453 x 477 x 130	4,5	170,00
423534	750	453 x 477 x 130	4,5	170,00
423535	1000	527 x 477 x 130	5	181,00
423966	1250	675 x 477 x 130	7	202,00
423967	1500	749 x 477 x 130	7	212,00
423968	2000	971 x 477 x 130	10	254,00
Vertical				
423539	1000	467 x 740 x 117	6	189,00
423540	1500	467 x 962 x 117	8	222,00
423541	2000	467 x 1190 x 117	10	266,00

INTERFACE UTILISATEUR

Affichage digital avec information sur le mode en cours, la température de consigne, les réglages de programmation et l'indicateur de consommation



- Valider
- Eteindre ou allumer (appui long)
- Verrouiller ou déverrouiller (appui long)

- Augmenter ou diminuer la température sans avoir besoin de valider
- Naviguer dans les menus

Lorsque l'appareil fonctionne mais que le boîtier n'est pas manipulé, l'écran n'est pas rétroéclairé et affiche la température de consigne.

RADIATEURS PANNEAUX RAYONNANTS

JAIKO 3.0

CAMPA
LES RADIATEURS D'EXCEPTION

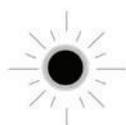
Le confort ne se dit, ni se voit et dérobé à la vue vous apporte pourtant, un plaisir absolu.

Des technologies d'exception conçues pour réaliser des économies incomparables et inégalées.



Le tout intégré

Régulation - Programmation
Détection d'absence - Détection
de fenêtre ouverte Indicateur
comportemental...



Rayonnant

Emetteur rayonnant à très haute
émissivité



Muller Intuitiv

Radiateur communicant et connecté

Voir page p230

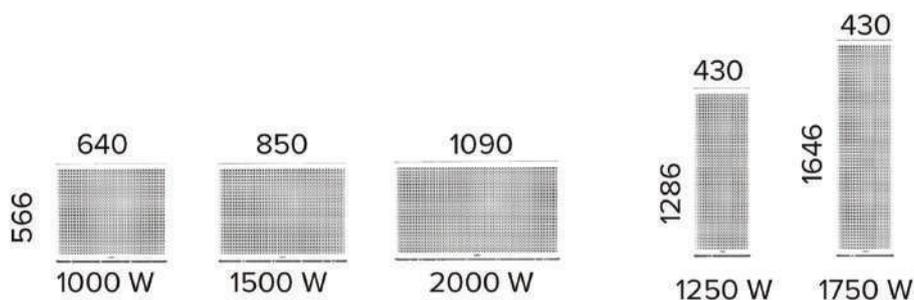




JAIKO 3.0

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Horizontal				
JAID 10HBCCM	1000	640 x 566 x 125	15	750,00
JAID 15HBCCM	1500	850 x 566 x 125	20	840,00
JAID 20HBCCM	2000	1090 x 566 x 125	25	941,00
Vertical				
JAID 13VBCCM	1250	430 x 1286 x 125	22	830,00
JAID 18VBCCM	1750	430 x 1646 x 125	29	929,00

DIMENSIONS



RADIATEURS CONVECTEURS

MANDA



PRÉSENTATION DU PRODUIT

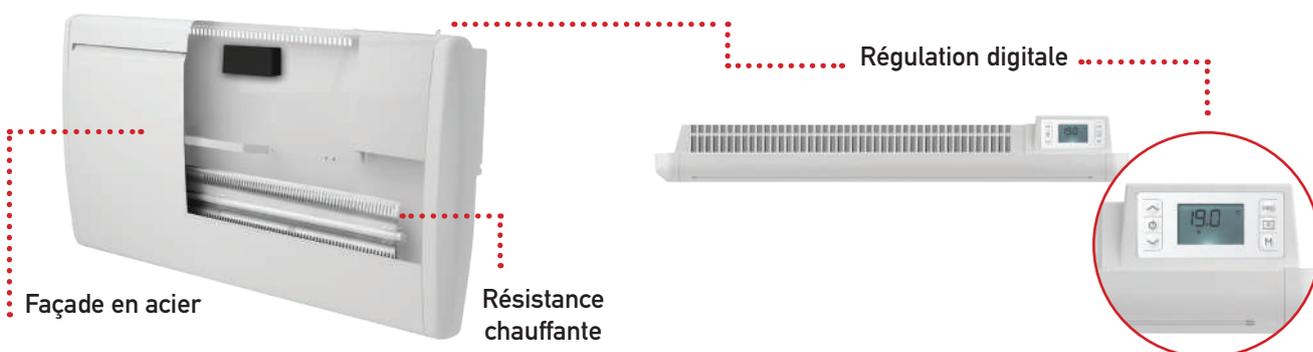
- Convecteur électrique
- Tension 230V - 50Hz
- Façade en acier peint avec joues de finition
- Coloris blanc
- 3 puissances : 1000W / 1500W / 2000W

ÉLÉMENT CHAUFFANT

- Résistance chauffante
- Sécurité thermique

INSTALLATION

- Fixation en H





MANDA

Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
RE01CVC00	500	400	110	450	2,9	101,63
RE01CVC02	1000	570	110	450	4,5	108,86
RE01CVC04	1500	720	110	450	4,8	123,57
RE01CVC05	2000	870	110	450	5,4	133,71

MANDA

Marquage	CE
Certification	NF Electricité
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP24
Garantie	24 mois



RÉGULATION DIGITALE

Détection ouverture de fenêtres

Régulation digitale avec réglage de la température et écran LCD

1 programme libre par jour confort/éco/veille + 3 programmes pré-définis non modifiables

Mode confort/éco/hors gel



Sécurité enfants – verrouillage clavier

Fil pilote 6 ordres

RADIATEURS CONVECTEURS

EVIDENCE

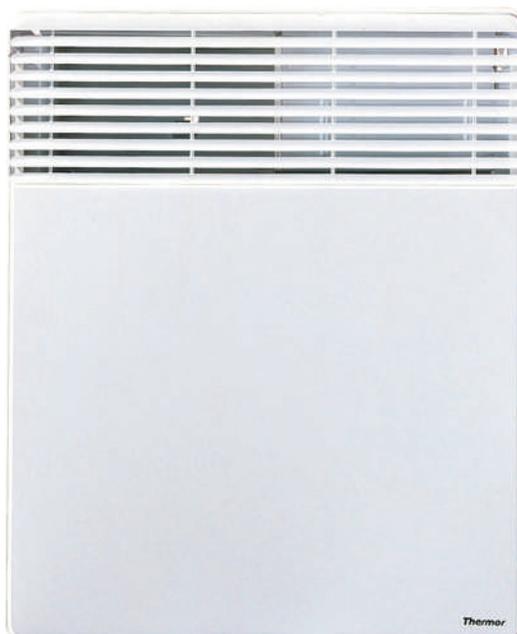
Thermor 
Chaleur connectée

LES ATOUTS

- Disponible en 2 versions : électronique 4 et 6 ordres
- Commande en partie supérieure
- Extrême finesse de l'appareil : épaisseur de 3 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dispositif de blocage des commandes
- Fil Pilote 6 ordres (Confort, Confort -1°C, Confort -2°C, Éco, Hors gel, Arrêt)
- Fil Pilote 4 ordres (Confort, Éco, Hors gel, Arrêt)
- Thermostat électronique numérique multitarif
- Compatible avec les systèmes de programmation
- Fil Pilote ou Courant Porteur
- Résistance blindée équipée d'un diffuseur aluminium
- Coloris blanc
- Garantie 2 ans

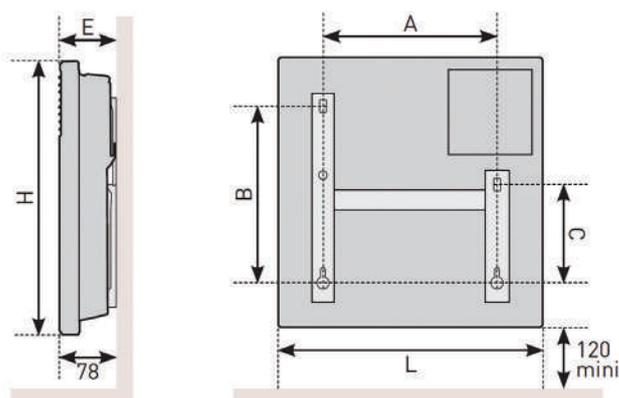




EVIDENCE

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Cote C (mm)	Poids (kg)	Prix HT
6 ordres							
411411	500	370 x 450 x 78	121	251	158	3,5	128,00
411421	750	370 x 450 x 78	121	251	158	4	136,00
411431	1000	445 x 450 x 78	195	251	158	4	136,00
411441	1250	520 x 450 x 78	269	251	158	5	153,00
411451	1500	590 x 450 x 78	343	251	158	6	157,00
411461	1750	665 x 450 x 78	417	251	158	6	170,00
411471	2000	740 x 450 x 78	491	251	158	7	176,00

DIMENSIONS



RADIATEURS CONVECTEURS

NOVARES



Novares diffuse une chaleur enveloppante et orientée vers le centre de la pièce pour une température agréable et des économies programmées.

L'utilisation de ce radiateur électrique est facilitée par la touche à mémoire de confort «Smart ECOcontrol». Celle-ci rétablit votre température préférée et active les fonctions à économie d'énergie, telle que la détection automatique de fenêtre ouverte, et des fonctions à économies d'énergie, tel que la détection de fenêtre ouverte, l'indicateur de consommation et un abaissement automatique de température en cas de détection d'absence.

Avec le kit mobile access, profitez de la gestion d'énergie et pilotez vos radiateurs Smart ECOcontrol depuis votre smartphone, tablette ou ordinateur.

PRÉSENTATION

- Façade et carrosserie acier.
- Peinture époxy polyester polymérisé. • Coloris blanc satiné.

ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

- Élément chauffant en alliage d'aluminium Schwarz CV®.
- Protection par sécurité thermique à réenclenchement automatique.

INSTALLATION

- Fixation par dossier verrouillable.
- Pour faciliter l'installation, l'appareil tient debout au sol, seul.
- Cordon d'alimentation 3 fils (phase + neutre + fil pilote).

RÉGULATION

- Programmable par fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort - 1°C, Confort - 2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt chauffage).
- Programmation intégrée dans le cadre d'une utilisation autonome (6 programmes dont 3 personnalisables)
- Détecteur d'absence



Muller Intuitiv

Voir page p230





NOVARES

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Horizontal				
1482-1SE	500	409 x 470 x 112	4,5	234,00
1482-2SE	750	409 x 470 x 112	4,5	238,00
1482-3SE	1000	489 x 470 x 112	5,1	247,00
1482-4SE	1250	569 x 470 x 112	5,6	265,00
1482-5SE	1500	649 x 470 x 112	6,2	277,00
1482-6SE	1750	769 x 470 x 112	7,1	290,00
1482-7SE	2000	849 x 470 x 112	7,7	308,00
Vertical				
1483-1SE	500	329 x 680 x 126	5,8	234,00
1483-2SE	750	369 x 680 x 126	6,2	238,00
1483-3SE	1000	409 x 680 x 126	6,7	247,00
1483-5SE	1500	569 x 680 x 126	8,5	277,00
1483-7SE	2000	769 x 680 x 126	10,7	308,00
Bas				
1484-2SE	750	569 x 360 x 109	5	238,00
1484-3SE	1000	649 x 360 x 109	5,6	247,00
1484-5SE	1500	849 x 360 x 109	7,2	277,00
1484-7SE	2000	1129 x 360 x 109	9,1	308,00

RADIATEURS CHAUFFAGES D'APPOINT

VENTILO CONVECTEUR ÉLECTRIQUE

osily[®]
heating

- Résistance PTC céramique
- Accrochage mural ou à poser
- 2 allures de chauffe
- Programmation hebdomadaire
- Détection d'ouverture de fenêtre
- Télécommande infrarouge pour le réglage des allures et de la programmation
- Commandes sur l'appareil
- Thermostat de sécurité
- Ecran digital
- Tension 230V/50Hz
- IPX2 / classe 2



VENTILO CONVECTEUR ÉLECTRIQUE

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14VCB05	1000W / 2000W	456 x 118 x 184	2,4	127,50

RÉGLETTE INFRAROUGE INTÉRIEUR

osily[®]
heating

- Fixation murale
- Inclinaison réglable
- Allumage et réglable par cordon
- 2 ampoules aux quartz
- 2 allures de chauffe
- Indicateur de niveaux de fonctionnement
- Angle de chauffe 90°
- Surface couverte 20m²
- Livré avec câble de 1,5 m et prise
- Tension 230V/50Hz
- IP21



RÉGLETTE INFRAROUGE INTÉRIEUR

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14IRC13	600W / 1200W	610 x 132 x 157	1,1	63,75

RADIATEURS CHAUFFAGES D'APPOINT

CHEMINÉE ÉLECTRIQUE

osily[®]
heating

- Température préprogrammée
- Thermostat de sécurité
- Télécommande infrarouge
- Fonction chauffage
- 2 allures de chauffe
- Effet flamme utilisable seul
- Intensité et luminosité réglables
- Effet flamme à LED pour un effet réel
- Utilisable au sol grâce à son chariot roulettes
- Accrochage mural avec son kit de montage inclus
- Structure en acier verni
- Verre arrondi
- Tension 230 V / 50 Hz



CHEMINÉE ÉLECTRIQUE

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14CHE01	950W / 1900W	650 x 150 x 530	12	382,50

BAINS D'HUILE

osily[®]
heating

- Huile minérale haute efficacité
- Thermostat d'ambiance réglable
- Thermostat de sécurité
- 3 allures de chauffe
- Témoin lumineux de fonctionnement
- Support enrouleur de câble
- Roulettes mobiles à 360°
- Tension 230V/50Hz
- Classe I



BAINS D'HUILE

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14BHU13	600W / 900W / 1500W	330 x 245 x 630	8,4	130,00
OS14BHU14	800W / 1200W / 2000W	415 x 245 x 630	10,4	147,50

RADIATEURS CHAUFFAGES D'APPOINT

CONVECTEURS MOBILES

- Thermostat d'ambiance réglable
- Thermostat de sécurité
- Convection naturelle
- Fonction turbo ventilée
- 3 allures de chauffe
- Faible épaisseur
- Témoin lumineux de fonctionnement
- Tension 230 V 50 Hz

osily[®]
heating



CONVECTEURS MOBILES

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14CVM12	750W / 1250W / 2000W	683 x 200 x 485	3,5	85,00

SOUFFLANTS ÉLECTRIQUES

- Thermostat d'ambiance réglable
- Thermostat de sécurité
- Fonction hors gel
- 2 allures de chauffe
- Poignée sur le dessus
- Tension 230 V 50Hz

osily[®]
heating



SOUFFLANTS ÉLECTRIQUES

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14SSM17	1000W / 2000W	205 x 250 x 130	1	43,75

- Soufflant mobile
- 2 allures de chauffe
- Position ventilation seule
- Thermostat réglable
- Protection anti-surchauffe



SOUFFLANTS ÉLECTRIQUES

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14SSM20	1000W / 2000W	220 x 213 x 200	1,2	55,00

RADIATEURS CHAUFFAGES D'APPOINT

SOUFFLANTS ÉLECTRIQUES

- Soufflant mobile salle de bains
- 2 allures de chauffe
- Position ventilation seule
- Protection anti-surchauffe
- Poignée de transport
- Range cordon sous l'appareil
- IPX1



osily[®]
heating



SOUFFLANTS ÉLECTRIQUES

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14SSM19	1000W / 2000W	246 x 156 x 316	1,25	108,75

SOUFFLANTS ÉLECTRIQUES DE CHANTIER

- Thermostat réglable mode hors gel
- Sécurité anti surchauffe
- Voyant lumineux de fonctionnement
- Poignée de transport isotherme
- Câble d'alimentation 2.1 mètres
- Façade en acier
- IP21
- Classe II



osily[®]
heating



SOUFFLANTS ÉLECTRIQUES DE CHANTIER

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14SCH15	1500W / 3000W	233 x 165 x 280	2,25	164,08

- Thermostat réglable
- Débit d'air 400 m³/h
- Sécurité anti surchauffe
- Poignée de transport
- IP44



SOUFFLANTS ÉLECTRIQUES DE CHANTIER

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14SCH14	1500W / 3000W	310 x 300 x 340	5,9	167,50

RADIATEURS CHAUFFAGES D'APPOINT

SOUFFLANTS CÉRAMIQUE

- Soufflant PTC céramique
- Thermostat d'ambiance réglable
- 2 allures de chauffe
- Position ventilation seule
- Protection anti-surchauffe
- Système anti basculement
- Filtre nettoyable

osily[®]
heating



SOUFFLANT CÉRAMIQUE

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14SSC21	750W / 1500W	185 x 270 x 175	1,6	82,50

Dans la limite des stocks disponibles

- Soufflant PTC céramique
- Thermostat d'ambiance réglable
- 2 allures de chauffe
- Position ventilation seule
- Protection anti-surchauffe
- Système anti basculement



SOUFFLANT CÉRAMIQUE

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14SSC22	750W / 1500W	220 x 213 x 200	1,3	70,00



RADIATEURS CHAUFFAGES D'APPOINT

PANNEAUX RAYONNANTS

- Thermostat mécanique réglable
- Sécurité anti surchauffe
- 2 allures de chauffe
- Témoin lumineux de fonctionnement
- Système de sécurité anti basculement
- Pieds avec roulettes
- Fixation murale fournie
- Couleur gris clair
- Tension 230 V 50 Hz



PANNEAUX RAYONNANTS

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14PRM10	1000W / 1600W	735 x 200 x 535	3,9	185,00
OS14PRM11	1400W / 2400W	840 x 200 x 535	3,9	205,00

CHAUFFAGE MOBILE INFRAROUGE

- Chauffage infrarouge aux quartz
- 3 allures de chauffe
- Oscillation automatique
- Protection anti-surchauffe
- Système anti basculement
- Version avec poignée de transport



CHAUFFAGE MOBILE INFRAROUGE

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS14QIRO1	400W / 800W / 1200W	315 x 270 x 90	1,76	60,00

RADIATEURS ACCUMULATEURS

ACCURO 2



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- L'appareil emmagasine, dans un bloc accumulateur constitué de briques réfractaires à haute densité, la chaleur produite par le courant électrique à prix réduit (heures de nuit ou creuses). Dimensionné pour se charger 8 heures, sa constitution et la qualité exceptionnelle des isolants permettent d'obtenir le meilleur coefficient de chaleur accumulée. La restitution se fait par une circulation d'air à l'intérieur du bloc accumulateur.

Une ou plusieurs turbines tangentielles, commandées par le thermostat électronique d'ambiance, y puisent la chaleur nécessaire au maintien du confort.

- Caractéristiques techniques :
 - Carrosserie en acier électrozingué revêtu d'époxy polyester polymérisé
 - Résistances blindées Incoloy
 - Entrée d'air et sortie d'air par grille en profilé d'aluminium
 - Noyau de briques réfractaires à haut pouvoir d'accumulation
 - Restitution par turbines tangentielles silencieuses
 - Sécurités thermiques à réenclenchement automatique et manuel
- Installation :
 - Pose au sol. Les résistances de l'appareil sont livrées montées (elles peuvent être montées ou retirées sans ôter les briques).
- Normalisation : Classe I - IP 21 - IK 08.

ACCURO 2					
Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Charge 8h en watt	Poids (Kg)	Prix HT
Série haute 445mm					
2514-4MA	4500	608 x 830 x 445	36 000	235	2019,00
2514-6MA	6000	773 x 830 x 445	48 000	330	2340,00
2514-7MA	7500	773 x 830 x 445	60 000	365	2691,00
Série basse 250mm					
2513-2MA	2000	608 x 690 x 250	16 000	120	1254,00
2513-3MA	3000	773 x 690 x 250	24 000	170	1488,00
2513-4MA	4000	938 x 690 x 250	32 000	220	1745,00
2513-5MA	5000	1103 x 690 x 250	40 000	271	1998,00
2513-6MA	6000	1268 x 690 x 250	48 000	321	2252,00
2513-7MA	7500	1433 x 390 x 250	60 000	371	2591,00
Série extra-platte 170mm					
2517-1MA	1500	636 x 690 x 170	12 000	113	1310,00
2517-2MA	2000	781 x 690 x 170	16 000	144	1528,00
2517-3MA	2500	925 x 690 x 170	20 000	175	1705,00
2517-4MA	3000	1070 x 690 x 170	24 000	206	1858,00
2517-5MA	4000	1359 x 690 x 170	32 000	270	2269,00



Série basse



Série haute



Module « Classic »

Le module Classic rend l'accumulateur autonome

APPLIMO

Module	Référence	Prix HT
Classic	5400-2MA	117,00



Module « Sérénité »

Le module Sérénité est le plus complet et le plus performant. Il est totalement automatique et parfaitement autonome sans accessoire.

APPLIMO

Module	Référence	Prix HT
Sérénité	5400-4MA	146,00



Module « Sérénité SHC »

Le module Sérénité SHC a été développé pour l'habitat collectif. Il dispose de toutes les fonctions du module Sérénité avec en plus un encadrement de consigne à + ou - 3°C.

APPLIMO

Module	Référence	Prix HT
Sérénité SHC	5400-6MA	132,00



Module « Satellite »

Le module Satellite reçoit les consignes par l'accumulateur équipé du module «Sérénité» par l'intermédiaire d'un fil de communication (bus) en parfaite harmonie.

APPLIMO

Module	Référence	Prix HT
Satellite	5400-5MA	105,00

RADIATEURS ACCUMULATEURS

MONACO III

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

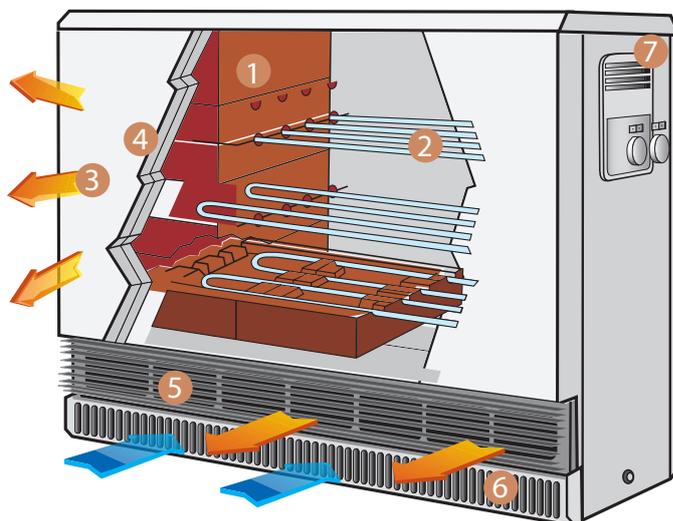
- Accumulateur dynamique 24h avec relance de jour
- Noyau en briques réfractaires en féolite à haut pouvoir d'accumulation
- Isolation thermique haute performance (microtherm)
- Relais de puissance pour la gestion des heures creuses et des heures pleines temporisé pour éviter le surchauffes en cas de périodes d'heures creuses de plus de 8 heures
- Filtre anti-peluches sur la grille d'entrée d'air
- Régulation électronique de la charge
- Résistance blindée en inox au cœur du noyau
- Silence de fonctionnement (turbine tangentielle de restitution)
- Gestion électronique de la restitution de chaleur par fil pilote 4 ordres compatible avec les systèmes de programmation (fil pilote ou courant porteur)
- Délestage 1/3, 2/3 ou 3/3 de la puissance par fil pilote
- Coloris beige (RAL 9010)
- Livré démonté en 2 colis (briques et appareil) sur une seule palette.





MONACO III

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
497524	2000	580 x 650 x 275	125	1535,00
497534	3000	755 x 650 x 275	177	1789,00
497544	4000	930 x 650 x 275	229	2082,00
497554	5000	1105 x 650 x 275	392	2341,00
497564	6000	1280 x 650 x 275	333	2610,00



1. Briques réfractaires en féolite à haut rendement thermique
2. Résistance blindée en inox au cœur du noyau
3. Isolation thermique haute performance (microtherm)
4. Rayonnement naturel
5. Grille de sortie d'air en aluminium clair. Turbines de restitution dynamique tangentielle silencieuses
6. Filtre antipeluche sur la grille d'entrée d'air, limitant les déplacements de poussière
7. Boîtier de commandes

CHAUFFAGE POÊLE À GRANULES

NUANCE



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Auto-ajustement de la vitesse de l'extracteur de fumées et de l'arrivée de granulés pour un meilleur rendement
- Système d'alimentation en étoile pour une régulation plus fine
- Ventilateur d'air ambiant pour optimiser les surfaces d'échanges
- Régulation automatique sur température ambiante
- Facile d'installation
- Entretien simplifié grâce à l'accessibilité et au démontage simplifié des portes latérales
- Système d'alimentation en étoile d'un seul tenant comprenant un couteau pour éviter tout blocage de granulés
- Avis technique garantissant l'étanchéité, différents contrôles de combustion (thermostat, pressostat...) assurant une combustion plus sûre
- Sécurité anti-retour de feu grâce à la goulotte et au moteur en étoile assurant une rupture dans le flux de matière
- Programmation permettant un fonctionnement et un démarrage/arrêt automatisés
- Un ventilateur d'ambiance désactivable pour permettre à l'utilisateur de choisir entre une montée rapide en température et un fonctionnement silencieux



NUANCE					
Référence	Puissance thermique foyer (kW)	Coloris	Capacité réservoir (Kg)	Poids (kg)	Prix HT
022001	Mini : 2,2 - Maxi : 9	Taupe	20	110	3960,00
022002	Mini : 2,2 - Maxi : 6,2	Gris anthracite			3735,00
022003	Mini : 2,2 - Maxi : 9	Gris anthracite			3960,00
022004	Mini : 2,2 - Maxi : 6,2	Bordeaux			3735,00
022005	Mini : 2,2 - Maxi : 9	Bordeaux			3960,00



CHAUFFAGE POÊLE À GRANULES

EVEREST

Σ Ο Λ Ζ Α Ι Μ Δ

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Produit Certifié selon la norme EN613 au CSTB
- Porte en verre avec système de nettoyage
- Connexion Wifi en option
- Affichage programmable
- Sonde d'ambiance pour gestion de la température
- Régulation du ventilateur
- Adaptation Face à un système de cheminée coaxiale
- Habillages facilement démontables pour entretien
- Télécommande incluse

CARACTÉRISTIQUES

- Autonomie réservoir min-max (h) : 14,6 - 31
- Puissance min / p. nominale (kW) : 3,1 - 6,5
- Rendement p.min/p.nom (%) : 96 - 92
- Volume de chauffage (m3) : 148
- Réservoir (kg) : 22
- Consommation de granulés (kg/h) : 0,7 - 1,5
- Sortie des fumées (Ø mm) : 80
- L x H x E (mm) : 538 x 1099 x 536
- Poids (kg) : 121



EVEREST

Référence	Désignation	Prix HT
PA 107 1X040	Poêle à granulés étanche EVEREST 6,5kW	2397,00
CA01050041	Habillage Everest 6,5kW Noir	179,82
CA01050040	Habillage Everest 6,5kW Blanc	179,82
CA01050038	Habillage Everest 6,5kW Oak	209,79
CA01050039	Habillage Everest 6,5kW Bordeaux	179,82

CHAUFFAGE POÊLE À GRANULES

AMAZON

ΣΟΛΖΑΙΜΑ

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Produit Certifié selon la norme EN613 au CSTB
- Porte en verre ou acier avec système de nettoyage
- Connexion Wifi en option
- Affichage programmable
- Sonde d'ambiance pour gestion de la température
- Régulation du ventilateur
- Adaptation Face à un système de cheminée coaxiale
- Habillages facilement démontables pour entretien
- Kit de canalisation d'air chaud en option
- Télécommande incluse

CARACTÉRISTIQUES

- Autonomie réservoir min-max (h) : 5,5 - 13,8
- Puissance min / p. nominale (kW) : 3 - 9
- Rendement p.min/p.nom (%) : 96 - 91
- Volume de chauffage (m³) : 225
- Réservoir (kg) : 15
- Consommation de granulés (kg/h) : 0,7 - 2
- Sortie des fumées (Ø mm) : 80
- L x H x E (mm) : 500 x 1072 x 561
- Poids (kg) : 92



AMAZON		
Référence	Désignation	Prix HT
PA 107 1X061	Amazon Porte Acier 9kW	1918,08
PA 107 1X062	Amazon Porte Verre 9kW	2397,60
CA01050150	Habillage Amazon/Round White - K500	203,00
CA01050151	Habillage Amazon/Round Black - K500	203,00
CA01050152	Habillage Amazon/Round Bordeaux - K500	203,00
PA 1090G031	Kit canalisation air	179,00

CHAUFFAGE POÊLE À GRANULES

K2

ΣΟΛΖΑΙΜΑ

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Connexion Wifi en option
- Affichage programmable
- Ventilateur réglable
- Soupape de sécurité
- Habillage facile à installer
- Accès facile à tous les composants (maintenance)
- Nettoyage facile des échangeurs
- Sonde de gestion de la température ambiante

CARACTÉRISTIQUES

- Autonomie réservoir min-max (h) : 8 - 21
- Puissance min / p. nominale (kW) : 3 - 8
- Rendement p.min/p.nom (%) : 96 - 91,3
- Volume de chauffage (m³) : 180
- Réservoir (kg) : 15
- Consommation de granulés (kg/h) : 0,7 - 1,8
- Sortie des fumées (∅ mm) : 80
- L x H x E (mm) : 562 x 908 x 546
- Poids (kg) : 82



K2

Référence	Désignation	Prix HT
PA 107 1X007	Poêle à granulés K2 8kW	1558,44
CA01050182	Habillage K2 White	179,82
CA01050183	Habillage K2 Bordeaux	179,82
CA01050184	Habillage K2 Grey	179,82
CA01050185	Habillage K2 Black	179,82

CHAUFFAGE POÊLE À GRANULES

EARTH

ΣΟΛΖΑΙΜΑ

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Télécommande incluse
- Contrôle intelligent par smartphone en option
- Écran programmable et Ventilateur réglable
- Soupape de sécurité
- Un accès facile à tous les composants pour la maintenance
- Vitre avec système de nettoyage
- Nettoyage facile des échangeurs
- Humidificateur et KIT UPS en option
- Sonde de gestion de la température ambiante
- Connexion à un thermostat externe câblé avec/sans fils en option
- Contrôle Airflow
- Chargement des granulés par plateau avant



CARACTÉRISTIQUES

- Rendement p.min/p.nom (%) : 95,9 - 90,1
- Puissance réduit / p.nominale (kW) : 3,2 - 8,3
- Consommation de pellets (kg/h) : 0,7 - 1,9
- Capacité du réservoir à pellets (kg) : 15
- Sortie des fumées (Ø mm) : 80
- Flux de ventilateur (m3/h) : 322
- Sorties de ventilation 2x (mm) : 100
- Poids (kg) : 112

EARTH		
Référence	Désignation	Prix HT
PA 107 1X044	Insert à granulés Earth 9kW	2877,12
MO 1160N015	Cadre 4 Cotés - 4,4cm - Earth	221,78
MO 1160N016	Cadre 4 Cotés - 7,4cm - Earth	251,75
PA 1090G027	Kit Table Support Insert Granulés	179,82
MO 1120G023	Cadre pour display insert à granulés	35,96
MO 1120G024	Grille ventilation insert à granulés	53,95



CHAUFFAGE CHAUDIÈRE À GRANULES

SZM A

Σ Γ Λ Ζ Α Ι Μ Α

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Système hydraulique complet
- Circulateur 25-70
- Soupape anti-condensation 55°C
- Connexions hydrauliques 1»
- Soupape de sécurité 3 BAR
- Vase expansion 16 litres
- Système de sécurité et optimisation de combustion
- Pressostat de fumée
- Thermostat température de l'eau et de la trémie
- Contrôle électronique de la combustion
- Triple système d'auto nettoyage
- Installation rapide Plug & Play grâce à l'hydraulique intégrée

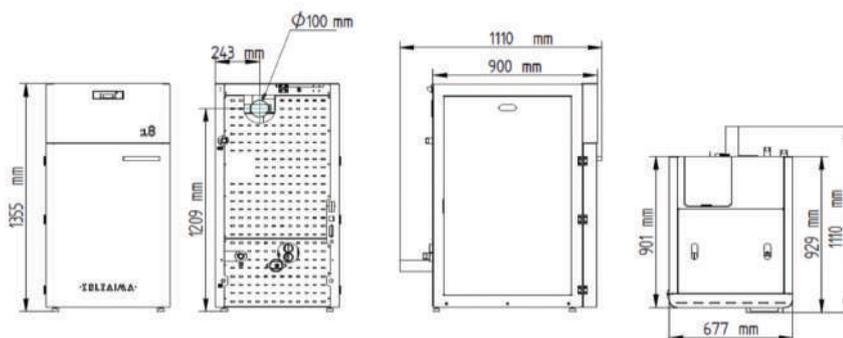
CARACTÉRISTIQUES

- Rendement p.réduit / p.nominal (%) 90,2 - 87,8
- Puissance réduit / p.nominal (kW) 5,7 - 24
- Combustible Pellets : EnPlus-A1
- Consommation de pellets (kg/h) 1,3 - 5,3
- Capacité du réservoir à pellets (kg) 45
- Sortie des fumées (Ø mm) 100
- Poids (kg) 386
- Volume d'eau (litres) 60
- WxHxD 688x135,8x1109
- Indice Efficacité Energétique (IEE) 119
- Température des fumées (°C) 112
- Niveau sonore (dB) 54



SZM A		
Référence	Désignation	Prix HT
PA 1 107N001	Chaudière granulés automatique SZM A 18 kW	58 14,18
PA 1 107N002	Chaudière granulés automatique SZM A 24 kW	5994,00
PA 1 107N003	Chaudière granulés automatique SZM A 30 kW	6 173,82
PA 1 107N011	Silo 200 kG	1727,08

DIMENSIONS



CHAUFFAGE POÊLE À BOIS

AMBER

ΣΟΛΖΑΙΜΑ

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Connexion Air Externe
- Ecodesign Ready
- Haute Rendement
- Porte pour la base en option
- Couvercle en pierre en option

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance min / p. nominale (kW) : 5,1 - 9,5
- Puissance nominale (kW) : 7,3
- Rendement (%) : 81
- Volume de chauffage (m³) : 215
- Consommation de bois (kg/h) : 1,1 - 2,1
- Sortie des fumées (Ø mm) : 150
- L x H x E (mm) : 538 x 1153 x 506
- Poids (kg) : 115



AMBER		
Référence	Désignation	Prix HT
PA 1054G026	Amber Porte Acier	1618,38
PA 1054G027	Amber - Porte en verre	1918,08
PA 1052P014	Porte pour la base - Amber	35,96
CA01050217	Option Couvercle Pierre - Amber	395,60



Salle de bains

136 Sèche-serviettes secs

210 Sèche-serviettes eau chaude



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

KOFF

Disponible Novembre 2019

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT :

- Chauffage rayonnant à chaleur douce
- Corps de chauffe en verre trempé de 4 mm + 4 mm en verre securit selon norme EN 12150-1 avec film chauffant au centre
- Rayonnement infrarouge doux direct et rapide
- Répartition homogène de la chaleur
- Grande surface de chauffe pour un meilleur confort
- Design extra plat et contemporain
- 2 finitions avec un modèle noir et blanc
- Version verticale avec 3 puissances 500/700/1000W
- Option : barre pour transformer le produit en sèche serviettes
- Régulation électronique PID avec fil pilote 6 ordres
- Télécommande radio avec deux finitions noir et blanc
- Télécommande pouvant piloter jusqu'à 5 panneaux décoratifs (à prévoir en option)
- Récepteur parfaitement intégré au dos du produit
- Régulation avec transmission bidirectionnelle radio
- Sauvegarde permanente des réglages
- Indication de la consommation en estimée en Kw/h

ÉLÉMENT CHAUFFANT

- Film chauffant sur l'intégralité du panneau
- Triple sécurité thermique prolongeant la durée de vie de l'appareil :
- Système de commutation relais + triac avec sécurité thermique par thermofusible
- Double sécurité thermique intégrée sur le film chauffant dans le panneau : thermostat de sécurité + thermofusible

INSTALLATION

- Fixations simples, rapides, verrouillables et discrètes
- Gabarit de pose fourni
- Cordon d'alimentation 3 fils : phase, neutre et fil pilote
- Tension 230V 50Hz





KOFF

Référence Blanc	Référence Noir	Puissance (W)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Noir
OS06KOB00	OS06KON00	500	450	1200	53	13	922,55	922,75
OS06KOB01	OS06KON01	700	450	1800	53	23,5	1280,14	1280,43
OS06KOB02	OS06KON02	1000	600	1800	53	30	1358,28	1004,44

TELECOMMANDE RADIO BIDIRECTIONNELLE POUR 1 À 5 PANNEAUX DECORATIF

Référence	Couleur	Désignation
OS15TELO3	Blanche	Télécommande radio blanche programmable bidirectionnelle avec un large écran de visualisation LCD rétro éclairé blanc, fixation au mur ou posé sur son socle fourni
OS15TELO4	Noire	Télécommande radio noire programmable bidirectionnelle avec un large écran de visualisation LCD rétro éclairé blanc, fixation au mur ou posé sur son socle fourni
OS06BAR01	Alu	Barre pour sèche serviette pour panneau décoratif

KOFF

Marquage	CE
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP44 (modèle vertical)
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

PAHY

Disponible Novembre 2019



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Chauffage rayonnant à chaleur douce
- Corps de chauffe en verre trempé de 4 mm + 4 mm en verre securit selon norme EN 12150-1 avec film chauffant au centre
- Rayonnement infrarouge doux direct et rapide
- Répartition homogène de la chaleur
- Grande surface de chauffe pour un meilleur confort
- Design extra plat et contemporain
- Finition de type Miroir
- Version verticale avec 3 puissances 500/700/1000W
- Option : barre pour transformer le produit en sèche serviettes
- Régulation électronique PID avec fil pilote 6 ordres
- Télécommande radio avec deux finitions noir et blanc
- Télécommande pouvant piloter jusqu'à 5 panneaux décoratifs (à prévoir en option)
- Récepteur parfaitement intégré au dos du produit
- Régulation avec transmission bidirectionnelle radio
- Sauvegarde permanente des réglages
- Indication de la consommation en estimée en Kw/h

ELEMENT CHAUFFANT

- Film chauffant sur l'intégralité du panneau
- Triple sécurité thermique prolongeant la durée de vie de l'appareil :
 - Système de commutation relais + triac avec sécurité thermique par thermofusible
 - Double sécurité thermique intégrée sur le film chauffant dans le panneau : thermostat de sécurité + thermofusible

INSTALLATION

- Fixations simples, rapides, verrouillables et discrètes
- Gabarit de pose fourni
- Cordon d'alimentation 3 fils : phase, neutre et fil pilote
- Tension 230V 50Hz





PAHY

Référence	Puissance (W)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS06PAH00	500	450	1200	53	13	742,22
OS06PAH01	700	450	1800	53	23,5	1013,33
OS06PAH02	1000	600	1800	53	30	1108,89

TELECOMMANDE RADIO BIDIRECTIONNELLE POUR 1 À 5 PANNEAUX DECORATIF

Référence	Couleur	Désignation
OS15TELO3	Blanche	Télécommande radio blanche programmable bidirectionnelle avec un large écran de visualisation LCD rétro éclairé blanc, fixation au mur ou posé sur son socle fourni
OS15TELO4	Noire	Télécommande radio noire programmable bidirectionnelle avec un large écran de visualisation LCD rétro éclairé blanc, fixation au mur ou posé sur son socle fourni
OS06BAR01	Alu	Barre pour sèche serviette pour panneau décoratif

PAHY

Marquage	CE
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP44 (modèle vertical)
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

PRA02 - PRA0+2

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT : PRA0+2

- Fluide caloporteur pour chaleur douce
- Corps de chauffe en acier avec tubes ronds Ø22 mm galbé
- Thermoplongeur classe II
- Régulation digitale programmable
- 16h de réserve de marche
- Fonction Super Confort par Boost automatique avec soufflerie
- Sécurité thermique
- Détecteur de mouvements
- Récepteur radio pour télécommande en option

INSTALLATION

- 4 pattes de fixation murales réglables brevetées
- Gabarit de pose en carton rigide



PRÉSENTATION DU PRODUIT : PRA02

- Fluide caloporteur pour chaleur douce
- Corps de chauffe en acier avec tubes ronds Ø22 mm galbé
- Thermoplongeur classe II
- Régulation digitale programmable
- 3h de réserve de marche
- Boost manuel : durée de 60 min par défaut (réglable de 10 à 90 min par intervalle de 5min)
- Sécurité thermique
- Récepteur IR pour télécommande en option

INSTALLATION

- 4 pattes de fixation murales réglables brevetées
- Gabarit de pose en carton rigide



Rapidité et
simplicité
d'installation



Verrouillage de
la profondeur



Verrouillage de
l'installation



Performance
mécanique



Performance
physique



Résistances
hautes
températures

*selon les modèles **pour les modèles avec soufflerie



PRAO2 SÈCHE-SERVIETTES GALBÉ DIGITAL

Référence	Couleur	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)*	Poids net (kg)	Soufflerie	Prix HT
OSO4PRA 1 1	Blanc	500W	500 x 940 x 65	11,4	Non	273,84
OSO4PRA 1 2	Blanc	700W	500 x 1318 x 65	15,6	Non	320,68
OSO4PRA 1 3	Blanc	1000W	550 x 1696 x 70	21,6	Non	388,11

*ajouter entre 55 et 75mm pour avoir sa profondeur posée

PRAO+2 - SÈCHE-SERVIETTES GALBÉ DIGITAL AVEC SOUFFLERIE ET DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Référence	Couleur	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids net (kg)	Soufflerie	Prix HT
OSO5PRA 1 1	Blanc	500+1000 W	500 x 927 x 132	13,6	Oui	538,86
OSO5PRA 1 2	Blanc	700+1000 W	500 x 1305 x 132	17,8	Oui	602,46
OSO5PRA 1 3	Blanc	1000+1000 W	550 x 1683 x 132	23,8	Oui	681,89

**ajouter entre 0 et 6mm pour avoir sa profondeur posée

OPTIONS TÉLÉCOMMANDES - PATÈRES

Référence	Désignation	Prix HT
OSO5TELO1	Pour PRAO2 - Télécommande infrarouge blanche	39,73
OSO5TELO3	Pour PRAO+2 - Télécommande radio blanche programmable bi directionnelle	107,81
OSO5PATO1	Kit 2 Patères PRAO2 - PRAO2+	681,89

PRAO+2 - PRAO+ SÈCHE-SERVIETTES GALBÉ DIGITAL

Marquage	CE
Certification	NF Electricité Performance Cat 3* ou 3* œil
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP44
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

PRA02 - PRA0+2

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT : PRA0+2

- Fluide caloporteur pour chaleur douce
- Corps de chauffe en acier avec tubes ronds Ø22 mm galbé
- Thermoplongeur classe II
- Régulation digitale programmable
- 16h de réserve de marche
- Fonction Super Confort par Boost automatique avec soufflerie
- Sécurité thermique
- Détecteur de mouvements
- Récepteur radio pour télécommande en option

INSTALLATION

- 4 pattes de fixation murales réglables brevetées
- Gabarit de pose en carton rigide

PRÉSENTATION DU PRODUIT : PRA02

- Fluide caloporteur pour chaleur douce
- Corps de chauffe en acier avec tubes ronds Ø22 mm galbé
- Thermoplongeur classe II
- Régulation digitale programmable
- 3h de réserve de marche
- Boost manuel : durée de 60 min par défaut (réglable de 10 à 90 min par intervalle de 5min)
- Sécurité thermique
- Récepteur IR pour télécommande en option

INSTALLATION

- 4 pattes de fixation murales réglables brevetées
- Gabarit de pose en carton rigide



Rapidité et simplicité d'installation



Verrouillage de la profondeur



Verrouillage de l'installation



Performance mécanique



Performance physique



Résistances hautes températures

*selon les modèles **pour les modèles avec soufflerie





PRAO2 SÈCHE-SERVIETTES GALBÉ DIGITAL COULEUR

Référence	Couleur	Puissance (W)	Dimensions L x H x P (mm)	Poids net (kg)	Soufflerie	Prix HT
OSO4PRA 1 1-C	Effet Chrome	500W	500 x 940 x 65	11,4	Non	387,63
OSO4PRA 1 2-C	Effet Chrome	700W	500 x 1318 x 65	15,6	Non	461,86
OSO4PRA 1 3-C	Effet Chrome	1000W	550 x 1696 x 70	21,6	Non	582,82
OSO4PRA 1 1-A	Anthracite	500W	500 x 940 x 65	11,4	Non	371,13
OSO4PRA 1 2-A	Anthracite	700W	500 x 1318 x 65	15,6	Non	439,86
OSO4PRA 1 3-A	Anthracite	1000W	550 x 1696 x 70	21,6	Non	558,08

*ajouter entre 55 et 75mm pour avoir sa profondeur posée

PRAO+2 SÈCHE-SERVIETTES GALBÉ DIGITAL COULEUR AVEC SOUFFLERIE

Référence	Couleur	Puissance (W)	Dimensions L x H x P (mm)	Poids net (kg)	Soufflerie	Prix HT
OSO5PRA 1 1-C	Effet Chrome	500+1000 W	500 x 927 x 132	13,6	Oui	676,50
OSO5PRA 1 2-C	Effet Chrome	700+1000 W	500 x 1305 x 132	17,8	Oui	751,97
OSO5PRA 1 3-C	Effet Chrome	1000+1000 W	550 x 1683 x 132	23,8	Oui	859,78
OSO5PRA 1 1-A	Anthracite	500+1000 W	500 x 927 x 132	13,6	Oui	660,33
OSO5PRA 1 2-A	Anthracite	700+1000 W	500 x 1305 x 132	17,8	Oui	730,40
OSO5PRA 1 3-A	Anthracite	1000+1000 W	550 x 1683 x 132	23,8	Oui	840,91

**ajouter entre 0 et 6mm pour avoir sa profondeur posée

OPTIONS TÉLÉCOMMANDES - PATÈRES

OSO5TELO1	Pour PRAO2 - Télécommande infrarouge blanche
OSO5TELO3	Pour PRAO+2 - Télécommande radio blanche programmable bi directionnelle
OSO5PATO1	Kit 2 Patères PRAO2 - PRAO2+

PRAO+2 - PRAO+ SÈCHE-SERVIETTES GALBÉ DIGITAL

Marquage	CE
Certification	NF Electricité Performance Cat 3* ou 3* œil
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP44
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

FOX+ - FOX2

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT : FOX+

- Fluide caloporteur pour chaleur douce
- Corps de chauffe en acier avec tubes ronds Ø22 mm droit
- Thermoplongeur classe II
- Régulation digitale programmable
- 16h de réserve de marche
- Fonction Super Confort par Boost automatique avec soufflerie
- Sécurité thermique
- Récepteur radio pour télécommande en option

INSTALLATION

- 4 pattes de fixation murales réglables brevetées
- Gabarit de pose en carton rigide



PRÉSENTATION DU PRODUIT : FOX2

- Fluide caloporteur pour chaleur douce
- Corps de chauffe en acier avec tubes ronds Ø22 mm droit
- Thermoplongeur classe II
- Régulation digitale programmable
- 3h de réserve de marche
- Boost manuel : durée de 60 min par défaut (réglable de 10 à 90 min par intervalle de 5min)
- Sécurité thermique
- Récepteur IR pour télécommande en option

INSTALLATION

- 4 pattes de fixation murales réglables brevetées
- Gabarit de pose en carton rigide



Rapidité et simplicité d'installation



Verrouillage de la profondeur



Verrouillage de l'installation



Performance mécanique



Performance physique



Résistances hautes températures





FOX2 - SÈCHE-SERVIETTES DROIT DIGITAL

Référence	Couleur	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids net (kg)	Soufflerie	Prix HT
OS04FDD01	Blanc	500W	508 x 940 x 38	11,6	Non	241,22
OS04FDD02	Blanc	700W	508 x 1318 x 38	15,8	Non	290,28
OS04FDD03	Blanc	1000W	558 x 1696 x 38	21,8	Non	359,81

*ajouter entre 55 et 75mm pour avoir sa profondeur posée

FOX+ - SÈCHE-SERVIETTES DROIT DIGITAL AVEC SOUFFLERIE

Référence	Couleur	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids net (kg)	Soufflerie	Prix HT
OS05FDD01	Blanc	500+1000 W	508 x 927 x 105	13,5	Oui	499,52
OS05FDD02	Blanc	700+1000 W	508 x 1305 x 105	17,7	Oui	559,80
OS05FDD03	Blanc	1000+1000 W	558 x 1683 x 105	23,7	Oui	636,08

*ajouter entre 0 et 6mm pour avoir sa profondeur posée

OPTIONS TÉLÉCOMMANDES - PATÈRES

OS05TELO1	Pour FOX2 - Télécommande infrarouge
OS05TELO3	Pour FOX+ - Télécommande radio blanche bi directionnelle
OS05PAT01	Kit 2 Patères FOX2 - FOX+

FOX2 - FOX+ SÈCHE-SERVIETTES DROIT DIGITAL

Marquage	CE
Certification	NF Electricité Performance Cat 3*
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP44
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

JONK

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Corps de chauffe en acier avec lames plates de 10 mm d'épaisseur
- Profil à échelle courbe
- Revêtu peinture époxy blanche
- Sauvegarde des paramètres en cas de coupure électrique
- Puissances : 500 W / 750W / 1000W

THERMOSTAT RADIO :

- Programmation intégrée
- Fréquence radio 868.3 MHz
- Blanc RAL 9010
- 2 x piles alcalines LR06 1.5V fournies - Etalonnage de la sonde possible
- Hors gel et mode ECO réglable





JONK GALBÉ À LAMES PLATES AVEC THERMOSTAT RADIO PROGRAMMABLE

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
OS04JON01	500W	545	69	902	12,7	619,91
OS04JON02	750W	545	69	1280	18,2	714,24
OS04JON03	1000W	545	69	1820	26	849,00
Thermostat radio	-	90	23	99	0,2	

*ajouter 32mm pour avoir sa profondeur posée

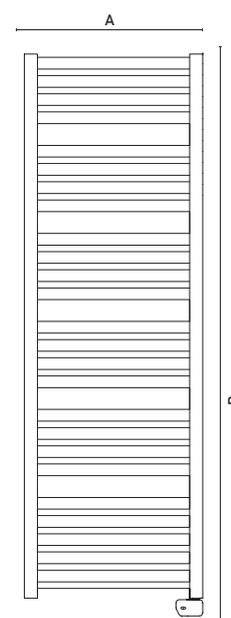
JONK GALBÉ À LAMES PLATES

Marquage	CE
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP44

THERMOSTAT RADIO

Marquage	CE
Classe	Classe III
Indice de protection	IP20
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

JONK MIXTE



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Corps de chauffe en acier galbé avec lames plates de 10mm d'épaisseur
- Résistance thermoplongeur classe II
- Soufflerie puissance nominale 1000W avec boîtier de régulation intégré breveté
- Automatique : bascule automatiquement en électrique ou en hydraulique selon la saison
- Hydraulique : la sonde détecte de l'eau chaude (PAC, chaudière...), la vanne hydraulique se ferme et la résistance électrique se coupe
- Electrique : la sonde ne détecte plus d'eau chaude (mi-saison ou été) la vanne hydraulique se ferme et la résistance électrique s'enclenche
- Fonction Super Confort
- Sécurité hôtellerie : verrouillage complet des commandes (sauf Boost)

INSTALLATION

- 4 points d'ancrage réglables en profondeur invisible
- Gabarit de pose en carton rigide

CARACTÉRISTIQUES SOUFFLERIE

- Filtre anti-poussière ou résistance PTC filtre encrassé
- Thermostat de sécurité
- Thermo-fusible pour la soufflerie
- Sécurité anti-obstruction
- Arrêt de la ventilation si la température est atteinte mais pas le décompte

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUE

- Raccords hydraulique G 1/2" femelle
- Bouchon limiteur de pression G 1/2" taré à 3 bars
- Bouchon purgeur G 1/8"
- Température maxi en hydraulique 90°C
- Pression d'épreuve à 9 bars
- Pression de service max 7 bars
- Raccordement hydraulique par le dessous ou mural





JONK MIXTE HYDRO-ÉLECTRIQUE GALBÉ LAMES PLATES AVEC SOUFFLERIE

Référence	Puissance électrique (W)		Puissance hydrauliques (W)			Longueur (mm)	Prof.* (mm)	Haut. (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
	Puissance nominale électrique du sèche-serviettes	Puissance nominale de la soufflerie	DT50	DT30	DT60					
OS05JON01	500W	1000W	435	233	544	545	120	1122	18	1064,64
OS05JON02	750W	1000W	615	325	771	545	120	1500	22,6	1185,91
OS05JON03	1000W	1000W	792	418	995	545	120	1932	27,4	1293,71

*Posée

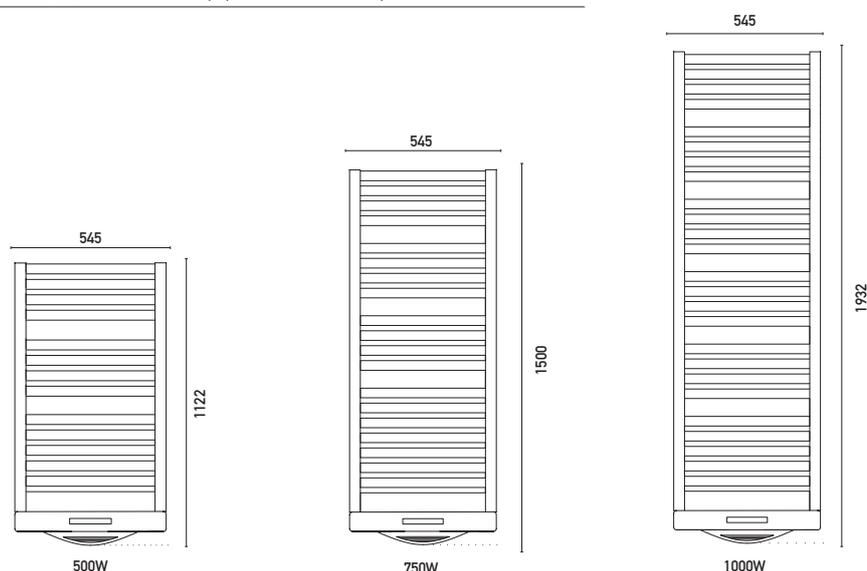
JONK MIXTE HYDRO-ÉLECTRIQUE GALBÉ LAMES PLATES AVEC SOUFFLERIE

Certification	Conforme à la EN442
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP44
Garantie	36 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France



DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

KIOA

Disponible Décembre 2019



PRÉSENTATION GÉNÉRALE :

- Tension : 230V - 50Hz
- Coloris : Blanc
- Puissance : 500W / 750W
- Fil pilote : 6 ordres
- Programmation hebdomadaire
- Mode boost 1h/2h
- Régulation programmable digitale écran LCD
- Régulation haute

ÉLÉMENT CHAUFFANT :

- Résistance électrique
- Sécurité thermique

INSTALLATION :

- Gabarit de pose sur emballage





KIOA

Référence	Puissance (W)	Longueur A (mm)	Profondeur* (mm)	Hauteur B (mm)	Poids net (kg)	Prix HT
RE04KIO01	500W	540	102	980	4,4	200,00
RE04KIO02	750W	540	102	1370	6,5	262,90

KIOA

Certification	NF électricité
Classe I ou II	Classe II
Indice de protection	IP24
Garantie	24 mois



Régulation digitale avec réglage de la température et écran LCD



Mode détection ouverture de fenêtres

Mode boost 1h-2h

7 programmes libres hebdomadaires
Confort / éco / hors-gel / veille

SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

SYMPHONIK

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Enceintes Cabasse intégrées (diffusion via bluetooth)
- 6 finitions au choix :
 - blanc granit/chêne ou blanc granit/alu brossé
 - gris roche/chêne ou gris roche/alu brossé
 - gris ardoise/chêne ou gris ardoise/alu brossé
- Disponible avec mât à gauche ou mât à droite
- Patère rétractable intégrée discrètement sur le côté
- Ecran digital avec affichage de l'heure et de la température
- Même recouvert de serviettes, il chauffe parfaitement la salle de bains grâce à la technologie 3CS
- Fonction Boost avec la soufflerie pour obtenir un confort maximum en un temps record
- Fonction séchage des serviettes pour les sécher plus rapidement et les rendre plus agréables
- Détection d'occupation :
 - le radiateur apprend et mémorise le rythme de vie
 - il anticipe la chauffe
- Programmation intégrée modifiable
- Pilotage à distance et visualisation des consommations via l'application Cozytouch



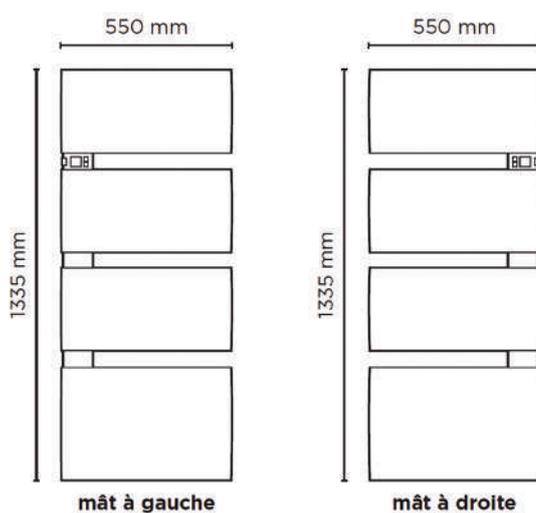
Voir page p229



SYMPHONIK

Référence	Couleur	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
Mât à droite					
490601	Blanc granit/Chêne	750 + 1000	550 x 1335 x 140	28	1362,50
490611	Blanc granit/Alu	750 + 1000	550 x 1335 x 140	28	
490603	Gris roche/Chêne	750 + 1000	550 x 1335 x 140	28	
490613	Gris roche/Alu	750 + 1000	550 x 1335 x 140	28	
490605	Gris ardoise/Chêne	750 + 1000	550 x 1335 x 140	28	
490615	Gris ardoise/Alu	750 + 1000	550 x 1335 x 140	28	
Mât à gauche					
492601	Blanc granit/Chêne	750 + 1000	550 x 1335 x 140	28	1362,50
492611	Blanc granit/Alu	750 + 1000	550 x 1335 x 140	28	
492603	Gris roche/Chêne	750 + 1000	550 x 1335 x 140	28	
492613	Gris roche/Alu	750 + 1000	550 x 1335 x 140	28	
492605	Gris ardoise/Chêne	750 + 1000	550 x 1335 x 140	28	
492615	Gris ardoise/Alu	750 + 1000	550 x 1335 x 140	28	

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

ALLURE 3

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Ouverture sur le côté (droite ou gauche) avec lames plates épurés
- Barre de portage avec commande digitale intégrée
- Entretoises en chêne clair
- 9 couleurs
- Soufflerie invisible pour une montée immédiate en T° (en option)
- Commande digitale à hauteur avec 2 touches en accès direct : boost et séchage des serviettes
- Connecté pour un pilotage à distance
- Affichage de la température extérieure avec l'application Cozytouch (prévoir un bridge Cozytouch par foyer)
- Un maximum d'économie d'énergie grâce à la programmation*
- Visualisation de la consommation sur l'application Cozytouch



Cozytouch

Voir page p229





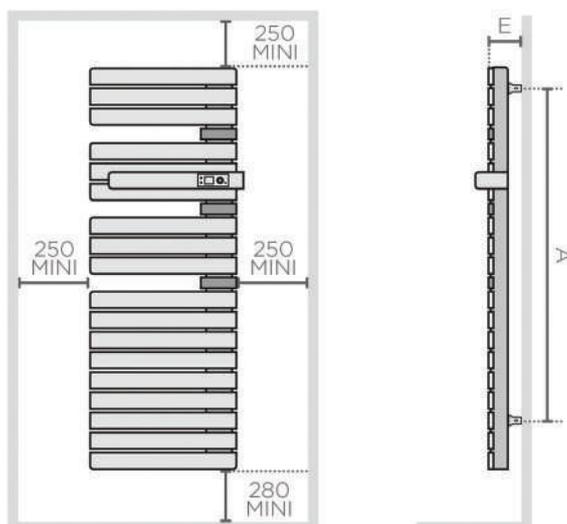
ALLURE 3 CLASSIQUE AVEC SOUFFLERIE

Puissance	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Cote A (mm)	Blanc satin	Tarif public HT	Blanc granit	Brun sable	Brun terracotta	Vert eucalyptus	Gris ardoise	Gris menhir	Gris roche	Noir carbone	Prix HT
				Référence		Références								
Mât à gauche														
500+1000	550x1224x150	28	967	483242	763	483161	483163	483165	483167	483169	483171	483173	483175	853
750+1000	550x1501x150	34	1242	483244	813	483177	483179	483181	483183	483185	483187	483189	483191	903
Mât à droite														
500+1000	550x1224x150	28	967	483243	763	483162	483164	483166	483168	483170	483172	483174	483176	853
750+1000	550x1501x150	34	1242	483245	813	483178	483180	483182	483184	483186	483188	483190	483192	903

ALLURE 3 CLASSIQUE SANS SOUFFLERIE

Puissance	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Cote A (mm)	Blanc satin	Tarif public HT	Blanc granit	Brun sable	Brun terracotta	Vert eucalyptus	Gris ardoise	Gris menhir	Gris roche	Noir carbone	Prix HT
				Référence		Références								
Mât à gauche														
500	550x1224x150	26	967	483238	643	483193	483195	483197	483199	483201	483205	483208	483210	733
750	550x1501x150	34	1242	483240	693	483218	483220	483226	483228	483230	483232	483234	483236	783
Mât à droite														
500	550x1224x150	26	967	483239	643	483194	483196	483198	483200	483203	483207	483209	483211	733
750	550x1501x150	34	1242	483241	693	483219	483221	483227	483229	483231	483233	483235	483237	783

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

RIVIERA

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- 3 versions :
 - Radiateur salle de bains équipé avec une commande digitale pour programmer son radiateur et une soufflerie
 - Radiateur sèche-serviettes : équipé d'un boîtier de commande digital en bas de l'appareil
- Programmation intégrée personnalisable, fonction boost et affichage de l'heure
 - Radiateur sèche-serviettes eau chaude
- Compatible avec les systèmes de programmation centralisée (Fil Pilote et Courant Porteur).
- Livré avec deux patères positionnables à différentes hauteurs.



Cozytouch

Voir page p229





RIVIERA AVEC SOUFFLERIE

Puissance	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Couleur	Référence	Prix HT	Couleur	Référence	Prix HT
500+1000	550 x 980 x 145	19	Blanc satin	498251	636,00	Gris roche	498515	731,00
			Blanc granit	498513	731,00	Vert eucalyptus	498525	731,00
			Gris menhir	498502	731,00	Brun terracotta	498523	731,00
			Gris ardoise	498504	731,00	Brun sable	498517	731,00
			Noir carbone	498506	731,00			
750+1000	550 x 1370 x 145	25	Blanc satin	498261	704,00	Gris roche	498615	800,00
			Blanc granit	498613	800,00	Vert eucalyptus	498625	800,00
			Gris menhir	498602	800,00	Brun terracotta	498623	800,00
			Gris ardoise	498604	800,00	Brun sable	498617	800,00
			Noir carbone	498606	800,00			
1000+1000	550 x 1760 x 145	32	Blanc satin	498271	802,00	Gris roche	498715	896,00
			Blanc granit	498713	896,00	Vert eucalyptus	498725	896,00
			Gris menhir	498102	896,00	Brun terracotta	498723	896,00
			Gris ardoise	498104	896,00	Brun sable	498717	896,00
			Noir carbone	498106	896,00			

RIVIERA SANS SOUFFLERIE

Puissance	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Couleur	Référence	Prix HT	Couleur	Référence	Prix HT
500	550 x 984 x 145	17	Blanc satin	498212	386,00	Gris roche	497510	480,00
			Blanc granit	497518	480,00	Vert eucalyptus	497511	480,00
			Gris menhir	497503	480,00	Brun terracotta	497509	480,00
			Gris ardoise	497505	480,00	Brun sable	497508	480,00
			Noir carbone	497507	480,00			
750	550 x 1374 x 145	23	Blanc satin	498213	421,00	Gris roche	497610	516,00
			Blanc granit	497618	516,00	Vert eucalyptus	497611	516,00
			Gris menhir	497603	516,00	Brun terracotta	497609	516,00
			Gris ardoise	497605	516,00	Brun sable	497608	516,00
			Noir carbone	497607	516,00			
1000	550 x 1764 x 145	30	Blanc satin	498214	485,00	Gris roche	497110	580,00
			Blanc granit	497112	580,00	Vert eucalyptus	497111	580,00
			Gris menhir	497103	580,00	Brun terracotta	497109	580,00
			Gris ardoise	497105	580,00	Brun sable	497108	580,00
			Noir carbone	497107	580,00			

SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

RIVA 4

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Livré avec 3 patères repositionnables pour étendre plus de serviettes.
- Commande digitale à hauteur :
 - écran LCD et touches tactiles,
 - affichage de l'heure en permanence,
 - verrouillage possible des commandes par code PIN,
 - 2 façades : blanche pour les modèles blancs, grise pour les autres modèles
- Équipé de la technologie brevetée
- Même recouvert de serviettes, chauffe parfaitement la salle de bains.
- Fonction Boost et séchage des serviettes via une touche en accès direct.
- Anticipation automatique de la chauffe pour obtenir la température souhaitée au bon moment.
- Soufflerie 1000W en option pour une montée rapide en température (+3°C en 10min).
- Programmation intégrée personnalisable
- 2 types de raccordements (version eau chaude) : centrés ou sur les collecteurs.



Cozytouch

Voir page p229



RIVA 4 AVEC SOUFFLERIE

Puissance	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc satin	Prix HT	Gris ardoise	Gris menhir	Noir carbone	Prix HT
					Référence					
500 + 1000	500 x 1095 x 105	15,8	533	500	471558	368	471578	471581	471579	460
750 + 1000	500 x 1590 x 105	20,8	984	500	471559	403	471488	471494	471489	494
1000 + 1000	550 x 1837 x 105	25,8	1230	550	471560	454	471564	471567	471565	545

RIVA 4 SANS SOUFFLERIE

Puissance	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc satin	Prix HT	Gris ardoise	Gris menhir	Noir carbone	Prix HT
					Référence					
500	500 x 1095 x 105	13,8	533	500	471259	256	471444	471448	471446	347
750	500 x 1590 x 105	18,8	984	500	471260	288	471462	471466	471464	380
1000	550 x 1837 x 105	23,8	1230	550	471258	337	471495	471499	471497	428

RIVA 4 MIXTE AVEC SOUFFLERIE

Puissance	Puissance Δ T30 (W)	Puissance Δ T50 (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Blanc satin	Prix HT
							Référence	
500 + 1000	259	487	500 x 1095 x 105	15	533	500	471262	393
750 + 1000	381	717	500 x 1590 x 105	20	984	500	471263	252
1000 + 1000	489	924	550 x 1837 x 105	25	1230	550	471264	284

SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

RIVA CHROME

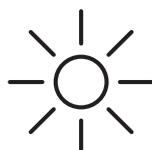
Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Commande radio pour une programmation plus simple et sans être devant le radiateur sèche-serviettes
- Barres rondes porte-serviettes
- Fluide caloporteur
- Limiteur de sécurité (température)
- Résistance thermoplongeur
- Récepteur radiofréquence
- Sélecteur de mode (arrêt, hors-gel, eco, auto, confort, réglage de l'heure, programmation)
- Ecran digital rétro-éclairé
- Touches de réglages
- Activation de la fonction Boost (marche forcée)
- Coloris chrome



BARRES RONDES
GALBÉES
Finition chrome



CONFORT
Une serviette chaude
en continu



UN MAXIMUM
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
grâce à la programmation intégrée⁽¹⁾

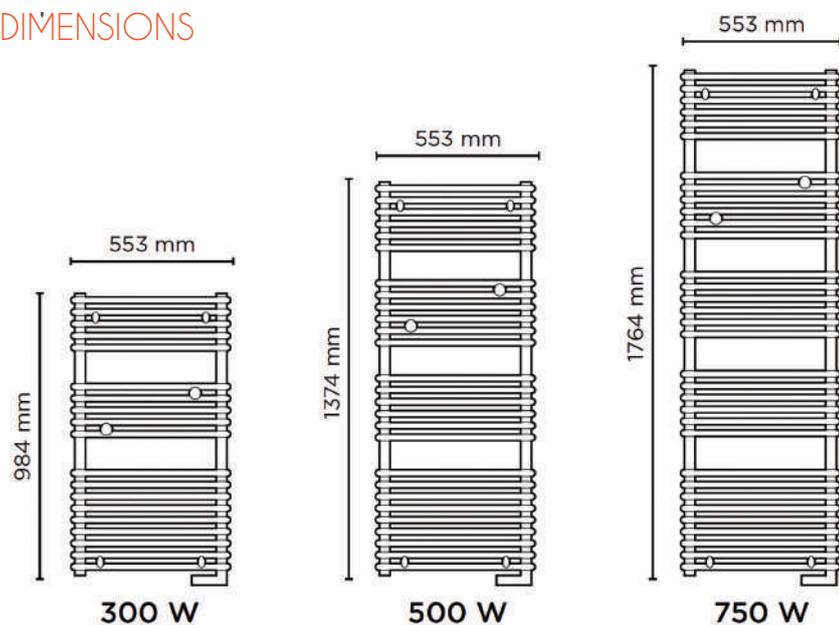
(1) *Jusqu'à 25% d'économies d'énergie par rapport à un convecteur «grille-pain».



RIVA CHROME

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
472402	300	553 x 984 x 108	19	703,00
472412	500	553 x 1374 x 108	25	797,00
472422	750	553 x 1764 x 108	34	937,00

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

CORSAIRE

Thermor
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Barres rondes galbées
- Format étroit (40 cm) ou large (48 et 55 cm selon les modèles)
- Programmation 24h auto chauffage et 24h auto séchage : mise en chauffe quotidienne automatique à la même heure
- Compatibilité avec les systèmes de programmation centralisée
- Fluide caloporteur
- Résistance thermoplongeur
- Coloris blanc (RAL 9016)
- En acier avec tubes ronds Ø22mm et collecteurs latéraux à section semi-ovale
- Profondeur réglable: de 85 à 100mm

VERSION ÉLECTRIQUE :

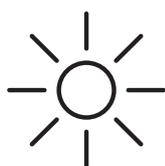
- 3 largeurs : 400mm, 480mm et 550 mm
- Programmation 24h auto chauffage et 24h auto séchage :
 - montée en température automatique à l'heure souhaitée pour chauffer la salle de bain en hiver ou sécher uniquement les serviettes en mi-saison/été.
- Compatible avec les systèmes de programmation centralisée (Fil Pilote ou Courant Porteur)
- Verrouillage des commandes

VERSION EAU CHAUDE :

- 2 orifices 1/2" permettant les raccordements centrés avec entraxe de 50mm ou les raccordements sur les collecteurs
- Pression maximum de service 4 bars
- Pression d'épreuve 5,2bars



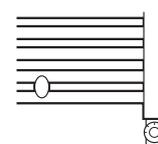
DESIGN
Barres rondes galbées



CONFORT
Programmation 24h auto
chauffage et 24h auto
séchage



PRATIQUE
Format étroit (40 cm)
ou large (48 et 55 cm
selon
les modèles)



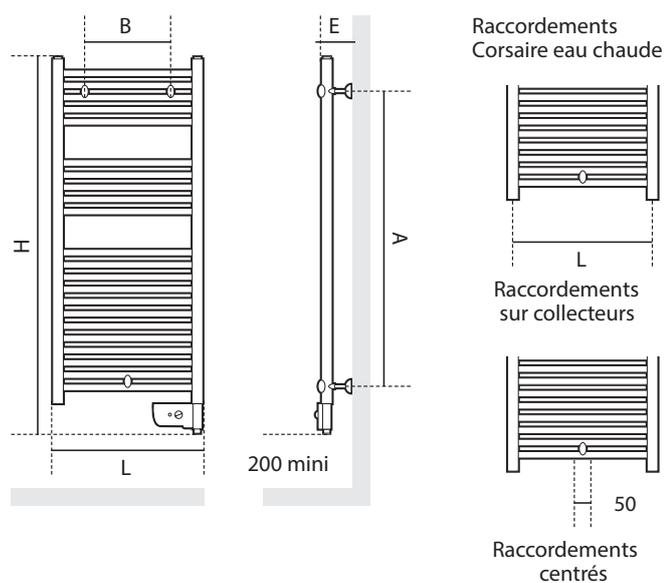
EAU CHAUDE
Disponible en version
eau chaude
Au choix, raccordements
centrés ou sur
les collecteurs



CORSAIRE

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
Galbé				
472311	500	480 x 998 x 100	10	272,00
472321	750	480 x 1453 x 100	15	312,00
472331	1000	550 x 1781 x 100	20	359,00
Etroit				
473301	300	400 x 798 x 100	7	250,00
473311	500	400 x 1248 x 100	11	282,00

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

MAJORQUE

Thermor
Chaleur connectée

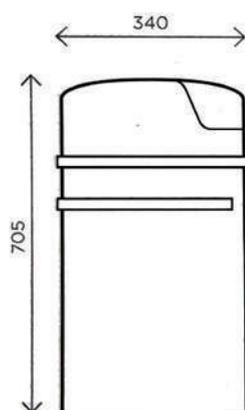
PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Programmation intégrée sur mesure pour chaque jour de la semaine afin de s'adapter aux habitudes de vie des utilisateurs
- Soufflerie intégrée qui permet de monter la température de la pièce de 3°C en 10 minutes (fonction Boost)
- Barres réversibles et amovibles
- Affichage de l'heure
- Thermostat électronique numérique multitarif en Fil Pilote 6 ordres
- Compatible avec les systèmes de programmation centralisée
- 2 coloris blanc (RAL 9016) ou gris ardoise (RAL 7016)



MAJORQUE						
Référence Blanc	Référence Gris ardoise	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Gris ardoise
493151	493124	600 + 800	340 x 705 x 110	9	409,00	434,00

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

ILLICO 3

Thermor 
Chaleur connectée

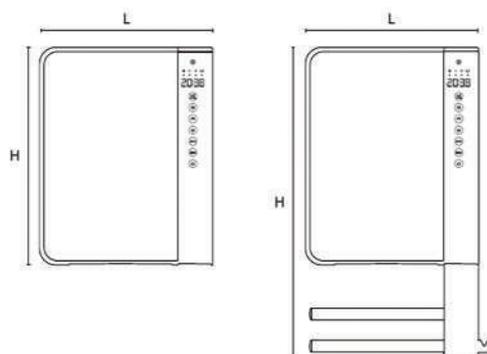
PRÉSENTATION DU PRODUIT

- 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
- Coefficient d'aptitude : 0,6 pour l'ensemble de la gamme



ILLICO 3				
Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
Sans barres et sans miroir				
491372	1800	318 x 403 x 112	3	170,00
Avec barres et sans miroir				
491373	1800	345 x 579 x 112	3,7	230,00
Avec barres et miroir				
491474	1800	345 x 579 x 112	4,5	280,00

DIMENSIONS



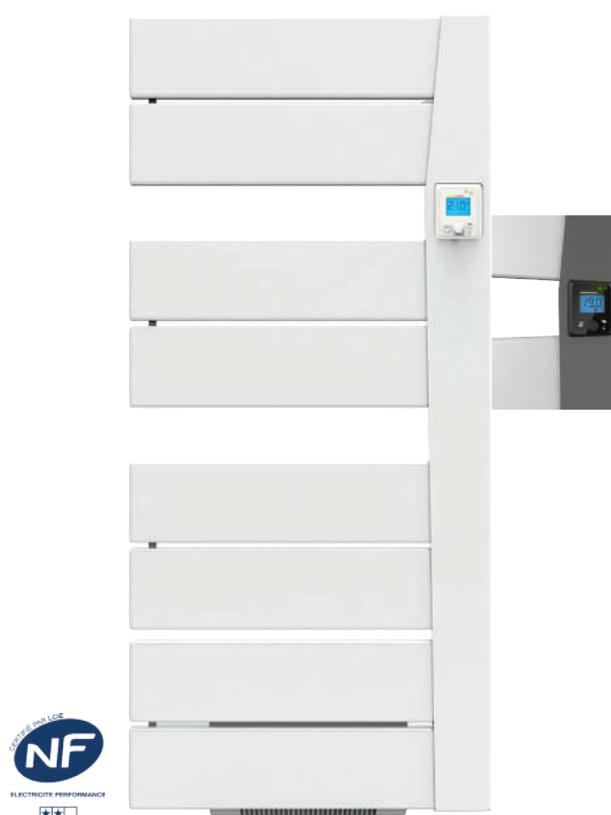
SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

BALINA 2



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Radiateur sèche-serviettes électrique à technologie «sans fluide»
- Montée en température immédiate et parfaitement homogène, jusqu'à 3 fois plus rapide que les appareils à fluide. Ses multiples barres chauffent de manière indépendante de façon à assurer un confort immédiat, même lorsqu'il est en partie recouvert de serviettes.
- Régulation haute précision très facile à utiliser Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) en tenant compte de sa réactivité pour ne chauffer la salle de bains que pendant les moments de la journée où c'est nécessaire et faire ainsi des économies d'énergies.
- Soufflerie discrète et puissante. La soufflerie puissante, indépendante de la façade, discrète et équipée d'un filtre antipoussière nettoyable apporte, en cas de besoin, un appoint de chaleur conséquent.
- Des commandes très simples à utiliser. Un boîtier de commande pensé pour être très simple d'emploi afin de profiter de toute l'intelligence du radiateur de manière intuitive. Vous pouvez, aussi, faire le choix d'afficher l'heure ou la température.
- Des fonctions intelligentes à économies d'énergie. Avec ses détecteurs et ses fonctions avancées propres à l'univers de la salle de bains, il réagit intelligemment à son environnement. Il permet, aussi, de programmer, pour chaque jour de la semaine, une salle de bains et des serviettes chaudes aux heures souhaitées et de faire un maximum d'économies avec le meilleur confort au bon moment.
- Existe en couleur sur commande : anthracite, rouge, vert argile, gris taupe, vert vif, bleu nuit



Muller Intuitiv

Voir page p230



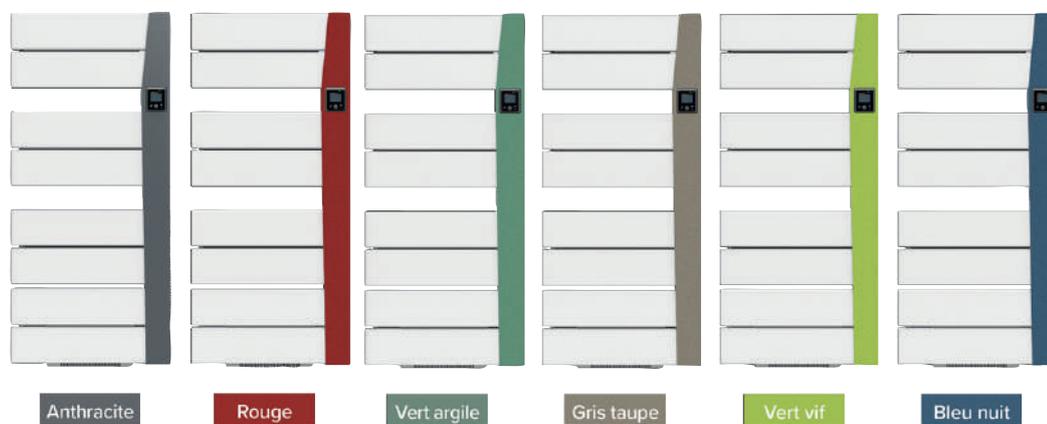


BALINA 2

Référence	Puissance (W)	Puissance souff. (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Prix HT
Modèle statique sans soufflerie				
0016191FDAJ	500	-	506 x 1150 x 108	Nous consulter
0016192FDAJ	625	-	506 x 1465 x 108	Nous consulter
Modèle dynamique avec soufflerie*				
0016195FDAJ	500	1000	506 x 1150 x 108	Nous consulter
0016196FDAJ	625	1000	506 x 1465 x 108	Nous consulter

* Modèle dynamique avec soufflerie, ajouter 3 cm à l'épaisseur

COULEURS



* Nous consulter

SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

SOLÈNE 2



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Radiateur sèche-serviettes électrique à technologie «sans fluide»
- Montée en température immédiate et parfaitement homogène, jusqu'à 3 fois plus rapide que les appareils à fluide. Ses multiples barres chauffent de manière indépendante de façon à assurer un confort immédiat, même lorsqu'il est en partie recouvert de serviettes.
- Régulation haute précision très facile à utiliser Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) en tenant compte de sa réactivité pour ne chauffer la salle de bains que pendant les moments de la journée où c'est nécessaire et faire ainsi des économies d'énergies.
- Soufflerie discrète et puissante. La soufflerie puissante, indépendante de la façade, discrète et équipée d'un filtre antipoussière nettoyable apporte, en cas de besoin, un appoint de chaleur conséquent.
- Des commandes très simples à utiliser. Un boîtier de commande pensé pour être très simple d'emploi afin de profiter de toute l'intelligence du radiateur de manière intuitive. Vous pouvez, aussi, faire le choix d'afficher l'heure ou la température.
- Des fonctions intelligentes à économies d'énergie. Avec ses détecteurs et ses fonctions avancées propres à l'univers de la salle de bains, il réagit intelligemment à son environnement. Il permet, aussi, de programmer, pour chaque jour de la semaine, une salle de bains et des serviettes chaudes aux heures souhaitées et de faire un maximum d'économies avec le meilleur confort au bon moment.



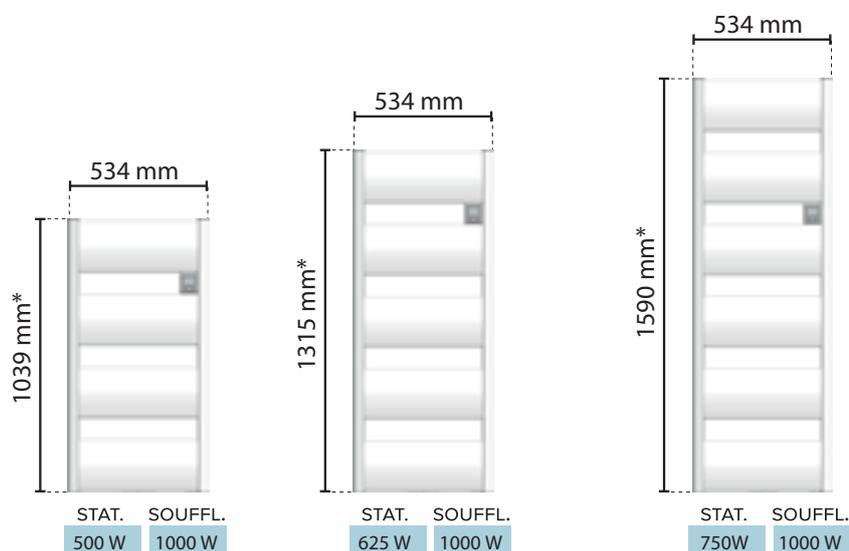


SOLÈNE 2

Référence	Puissance totale (W)	Puissance souff. (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Prix HT
Modèle statique sans soufflerie				
0016181FDAJ	500	-	534 x 1039 x 134	490,00
0016182FDAJ	650	-	534 x 1315 x 134	595,00
Modèle dynamique avec soufflerie*				
0016185FDAJ	500	1000	534 x 1039 x 134	620,00
0016186FDAJ	650	1000	534 x 1315 x 134	750,00

* Modèle dynamique avec soufflerie, ajouter 5 cm à la hauteur

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

PHILEA 3



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Radiateur sèche-serviettes avec programmation intégrée, conçu tout en aluminium, à technologie «sans fluide» brevetée, il permet un rayonnement immédiat.
- Montée en température ultra-rapide et totalement homogène, jusqu'à 3 fois plus rapide qu'un fluide
- Régulation haute précision très facile à utiliser Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) en tenant compte de sa réactivité pour ne chauffer la salle de bains que pendant les moments de la journée où c'est nécessaire et faire ainsi des économies d'énergies.
- Version avec ou sans soufflerie. Pour un appoint de chaleur, certaines versions disposent d'une soufflerie indépendante de la façade, discrète et équipée d'un filtre anti-poussière nettoyable
- Des commandes très simples à utiliser. Un boîtier de commande pensé pour être très simple d'emploi afin de profiter de toute l'intelligence du radiateur de manière intuitive. Vous pouvez, aussi, faire le choix d'afficher l'heure ou la température.
- Des fonctions intelligentes à économies d'énergie. Avec ses détecteurs et ses fonctions avancées propres à l'univers de la salle de bains, il réagit intelligemment à son environnement. Il permet, aussi, de programmer, pour chaque jour de la semaine, une salle de bains et des serviettes chaudes aux heures souhaitées et de faire un maximum d'économies avec le meilleur confort au bon moment.

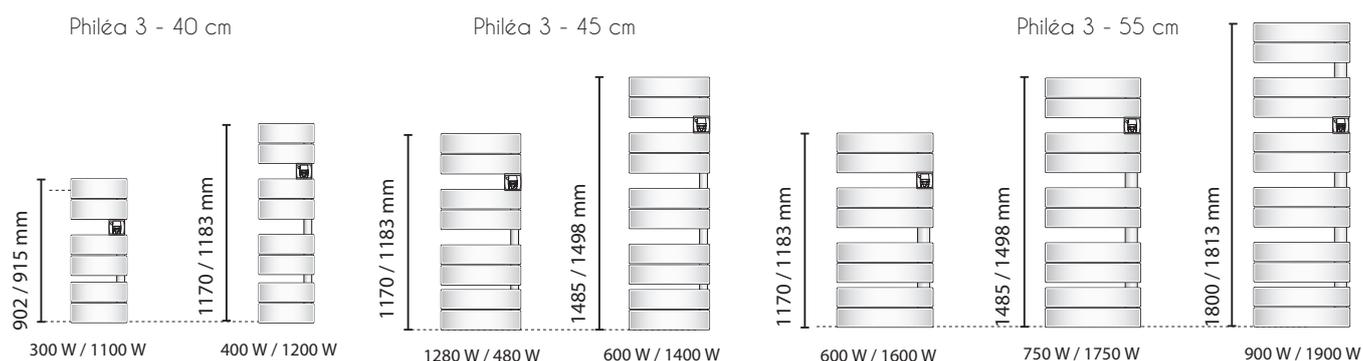




PHILÉA 3

Référence	Puissance totale (W)	Puissance statique (W)	Puissance ventilation (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
Largeur 55 cm						
0016141FD	600	600	-	550 x 1183 x 123	10,5	773,00
0016142FD	750	750	-	550 x 1183 x 123	13,0	891,00
0016143FD	900	900	-	550 x 1813 x 123	15,0	983,00
0016145FD	1600	600	1000	550 x 1498 x 111	13,5	1009,00
0016146FD	1750	750	1000	550 x 1498 x 111	16,0	1074,00
0016147FD	1900	900	1000	550 x 1813 x 111	18,0	1192,00
Largeur 45 cm						
0016155FD	480	480	-	450 x 1183 x 115	10,0	930,00
0016152FD	600	600	-	450 x 1498 x 115	12,0	839,00
0016154FD	1280	480	800	450 x 1183 x 101	12,2	852,00
0016151FD	1400	600	800	450 x 1498 x 101	14,2	760,00
Largeur 40 cm						
0016161FD	300	300	-	400 x 1015 x 113	7,0	747,00
0016162FD	400	400	-	400 x 1183 x 113	8,9	825,00
0016163FD	1100	300	800	400 x 1015 x 101	9,5	849,00
0016164FD	1200	400	800	400 x 1183 x 101	11,4	917,00

DIMENSIONS



XXX / YYY = modèles sans soufflerie / avec soufflerie

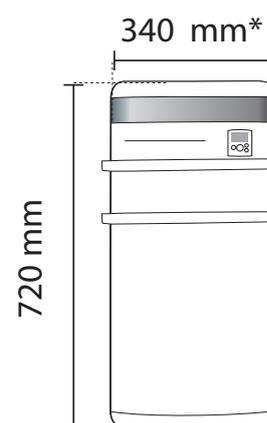
SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

AURORE 2



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Sa compacité lui permet de s'intégrer partout, même dans les espaces les plus réduits, pour chauffer la pièce et sécher les serviettes, idéal dans le neuf comme en rénovation
- Montée en température immédiate et homogène. Avec l'élément chauffant Schwarz CV monobloc et monimétal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur, on obtient une rapidité de montée en température exceptionnelle et un échange optimisé entre l'élément chauffant et l'ambiance à chauffer.
- Régulation haute précision très facile à utiliser. Elle permet de réguler très précisément la température en tenant compte de sa réactivité pour ne chauffer la salle de bains que pendant les moments de la journée où c'est nécessaire et faire ainsi des économies d'énergies.
- Soufflerie discrète et puissante. La soufflerie puissante, indépendante de la façade, discrète, apporte quand c'est nécessaire un appoint de chaleur conséquent.
- Des commandes très simples à utiliser. Un boîtier de commande pensé pour être très simple d'emploi afin de profiter de toute l'intelligence du radiateur de manière intuitive. Vous pouvez, aussi, faire le choix d'afficher l'heure ou la température.
- Des fonctions intelligentes à économies d'énergie. Avec ses détecteurs et ses fonctions avancées propres à l'univers de la salle de bains, il réagit intelligemment à son environnement. Il permet, aussi, de programmer, pour chaque jour de la semaine, une salle de bains et des serviettes chaudes aux heures souhaitées et de faire un maximum d'économies avec le meilleur confort au bon moment.
- Avec des barres décalées et ouvertes sur le côté, la pose des serviettes est grandement facilitée. On peut sécher et chauffer les serviettes tout en continuant de chauffer très efficacement la salle de bains.



AURORE 2

Référence Blanc	Référence Acier	Puissance sans soufflerie (W)	Puissance avec soufflerie (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Prix HT
0017935FDAJ	0017935FDEJ	600	1400	340 x 720 x 100	370,00

SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

ACAPULCO 2



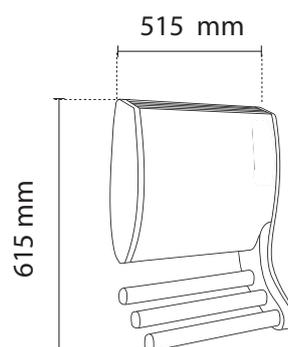
PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Un sèche-serviettes super efficace avec sa ventilation qui souffle de l'air chaud au cœur des serviettes pour un séchage plus rapide et plus doux
- Montée en température immédiate et homogène. Avec l'élément chauffant Schwarz CV monobloc et monimétal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur, on obtient une rapidité de montée en température exceptionnelle et un échange optimisé entre l'élément chauffant et l'ambiance à chauffer.
- Régulation haute précision très facile à utiliser. Elle permet de réguler très précisément la température en tenant compte de sa réactivité pour ne chauffer la salle de bains que pendant les moments de la journée où c'est nécessaire et faire ainsi des économies d'énergies.
- Unique : 3 barres soufflantes pour des serviettes toujours sèches. une soufflerie diffuse l'air sous pression dans les 3 barres soufflantes. Cela permet de sécher rapidement les serviettes, été comme hiver, et d'apporter un complément rapide de chaleur au moment de la douche, quand on utilise la soufflerie chaude.
- Des commandes très simples à utiliser. Un boîtier de commande pensé pour être très simple d'emploi afin de profiter de toute l'intelligence du radiateur de manière intuitive. Vous pouvez, aussi, faire le choix d'afficher l'heure ou la température.
- Des fonctions intelligentes à économies d'énergie. Avec ses détecteurs et ses fonctions avancées propres à l'univers de la salle de bains, il réagit intelligemment à son environnement. Il permet, aussi, de programmer, pour chaque jour de la semaine, une salle de bains et des serviettes chaudes aux heures souhaitées et de faire un maximum d'économies avec le meilleur confort au bon moment.



ACAPULCO 2

Référence	Puissance sans soufflerie (W)	Puissance avec soufflerie (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Prix HT
0014117FD	1000	2000	515 x 615 x 230	475,00



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

AGATE 3



PRÉSENTATION DU PRODUIT

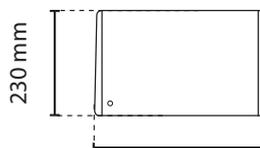
- Soufflant «gain de place». Idéal au-dessus de la porte ou d'un miroir. Adapté pour les espaces de petite taille.
- Pratique et discret. Le soufflant Agate 3 «gain de place», placé en hauteur (au-dessus d'une porte, d'un lavabo...) est recommandé pour les salles d'eau, salles de bains, cuisines... Agate 3 est équipé d'une minuterie (15 minutes).
- Toujours efficace. Sa double puissance 1000/2000 W permet de s'adapter aux besoins tout au long de la saison d'hiver.
- Version lieux publics. Avec sa minuterie (15 minutes), il est parfaitement adapté pour les lieux publics (hôtels, centre sportif...)
- Carrosserie tout en acier



AGATE 3

Référence Blanc	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Prix HT
1506-7MB	1000/2000	343 x 230 x 136	195,00

DIMENSIONS



Ép. 136 mm

343 mm

1000/2000 W

Largeur 34,3 cm

Avec minuterie 15 min.

REF : 0015067MB





SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

KAZEANE

ACOVA

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Un design original et audacieux avec un rythme de zig-zag très graphique. Robinetterie et tête thermostatique chromées incluses. Éléments plats disposés en quinconce pour une pose facile et un parfait maintien des serviettes.

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Connectable avec programmeur Heatzy Elec'Pro (accessoire en supplément) pour un pilotage à distance simple et intuitif.
- Collecteurs arrondis en encadrement du radiateur.
- Éléments plats, soudés en quinconce sur collecteurs. Les éléments sont soudés en biais, à l'exception de 1 ou 2 éléments positionnés horizontalement.
- 4 Consoles de fixation réglables peintes dans la couleur de l'appareil pour une totale discrétion.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Deux programmations hebdomadaires personnalisables.
- Teinte de base : blanc RAL 9016
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier ACOVA

REGULATION

- Commande à distance radiofréquence, à portée de main pour un pilotage du radiateur sèche-serviettes facilité
- Affichage digital de l'heure ou de la température de consigne (réglable de 7° à 28°C au pas de 0,5°C).
- Sélecteur de mode (Hors gel, Éco, Confort, Programmations pré-enregistrées).
- 2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure.
- Détection d'ouverture ou fermeture de fenêtre.
- Fonction marche forcée manuelle ou programmable (de 15 min à 2 h max).

SAILLIE AU MUR

- 98mm

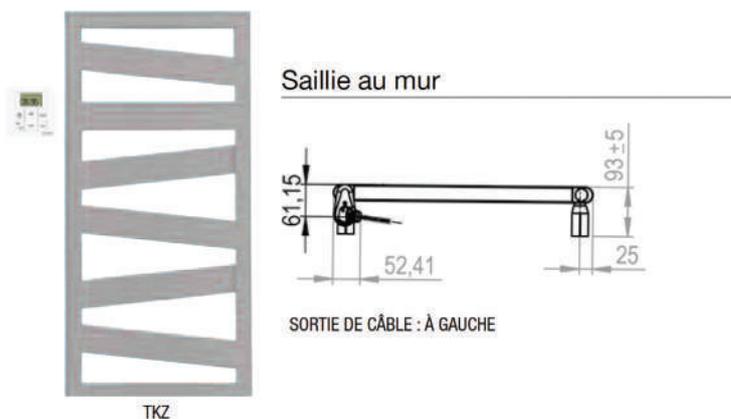




KAZEANE

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
Finition classique				
TKZ050050/GF	500	500 x 1291	14,5	810,90
TKZ075060/GF	750	600 x 1686	20,3	935,65
TKZ100060/GF	1000	600 x 1955	24,1	1060,41
Finition Chromée				
TKZO-030-050/GF	300	500 x 1592	17,5	1250,00
TKZO-050-060/GF	500	600 x 1686	24,5	1450,00

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

REGATE TWIST + AIR

ACOVA

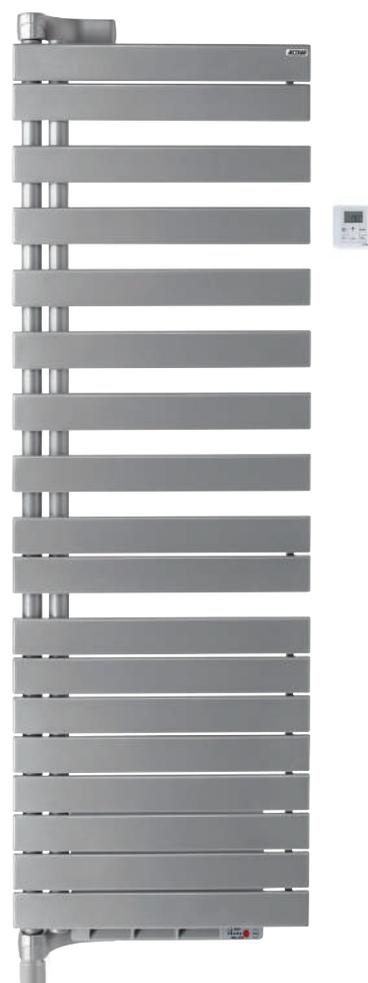
PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le radiateur sèche-serviettes malin avec sa fonction pivotante et son soufflant efficace et discret. 3 fonctions au choix : radiateur seul, soufflant seul ou radiateur + soufflant. Programmation à distance.

- Radiateur sèche-serviettes en acier asymétrique à droite ou à gauche, équipé d'un soufflant 1000 W.
- Coefficient d'aptitude : 0,11.
- Connectable avec programmeur Heatzy Elec'Pro (accessoire en supplément) pour un pilotage à distance simple et intuitif.
- Fonction pivotante : ouverture du radiateur à 180°.
- Éléments plats horizontaux (70 x 11 mm).
- Collecteurs ronds diam. 38 mm verticaux, pivot à droite ou à gauche.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance thermoplongeante avec thermofusible et limiteur de sécurité.
- Soufflant 1000 W, piloté par la commande infrarouge IRS avec programmation journalière.
- Système de fixation avec charnières dans la couleur de l'appareil.
- Gabarit de pose livré dans l'emballage.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier ACOVA.

SAILLIE AU MUR

- 114mm





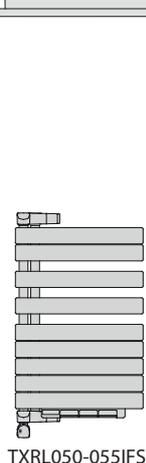
REGATE TWIST + AIR

Référence	Puissance (W)	Puissance soufflant (W)	Dimensions L x H (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
Pivot à gauche					
TXRL050-055IFS	500	500 + 1000	550 x 968	19,2	1141,38
TXRL075-055IFS	750	750 + 1000	550 x 1346	25,2	1244,18
TXRL100-055IFS	1000	1000 + 1000	550 x 1839	32,8	1435,83
Pivot à droite					
TXRR050-055IFS	500	500 + 1000	550 x 968	19,2	1141,38
TXRR075-055IFS	750	750 + 1000	550 x 1346	25,2	1244,18
TXRR100-055IFS	1000	1000 + 1000	550 x 1839	32,8	1435,83

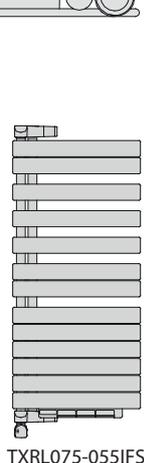
DIMENSIONS



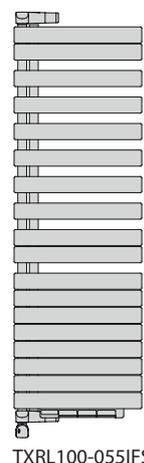
Saillie au mur + Sortie de câble : à droite



TXRL050-055IFS

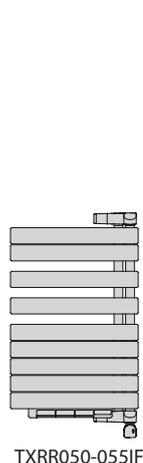


TXRL075-055IFS

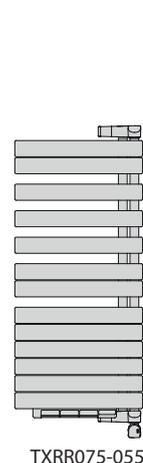


TXRL100-055IFS

pivot à gauche



TXRR050-055IFS



TXRR075-055IFS



TXRR100-055IFS

pivot à droite

SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

KARENA SPA

ACOVA

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Design épuré et novateur avec sa forme plane ajourée et ses bords biseautés ! Signés par deux designers de renom : King & Miranda. Large choix de dimensions. Fonction programmation hebdomadaire.

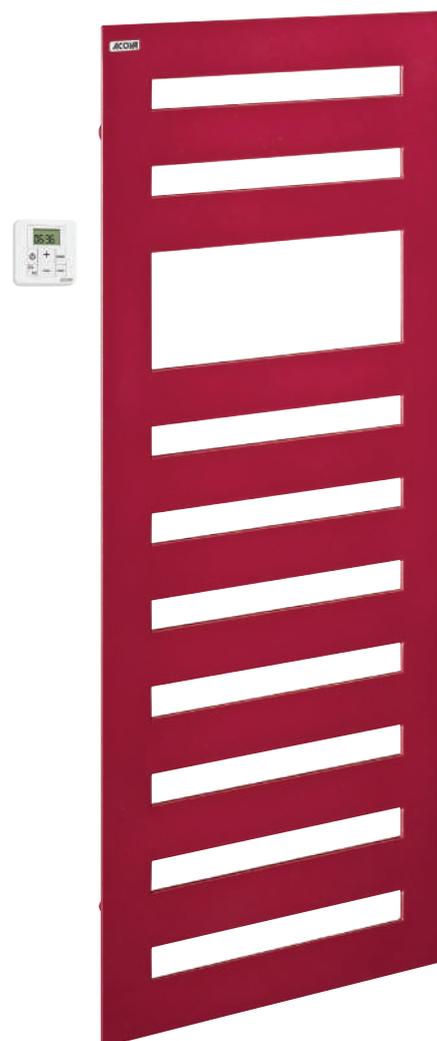
- Radiateur sèche-serviettes en acier avec une face avant lisse.
- Connectable avec programmeur Heatzy ElecPro (accessoire en supplément) pour un pilotage à distance simple et intuitif.
- Collecteurs latéraux en forme biseautée.
- 4 Consoles de fixation soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier ACOVA.
- Certification : NF électricité.
- Fabriqué : Union européenne.

RÉGULATION

- Commande à distance radiofréquence, à portée de main pour un pilotage du radiateur sèche-serviettes facilité
- Affichage digital de l'heure ou de la température de consigne (réglable de 7° à 28°C au pas de 0,5°C).
- Sélecteur de mode (Hors gel, Éco, Confort, Programmes pré-enregistrés).
- 2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure.
- Détection d'ouverture ou fermeture de fenêtre.
- Fonction marche forcée manuelle ou programmable (de 15 min à 2 h max).

SAILLIE AU MUR

- 89mm

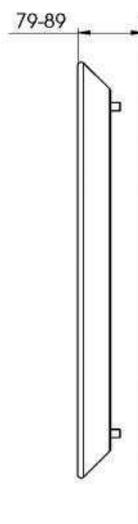
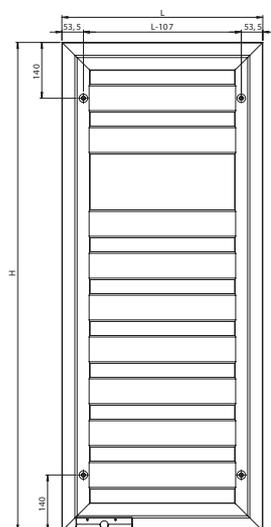




KARENA SPA

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
TSV-060-090/GF	300	900 x 595	13,8	1051,37
TSV-150-050/GF	600	500 x 1540	18,5	1387,62
TSV-120-050/GF	500	500 x 1225	16	1253,36
TSV-180-050/GF	750	500 x 1750	22,4	1455,03
TSV-180-060/GF	900	600 x 1750	25,6	1505,66
TSV-180-075/GF	900	750 x 1750	30,8	1589,59

DIMENSIONS



Saillie au mur - Sortie de câble à droite Karena Spa

SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

FASSANE SPA SYMÉTRIQUE

ACOVA

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Conception optimale pour un chauffage efficace et un séchage rapide. Commande à distance à radiofréquence. Régulation avec 2 programmations hebdomadaires, un détecteur d'ouverture/fermeture de fenêtre et un sélecteur de mode.

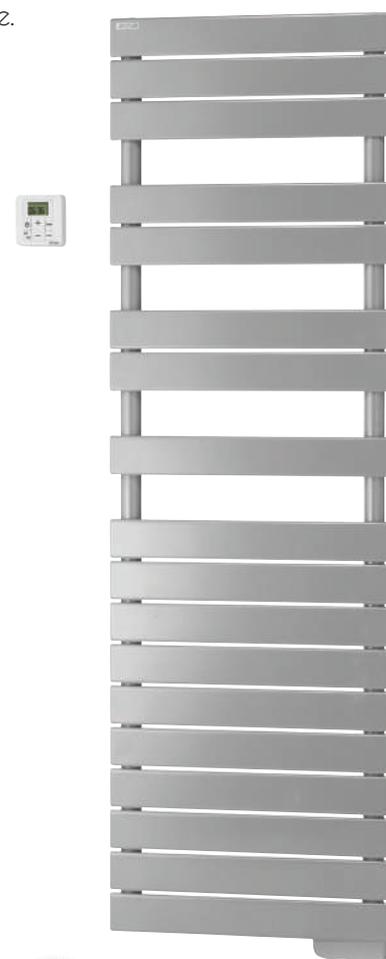
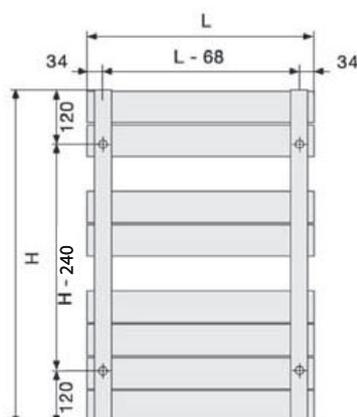
- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Connectable avec programmateur Heatzy Elec'Pro (accessoire en supplément) pour un pilotage à distance simple et intuitif.
- Design élégant avec tubes sur collecteurs.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
- Eléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- 4 Consoles de fixation hautes soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion.
- Traitement de surface double protection anticorrosion par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier ACOVA
- Certification : NF électricité.

SAILLIE AU MUR

- 113mm

FASSANE SPA SYMÉTRIQUE				
Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
TFAS-050-050/GF	500	500 x 835	15	636,11
TFAS-075-050/GF	750	500 x 1353	22,3	689,51
TFAS-100-050/GF	1000	500 x 1649	27,5	794,71

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

FASSANE SPA ASYMÉTRIQUE

ACOVA

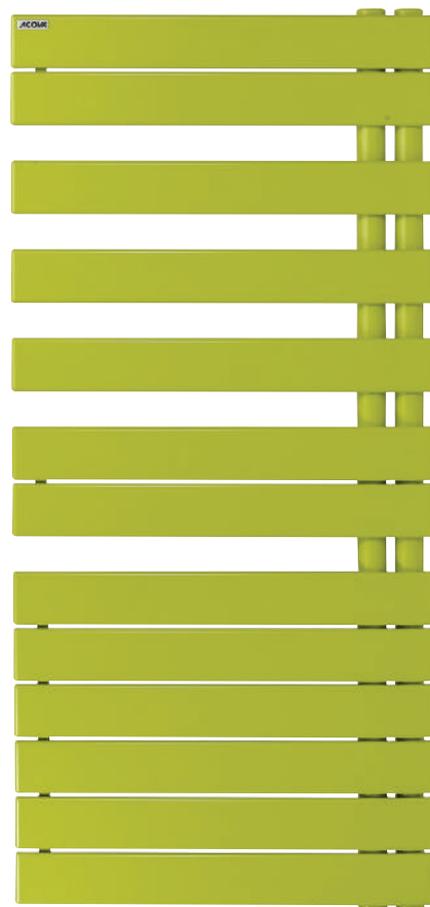
PRÉSENTATION DU PRODUIT

Conception optimale pour un chauffage efficace et un séchage rapide. Commande à distance à radiofréquence. Régulation avec 2 programmations hebdomadaires, un détecteur d'ouverture/fermeture de fenêtre et un sélecteur de mode.

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Connectable avec programmateur Heatzy Elec'Pro (accessoire en supplément) pour un pilotage à distance simple et intuitif.
- Design élégant avec tubes sur collecteurs.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
- Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- 3 Consoles de fixation hautes soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion.
- Traitement de surface double protection anticorrosion par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier ACOVA
- Certification : NF électricité.

SAILLIE AU MUR

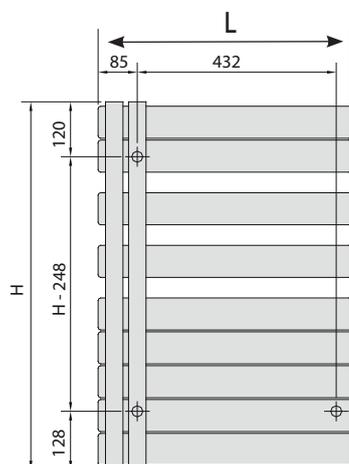
- 113mm



FASSANE SPA ASYMÉTRIQUE À DROITE

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
TFR-050-055/GF	500	550 x 828	15,3	735,52
TFR-075-055/GF	750	550 x 1206	21,3	790,72
TFR-100-055/GF	1000	550 x 1699	28,9	925,48

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

FASSANE SPA + AIR

ACOVA

PRÉSENTATION DU PRODUIT

«L'esthétique de la forme asymétrique (à droite ou à gauche) alliée au confort rapide du soufflant. Une conception optimale pour un chauffage efficace et un séchage rapide. Pose de serviettes facilitée. Commande à distance à portée de main.

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Soufflant intégré 1000 W.
- Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
- Sur modèles asymétriques, collecteurs rapprochés à droite ou à gauche.
- 3 Consoles de fixation hautes soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion.
- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.
- Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier ACOVA.
- Soufflant 1000 W intégré en partie arrière.
- Utilisation au choix : Soufflant 1000 W. Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel. Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS. Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre. Livré avec commande IRS cadre blanc, cadre chromé en option.»

SAILLIE AU MUR

- 113mm

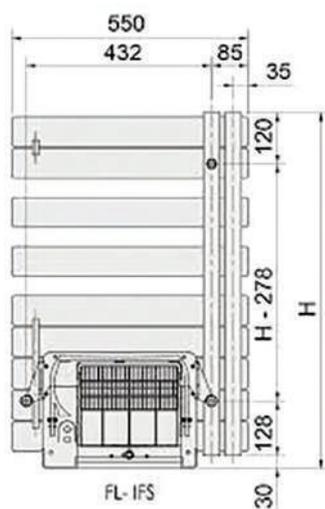




FASSANE SPA + AIR ASYMÉTRIQUE

Référence	Puissance (W)	Puissance soufflant (W)	Dimensions L x H (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
Fassane Spa +Air asymétrique à droite					
TFR050-055IFS	500	500 + 1000	550 x 870	18	926,85
TFR075-055IFS	750	750 + 1000	550 x 1248	24	980,19
TFR100-055IFS	1000	1000 + 1000	550 x 1741	31,6	1110,39
Fassane Spa+Air asymétrique à gauche					
TFL050-055IFS	500	500 + 1000	550 x 870	18	926,85
TFL075-055IFS	750	750 + 1000	550 x 1248	24	980,19
TFL100-055IFS	1000	1000 + 1000	550 x 1741	31,6	1110,39

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

ATOLL SPA

ACOVA

PRÉSENTATION DU PRODUIT

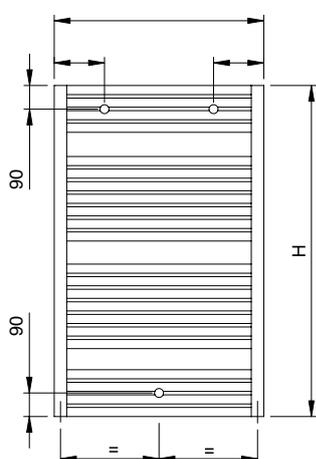
Un design simple à prix doux, que ce soit en blanc, en chromé ou dans l'une des 50 couleurs du nuancier ACOVA. Facile à installer. Possibilité d'adapter le modèle chauffage central en version mixte par le rajout du kit d'adaptation (résistance et thermostat). Disponible en faible puissance (300 W) et en largeur étroite (40 cm).

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Coefficient d'aptitude : 0,06.
- Connectable avec programmateur Heatzy Elec'Pro pour un pilotage à distance simple et intuitif.
- Éléments ronds Ø 23 mm horizontaux.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,4 mm.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Régulation par boîtier intégré Timerprog. Disponible, en option, avec commande à distance.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.
- Disponible, en option, en finition chromée et dans les 50 couleurs du nuancier ACOVA.
- Fabriqué en Union Européenne.

SAILLIE AU MUR

- 102mm

ATOLL SPA				
Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
TSL-050-050TF	500	500 x 996	11,5	475,47
TSL-075-050TF	750	500 x 1356	15,8	497,36
TSL-100-050TF	1000	500 x 1756	21,5	585,57



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

ATOLL SPA + AIR

ACOVA

PRÉSENTATION DU PRODUIT

1er prix Acova en radiateur sèche-serviettes soufflant. Commande à distance à portée de main. Disponibilité dans toutes les couleurs du nuancier.

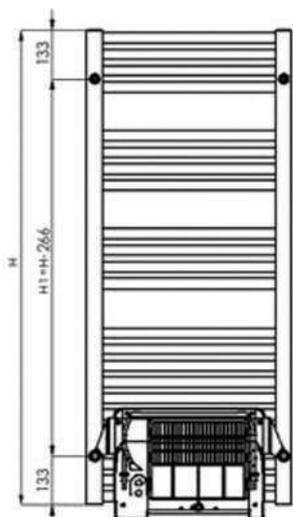
- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Coefficient d'aptitude : 0,1.
- Connectable avec programmeur Heatzy Elec'Pro (accessoire en supplément) pour un pilotage à distance simple et intuitif.
- Éléments ronds Ø 23 mm horizontaux.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,4 mm.
- Soufflant intégré 1 000 W.
- 4 Consoles de fixation hautes soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion.
- Protection anticorrosion par bains de cataphorèse et revêtement en poudre époxy polyester.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Finition : blanc (RAL 9016) et nuancier Acova 50 couleurs.
- Certification NF -Fabriqué : Union Européenne.

SAILLIE AU MUR

- 135mm

ATOLL SPA + AIR

Référence	Puissance (W)	Puissance soufflant (W)	Dimensions L x H (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
TSL-050-050/IFS	500	+1000	500 x 1011	13,8	623,77
TSL-075-050/IFS	750	+1000	500 x 1371	17,7	673,67
TSL-100-050/IFS	1000	+1000	500 x 1771	22,8	736,05



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

CALA ASYMÉTRIQUE

ACOVA

PRÉSENTATION DU PRODUIT

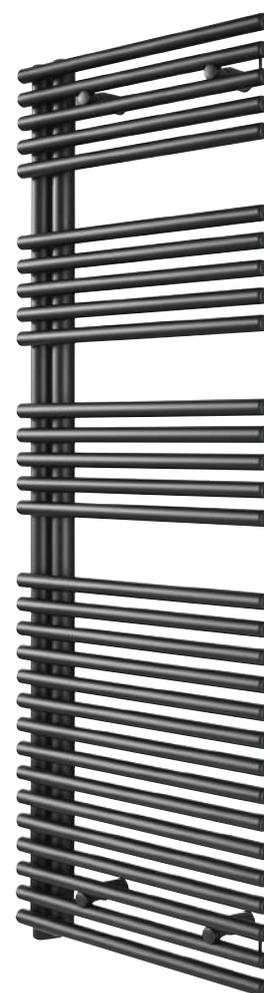
Conception optimale pour un chauffage efficace et un séchage rapide. 2 Versions esthétiques : collecteurs à droite ou à gauche. Adapté à de nombreuses configurations avec son large choix d'équipements et de finitions. Existe en faible largeur (396mm) pour de petites salle de bains.

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Connectable avec programmateur Heatzy Elec'Pro (accessoire en supplément) pour un pilotage à distance simple et intuitif.
- Éléments ronds horizontaux Ø 25 mm en simple ou double épaisseur.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,4 mm.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique. Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016
- Disponible, en option, en finition chromée, en finition acier inoxydable et dans les 50 couleurs du nuancier ACOVA.
- Gabarit de pose livré dans l'emballage.

SAILLIE AU MUR

- 115mm

CALA ASYMÉTRIQUE				
Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
Cala asymétrique à droite				
TLNR-050-50/GF	500	496 x 1186	19,9	673,67
TLNR-050-40/GF	500	396 x 1466	21,5	
TLNR-075-50/GF	750	496 x 1466	24,7	
Cala asymétrique à gauche				
TLNL-050-50/GF	500	496 x 1186	19,9	623,77
TLNL-050-40/GF	500	396 x 1466	21,5	673,77
TLNL-075-50/GF	750	496 x 1466	24,7	673,67



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

NUAGE

ACOVA

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Seulement 16 mm d'épaisseur et 3 fois plus léger que les radiateurs traditionnels. Design ultra-plat signé par deux designers de renom: King et Miranda. Grande réactivité thermique. Régulation par commande à distance. Programmation journalière et hebdomadaire possible.

- Radiateur sèche-serviettes extra-plat composé de couche de carbone et d'aluminium (contour noir), rigidifiées par une structure nid d'abeille en aluminium ultra-légère.
- Connectable avec programmeur Heatzy Elec'Pro (accessoire en supplément) pour un pilotage à distance simple et intuitif.
- Épaisseur 16 mm.
- Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Câble chauffant classe II intégré dans la couche de graphite.
- 4 consoles de fixation soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion.
- Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016
- Disponible, en option, en finition aluminium anodisé et dans les 50 couleurs du nuancier ACOVA..
- Fabriqué en Union européenne.

SAILLIE AU MUR

- 85mm

NUAGE				
Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
TGN-150-050/GF	500	490 x 1500	9	1303,79
TGN-180-050/GF	750	490 x 1800	11	1476,04
TGN-180-070/GF	1000	690 x 1800	15	1507,62



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

CAMPAVER BAINS ULTIME 3.0

CAMPA
LES RADIATEURS D'EXCEPTION

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Des lignes épurées, dynamiques, à la fois modernes et classiques... plus que la simple recherche du confort technologique, celle du bien-être esthétique.

PERFORMANCE ET CONFORT D'UTILISATION

- Façade auto-rayonnante ultra homogène en glace de verre massive aux propriétés thermophysiques incomparables.
- Élément rayonnant surfacique à haute émissivité intégré à la façade.
- Élément rayonnant interne complémentaire à haute émissivité.
- Soufflerie efficace et très discrète qui diffuse la chaleur vers la pièce et les serviettes. Une montée en température quasi instantanée dans votre salle de bains.

INERTIE PILOTÉE À EFFET MASSE

- Ainsi, l'inertie pilotée à effet masse permet de garantir une sensation de chaleur douce et homogène encore jamais atteinte.
- C'est le fruit d'études approfondies et de développements technologiques dans notre centre de recherche sur des matériaux rigoureusement sélectionnés pour leurs propriétés thermophysiques exceptionnelles.

DES AVANTAGES AU QUOTIDIEN

- Ventilation performante :
 - En hiver, l'air chaud est diffusé directement au cœur des serviettes pour un séchage rapide, qui procure une douceur incomparable aux serviettes et une sensation de chaleur immédiate dans toute la pièce.
 - En été, la ventilation peut se faire sans chauffage, à température ambiante, afin d'accélérer le séchage sans apport de chaleur supplémentaire.
- Filtre et entretien : Un filtre anti-poussières permet de conserver un air parfaitement sain dans la salle de bains. Un voyant sur le boîtier de commande s'allume lorsque le filtre doit être nettoyé. Le radiateur est installé sur un dossier articulé équipé d'un bouton de blocage pour faciliter l'entretien de l'appareil avec un accès facile à l'arrière de l'appareil ainsi qu'au filtre.

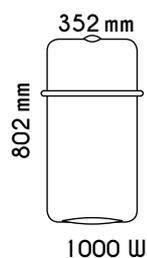




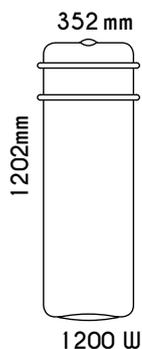
CAMPAVER BAINS ULTIME 3.0

Référence	Puissance totale (W)	Puissance ray. (W)	Puissance souff. (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
CVVU10MIRE	1000	400	600	352 x 802 x 113	14	1120,00
CVVU12MIRE	1200	600	600	352 x 1202 x 113	16	1396,00
CVVU16MIRE	1600	1000	600	427 x 1502 x 113	22	1673,00

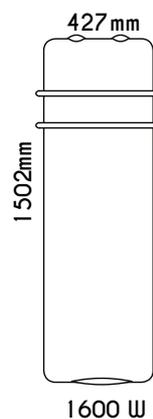
DIMENSIONS



Rayonnant 400 W
Soufflant 600 W



Rayonnant 600 W
Soufflant 600 W



Rayonnant 1000 W
Soufflant 600 W

SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

KYOTO 3.0

CAMPA
LES RADIATEURS D'EXCEPTION

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Un design intemporel et épuré dont la façade en glace de verre massive déclinée en plusieurs coloris (noir, blanc, et reflet). Il est conçu pour s'intégrer élégamment dans tous les espaces grâce à sa finesse et son format élancé. Kyoto contribue à un confort toujours agréable grâce à son rayonnement et sa soufflerie TurboBoost. Tout simplement la pièce maîtresse de votre salle de bains.

PERFORMANCE ET CONFORT D'UTILISATION

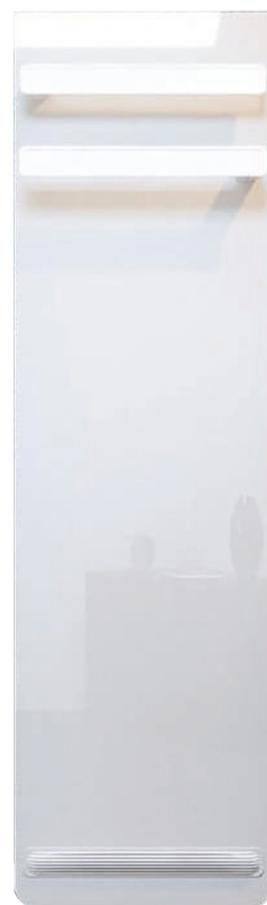
- Façade auto-rayonnante ultra homogène en glace de verre massive aux propriétés thermophysiques incomparables.
- Élément rayonnant surfacique à haute émissivité intégré à la façade.
- Élément rayonnant interne complémentaire à haute émissivité.
- Soufflerie efficace et très discrète qui diffuse la chaleur vers la pièce et les serviettes. Une montée en température quasi instantanée dans votre salle de bains.

INERTIE PILOTÉE À EFFET MASSE

- Ainsi, l'inertie pilotée à effet masse permet de garantir une sensation de chaleur douce et homogène encore jamais atteinte.
- C'est le fruit d'études approfondies et de développements technologiques dans notre centre de recherche sur des matériaux rigoureusement sélectionnés pour leurs propriétés thermophysiques exceptionnelles.

DES AVANTAGES AU QUOTIDIEN

- Ventilation performante :
 - En hiver, l'air chaud est diffusé directement au cœur des serviettes pour un séchage rapide, qui procure une douceur incomparable aux serviettes et une sensation de chaleur immédiate dans toute la pièce.
 - En été, la ventilation peut se faire sans chauffage, à température ambiante, afin d'accélérer le séchage sans apport de chaleur supplémentaire.
- Filtre et entretien : Un filtre anti-poussières permet de conserver un air parfaitement sain dans la salle de bains. Un voyant sur le boîtier de commande s'allume lorsque le filtre doit être nettoyé. Le radiateur est installé sur un dossier articulé équipé d'un bouton de blocage pour faciliter l'entretien de l'appareil avec un accès facile à l'arrière de l'appareil ainsi qu'au filtre.

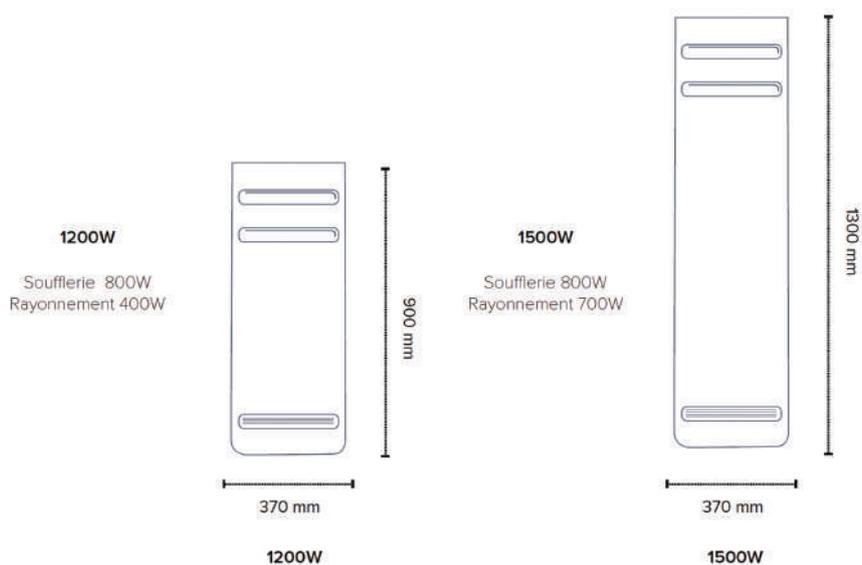




KYOTO 3.0

Référence	Couleur	Puissance totale (W)	Puissance ray. (W)	Puissance souff. (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
CVVK12SEPB	Noir	1200	400	800	370 x 900 x 105	15,5	1200,00
CVVK15SEPB	Noir	1500	500	1000	370 x 1300 x 95	22,5	1400,00
CVVK12BCCB	Blanc	1200	400	800	370 x 900 x 105	15,5	1200,00
CVVK15BCCB	Blanc	1500	500	1000	370 x 1300 x 95	22,5	1400,00

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

ISEO BAINS ALTO 3.0

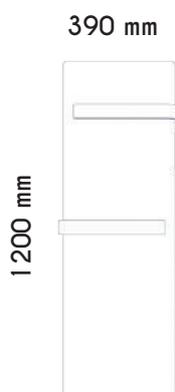
CAMPA
LES RADIATEURS D'EXCEPTION

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Radiateur sèche-serviettes rayonnant et soufflant en acier double enveloppe
- Façade auto-rayonnante en acier de forte épaisseur pour une chaleur douce et ultra homogène
- Élément rayonnant interne à haute émissivité
- Soufflerie efficace et très discrète qui diffuse la chaleur dans la pièce
- Commande ultra-simple et intuitive avec affichage rétroéclairé de la température choisie
- Fonction intelligentes à économies d'énergie et programmation intégrée
- Barres de séchage ergonomiques, pour une pose facile de vos serviettes
- Turbo Boost : il permet de créer le confort idéal au moment précis où vous le souhaitez. Une montée en température quasi instantanée dans votre salle de bains
- La touche Smart ECOcontrol automatise vos réglages de températures favoris pour plus de simplicité et d'économies
- La touche «Manuel» permet de reprendre la main sur le fonctionnement du mode automatique
- La détection automatique de fenêtre ouverte évite tout gaspillage d'énergie en arrêtant le chauffage
- A chaque modification de la température de consigne, l'indicateur comportemental sensibilise sur le niveau de la consommation
- La programmation intégrée permet d'adapter le chauffage à vos rythmes de vie

ISEO BAINS ALTO 3.0					
Référence	Puissance rayonnant (W)	Puissance soufflant (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
ISEA15BCPB	700	800	400 x 1200 x 190	30	769,00

DIMENSIONS



Muller Intuitiv

Voir page p230



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

CAMPASTYLE ELITE 3.0

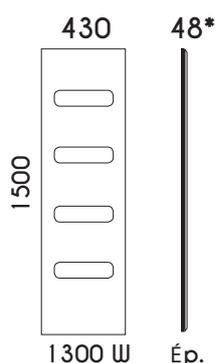
CAMPA
LES RADIATEURS D'EXCEPTION

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Radiateur sèche-serviettes rayonnant à inertie pilotée en véritable glace de verre massive
- Élément rayonnant interne à haute émissivité
- Soufflerie efficace et très discrète qui diffuse la chaleur vers la pièce
- Commande ultra-simple et intuitive (brevet Campa) avec affichage rétro éclairé de la température choisie
- Fonctions intelligentes à économies d'énergie et programmation intégrée.
- La touche Smart ECOcontrol automatise vos réglages favoris en température pour plus de simplicité et d'économies
- La touche «Manuel» permet de reprendre la main sur le fonctionnement
- La détection automatique de fenêtre ouverte évite tout gaspillage d'énergie en arrêtant le chauffage
- À chaque modification de la température de consigne, l'indicateur comportemental sensibilise sur le niveau de consommation



DIMENSIONS



CAMPASTYLE ELITE 3.0

Référence	Puissance totale (W)	Puissance ray. (W)	Puissance souff. (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Couleur	Prix HT
CVED13SEPB	1300	300	1000	430 x 1500 x 109	Noir astrakan	2075,00
CVED13BCCB	1300	300	1000	430 x 1500 x 109	Lys blanc	2075,00
CVED13MIRE	1300	300	1000	430 x 1500 x 109	Refllet	2165,00

SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

SENSIUM



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Fruit d'une recherche absolue d'esthétisme et de confort, SENSIUM est la synthèse d'une nouvelle expérience émotionnelle dans la salle de bains. Avec une nouvelle dimension : la pureté d'un son parfait.

LES + PRODUITS

- Le confort des sens :
 - Une chaleur ultra enveloppante
 - Un son haute définition grâce au système audio
- Équipé en haute technologie :
 - Le Pilotage Intelligent pour plus d'économies
 - Pilotable par smartphone et tablette
- Un design d'exception
 - Une ligne conçue pour sublimer votre salle de bains
 - Une lumière tamisée pour une ambiance zen

Avec l'application Atlantic Cozytouch, pilotez votre sèche-serviettes Sensium depuis votre smartphone ou votre tablette. Gérez simplement vos absences et visualisez vos économies d'énergie.



Voir page p231

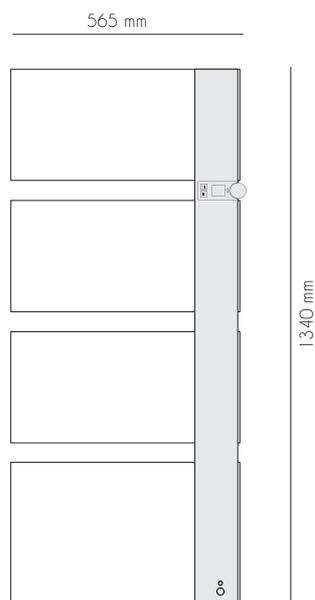




SENSIUM

Référence	Couleur	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
Mat à droite					
814117	Blanc	1750	565 x 1340 x 150	28	1399,00
814645	Noir	1750	565 x 1340 x 150	28	
Mat à gauche					
817117	Blanc	1750	565 x 1340 x 150	28	1399,00
817645	Noir	1750	565 x 1340 x 150	28	

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

NEFERTITI



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Programmez votre appareil, avec 3 plages de programmation par jour (jusqu'à 25% d'économies par rapport à un convecteur 1ère génération)
- Activez la fonction Boost ou Séchage de vos serviettes
- Visualisez une estimation de votre consommation, en kWh et en euros
- Affichage permanent du jour et de l'heure, pour ne jamais être pris au dépourvu !

CONFORT

- Une chaleur continue dans la salle de bains même lorsque l'appareil est recouvert de serviettes (uniquement sur gamme Integral)
- Une montée rapide en température grâce au Ventilolo (disponible uniquement avec la gamme Intégral)
- Une anticipation de chauffe lorsque l'appareil est programmé, pour que la salle de bain soit à la température idéale quand vous y entrez !

ÉCONOMIES

- Jusqu'à 25 % d'économies de consommation énergétique grâce à la programmation (par rapport à un convecteur de 1ère génération)

DESIGN

- Existe en 9 couleurs
- Boîtier de commande gris ou blanc selon la couleur du sèche-serviettes
- Un design ergonomique grâce à son mât unique et ses larges lames plates, permettant de glisser plus facilement la serviette.

CARACTÉRISTIQUES

- Fluide Thermo-Conducteur
- Boîtier digital tactile intuitif (modèle ETROIT DIGITAL sans ventilolo)
- Ligne galbée
- Faible encombrement : largeur 450 mm
- Deux patères repositionnables
- Ouvertures latérales pour glisser facilement les serviettes
- Garantie 2 ans



Voir page p231

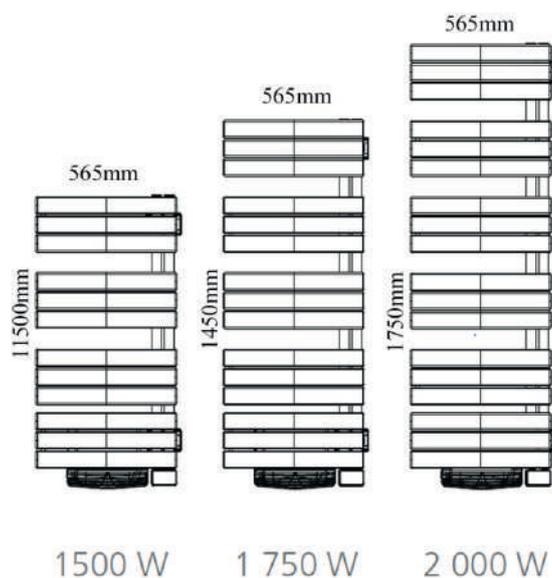




NEFERTITI

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
Mat à gauche				
850315	500+1000	550 x 1150 x 150	23	775,00
850317	750+1000	550 x 1450 x 150	27	840,00
850320	1000+1000	550 x 1750 x 150	31	976,00
Mat à droite				
850415	500+1000	550 x 1150 x 150	23	775,00
850417	750+1000	550 x 1450 x 150	27	840,00
850420	1000+1000	550 x 1750 x 150	31	976,00

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

DORIS DIGITAL



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Avec ses 6 versions disponibles, entre les modèles avec ou sans ventilateur, il y en aura forcément une qui saura vous séduire... d'autant que chaque modèle de DORIS DIGITAL ELECTRIQUE se décline en 9 couleurs, pour s'adapter parfaitement à l'ambiance et au design de votre salle de bain.

Son nouveau boîtier de commande digital, placé à hauteur de vue, vous permet de piloter facilement le radiateur sèche-serviettes. Avec son interface tactile intuitive, vous pouvez facilement programmer votre appareil (pour avoir chaud dès votre entrée dans la salle de bain !) ou activer les modes Boost ou Séchage de serviettes.

Enfin, avec ses 2 patères boutons amovibles, votre radiateur peut sécher les serviettes de toute la famille. DORIS DIGITAL est également disponible en version MIXTE (couleur blanche), c'est-à-dire raccordé à la chaudière l'hiver et en autonomie électrique au printemps. Ainsi, vous n'aurez plus jamais froid dans votre salle de bain !

CONFORT

- Une salle de bains toujours à bonne température avec la programmation, l'anticipation de la mise en chauffe et les fonctions Boost et Séchage
- Un boîtier de commande à hauteur de vue, simple et intuitif
- Disponible en version mixte, raccordé à la chaudière l'hiver et en autonomie électrique au printemps, pour ne jamais avoir froid dans votre salle de bain

ESTHÉTIQUE ET PRATIQUE

- Collecteurs carrés et tubes ronds
- 2 patères boutons amovibles
- 9 couleurs disponibles en option
- L'insertion des serviettes n'est pas gênée par les supports muraux, placés aux extrémités de l'appareil
- Affichage de l'heure en permanence

ÉCONOMIQUE

- Fonction « estimation de votre consommation » en kWh et en euros
- Fonction programmation sur mesure sur 3 plages horaires par jour
- Un rapport qualité / prix exceptionnel parmi les sèche-serviettes électriques : jusqu'à 25% d'économies par rapport à un convecteur 1ère génération !

CARACTÉRISTIQUES

- Fluide caloporteur
- Thermostat numérique multitarif
- Puissance d'appoint supplémentaire de 1 000 W pour le modèle Ventilateur
- Équipé d'un filtre anti-poussière amovible et nettoyable (modèle Ventilateur)
- Coloris : 9 couleurs disponibles (mars 2018)
- Sortie de câble placée en bas à droite de l'appareil
- Garantie 2 ans

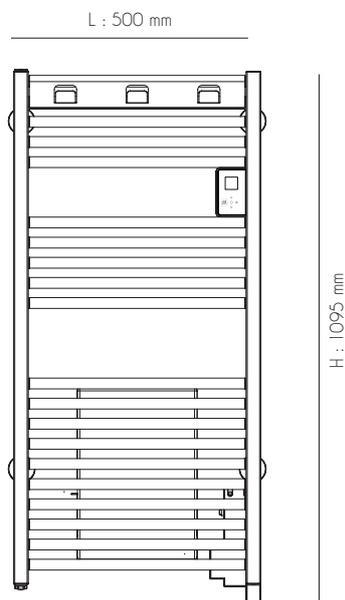




DORIS DIGITAL

Référence Blanc brillant	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT Blanc brillant
Ventilo				
850141	500 + 1000	500 x 1095 x 105	17	368,00
850142	750 + 1000	500 x 1590 x 105	22	403,00
850143	1000 + 1000	550 x 1837 x 105	27	454,00
Sans ventilo				
850138	500	500 x 1095 x 70	15	256,00
850140	750	500 x 1590 x 70	20	288,00
850139	1000	550 x 1837 x 70	25	337,00

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

WIFI

VALDE ROMA
Radiateurs à inertie

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Pilotage à distance.
- Gérez et contrôlez vos radiateurs avec votre smartphone ou votre tablette. En temps réel et où que vous soyez, vous pouvez allumer, éteindre et programmer vos radiateurs. Aussitôt dit, aussitôt fait !
- Programmation par heure, par jour et par semaine. Possibilité de programmer avec votre dispositif wifi ou bien sur l'appareil lui-même.
- Box Valderoma. Un seul gestionnaire central pour gérer jusqu'à 31 radiateurs.
- Plus d'inertie, double accumulation. Dual Kherr In & Out, accumulateur supplémentaire à l'intérieur du radiateur.
- Fonction Eco. Définissez votre température de confort, ainsi que votre température Eco.
- Fonction Hors-gel, afin que la température ne descende jamais en dessous de 7°C.
- Détection automatique des fenêtres ouvertes
- Barres porte-serviettes en acier inoxydable disponibles en deux profondeurs (5 et 8 cm) pour faciliter le séchage des serviettes.
- Livré avec une barre porte-serviettes. Possibilité d'en ajouter d'autres selon vos besoins.
- Possibilité de transformer tous nos radiateurs en sèche-serviettes. Pour cela, il suffit d'ajouter une ou plusieurs barres en acier inoxydable, ou notre lot de 3 crochets.
- Barres disponibles en 51 cm (pour radiateur carré ou vertical) et en 102 cm (pour radiateur horizontal). Disponibles également en plusieurs profondeurs (5 et 8 cm).





SÈCHE-SERVIETTES WIFI

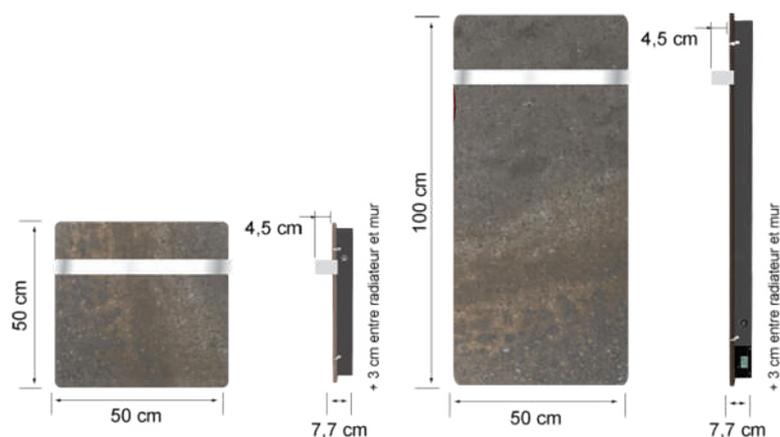
Puissance	Format	Blanc cachemire	Prix HT	Ardoise noire	Ardoise blanche	Terre lunaire	Prix HT
		Référence		Références			
800	Carré	BC08BSW	739,66	AN08BSW	AB08BSW	TLO8BSW	739,66
1000	Carré	BC10BSW	766,06	AN10BSW	AB10BSW	TL10BSW	766,06
800	Vertical	BC08BLW	1026,17	AN08BLW	AB08BLW	TLO8BLW	1026,17
1000	Vertical	BC13BLW	1060,94	AN13BLW	AB13BLW	TL13BLW	1060,94

ACCESSOIRE - BARRE INOX

Référence 5 cm	Référence 8 cm	Poids (Kg)
SS0050B	SS8050B	0,50
SS0100B	SS8100B	0,85



DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

TACTILO

VALDE ROMA
Radiateurs à inertie

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Température stable, sans pics de consommation
- Accumulateur extérieur Dual Kherr qui apporte inertie et améliore le rendement du radiateur
- Programme hebdomadaire prédéfini d'usine, facilement modifiable par l'utilisateur
- Détection automatique des fenêtres ouvertes
- Sécurité enfant (verrouillage des commandes)
- Carcasse arrière en acier de haute qualité.
- Livré avec une barre porte-serviettes. Possibilité d'en ajouter d'autres selon vos besoins.
- Barres porte-serviettes en acier inoxydable disponibles en deux profondeurs (5 et 8 cm) pour faciliter le séchage des serviettes.
- Possibilité de transformer tous nos radiateurs en sèche-serviettes. Pour cela, il suffit d'ajouter une ou plusieurs barres en acier inoxydable, ou notre lot de 3 crochets.
- Barres disponibles en 51 cm (pour radiateur carré ou vertical) et en 102 cm (pour radiateur horizontal). Disponibles également en plusieurs profondeurs (5 et 8 cm).





TACTILO

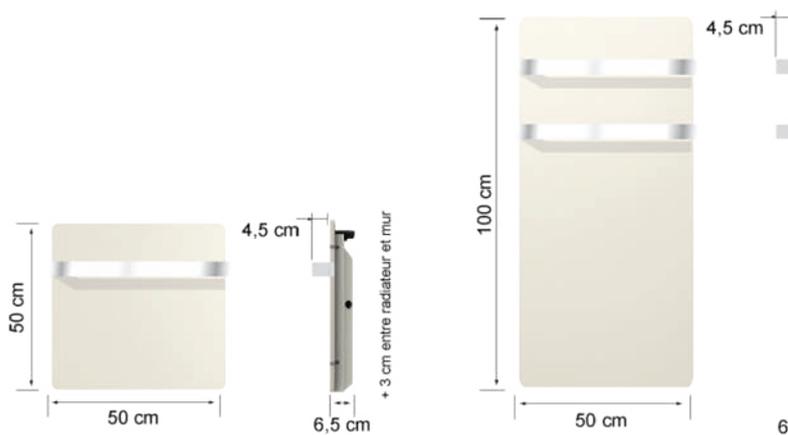
Puissance	Format	Blanc cachemire	Prix HT	Ardoise noire	Ardoise blanche	Terre lunaire	Prix HT
		Référence		Références			
800	Carré	BC08BSA	577,89	ANO8BSA	ABO8BSA	TLO8BSA	577,89
1000	Vertical	BC10BLA	728,74	AN10BLA	AB10BLA	TL10BLA	728,74
1300	Vertical	BC13BLA	756,47	AN13BLA	AB13BLA	TL13BLA	756,47

ACCESSOIRE - BARRE INOX

Référence 5 cm	Référence 8 cm	Poids (Kg)
SS0050B	SS8050B	0,50
SS0100B	SS8100B	0,85



DIMENSIONS



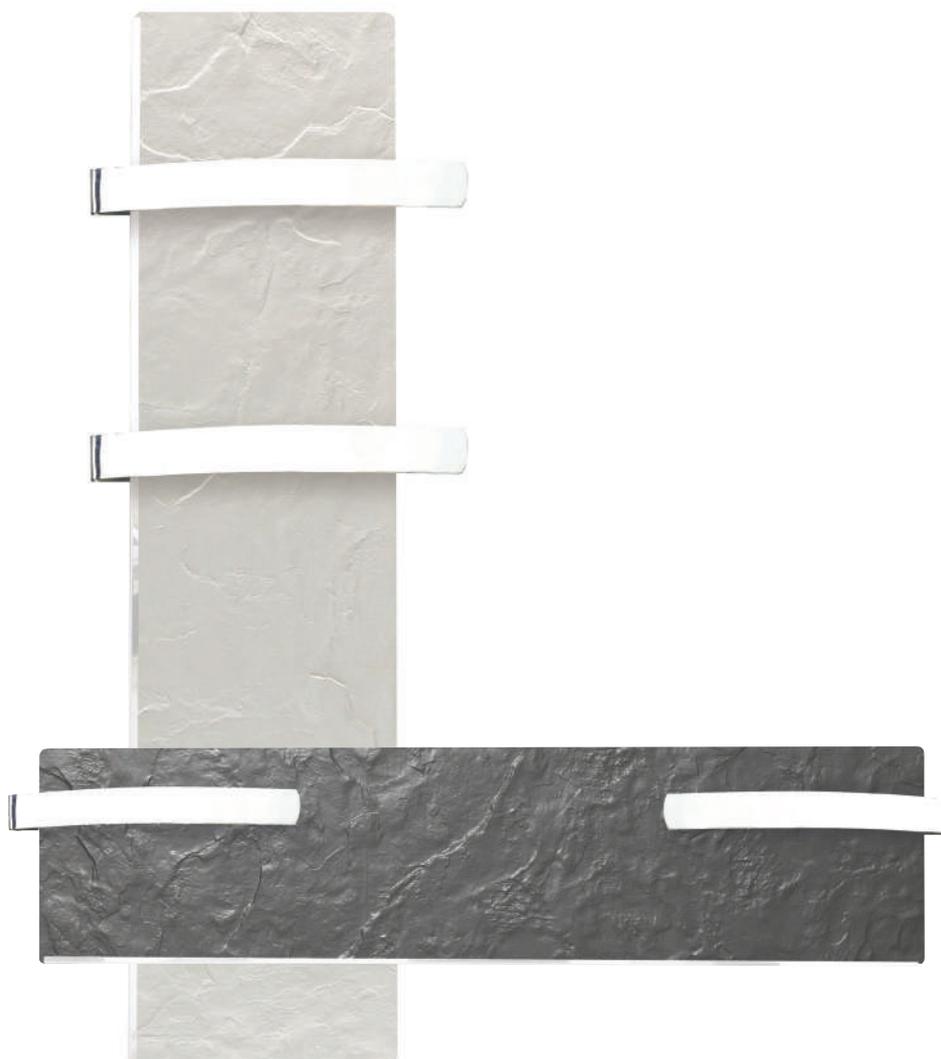
SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

SLIM 2.0

VALDE ROMA
Radiateurs à inertie
Climate

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Assurez-vous d'avoir une serviette bien chaude quand vous sortez de la douche ! Douceur et confort garantis !
- Des serviettes toujours sèches et agréables. Le SLIM 2.0 sèche votre serviette rapidement pour éviter les odeurs d'humidité.
- Design extra plat (épaisseur 4 cm).
- Possibilité d'installer l'appareil en position verticale ou horizontale, au choix.
- Pierre de parement Dual Kherr, un accumulateur breveté et conçu spécialement pour le chauffage.
- Consommation minimale (moins de 0,03 €/heure).
- Fournis avec deux barres en acier inoxydable poli.
- Minuteur pour que l'appareil s'éteigne au bout de 20, 40 ou 60 minutes.
- Disponible en 500W (format 25x100cm) et 800W (format 50x100cm).

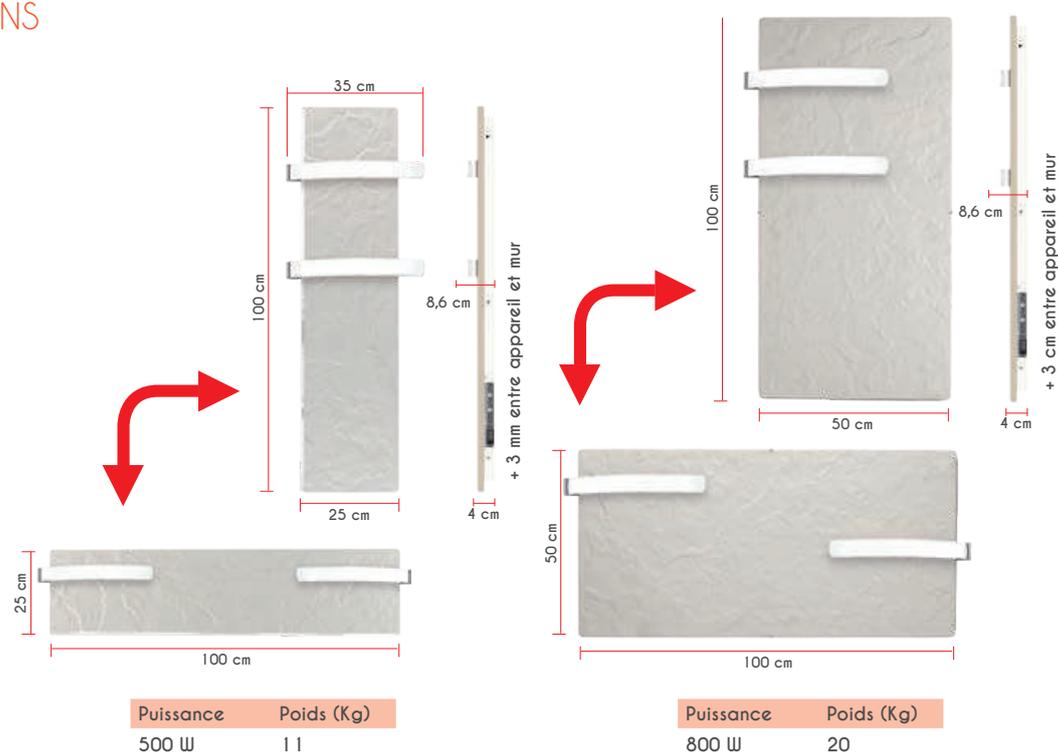




SLIM 2.0

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Couleur	Prix HT
02500TL	500	25 x 100 x 4	11	Ardoise noire	493,91
01500TL		25 x 100 X 4	11	Ardoise blanche	
05500TL		25 x 100 X 4	11	Blanc cachemire	
02800TL	800	50 x 100 x 4	20	Ardoise noire	642,56
01800TL		50 x 100 x 4	20	Ardoise blanche	
05800TL		50 x 100 x 4	20	Blanc cachemire	

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS SÈCHE-SERVIETTES

GODAI

VALDE ROMA
Radiateurs à inertie

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Un radiateur et une soufflerie, qui fonctionnent de manière complètement indépendante et sont parfaitement intégrés pour une esthétique harmonieuse
- Confort maximal. 700w pour chauffer votre salle de bain, auxquels vous pouvez ajouter 1.000w de soufflerie.
- Soufflerie super silencieuse gérée par minuteur (10, 20, 30, 40 et 60 minutes)
- Température stable, sans pics de consommation
- Accumulateur extérieur Dual Kherr qui apporte inertie et améliore le rendement du sèche-serviettes
- Programme hebdomadaire prédéfini d'usine, facilement modifiable par l'utilisateur
- Détection automatique des fenêtres ouvertes
- Ecran tactile : intuitif et simple à utiliser.
- Sécurité enfant (verrouillage des commandes)
- Livré avec deux barres porte-serviettes en acier inoxydable, de deux profondeurs différentes afin de faciliter le séchage des serviettes

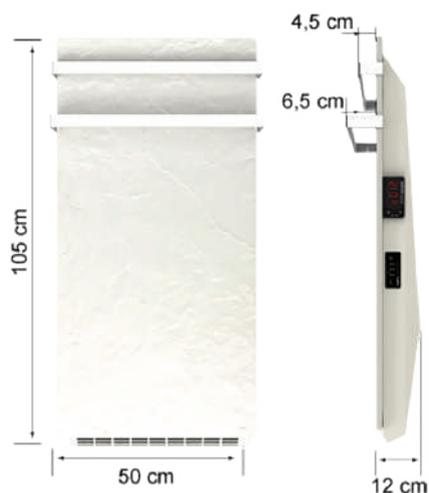




GODAI

Puissance	Blanc cachemire	Prix HT	Ardoise noire	Ardoise blanche	Terre lunaire	Prix HT
	Référence		Références			
700 + 1000	BC17BLG	937,27	AN17BLG	AB17BLG	TL17BLG	937,27

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS - EAU CHAUDE SÈCHE-SERVIETTES

TOSCANE

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- 2 puissances : 742W et 989W
- Raccordement central
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, finition par revêtement en poudre époxy
- Livré avec kit de fixations et bouchon purgeur
- Disponible en 2 couleurs
- Aspect grainé mat
- Barre porte-serviettes chromée ouverte sur le côté pour glisser plus facilement les serviettes et positionnables à droite ou à gauche
- Possibilité de rajouter une deuxième barre porte-serviettes (en option)

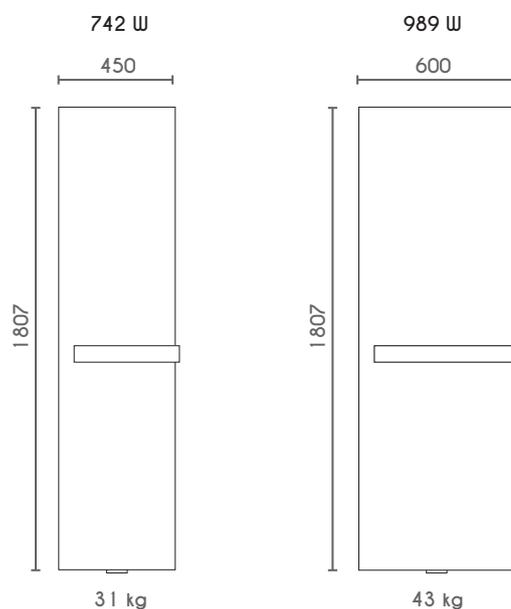




TOSCANE

Référence Blanc granit	Référence Gris ardoise	Puissance T30 (W)	Puissance T50 (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
499221	499204	403	742	450 x 1807 x 85	31	644,00
499421	499404	538	989	600 x 1807 x 85	43	714,00

DIMENSIONS



SALLE DE BAINS - EAU CHAUDE SÈCHE-SERVIETTES

RIVIERA

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- 2 orifices 1/2" permettant les raccordements sur les collecteurs
- Pression maximum de service 4 bars
- Pression d'épreuve 5,2 bars
- Possibilité de transformer en mixte avec les accessoires (en option)
- Lames larges et galbées





RIVIERA						
Référence	Puissance T30 (W)	Puissance T50 (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Couleur	Prix HT
498111	265	495	550 x 915 x 110	12	Blanc satin	271,00
496113	265	495	550 x 915 x 110	12	Blanc granit	373,00
496102	265	495	550 x 915 x 110	12	Gris menhir	
496104	265	495	550 x 915 x 110	12	Gris ardoise	
496106	265	495	550 x 915 x 110	12	Noir carbone	
496115	265	495	550 x 915 x 110	12	Gris roche	
496125	265	495	550 x 915 x 110	12	Vert eucalyptus	
496123	265	495	550 x 915 x 110	12	Brun terracotta	
496117	265	495	550 x 915 x 110	12	Brun sable	
498121	367	685	550 x 1305 x 110	17	Blanc satin	339,00
496213	367	685	550 x 1305 x 110	17	Blanc granit	441,00
496202	367	685	550 x 1305 x 110	17	Gris menhir	
496204	367	685	550 x 1305 x 110	17	Gris ardoise	
496206	367	685	550 x 1305 x 110	17	noir carbone	
496215	367	685	550 x 1305 x 110	17	Gris roche	
496225	367	685	550 x 1305 x 110	17	Vert eucalyptus	
496223	367	685	550 x 1305 x 110	17	Brun terracotta	
496217	367	685	550 x 1305 x 110	17	Brun sable	
498131	467	873	550 x 1695 x 110	22	Blanc satin	395,00
496313	467	873	550 x 1695 x 110	22	Blanc granit	497,00
496302	467	873	550 x 1695 x 110	22	Gris menhir	
496304	467	873	550 x 1695 x 110	22	Gris ardoise	
496306	467	873	550 x 1695 x 110	22	Noir carbone	
496315	467	873	550 x 1695 x 110	22	Gris roche	
496325	467	873	550 x 1695 x 110	22	Vert eucalyptus	
496323	467	873	550 x 1695 x 110	22	Brun terracotta	
496317	467	873	550 x 1695 x 110	22	Brun sable	
498141	519	960	594 x 1738 x 110	26	Blanc satin	429,00
496413	519	960	594 x 1738 x 110	26	Blanc granit	531,00
496402	519	960	594 x 1738 x 110	26	Gris menhir	
496404	519	960	594 x 1738 x 110	26	Gris ardoise	
496406	519	960	594 x 1738 x 110	26	Noir carbone	
496415	519	960	594 x 1738 x 110	26	Gris roche	
496425	519	960	594 x 1738 x 110	26	Vert eucalyptus	
496423	519	960	594 x 1738 x 110	26	Brun terracotta	
496417	519	960	594 x 1738 x 110	26	Brun sable	



Plancher et câbles chauffants

216 Câbles chauffants

225 Plafonds chauffants

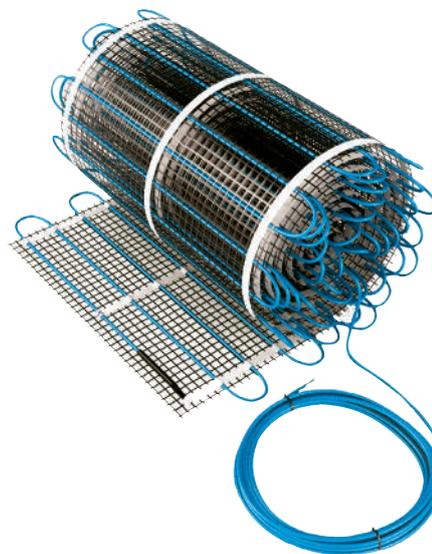
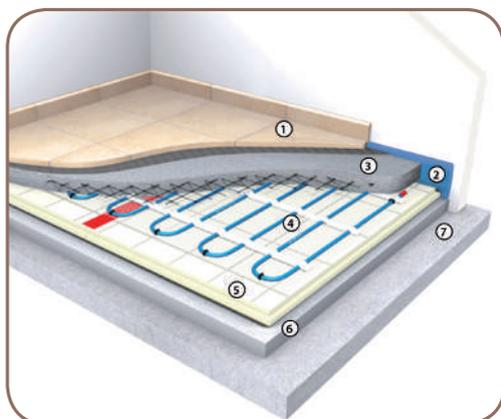
PLANCHER CÂBLES CHAUFFANTS

TRAME OS08



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- La trame de plancher rayonnant électrique est constituée d'un câble chauffant à double conducteur, monté sur un mince treillis en fibre de verre pré encollé. L'élément OS08 est livré avec une liaison froide de 4,0 m.
- La jonction de la liaison froide de chaque trame est réalisée en usine par soudure et indiquée par un marquage spécifique sur la gaine extérieure du câble.
- Le OS08 est constitué sous la forme d'un câble aller/retour.
- La terminaison est 100% étanche et réalisée en usine.
- La fin de la liaison froide est signalée par ***** sur gaine extérieure du câble.
- Tolérance de résistance : -5 / + 10 %
- Classe IP : IPX7
- Pose :
 - Epaisseur de chape de finition : 35 à 55 mm
 - Réalisation d'une structure de sol intégrant l'isolation conformément aux normes applicables aux constructions neuves. La trame est noyée dans la chape. La pose du PRE doit être conforme au CPT 09/07



- 1-Carrelage ou parquet flottant / collé
- 2-Relevé de plinthe Réf : OS15RELO2
- 3-Chape armée en mortier, en béton ou chape liquide sous Avis Technique du CSTB
- 4-Câble chauffant sur treillis préencollé Réf : OS08TRS01 à 17
- 5-Isolant thermique
- 6-Ravoirage (si besoin)
- 7-Support

La colle carrelage doit être sous avis technique CSTB agréée plancher chauffant.


OS08 - PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE

Référence	Puissance (W)	Dimensions Longueur de trame	Prix HT
OS08TRS01	150W	0,50 x 2,40	134,55
OS08TRS02	220W	0,50 x 3,80	150,75
OS08TRS03	300W	0,50 x 5,10	167,23
OS08TRS04	400W	0,50 x 6,70	173,13
OS08TRS05	500W	0,50 x 8,30	171,93
OS08TRS06	600W	0,50 x 9,50	179,65
OS08TRS07	700W	0,85 x 6,90	183,15
OS08TRS08	850W	0,85 x 8,30	209,05
OS08TRS09	1000W	0,85 x 9,90	238,48

OS08 - PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE

Référence	Puissance (W)	Dimensions Longueur de trame	Prix HT
OS08TRS10	1150W	0,85 x 11,50	271,88
OS08TRS11	1300W	0,85 x 13,00	312,05
OS08TRS12	1500W	0,85 x 14,90	366,18
OS08TRS13	1700W	0,85 x 17,00	426,80
OS08TRS14	1900W	0,85 x 18,90	488,28
OS08TRS15	2100W	0,85 x 20,80	536,23
OS08TRS16	2300W	0,85 x 22,70	580,25
OS08TRS17	2600W	0,85 x 25,80	622,13

OS08 - PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE

Avis techniques	CSTB N° 13/16-1310
Certification	IPX7
Garantie	2 ans

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en Europe



ACCESSOIRES

OS08 - PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE

Référence	Description	Prix HT
OS15PON01	Sachet de 100 pontets	19,85
OS15RELO2	Relevé de plinthe 150 x 5 - 50m	32,12

THERMOSTAT D'AMBIANCE

Référence	Désignation
OS15THA01	Thermostat
OS15STH01	Sonde de sol



PLANCHER CÂBLES CHAUFFANTS

TRAME RENOV OS09



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Bande chauffante ultra mince sur treillis en fibre de verre préencollée de taille standard assurant une couverture thermique parfaite des pièces de toutes tailles et de toutes formes.

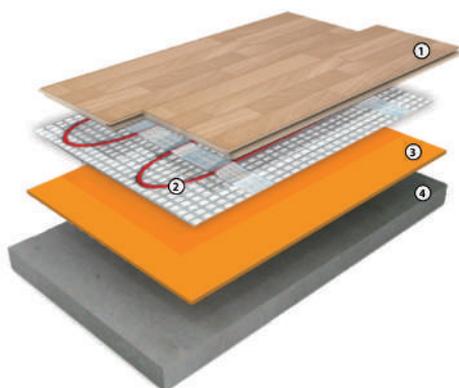
Prêt à être connecté, liaison froide (voir tableau caractéristiques). Raccordement en parallèle (dans boîte de raccordement non fournie).

Pose très faible épaisseur :

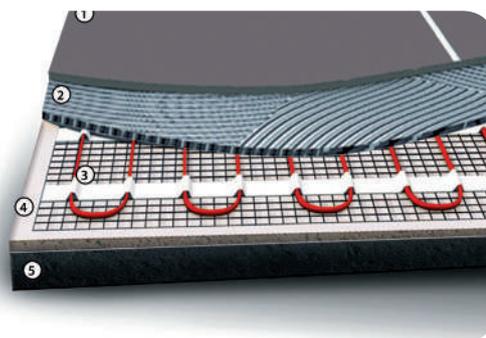
- carrelage ou parquet collé : réflecteur (si support non isolé) 10mm + épaisseur de la colle + épaisseur du carrelage
- parquet flottant (agrée plancher chauffant) : réflecteur 5mm (obligatoire) + épaisseur du parquet

Puissance de chauffe : 120W/m²
Puissances : de 30W à 480W

Épaisseur du câble chauffant : 2,8mm



- 1-Parquet flottant
- 2-Câble chauffant sur treillis préencollé
Réf : OS09THI01 à 21
- 3-Sous couche CCPE Réf : OS12CCP05
- 4-Support



- 1-Carrelage
- 2-Colle C2S sous Avis CSTB
- 3-Câble chauffant sur treillis préencollé
Réf : OS09THI01 à 21
- 4-Sous couche ISOX 10 Réf : OS12ISO04
- 5-Support

La colle carrelage doit être sous avis technique CSTB agréée plancher chauffant. Les sous-couches doivent être collées. La colle Rubson (ref.1957323 YE) peut être utilisée.

SOUS-COUCHE POUR POSE FLOTTANTE (OBLIGATOIRE)

SOUS COUCHE POUR REVÊTEMENT EN POSE COLLÉE				
Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Prix HT
OS12CCP05	10 000	1 000	5	158,09

- Sous-couche souple pour parquet (pose flottante)
- Réflecteur thermique de 5mm d'épaisseur
- Rouleau de 1x10m

Option : Colle Rubson pour sous-couche (ref.1957323)



THERMOSTAT D'AMBIANCE	
Référence	Désignation
OS15THA01	Thermostat
OS15STH01	Sonde de sol




OS09 - PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE

Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Longueur Liaisons froides	Prix HT
OS09THI01	30W	0,50x0,50	1x4m - 1x6m	125,88
OS09THI02	60W	0,50x1,00	1x4m - 1x6m	126,43
OS09THI03	90W	0,50x1,50	1x4m - 1x6m	138,98
OS09THI04	120W	0,50x2,00	1x4m - 1x6m	147,15
OS09THI05	150W	0,50x2,50	1x4m - 1x8m	196,10
OS09THI06	180W	0,50x3,00	1x4m - 1x8m	221,13
OS09THI07	210W	0,50x3,50	1x4m - 1x8m	254,55
OS09THI08	240W	0,50x4,00	1x4m - 1x8m	287,98
OS09THI09	270W	0,50x4,50	1x4m - 1x11m	230,88
OS09THI10	300W	0,50x5,00	1x4m - 1x11m	254,25
OS09THI11	330W	0,50x5,50	1x4m - 1x11m	277,65

OS09 - PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE

Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Longueur Liaisons froides	Prix HT
OS09THI12	360W	0,50x6,00	1x4m - 1x11m	301,00
OS09THI13	390W	0,50x6,50	1x4m - 1x11m	324,45
OS09THI14	420W	0,50x7,00	1x4m - 1x11m	347,70
OS09THI15	120W	1,00x1,00	1x4m - 1x6m	167,68
OS09THI16	180W	1,00x1,50	1x4m - 1x8m	221,13
OS09THI17	240W	1,00x2,00	1x4m - 1x8m	287,98
OS09THI18	300W	1,00x2,50	1x4m - 1x11m	254,25
OS09THI19	360W	1,00x3,00	1x4m - 1x11m	301,00
OS09THI20	420W	1,00x3,50	1x4m - 1x11m	322,88
OS09THI21	480W	1,00x4,00	1x4m - 1x11m	394,45

PLANCHER CÂBLES CHAUFFANTS

PLANCHER RAYONNANT KS

Thermor
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Présentation : 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.
- Installation : Facilité d'installation et de raccordement grâce à une liaison froide unique munie des 2 âmes conductrices du fil de terre. Livré pré-tramé sur treillis plastique.
- Caractéristiques : Puissance linéique : 17 W/m. Pas de tramage : 0,17 m



ACCESSOIRES KS

Référence	Désignation	Prix
400104	Thermostat d'ambiance digital	75,00
400102	Lot de 100 cavaliers de fixation	12,00




PLANCHER RAYONNANT KS

Référence	Puissance (W)	Résistance linéique par conducteur (Ohm/m)	Résistance totale (Ω)	Longueur du câble (m)	Longueur de la liaison froide (m)	Longueur de la trame	Nombre de 1/2 spires	Prix HT
Largeur 60 cm								
480210	150	18,8	336.2	9.3	5	2.4	14	159,00
480211	300	5.25	180.6	17.2	5	4.4	26	182,00
480212	420	2.58	127.4	24.7	5	6.3	37	220,00
480220	580	1.31	90.5	34.4	5	8.8	51	268,00
Largeur 85 cm								
480110	150	18.08	336.2	9.3	5	1.7	10	159,00
480111	300	5.25	180.6	17.2	5	3.2	19	182,00
480112	420	2.58	127.4	24.7	5	4.6	27	220,00
480120	580	1.31	90.5	34.4	5	6.5	38	268,00
480065	650	1.06	81,38	38,2	5	7,2	42	293,00
480130	780	0.74	67.9	45.9	5	8.6	49	315,00
480085	850	0,62	65,24	50	5	9,4	55	328,00
480131	975	0.47	54.2	57.4	5	10.8	63	354,00
480140	1170	0.33	45.2	68.9	5	12.8	75	393,00
480150	1300	0.26	40.5	77.2	5	14.4	84	411,00
480151	1450	0.21	36.5	85.3	5	15.9	93	446,00
480160	1600	0.17	33.04	95	5	17.8	104	486,00
480170	1800	0.14	29.4	105.9	5	19.8	116	549,00
480200	2000	0.11	26.45	117.6	5	22.1	129	610,00
480180	2200	0.10	24.5	128	5	23.9	140	669,00
480240	2400	0.08	22.04	141.2	5	26.5	155	702,00
480190	2600	0.07	20.5	152.6	5	28.6	167	738,00

PLANCHER CÂBLES CHAUFFANTS

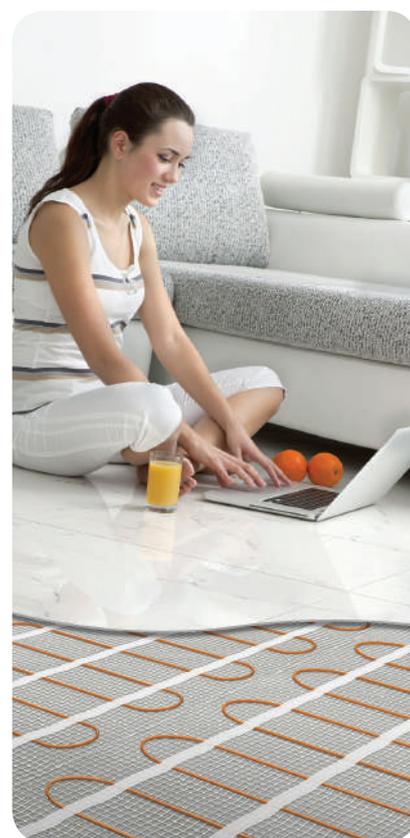
MOZAIK PLANCHER RÉNOVATION

Thermor
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Une chaleur douce immédiate et homogène dans toute la pièce
- Une solution parfaitement intégrée et invisible pour un vrai gain de place
- Disponible en 2 puissances de 1 à 15m²
- Installation facile sous tous les revêtements (carrelage, parquet collé), pour toutes les pièces de la maison
- Idéal en rénovation

CÂBLE CHAUFFANT MOZAIK				
Référence	Désignation	Puissance (W)	Surface (m ²)	Prix HT
480148	Mozaiik film 100W/m ²	100W	1	132,00
480149	Mozaiik film 100W/m ²	150W	1,5	162,00
480152	Mozaiik film 100W/m ²	200W	2	193,00
480153	Mozaiik film 100W/m ²	250W	2,5	217,00
480154	Mozaiik film 100W/m ²	300W	3	244,00
480155	Mozaiik film 100W/m ²	350W	3,5	279,00
480157	Mozaiik film 100W/m ²	400W	4	300,00
480158	Mozaiik film 100W/m ²	500W	5	351,00
480159	Mozaiik film 100W/m ²	600W	6	398,00
480161	Mozaiik film 100W/m ²	700W	7	440,00
480162	Mozaiik film 100W/m ²	800W	8	470,00
480163	Mozaiik film 100W/m ²	900W	9	506,00
480164	Mozaiik film 100W/m ²	1000W	10	533,00
480165	Mozaiik film 100W/m ²	1200W	12	595,00
480166	Mozaiik film 100W/m ²	1500W	15	666,00
480167	Commande Thermostat pré reno			139,00
480168	Récepteur Thermostat pré reno			80,00




CÂBLE CHAUFFANT MOZAIK

Référence	Désignation	Puissance (W)	Surface (m ²)	Prix HT
480113	Mozaiik câble 100W/m ²	100W	1	103,00
480114	Mozaiik câble 100W/m ²	150W	1,5	126,00
480115	Mozaiik câble 100W/m ²	200W	2	150,00
480116	Mozaiik câble 100W/m ²	250W	2,5	178,00
480117	Mozaiik câble 100W/m ²	300W	3	199,00
480118	Mozaiik câble 100W/m ²	350W	3,5	223,00
480119	Mozaiik câble 100W/m ²	400W	4	245,00
480121	Mozaiik câble 100W/m ²	500W	5	287,00
480122	Mozaiik câble 100W/m ²	600W	6	325,00
480123	Mozaiik câble 100W/m ²	700W	7	360,00
480124	Mozaiik câble 100W/m ²	800W	8	384,00
480125	Mozaiik câble 100W/m ²	900W	9	414,00
480126	Mozaiik câble 100W/m ²	1000W	10	436,00
480127	Mozaiik câble 100W/m ²	1200W	12	487,00
480128	Mozaiik câble 100W/m ²	1500W	15	545,00
480129	Mozaiik câble 150W/m ²	150W	1	109,00
480132	Mozaiik câble 150W/m ²	225W	1,5	136,00
480133	Mozaiik câble 150W/m ²	300W	2	165,00
480134	Mozaiik câble 150W/m ²	300W	2,5	195,00
480135	Mozaiik câble 150W/m ²	450W	3	215,00
480137	Mozaiik câble 150W/m ²	525W	3,5	235,00
480138	Mozaiik câble 150W/m ²	600W	4	261,00
480139	Mozaiik câble 150W/m ²	750W	5	316,00
480141	Mozaiik câble 150W/m ²	900W	6	361,00
480142	Mozaiik câble 150W/m ²	1050W	7	407,00
480143	Mozaiik câble 150W/m ²	1200W	8	450,00
480144	Mozaiik câble 150W/m ²	1350W	9	498,00
480145	Mozaiik câble 150W/m ²	1500W	10	533,00
480146	Mozaiik câble 150W/m ²	1800W	12	612,00
480147	Mozaiik câble 150W/m ²	2250W	15	747,00

PLANCHER CÂBLES CHAUFFANTS

KIT DYNASOL



DOMAINE D'APPLICATION

Kit-DYNASOL est un système de chauffage électrique basse température par le sol conçu pour une utilisation normale dans des locaux à usage résidentiel destinés à recevoir un revêtement de sol stratifié posé flottant. Kit-DYNASOL ne doit pas être installé dans les pièces humides.

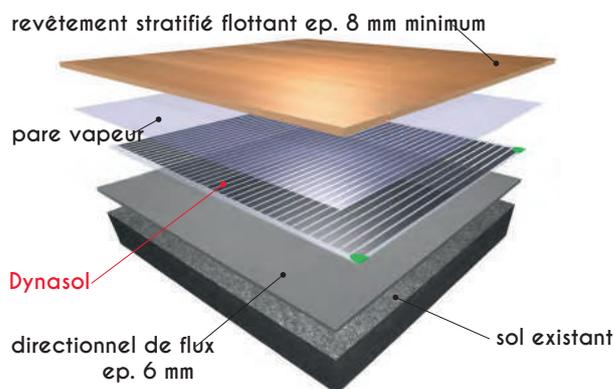
Le procédé de chauffage Kit-DYNASOL se compose d'un élément chauffant souple, pré-câblé en usine et disponible en 15 longueurs standards, ajustables sur chantier.

A cela s'ajoute :

- un directionnel de flux rigide de 6mm d'épaisseur,
- un film pare vapeur en polyester
- un thermostat électronique.

Le film chauffant se présente sous la forme d'un réseau de résistances élémentaires en parallèle alimentées sous 230V par deux électrodes en pâte d'argent renforcées par une bande de cuivre.

La puissance surfacique délivrée par l'élément chauffant est de 85w/m² actif.



KIT DYNASOL				
Référence	Désignation	Puissance (W)	Longueur (m)	Prix HT
Dynasol 85W/m²				
24102310	Largeur totale 30 cm - Largeur active 27 cm	23	1	41,67
24104010	Largeur totale 50 cm - Largeur active 47 cm	40	1	50,78
24108310	Largeur totale 100 cm - Largeur active 97 cm	83	1	71,62
Dynasol 130W/m²				
24103510	Largeur totale 30 cm - Largeur active 27 cm	35	1	44,27
24106110	Largeur totale 50 cm - Largeur active 47 cm	61	1	54,69
24112610	Largeur totale 100 cm - Largeur active 97 cm	126	1	76,82



PLAFOND

PLAFONDS CHAUFFANTS

DYNAPAN

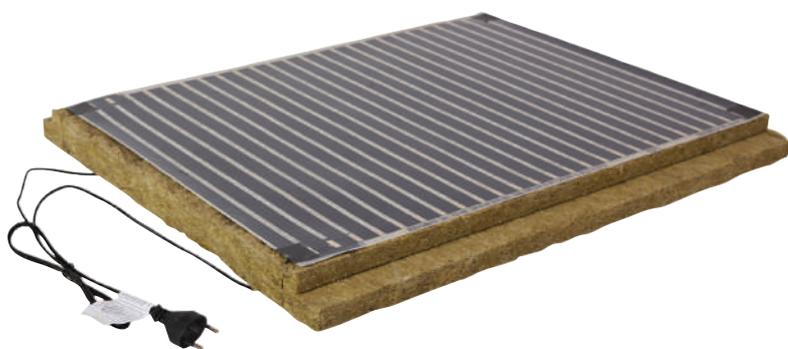


PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Composition :
 - un isolant en laine minérale rigide de 40 mm d'épaisseur, feuilluré sur ses bords longitudinaux
 - un élément chauffant basse température ACSO (film chauffant Flexel)
- Les panneaux Dynapan chauffants et neutres sont conçus pour être posés sur les ossatures métalliques de faux-plafond standard. Le plafond est ensuite «fermé» à l'aide des plaques de plâtre spécifiques pour cet usage et sous Avis Technique délivré par le CSTB
- L'ensemble peut être recouvert si nécessaire d'une isolation complémentaire en laine minérale
- Le raccordement des panneaux chauffants Dynapan à la ligne d'alimentation spécialisée se fait «sans outil» par simple embrochage des connecteurs dans les boîtiers de raccordement
- Dynapan existe en 2 versions :
 - pour plafond avec entraxe 60 mm, associé à des plaques de plâtre spécifique pour cet usage et sous Avis Technique
 - pour plafond avec entraxe 50 mm, associé à des plaques de plâtre standard «4PRO13» (spéciale plafond, 4 bords amincis) de chez Placoplâtre. Conformément à l'Avis Technique délivré par le CSTB (9+14/14-986)

- Mise en œuvre :

Les modules chauffants ont une puissance de 135W/m² actif. Mais pour répondre aux nouvelles exigences de la RT2012, Dynapan existe également en version BBC : 75W/m² actif.



DYNAPAN			
Référence	Désignation	Puissance (W)	Prix HT
Dynapan 60			
1919062	Dynapan largeur 60 - 600x600 - Repère C	43	35,16
1919122	Dynapan largeur 60 - 1200x600 - Repère A	85	61,20
192921	Dynapan neutre 1200		15,63
Dynapan 50			
1918062	Dynapan largeur 50 - 600x500 - Repère PC	34	32,55
1918112	Dynapan largeur 60 - 1100x500 - Repère PA	68	53,39
192820	Dynapan neutre 1200		14,32

PLANCHER PLAFONDS CHAUFFANTS

DYNASOFT CHORUSA



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Le modèle rayonnant Dynawatt est composé de :
 - un isolant thermique en laine minérale rigide de 40 mm d'épaisseur
 - un élément chauffant basse température ACSO (film chauffant Flexel)
 - un parement décoratif à choisir parmi les fiches décors Dynasoft (voile souple)
- Le complexe est assemblé par collage, dans l'usine ACSO
- Les modules chauffants sont livrés équipés d'une liaison froide normalisée de 2 m
- Les modules neutres ont une constitution identique aux modules rayonnants mais sans le film chauffant
- Les modules Dynawatt sont garantis 5 ans (plafond démontable) sous couverts du strict respect du CPT/PRM
- Mise en œuvre :

Les modules rayonnants sont raccordés par embrochage de leur liaison froide sur une ligne préfabriquées normalisée, équipée de connecteurs 2 entrées. Les modules de dimension 600x600 sont disponibles en 44, 60 ou 75W. Les modules de dimension 1200x600 sont disponibles en 88, 120 ou 150W.

Les plafonds rayonnants sont alimentés par des lignes électriques issues du tableau général et protégées à l'origine en conformité avec la norme NFC 15-100. La protection contre les contacts indirects sera assurée par des différentiels 30mA par tranche maxi de 13 kW en 400V ou 7.5 kW en 230V.



DYNASOFT CHORUSA			
Référence	Désignation	Puissance (W)	Prix HT
Neutre			
124003	Dynasoft Chorusa 600x600x45 BD-T24-230V	75	16,93
124202	Dynasoft Chorusa 1200x600x45 BD-T24-230V	150	35,16
Chauffant			
114005N	Dynasoft Chorusa 600x600x45 BD-T24-230V	75	58,59
114205N	Dynasoft Chorusa 1200x600x45 BD-T24-230V	150	113,28

Gestion de l'énergie

228 E-CMI connexion

229 Cozytouch

230 Muller intuitiv

231 Cozytouch

232 Thermostats

PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

E-CMI CONNEXION



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Indication de consommation d'énergie en kWh
- Détection de présence
- Disponible en 2 versions :
 - Commande fil pilote pour le pilotage de l'ensemble des appareils de chauffage à fil pilote 4 ou 6 ordres
 - Commande relais 10 A pour le pilotage d'autres applications
- Installation simple et rapide : montage mural en saillie ou semi- encastré
- Câblage guidé, protégé et non visible grâce à la goulotte esthétique
- IP44 (installation semi-encastrée), l'appareil peut être utilisé dans toutes les pièces de la maison, que ce soit pièces à vivre ou salles de bains par exemple
- Sonde déportée en option



E-CMI					
Référence	Type	Fonction	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
OS01CMI01	e-CMI-F	Fil Pilote	90 x 35 x 90	0,2	170,67
OS01CMI02	e-CMI-R	Relais 10A	90 x 35 x 90	0,2	181,33



• Semi-encastré



• En saillie avec réhausse à droite de l'appareil



• En saillie avec réhausse à gauche de l'appareil

PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

COZYTOUCH

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Pilotage à distance
- Visualisation et optimisation des consommations
- Réglages simples et rapide des températures

COMMENT PILOTER A DISTANCE LES RADIATEURS CONNECTÉS

1 - S'équiper avec le bridge Cozytouch à brancher sur la box internet du foyer

2 - Télécharger l'application gratuite Cozytouch sur

- Pour connecter les appareils existants afin de piloter à distance les modes de programmations 6 ordres, pensez à rajouter en plus, et pour chaque appareil, l'interface Cozytouch



COZYTOUCH

Référence	Désignation	Prix HT
400990	Bridge Cozytouch	82,96
450251	Interface Cozytouch	55,96

PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

MULLER INTUITIV



Muller Intuitiv

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Le nouveau module de connexion Muller Intuitiv with Netatmo, co-créé en partenariat avec Netatmo, permet aux radiateurs électriques Airelec d'ajuster et de personnaliser pièce par pièce votre niveau de confort idéal, et de traquer la moindre source de gaspillage pour optimiser les économies d'énergie.
- Le module Muller Intuitiv with Netatmo s'adapte aux gammes de radiateurs électriques Smart ECOcontrol® et 3.0. Rétrocompatible, ce module permet également de connecter les anciennes générations de radiateurs électriques APPLIMO, AIRELEC, CAMPA & NOIROT compatibles. Rendez-vous sur www.muller-intuitiv.com pour en savoir plus !
- Connecté avec Muller Intuitiv with Netatmo l'utilisateur pilote ses radiateurs électriques à distance avec son smart phone ou par la voix. App disponible gratuitement sur l'AppStore et Google Play.

POINTS FORTS

- Confort thermique intelligent grâce aux algorithmes d'intelligence thermique de Muller Intuitiv
- Pratique et économique, le pilotage à distance simple et Intuitif
- Fonctionne avec Apple HomeKit
- Un questionnaire rapide sur les habitudes de vie permet de mettre en place très simplement un planning de chauffe très efficace.
- App multi-logement et multi-utilisateur
- Température pièces par pièce, minutes par minute
- Installation sans fil ou filaire
- Facile à installer : Choisir son radiateur parmi la gamme Airelec compatible (génération Smart ECO-control). Insérer le module de connexion dans le logement prévu dans le radiateur. Télécharger l'application gratuite. Se laisser guider, quelques minutes. Enfin il est possible de vérifier si des radiateurs déjà installés sont compatibles sur le site dédié www.muller-intuitiv.com
- Rétro compatible
- Compatible ERP (Energy Related Product)



CONNECTEZ CE RADIATEUR AVEC LE MODULE

Muller Intuitiv
with
NETATMO



PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

BRIDGE COZYTOUCH



PRÉSENTATION DU PRODUIT

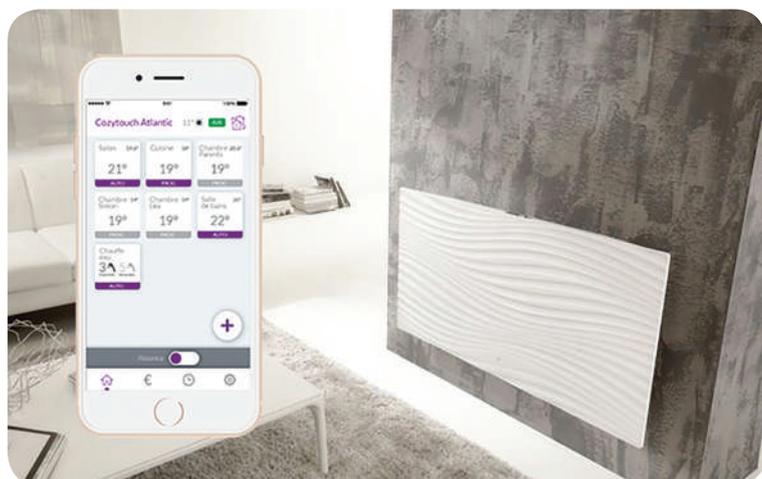
Associée au bridge COZYTOUCH, cette application vous permettra de :

- **Piloter vos solutions de confort thermique, d'où vous le voulez et quand vous le souhaitez** : Anticiper votre retour à la maison en lançant la mise en chauffe de vos radiateurs ? Gérer la qualité de votre air dans votre logement ? COZYTOUCH vous permet de faire tout ça et bien d'autres actions qui amélioreront votre quotidien, chez vous.
- **Gérer facilement vos absences** : Vous avez oublié d'éteindre votre chauffage ou votre chauffe-eau alors que vous êtes sur l'autoroute des vacances ? COZYTOUCH c'est aussi la tranquillité de partir l'esprit serein, vous avez toujours la main pour éviter de consommer inutilement de l'énergie, quand vous êtes absent de chez vous.
- **Visualiser et analyser vos économies d'énergie** : COZYTOUCH est une application complète, qui vous permet de visualiser simplement votre consommation d'énergie.
- **Obtenir un confort adapté à vos besoins** : Si votre conjoint(e) aime une température à 19°C dans le salon alors que vous aimez travailler dans votre bureau par 20°C et que la chambre à coucher doit rester à 16°C... Pas de soucis. COZYTOUCH vous permet de régler votre température pièce par pièce. Avec COZYTOUCH, le confort de votre logement s'adapte à vos envies et vos besoins. COZYTOUCH c'est l'assurance de pouvoir programmer simplement vos moments de confort ou les périodes où vous souhaitez réaliser des économies d'énergie. Simple et intuitive, COZYTOUCH est compatible* avec le chauffage électrique, la ventilation, les chaudières, les pompes à chaleur, et les chauffe-eau ATLANTIC.
- **Application disponible sur ANDROID et APPLE**
- **Découvrez tous nos produits connectés** :
 - Les Radiateurs : Irisium, Oniris, Calissia, Maradja, Galapagos, Agilia
 - Les Sèche-serviettes : Sensium
 - Les Chauffe-eau : Odyssée Pilotage Intelligent, Aquacosy, Calypso, et Linéo connecté.
 - Les Pompes à chaleur : Alféa extensa A.I et Alféa extensa Duo A.I, Alféa excellia A.I et Alféa excellia Duo A.I
 - La Ventilation : Optimocosy HR
 - La Climatisation : Zone Control 2.0
 - Les Chaudières : Naema et Naema 2



BRIDGE COZYTOUCH

Référence	Désignation	Prix HT
500090	Bridge Cozytouch	82,96



PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

PACK ZENECO

Thermor
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- 2 versions :
 - pile : idéal pour la rénovation
 - 230V : spécial RT2012
- Affichage de la température ambiante, de la date et de l'heure
- Passage automatique heure d'été/heure d'hiver
- Ecran digital
- Utilisation du protocole io-homecontrol permettant par exemple le pilotage des volets roulants utilisant le même protocole
- Visualisation des consommations par usage en kWh et en euros
- Délestage : possibilité de baisser abonnement EDF
- 8 zones possibles
- 4 programmes modifiables
- Programmation par tranche horaire de 10 minutes
- Encombrement réduit du délesteur : seulement 4 modules

PACK ZENECO		
Référence	Désignation	Prix HT
Gestion d'énergie		
450240	Pack Zénéco (pile)	411,00
450230	Pack Zénéco 230V	355,00
Programmation centralisée		
450250	Commande centralisée Zénéco (pile) (seule)	228,00
450233	Commande centralisée Zénéco 230V (seule)	228,00



PROGRAMMATION CENTRALISÉE

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Programmation journalière et 3 programmes pré-enregistrés figés sur 1 ou 2 zones

PROGRAMMATION CENTRALISÉE		
Référence	Désignation	Prix HT
400422	Commande digital 2 zones	93,00
426006	Socket saillie pour commande digitale	14,00



PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

NETATMO



CONFORTABLEMENT INSTALLÉ ?

Contrôlez par la voix vos éclairages et appareils électriques via un assistant vocal tel Siri, Google Assistant ou Alexa.

PARTEZ TRANQUILLE

Plus besoin de parcourir votre maison pour vous assurer que tout est éteint. En un seul appui sur le bouton Départ de la commande générale ou sur l'App, vous pouvez éteindre simultanément tous vos éclairages et appareils électriques pré-sélectionnés et fermer vos volets roulants.

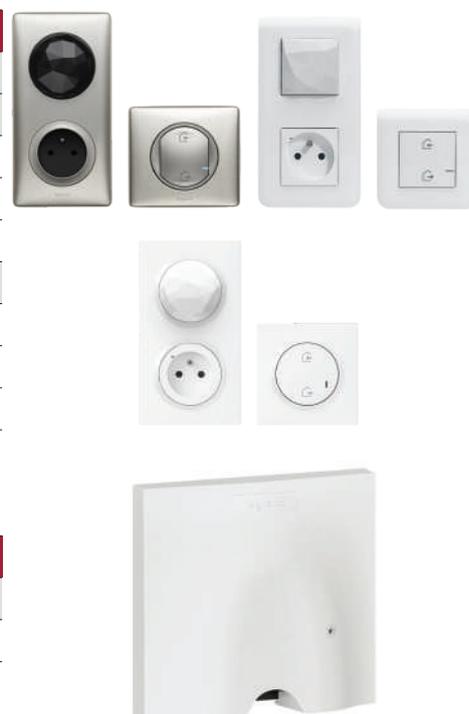
RESTEZ CONNECTÉ !

Contrôlez à distance vos éclairages, volets roulants et appareils électriques via l'App. Suivez la consommation instantanée et cumulée de vos appareils électriques depuis votre smartphone et soyez alerté en cas de coupure de courant.

CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE À DISTANCE

Vous pouvez désormais utiliser les solutions de chauffage intelligentes Netatmo (Thermostat et Têtes Thermostatiques) et contrôler la température de votre logement depuis l'App Legrand Home + Control. Pour en savoir plus sur les solutions de chauffage intelligentes Netatmo, consultez la page: netatmo.com

PACK NETATMO		
Référence	Désignation	Prix HT
Pack de démarrage installation connectée		
067700	Enjoliveurs Blanc et plaques Yesterday Blanche	110,20
067770	Enjoliveurs Titane et plaques Métal Titane	112,20
064890	Enjoliveurs Graphite et plaques Métal Tungstène	112,20
Pack Extension connecté		
067630	Enjoliveurs Blanc et plaques Yesterday Blanche	131,60
067631	Enjoliveurs Titane et plaques Métal Titane	137,70
067625	Enjoliveurs Graphite et plaques Métal Tungstène	135,70



ACCESSOIRE NETATMO		
Référence	Désignation	Prix HT
064879	Sortie de câble connectée	56,00

- Permet de contrôler à distance des appareils électriques
- Câblage compatible avec le fil pilote
- Peut être commandée par une commande sans fil 3000 W maxi. (protégée contre les surcharges)
- Fonctions :
 - ON/OFF
 - mesure de la puissance instantanée et suivi de la consommation journalière et mensuelle avec envoi des notifications (défaut, conso...) paramétrable
- Livrée avec protection de chantier
- Livrée complète avec enjoliveur, support et plaque intégrée
- Fixation en multipostes non possible

PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

TYBOX 5100 CONNECTÉ



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Composé de :

- TYBOX 5101
 - Garantie 5 ans
 - Type d'alimentation : piles-batteries
 - Piles fournies : 2 Alcaline LR3
 - Autonomie : 3 ans
 - Type d'afficheur : LCD
 - Régulation : PI
 - Plage de réglage : 10 à 30°C
 - Température de fonctionnement : 0 à 40°C - Dimensions : H84 x L80 x P21 mm
 - RECEPTEUR DE ZONE
 - Type d'alimentation : secteur
 - Alimentation : 230V
 - Température de fonctionnement : -5 à 40°C - Dimensions : H140 x L54 x P25mm
 - TYDOM 1.0
 - Garantie 5 ans
 - Type d'alimentation : secteur
 - Alimentation : 230V
 - Portée radio : jusqu'à 300 mètres en champ libre - Dimensions : H100 x L100 x P30mm
- Programmation par moments de vie (réveil, départ, diner etc.) d'un thermostat en mode chaud / froid à partir d'un smartphone ou une tablette
 - Retour d'information permettant de connaître à distance la température d'ambiance dans le logement
 - Personnalisation du thermostat grâce aux 5 enjoliveurs de couleur (option)
 - Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore
 - TYDOM 1.0 via l'application TYDOM permet de la même façon de commander les volets roulants, les éclairages, l'alarme, le portail, le garage, de garder un œil sur votre logement grâce aux caméras IP TYCAM etc.
 - Application personnalisable avec une bibliothèque d'icônes ou directement avec des photos des pièces de la maison

TYBOX 5100 CONNECTÉ

Référence	Désignation	Prix HT
6050625	Pack TYBOX 5100 connecté	326,83€

Connecté à votre
smartphone



PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE



TYBOX 5000 CONNECTÉ

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Composé de :

- TYBOX 5000
 - Garantie 5 ans
 - Type d'alimentation : piles-batteries
 - Piles fournies : 2 Alcaline LR3
 - Autonomie : 5 ans
 - Portée radio : jusqu'à 300 mètres en champ libre - Type d'afficheur : LCD
 - Régulation : PI
 - Plage de réglage : 10 à 30°C
 - Température de fonctionnement : -10 à +40°C
 - Dimensions : H84 x L80 x P21 mm
- TYDOM 1.0
 - Garantie 5 ans
 - Type d'alimentation : secteur
 - Alimentation : 230V
 - Portée radio : jusqu'à 300 mètres en champ libre - Dimensions : H100 x L100 x P30mm
- Régulation pour chaudière ou pompe à chaleur non réversible
- Modification de la température de consigne sur le thermostat
- Affichage de la température d'ambiance sur le thermostat
- Gestion et programmation du chauffage à distance sur l'application TYDOM

TYBOX 5000 CONNECTÉ

Référence	Désignation	Prix HT
6050637	Pack TYBOX 5000 connecté	247,09
6050636	Pack TYBOX 5000	119,79



Connecté à votre
smartphone

PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

RF6600 FP CONNECTÉ



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Pack chauffage fil pilote connecté
- Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore
- Application gratuite, sécurisée et sans abonnement
- Programmation multi-usage puissante et intuitive
- RF 6600 FP
 - Garantie 5 ans
 - Type d'alimentation : secteur
 - Alimentation : 230 V
 - Température de fonctionnement : -5 à 40°C
 - Dimensions : H102.5 x L54 x P19 mm
- TYDOM 1.0
 - Garantie 5 ans
 - Type d'alimentation : secteur
 - Alimentation : 230V
 - Portée radio : jusqu'à 300 mètres en champ libre
 - Dimensions : H100 x L100 x P30mm
- TYDOM 1.0 via l'application TYDOM permet de la même façon de commander les volets roulants, les éclairages, l'alarme, le portail, le garage, de garder un œil sur votre logement grâce aux caméras IP TYCAM etc.
- Programmation par moments de vie (réveil, départ, diner etc.) de 3 récepteurs Radio/Fil pilote pour convecteurs Fil pilote 4 et 6 ordres en Confort/Eco/Hors-Gel/Arrêt à partir d'un smartphone ou une tablette
- Action personnalisable avec une bibliothèque d'icônes ou directement avec des photos des pièces de la maison

RF6600 FP CONNECTÉ

Référence	Désignation	Prix HT
6050629	Pack RF6600 FP connecté	379,11



Connecté à votre
smartphone

PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

TYBOX 117



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Thermostat programmable filaire
- Choix entre 2 températures réglables de 5 à 30 °C : Confort, Réduit
- Programmation journalière ou hebdomadaire personnalisable par un switch
- Sélection rapide des modes de fonctionnement grâce à la molette
- Rappel du service entretien annuel
- Changement d'heure automatique : été/hiver
- Étalonnage de la sonde de température
- Affichage horaire de la durée de fonctionnement de la chaudière (hors ECS)



TYBOX 117		
Référence	Dimensions H x L x P (mm)	Prix HT
6053005	104 x 80 x 35	174,48

TYBOX 137

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Thermostat programmable filaire radio J/N pour chauffage en mode confort/réduit
- Régulation pour chaudière ou pompe à chaleur non réversible
- Programmation hebdomadaire
- Réglage de 2 consignes de température
- Choix de programmation au 1/4 d'heure, à la 1/2 heure ou à l'heure
- Programme vacances avec le calendrier intégré
- Affichage horaire de la durée de fonctionnement de la chaudière (hors ECS)
- Changement d'heure automatique : Eté/Hiver

TYBOX 137			
Référence	Dimensions Tybox 157 H x L x P (mm)	Dimensions récepteur H x L x P (mm)	Prix HT
6053007	104 x 80 x 35	102 x 54 x 20	364,59



PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

CALYBOX 230



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Absence programmable de 1 à 365 jours
- Détection d'inversion de câblage phase/Fil Pilote.
- Verrouillage des programmes.
- Indication de la consommation électrique totale en euros.
- Plus produit : pour la gestion de plusieurs types de chauffage électrique, sans câblage, grâce à la technologie radio intégrée, accès à des fonctions complémentaires pour plus d'économies. Facilité de lecture grâce à l'écran rétro-éclairé. Design.
- Gestionnaire d'énergie 3 zones semi-encastré pour chauffage électrique fil pilote
- 3 zones de programmation journalière ou hebdomadaire. 3 ou 4 voies de délestage en monophasé cascado-cyclique (phase par phase en triphasé) avec sélection d'une voie à délester en dernier recours + ECS. Dérogation permanente par molette.
- Dérogation temporisée de zone de 15 minutes à 72 h.

CALYBOX 230		
Référence	Dimensions H x L x P (mm)	Prix HT
6050392	104 x 80 x 35	328,13



MINOR 12

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Thermostat d'ambiance pour PRE ou PRP (plafond rayonnant plâtre)
- Régulation chronoproportionnelle (PI)
- 5 modes de fonctionnement (Confort, Eco, Hors-Gel, Arrêt, Automatique)
- Choix de la prise de température mesurée (sur le boîtier d'ambiance ou par la sonde de sol)
- Gestion automatique des 20 premiers jours de la mise en chauffe progressive de la dalle en chape liquide ou traditionnelle
- Entrée Fil Pilote pour le pilotage du thermostat en mode automatique par un gestionnaire d'énergie CALYBOX ou un programmeur DRIVE

MINOR 12		
Référence	Dimensions H x L x P (mm)	Prix HT
6151055	104 x 80 x 48	91,15



PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

TYWATT 2000



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Indicateur de consommation d'énergie + gestion des occultants
- Affichage des consommations et des historiques en jour/semaine/mois/année
- Mesure des consommations électriques par TI. Mesure des consommations de chauffage et ECS suivant le type d'équipement et avec les accessoires complémentaires. Gestion de l'ECS sur commande Heures Creuses. Programmation sans fil de 4 zones de volets roulants et d'éclairage. Fonction Optimisation Solaire : gestion intelligente des occultants avec une sonde d'ensoleillement (en option)
- Gestion de l'ECS sur commande Heures Creuses

TYWATT 2000			
Référence	Dimensions boîtier d'ambiance H x L x P (mm)	Dimensions boîtier technique H x L x P (mm)	Prix HT
6110027	148 x 90 x 34	87.5 x 65 x 88.5	614,59



COVIVA



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Composition du pack
 - 3 récepteurs fil pilote EK066P
 - contrôleur domotique connecté Coviva TKP100A
 - 1 kit va et vient variateur radio TRK151M
 - BP Kallysta pop blanc (WK022+WKN401+WK796B)

COVIVA	
Référence	Prix HT
PACKCOVIVAFP	835,95



PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

GESTIONNAIRE D'ÉNERGIE RT2012

:hager

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Gestion du chauffage électrique
- Grand écran rétro-éclairé avec cellule de détection de présence
- Affichage de la température ambiante
- Programmation horaire sur 1 à 3 zones (pas de 10 min)
- Délestage sur 3 à 7 voies
- Effacement tarifaire sur 1 sortie (uniquement EK482)
- Sorties fil pilote 6 ordres
- Pour réseau monophasé ou triphasé
- Affichage des consommations électriques en conformité avec la RT2012 (5 usages total)
- Entrée télé-information (compatible tarif bleu)
- 3 voies de comptage (3 tores et strap livrés)
- 1 entrée température (sonde EK088 non livrée)
- Montage sur boîte d'encastrement simple



GESTIONNAIRE D'ÉNERGIE

Référence	Désignation	Prix HT
EK481	1 zone, 1 boîtier modulaire + 1 boîtier d'ambiance. 230V	733,09
EK482	2 zones, 1 boîtier modulaire + 1 boîtier d'ambiance. 230V	798,93
EK483	3 zones, 1 boîtier modulaire + 1 boîtier d'ambiance. 230V	959,84

PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

KIT GESTION D'ÉNERGIE CONFORT 2 ZONES

:hager

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Composition du kit : 1 boîtier modulaire + 1 boîtier d'ambiance
- Tension d'alimentation : 230V
- Fréquence assignée : 50 Hz
- Nombre de sorties fil pilote : 3 sorties de 30mA
- Distance max entre boîtier modulaire et boîtier de commande : 250m
- Distance maximale de la liaison report : 100m
- Température de fonctionnement : -5 à 45 °C
- Température de stockage : -20 à 70°C
- Indice de protection : IP30
- Nombre de modules : 3



KIT CONFORT 2 ZONES

Référence	Désignation	Prix HT
49111	Gestion dénergie 2 zones 7j 230 V AC 3 mod.	592,06

GESTION DE
L'ÉNERGIE

KIT THERMOSTAT

:hager

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Kit thermostat programmable digital radio 7 jours + récepteur mural - eau chaude
- Nombre de consignes : 4
- Nombre de pas de programmation : 48
- tension d'alimentation : 2 piles alcaline 1,5V LR03 - pouvoir de coupure : 8A
- Classe Ecodesign : 4
- température de fonctionnement : 5 à 45°C
- température de stockage: -25 à 70°C
- indice de protection : IP30
- dimensions installées HxLxP mm : 138x30x30
- mode de fixation : en saillie



THERMOSTAT

Référence	Désignation	Prix HT
EK560	Kit thermostat programmable digital radio	482,40

PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

KIT THERMOSTAT

:hager

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Thermostat programmable digital 2 fils 7 jours - eau chaude
- Nombre de consignes : 4
- cycle : journalier
- finesse de programmation : 30 mn
- Nombre de pas de programmation : 48
- tension d'alimentation : 2 piles alcaline 1,5V LR06 - pouvoir de coupure : 5A 250V ACI
- Classe Ecodesign : 4
- température de fonctionnement : 0 à 45°C
- température de stockage: -25 à 70°C
- indice de protection : IP30
- dimensions installées HxLxP mm : 138x30x30
- mode de fixation : en saillie



THERMOSTAT		
Référence	Désignation	Prix HT
EK520	Kit thermostat programmable digital 2 fils	249,13



PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

RAMSES 784

theben®

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Thermostat programmable analogique pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Version à piles
- Disque de programme à cavaliers enfichables avec programme journalier ou hebdomadaire
- Régulation électronique de la température
- Température normale et température réduite réglables séparément
- Horloge à quartz
- Point de fonctionnement et réduction électronique réglables par l'avant
- Sélecteur de mode de fonctionnement : température réduite permanente, température normale permanente, mode automatique, mode hors gel et mode protection des plantes +6 °C
- Surveillance des piles : une LED clignotante signale la nécessité de remplacer les piles
- Fonction de protection de la pompe et de protection contre le colmatage



RAMSES 784

Référence	7840030
Tension d'alimentation	2 piles Mignon AA
Type de contact	Inverseur
Type de montage	Montage mural
Programme	Programme journalier/hebdomadaire
Puissance de commutation	6 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 1$), 1 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 0,6$)
Écart de commutation 0,	0,4 - 1,2 K
Sortie de commutation L	Libre de potentiel
Adapté à la TBTS 0	Oui
Plage de réglage de la température	+10 °C ... +30 °C
Période de commutation minimale	20 min, 120 min
Programmable toutes les	5 min, 30 min
Précision de marche à 25 °C	$\leq \pm 1$ s/jour (quartz)
Durée de vie des piles	env. 1 an, selon la fréquence de commutation
Couleur	Blanc
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II selon EN 60 730-1
Prix HT	163,51

PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

RAMSES 812 TOP2

theben®

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Thermostat programmable digital pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Version secteur
- Pour la régulation de température ambiante économe en énergie dans les maisons individuelles, les appartements, les zones de chauffage, les bureaux, les locaux commerciaux, les ateliers, les cabinets médicaux et les appartements de vacances
- Réglage rapide de la température à l'aide d'un bouton rotatif
- Touche INFO pour la consultation des paramètres principaux
- Mise en service rapide grâce à 2 programmes de base avec température de confort et température réduite personnalisables et 1 programme libre
- Fonction minuterie et température réduite
- Correction entièrement automatique de l'heure d'été/hiver
- Différents modes de régulation réglables individuellement
- Adaptation optimale grâce aux possibilités de réglage du point de fonctionnement et de l'écart de commutation
- Les 24 périodes programmables de chaque programme permettent de paramétrer également des phases de réduction de la température en cours de journée
- Socle pour montage mural ou boîtier encastré
- Fonction de protection de la pompe (fonction désactivable)
- Fonction de rappel réglable pour la maintenance de l'installation de chauffage



RAMSES 812 TOP2	
Référence	8120132
Tension d'alimentation	230 V CA
Type de contact	Inverseur
Puissance de commutation	6 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 1$), 1 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 0,6$)
Plage de réglage de la température	+6 °C ... +30 °C
Plage de réglage hors gel	+6 °C ... +10 °C
Plage de mesure de la température	+0 °C ... +50 °C
Affichage de température	à 0,1 °C près
Types de régulation	Modulation de largeur d'impulsion, Régulateur à hystérésis
Période de régulation	5 - 30 min
Mode opératoire	Type I B selon EN 60730-1
Sortie de commutation	Libre de potentiel, pas pour TBTS
Hystérésis de commutation	0,2 - 1 K
Prix HT	195,31

PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

RAMSES 813 TOP2 HF SET A

theben®

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Système radiocommandé de régulation de la température ambiante
- Chaque système se compose d'un thermostat programmable digital et d'un récepteur.
- Pour la régulation de température ambiante économe en énergie dans les maisons individuelles, les appartements, les zones de chauffage, les bureaux, les locaux commerciaux, les ateliers, les cabinets médicaux et les appartements de vacances
- Composé d'un RAMSES 813 top2 HF et d'un récepteur REC 11 avec un contact à fermeture 16(2) A/250 V CA, pour fixation murale
- Réglage rapide de la température à l'aide d'un bouton rotatif
- Touche INFO pour la consultation des paramètres principaux
- Mise en service rapide grâce à 2 programmes de base avec température de confort et température réduite personnalisables et 1 programme libre
- Fonction minuterie et température réduite
- Changement automatique de l'heure d'été/hiver
- Différents modes de régulation réglables individuellement



RAMSES 813 TOP2 HF SET A

Référence	8139503
Type de raccordement	radio
Tension d'alimentation	2 piles Mignon AA
Type de contact	Contact à fermeture
Puissance de commutation	16 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 1$), 2 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 0,6$)
Plage de réglage de la température	+6 °C ... +30 °C
Plage de réglage hors gel	+6 °C ... +10 °C
Plage de mesure de la température	+0 °C ... +50 °C
Affichage de température	à 0,1 °C près
Fréquence d'émission	868 MHz
Puissance d'émission	< 10 mW
Portée	env. 20 à 30 m, dans les bâtiments, selon la structure
Nombre d'emplacements de mémoire	42, max. 24 par programme
Types de régulation	Modulation de largeur d'impulsion, Régulateur à hystérésis
Période de régulation	5 - 30 min
Indice de protection	IP 20
Prix HT	387,31

PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

RAMSES 816 BLE

theben®

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Thermostat programmable digital pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Version secteur
- Adapté pour les régulations de la température ambiante dans les maisons individuelles, les appartements, etc.
- Commande par appli
- Connexion directe Bluetooth basse consommation (Bluetooth-Low-Energy, BLE) entre l'application et RAMSES-BLE, aucune communication via Internet
- Réglages par appli avec commande intuitive depuis votre smartphone ou votre tablette
- Confort d'utilisation accru
- Entrée externe pour un raccordement flexible, au choix, des sondes de température extérieure, capteur de plancher, détecteur de mouvement ou contact téléphonique
- Algorithme de régulation intelligent (régulateur de durée d'impulsion, régulateur d'hystérèse)
- Convient par exemple aux chauffages Marche/Arrêt, à la régulation par zones ou pièce séparée ou aux chauffages électrique



RAMSES 816 BLE

Référence	8169150
Tension d'alimentation	230 V CA via OT-Bus
Fréquence	50 Hz
Type de raccordement	radio
Puissance de commutation	10 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 1$), 1 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 0,6$)
Plage de réglage de la température	+2 °C ... +30 °C
Programme	Programme hebdomadaire
Nombre d'emplacements de mémoire	42
Adapté à la TBTS	Non
Réserve de mémoire	4 Heures
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II selon EN 60 730-1
Prix HT	223,23



PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

RAMSES 813 TOP2 HF SET A

theben®

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Thermostat programmable digital pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Version secteur
- Pour la régulation de température ambiante économe en énergie dans les maisons individuelles, les appartements, les zones de chauffage, les bureaux, les locaux commerciaux, les ateliers, les cabinets médicaux et les appartements de vacances
- Écran rétroéclairé à l'actionnement d'une touche
- Entrée externe pour le raccordement d'un détecteur de présence, d'un capteur de température, d'un capteur au sol, d'un contact de fenêtre ou d'une télécommande par téléphone
- Fonction d'optimisation pour la correction automatique du début du chauffage
- Réglage rapide de la température à l'aide d'un bouton rotatif
- Touche INFO pour la consultation des paramètres principaux
- Mise en service rapide grâce à 2 programmes de base avec température de confort et température réduite personnalisables et 1 programme libre
- Fonction minuterie et température réduite
- Correction entièrement automatique de l'heure d'été/hiver
- Différents modes de régulation réglables individuellement
- Adaptation optimale grâce aux possibilités de réglage du point de fonctionnement et de l'écart de commutation



RAMSES 813 TOP2 HF SET A	
Référence	8320132
Tension d'alimentation	230 V CA
Fréquence	50 Hz
Type de raccordement	3/4 conducteurs
Type de contact	Inverseur
Puissance de commutation	6 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 1$), 1 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 0,6$)
Plage de réglage de la température	+6 °C ... +30 °C
Plage de réglage hors gel	+6 °C ... +10 °C
Affichage de température	à 0,1 °C près
Base de temps	Quartz
Nombre d'emplacements de mémoire	42, max. 24 par programme
Types de régulation	Modulation de largeur d'impulsion, Régulateur à hystérésis
Période de régulation	5 - 30 min
Plage de régulation	0,2 - 5 K
Précision de réglage	$\leq \pm 0.2$ K
Prix HT	244,73

PILOTAGE GESTION DE L'ÉNERGIE

RAMSES 833 TOP2 HF SET 1

theben®

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Système radiocommandé de régulation de la température ambiante Pour la régulation de température ambiante économe en énergie dans les maisons individuelles, les appartements, les zones de chauffage, les bureaux, les locaux commerciaux, les ateliers, les cabinets médicaux et les appartements de vacances

- Composé d'un RAMSES 833 top2 HF et d'un récepteur REC 1 avec un inverseur 6(2) A/250 VCC
- Chaque système se compose d'un ou de deux thermostats programmables digitaux et d'un récepteur
- Réglage rapide de la température à l'aide d'un bouton rotatif
- Touche INFO pour la consultation des paramètres principaux
- Mise en service rapide grâce à 2 programmes de base avec température de confort et température réduite personnalisables et 1 programme libre
- Fonction minuterie et température réduite



RAMSES 833 TOP2 HF SET 1	
Référence	8339501
Tension d'alimentation	2 piles Mignon AA
Type de raccordement	radio
Type de contact	Inverseur
Puissance de commutation	6 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 1$), 1 A (pour 250 V CA, $\cos \varphi = 0,6$)
Puissance de commutation min.	1 mA
Plage de réglage de la température	+6 °C ... +30 °C
Plage de réglage hors gel	+6 °C ... +10 °C
Plage de mesure de la température	+0 °C ... +50 °C
Affichage de température	à 0,1 °C près
Base de temp	Quartz
Programme	3 programmes de base : Programme hebdomadaire, Programme journalier, Programme vacances,
Récepteur radio	Rail DIN, 1 canal
Fréquence d'émission	868 MHz
Puissance d'émission	< 10 mW
Portée	env. 20 à 30 m, dans les bâtiments, selon la structure
Nombre d'emplacements de mémoire	42, max. 24 par programme
Types de régulation	Modulation de largeur d'impulsion, Régulateur à hystérésis
Prix HT	399,23

Chaudières et chauffe-eau

- 250 Chaudières électriques
- 258 Chauffe-eau
- 270 Chauffe-eau thermodynamiques

EAU CHAUDE CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE

CORALYS 2



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Interrupteur M/A
- Tension mono 230V ou 400V+N
- Résistance blindée en acier inoxydable
- Vase d'expansion
- Ecran numérique
- Détecteur de débit d'eau
- Thermostat de sécurité
- Puissances de chauffe modulables (KW : 2 à 15 et de 3 à 18)
- Circulateur à débit variable
- Ballon de 50L en inox pour les modèles avec ECS
- 2 versions : avec et sans eau chaude sanitaire
- Option : Sonde extérieure pour régulation sur loi d'eau

APPLICATION



Thermostat radio en option



Sonde extérieure en option*



- Plancher chauffant hydraulique
- Chauffage central pour radiateur hydraulique



CORALYS 2	
Marquage	CE
Garantie	24 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en Europe

CORALYS 2 - OPTIONS		
Référence	Désignation	Prix HT
OS21CHF01	Émetteur radio	207,15
OS21CHF02	Récepteur radio	146,49
OS21SOE01	Sonde extérieure	92,91



CORALYS 2 - AVEC EAU CHAUDE SANITAIRE

Référence	OS21CHF25		OS21CHF26	
Puissance de chauffe modulable (Kw)	2 à 15		3 à 18*	
Dimensions L x H x P (mm)	534 x 830 x 450		535 x 830 x 450	
Poids (Kg)	70		70	
Diamètre entrée / sortie d'eau chauffage (")	3/4		3/4	
Diamètre entrée / sortie d'eau E.C.S (")	1/2		1/2	
Capacité vase d'expansion chauffage (L)	6		6	
Capacité vase d'expansion E.C.S (L)	2		2	
Ballon E.C.S (L)	50		50	
Puissance du circulateur (W)	5 - 45		5 - 45	
Débit d'eau L/h	420 - 3300		420 - 3300	
Pression disponible Kpa	60 - 15		60 - 15	
Puissance de chauffe réglable	Intensité pour tension mono-phasé 230V pour OS21CHF25	Intensité par phase pour tension triphasé 430V +N pour OS21CHF25	Intensité pour tension mono-phasé 230V pour OS21CHF26	Intensité par phase pour tension triphasé 430V +N pour OS21CHF26
2Kw	8,7A	- / - / 8,7A	-	-
3Kw	13A	- / - / 13A	13A	- / - / 13A
4Kw	17,4A	- / 8,7 / 8,7A	-	-
5Kw	21,7A	- / 13 / 8,7A	-	-
6Kw	26,1A	8,7 / 8,7 / 8,7A	-	-
7Kw	30,4A	8,7 / 13 / 8,7A	-	-
8Kw	34,8A	13 / 13 / 8,7A	-	-
9Kw	39,1A	13 / 13 / 13A	39,1A	13 / 13 / 13A
10Kw	43,5A	21,7 / 13 / 8,7A	-	-
11Kw	47,8A	13 / 13 / 21,7A	-	-
12Kw	52,2A	8,7 / 21,7 / 21,7A	52,2A	8,7 / 21,7 / 21,7A
13Kw	56,5A	13 / 21,7 / 21,7A	-	-
15Kw	65,2A	21,7 / 21,7 / 21,7A	65,2A	21,7 / 21,7 / 21,7A
18Kw	-	-	78,3A	26 / 26 / 26A
*Puissance maxi E.C.S (Kw)	15		15	
Prix HT	4675,32		4750,24	

EAU CHAUDE CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE

CORALYS 2 EAU CHAUDE SANITAIRE



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Interrupteur M/A
- Tension mono 230V ou 400V+N
- Résistance blindée en acier inoxydable
- Vase d'expansion
- Ecran numérique
- Détecteur de débit d'eau
- Thermostat de sécurité
- Puissances de chauffe modulables (KW : 2 à 15 et de 3 à 18)
- Circulateur à débit variable
- 2 versions : avec et sans eau chaude sanitaire
- Option : Sonde extérieure pour régulation sur loi d'eau

APPLICATION

Thermostat radio en option



Sonde extérieure
en option*



- Plancher chauffant hydraulique
- Chauffage central pour radiateur hydraulique



CORALYS 2

Marquage	CE
Garantie	24 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en Europe

CORALYS 2 - OPTIONS

Référence	Désignation	Prix HT
OS2 1 CHF01	Emetteur radio	207,15
OS2 1 CHF02	Récepteur radio	146,49
OS2 1 SOE01	Sonde extérieure	92,91



CORALYS 2 - SANS EAU CHAUDE SANITAIRE

Référence	OS21CHF23		OS21CHF24	
Puissance de chauffe modulable (Kw)	2 à 15		3 à 18	
Dimensions L x H x P (mm)	350 x 760 x 265		350 x 760 x 265	
Poids (Kg)	32		32	
Diamètre entrée / sortie d'eau (")	3/4		3/4	
Capacité vase d'expansion (L)	6		6	
Puissance du circulateur (W)	5 - 45		5 - 45	
Débit d'eau L/h	420 - 3300		420 - 3300	
Pression disponible Kpa	60 - 15		60 - 15	
Puissance de chauffe réglable	Intensité pour tension monophasé 230V pour OS21CHF23	Intensité par phase pour tension triphasé 430V +N pour OS21CHF23	Intensité pour tension monophasé 230V pour OS21CHF24	Intensité par phase pour tension triphasé 430V +N pour OS21CHF24
2Kw	8,7A	- / - / 8,7A	-	-
3Kw	13A	- / - / 13A	13A	- / - / 13A
4Kw	17,4A	- / 8,7 / 8,7A	-	-
5Kw	21,7A	- / 13 / 8,7A	-	-
6Kw	26,1A	8,7 / 8,7 / 8,7A	-	-
7Kw	30,4A	8,7 / 13 / 8,7A	-	-
8Kw	34,8A	13 / 13 / 8,7A	-	-
9Kw	39,1A	13 / 13 / 13A	39,1A	13 / 13 / 13A
10Kw	43,5A	21,7 / 13 / 8,7A	-	-
11Kw	47,8A	13 / 13 / 21,7A	-	-
12Kw	52,2A	8,7 / 21,7 / 21,7A	52,2A	8,7 / 21,7 / 21,7A
13Kw	56,5A	13 / 21,7 / 21,7A	-	-
15Kw	65,2A	21,7 / 21,7 / 21,7A	65,2A	21,7 / 21,7 / 21,7A
18Kw	-	-	78,3A	26 / 26 / 26A
Prix HT	26 14,02		2720,68	

EAU CHAUDE CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE

CORALYS +

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT

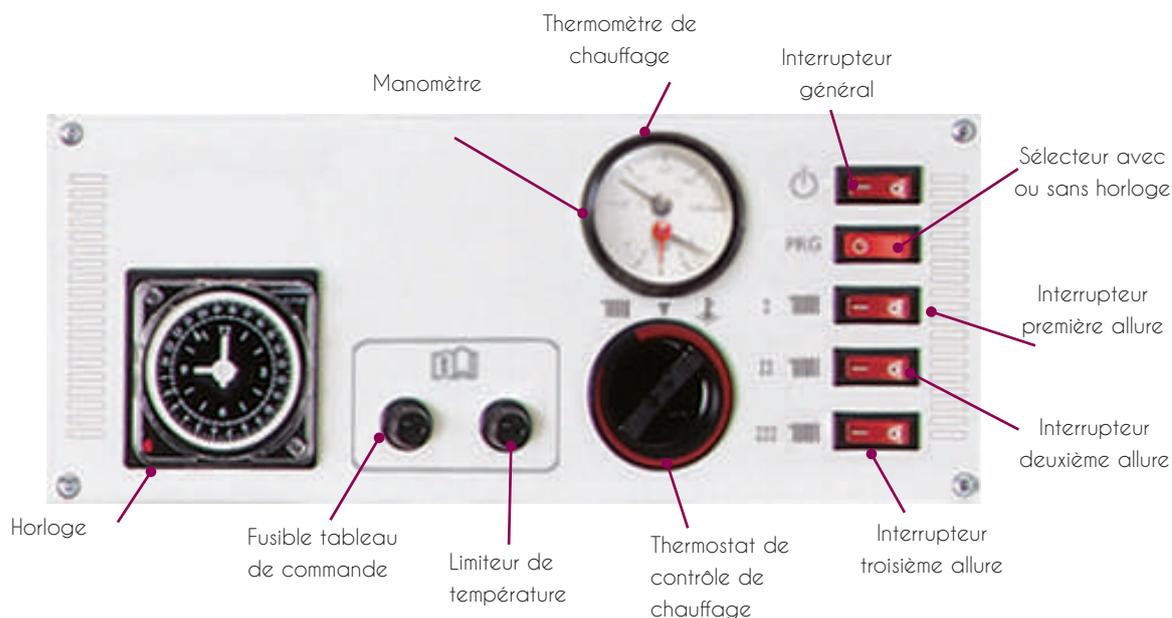
- Régulation analogique
- Tension 400v/3/50hz + N
- Résistance blindée en acier inoxydable
- Grande capacité d'eau pour la résistance : 45 litres
- Manomètre et thermomètre intégrés
- Détecteur de débit d'eau
- 3 étages manuels par taille
- Thermostats de sécurité
- Programmation hebdomadaire (1 programme / jour)
- Borne prévue pour thermostat d'ambiance (non fournie)
- Borne prévue pour pompe de circulation (non fournie)

À PRÉVOIR

- Pompe de circulation
- Vase d'expansion
- Soupape de sécurité
- Thermostat d'ambiance

APPLICATION

- Chauffage central, grande surface (radiateur, aérotherme, plancher chauffant)
- Application process





CORALYS +

Référence	Puissance nominale	Etage de puissance manuel	Prix HT
OS21CHF07	24 Kw	9 + 9 + 6	5583,82
OS21CHF08	27 Kw	9 + 9 + 9	5324,94
OS21CHF09	30 Kw	15 + 9 + 6	5402,28
OS21CHF10	33 Kw	15 + 9 + 9	5474,43
OS21CHF11	36 Kw	15 + 15 + 6	5567,24
OS21CHF12	39 Kw	15 + 15 + 9	5665,17
OS21CHF13	42 Kw	18 + 15 + 9	5902,30
OS21CHF14	45 Kw	15 + 15 + 15	5917,77
OS21CHF15	48 Kw	18 + 15 + 15	6108,48
OS21CHF16	51 Kw	18 + 18 + 15	6464,17
OS21CHF17	54 Kw	18 + 18 + 18	7758,03



CORALYS+

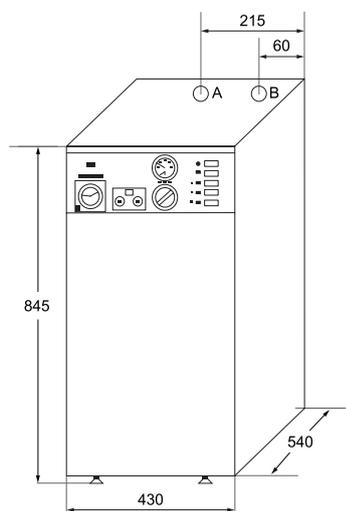
Référence	OS21CHF07 à 17
Dimensions L x P x H (mm)	430 x 540 x 845
Poids	76 kg
Diamètre entrée / sortie d'eau	1" 1/4
Tension	400V / 3 / 50Hz + N

CORALYS+

Marquage	CE
Garantie	24 mois

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en Europe

DIMENSIONS



A : Départ chauffage
B : Retour chauffage

EAU CHAUDE CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE

GIALIX

 **APPLIMO**

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- La puissance maximale est ajustable au juste besoin du logement par simple paramétrage au tableau de commande
- La puissance électrique souscrite au compteur est ainsi réduite au maximum
- Remplace facilement tout type de chaudière
- La gamme Gialix MT est enrichie d'une modulation électronique de la puissance :
 - fiable et durable (pas d'usure mécanique)
 - parfaitement silencieuse
 - régulation ultra fine
 - diffuse en continu la juste quantité de chaleur • Double sécurité : électronique et mécanique
- Robuste et anti-corrosion
- Durable dans le temps
- 100% recyclable
- Moulée, monobloc, intègre et reçoit tous les composants hydrauliques et supprime les tuyauteries ainsi que les risques de fuite
- L'encombrement réduit de la chaudière Gialix facilite son installation dans n'importe quelle pièce de l'habitat • De 2 à 24 kW
- Pas de cuve de stockage, pas de tuyauterie de combustible
- Pas d'odeur
- Pas de dégagement de CO / CO2 / NOx
- Pas de fuite de gaz ou de fioul
- Pas de cheminée, pas de trou de ventilation
- Pas de ventouse
- Pas de contrat annuel d'entretien obligatoire
- Un seul abonnement, une seule source d'énergie
- Facturation de l'énergie après consommation
- Coût de l'énergie stable
- Equipée de circulateur basse consommation (indice d'efficacité énergétique EEL inférieur à 20)
- Label énergétique «classe D»
- Plus silencieux
- Plus modulante
- Double contrôle électronique et mécanique de la puissance



GIALIX

Référence	Désignation	Puissance (kW)	Tension (V)	Dimensions L x P x H (mm)	Poids en Kg	Prix HT
7600-6AABC	Gialix BC 6 MT	de 0 à 6	Mono 230	340 x 500 x 280	20	1810
7601-2AABC	Gialix BC12 MT	de 0 à 12	Mono 230	340 x 500 x 280	25	2321
7601-2TRBC	Gialix BC 12 MT	de 0 à 12	Tri 400	340 x 500 x 280	25	2321
7601-6TRBC	Gialix BC 16 MT	de 0 à 16	Tri 400	340 x 500 x 280	25	2428
7700-6AABC	Gialix BC 6 MT Confort	de 0 à 6	Mono 230	340 x 500x 280	20	1965
7701-2AABC	Gialix BC 12 MT Confort	de 0 à 12	Mono 230	340 x 500 x 280	25	2507
7701-2TRBC	Gialix BC 12 MT Confort	de 0 à 12	Tri 400	340 x 500 x 280	25	2507
7701-6TRBC	Gialix BC 16 MT Confort	de 0 à 16	Tri 400	340 x 500 x 280	25	2559
7702-4TRBC	Gialix BC 24 MA Confort	2-8-16-20-24	Tri 400	405 x 620 x 280	42	3022

EAU CHAUDE CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE

GIALIX DS



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Jusqu'à 4 fois plus d'eau chaude qu'un ballon électrique de même capacité
- Chaudière Gialix 6kW modulante pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire
- Ajustable à la puissance installée de 2 en 2 kW
- Ballon ECS 80 litres
- 155L d'eau chaude à 40°C restitués en 10min
- 25min suffisent pour remettre en température le ballon
- 5 fois moins de tartre qu'un chauffe-eau électrique traditionnel : c'est la réponse aux eaux calcaires
- Une extraordinaire compacité pour le chauffage du logement et l'eau chaude sanitaire à profusion
- Remplace une ancienne chaudière gaz et supprime l'abonnement : plus qu'un seul compteur dans la maison !
- Pas d'entretien annuel obligatoire
- Pas de cheminée, pas de ventouse
- Bien plus silencieuse qu'une chaudière à combustion
- Régulation ultra-fine identique à celle de la gamme GIALIX MT
- Trépied (en option) pour pose sur cloison légère



GIALIX DS

Référence	Désignation	Capacité L	Puissance (kW)	Tension (V)	Dimensions Ø X H (mm)	Prix HT
8000-08AADS	GIALIX DS	80L intégré	2-4-6	Mono 230	520 x 1065	2750,00
7800-1AA	Thermostat d'ambiance sans horloge					57,00
7800-2AA	Thermostat d'ambiance avec horloge					233,00
8215-9AA	Barrettes de fixation (x2) obligatoire pour une fixation murale					35,00

EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE INSTANTANÉ



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le chauffe eau électrique instantané OSILY produit immédiatement de l'eau chaude à l'ouverture du robinet ou du mitigeur. Il n'y a pas de réserve d'eau, à l'ouverture du robinet (ou mitigeur) le chauffe eau instantané détecte le passage de l'eau et grâce à sa grande puissance, l'eau chaude est produite immédiatement et en permanence.

Un modèle pour chaque application

Plusieurs tailles de produits sont proposées permettant une application adaptée à différentes situations. Une large application du produit est évidente : éviers/lavabos/douches/bains. 2 points d'eau peuvent être raccordés selon les modèles.

Le modèle OS17CEI03 dispose de deux niveaux de puissance activés manuellement permettant de fonctionner différemment de l'hiver à l'été, son utilisation sera adaptée à plusieurs points d'eau (utilisation de l'évier puissance minimale, utilisation de la douche ou bain puissance maximale).

Régulation électronique

L'activation ou la désactivation sans faille du chauffe eau OSILY sont assurées par un capteur magnétique lié à un contrôle électronique surveillant le débit d'eau.

Pression d'eau

Le grand atout du chauffe eau instantané OSILY est sa capacité à fonctionner dans des conditions difficiles notamment avec une pression d'eau très faible.

Une température pour chaque utilisation

La température de l'eau variera en fonction de l'ouverture du robinet, moins le robinet est ouvert et plus l'eau est chaude, plus le robinet est ouvert et moins l'eau est chaude.

Economique et écologique

La consommation électrique sera plus faible qu'un chauffe eau électrique traditionnel, vous ne consommerez que ce que vous utiliserez. Plus de perte thermique en ligne dû à sa proximité, moins de consommation d'eau L'EAU CHAUDE EST INSTANTANÉE.



CHAUFFE EAU ÉLECTRIQUE INSTANTANÉ

Garantie

24 mois

Nos appareils sont conçus,
développés et fabriqués en Europe





CHAUFFE EAU ÉLECTRIQUE INSTANTANÉ

Références	OS17CEI01**	OS17CEI02	OS17CEI03
Etage de puissance	1	1	2
Puissance (W)	3500	5500	5500 / 9000
IP	45	45	24
Pression d'eau minimale (bars)	0,4	0,6	0,9
Débit d'eau à 55°C* (l/min)	1,3	1,95	2,6
Débit d'eau à 40°C* (l/min)	2	3,1	5,1
Classe énergétique	A	A	A
Dimensions L x H x E (mm)	210 x 200 x 85	210 x 200 x 85	210 x 200 x 75
Poids (kg)	1,6	1,61	1,7
Prix HT	470,53	494,50	560,44

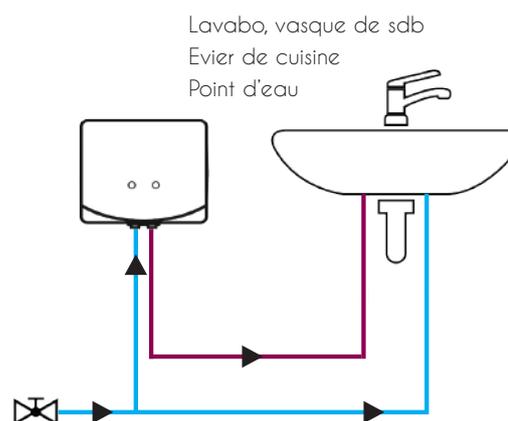
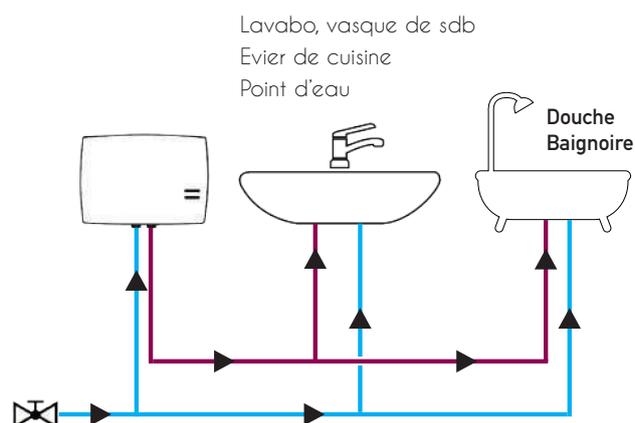
* Avec une entrée d'eau froide à 12°C

** Livré avec réducteur de pression et mousseur

CHAUFFE EAU ÉLECTRIQUE INSTANTANÉ

Références	OS17CEI01	OS17CEI02	OS17CEI03
Puissance	3,5 kw	5,5 kw	5,5 / 9 kw
Lavabo			
Cuisine			
Douche	-		
Baignoire 80 litres	-	-	
Nombre de points de consommation	1	2	2
Prix HT	470,53	494,50	560,44

EXEMPLE D'INSTALLATION



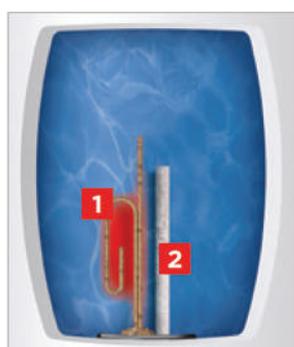
EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU

RISTRETTO

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Cuve émaillée conforme aux normes d'hygiène.
- Forte puissance : production de 10, 15 ou 30 litres à 65°C en 20, 30 ou 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).
- Accès direct à la molette de réglage de la température.
- Fixation avec détrompeur sur et sous évier.
- Livré avec raccord diélectrique.



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



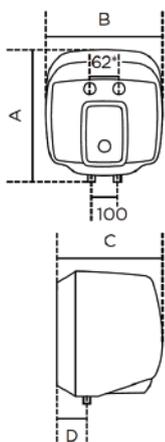


RISTRETTO

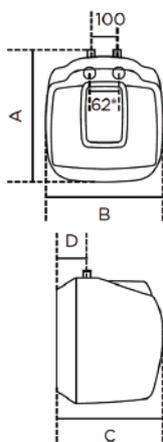
Référence	Capacité (L)	Désignation	Dimensions LxHxP (mm)	Poids vide (Kg)	Prix HT
231052	40	Malicio multipositions Blanc	490 x 765 x 290	24,5	481,00
241105	65	Malicio multipositions Blanc	480 x 1090 x 290	32,5	509,00
251115	80	Malicio multipositions Blanc	490 x 1300 x 290	37,5	546,00
231140	40	Malicio multipositions Silver	490 x 765 x 290	24,5	529,00
241205	65	Malicio multipositions Silver	490 x 1090 x 290	32,5	561,00
251208	80	Malicio multipositions Silver	490 x 1300 x 290	37,5	601,00
261118	100	Malicio vertical Blanc	490 x 883 x 490	32	593,00
271105	120	Malicio vertical Blanc	490 x 1115 x 490	36	642,00
261119	100	Malicio vertical Silver	490 x 883 x 490	32	653,00
271106	120	Malicio vertical Silver	490 x 1115 x 490	36	706,00

DIMENSIONS

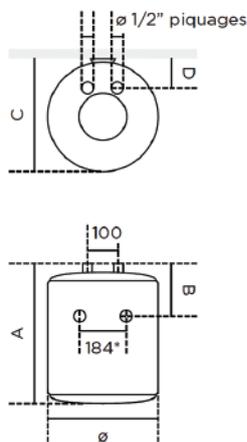
SUR-ÉVIER CARRÉ



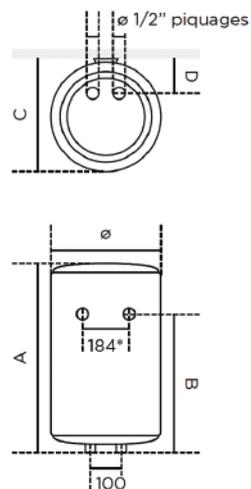
SOUS-ÉVIER CARRÉ



SOUS-ÉVIER ROND



SOUS-ÉVIER CARRÉ



EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU

MALICIO 2

Thermor
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Extra-plat : 290mm de profondeur pour les modèles de 40 à 80 litres
- Installation verticale ou horizontale côté gauche pour les modèles de 40 à 80 litres
- De l'eau chaude jusqu'à 5 personnes
- Chauffe-eau à semi-accumulation : branchement permanent 24H/24
- Commande digitale rétroéclairée avec 3 modes de fonctionnement : absence, manuel et auto avec affichage de la quantité d'eau chaude
- Fonction Boost : accélère la production d'eau chaude en cas d'imprévu
- Livré avec raccord diélectrique 1/2» et adaptateur hydraulique 1/2»-3/4»
- Classe énergétique : B



MALICIO 2

Référence	Capacité (L)	Désignation	Dimensions LxHxP (mm)	Poids vide (Kg)	Prix HT
231052	40	Malicio 2 multipositions Blanc	490 x 765 x 290	24,5	481,00
241105	65	Malicio 2 multipositions Blanc	480 x 1090 x 290	32,5	509,00
251115	80	Malicio 2 multipositions Blanc	490 x 1300 x 290	37,5	546,00
231140	40	Malicio 2 multipositions Silver	490 x 765 x 290	24,5	529,00
241205	65	Malicio 2 multipositions Silver	490 x 1090 x 290	32,5	561,00
251208	80	Malicio 2 multipositions Silver	490 x 1300 x 290	37,5	601,00
261118	100	Malicio 2 vertical Blanc	490 x 883 x 490	32	593,00
271105	120	Malicio 2 vertical Blanc	490 x 1115 x 490	36	642,00
261119	100	Malicio 2 vertical Silver	490 x 883 x 490	32	653,00
271106	120	Malicio 2 vertical Silver	490 x 1115 x 490	36	706,00

EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU

STÉATIS

Thermor 
Chaleur connectée

STÉATIS

Chauffe-eau steatis vertical mural étroit

Référence	241150	251175	261025	271047	281042
Puissance (W)	1200	1200	1200	1800	2400
Capacité (L)	50	75	100	150	200
Temps de chauffe	2h46	4h12	5h18	5h23	5h32
Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)		141	183	276	373
Consommation d'entretien (kWh/24 h à 65°C)	0,79	1,10	1,25	1,63	1,91
Constante de refroidissement	0,33	0,31	0,26	0,23	0,20
Dimensions Ø x H (mm)	505 x 575	505 x 780	505 x 910	505 x 1240	513 x 1570
Poids à vide (Kg)	22	27	32	41	52
Prix HT	448,00	457,00	459,00	532,00	608,00



STÉATIS

Chauffe-eau steatis vertical mural compact

Référence	261114	271100	281182
Puissance (W)	1200	1800	2400
Capacité (L)	100	150	200
Temps de chauffe	5h45	5h28	5h24
Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	182	277	368
Consommation d'entretien (kWh/24 h à 65°C)	1,15	1,43	1,88
Constante de refroidissement	0,24	0,20	0,20
Dimensions Ø x H (mm)	570 x 780	570 x 1030	570 x 1255
Poids à vide (Kg)	32	41	51
Prix HT	459,00	532,00	608,00



STÉATIS

Chauffe-eau steatis stables

Référence	282097	282032	292031
Puissance (W)	2400	3000	3000
Capacité (L)	200	250	300
Temps de chauffe	4h45	4h52	6h06
Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	375	445	524
Consommation d'entretien (kWh/24 h à 65°C)	1,95	2,19	2,5
Constante de refroidissement	0,21	0,18	0,18
Dimensions Ø x H (mm)	575 x 1275	575 x 1500	575 x 1780
Poids à vide (Kg)	51	63	73
Prix HT	885,00	947,00	1012,00



EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU

CHAUFFE-EAU BLINDÉ

Thermor 
Chaleur connectée



- Cuve conforme aux normes d'hygiène grâce à son revêtement intérieur en émail vitrifié de haute qualité
- Verticaux muraux :
 - gain de place avec un diamètre de 505 mm pour une installation dans les endroits les plus exigus
 - diamètre 570 mm, pratique pour les hauteurs réduites sous plafonds

CHAUFFE-EAU BLINDÉ

CHAUFFE-EAU BLINDÉ vertical MURAL étroit

Référence	241040	251043	261049	271072	281067
Puissance (W)	1200	1200	1200	1600	2200
Capacité (L)	50	75	100	150	200
Temps de chauffe	2h26	4h07	5h29	6h00	6h01
Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	-	137	179	275	376
Consommation d'entretien (kWh/24 h à 65°C)	0,71	1,05	1,24	1,61	1,92
Constante de refroidissement	0,30	0,30	0,26	0,23	0,20
Dimensions Ø x H (mm)	505 x 575	505 x 780	505 x 910	505 x 1240	513 x 1570
Poids à vide (Kg)	22	27	32	41	52
Prix HT	420,00	431,00	436,00	506,00	579,00

CHAUFFE-EAU BLINDÉ vertical MURAL COMPACT

Référence	861510	871515	881196
Puissance (W)	1200	1600	2200
Capacité (L)	100	150	200
Temps de chauffe	5h13	6h01	5h56
Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	184	268	370
Consommation d'entretien (kWh/24 h à 65°C)	1,19	1,57	1,84
Constante de refroidissement	0,25	0,22	0,19
Dimensions Ø x H (mm)	570 x 780	570 x 1030	570 x 1255
Poids à vide (Kg)	32	41	51
Prix HT	436,00	506,00	579,00

EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU

CHAUFFE-EAU BLINDÉ

Thermor 
Chaleur connectée

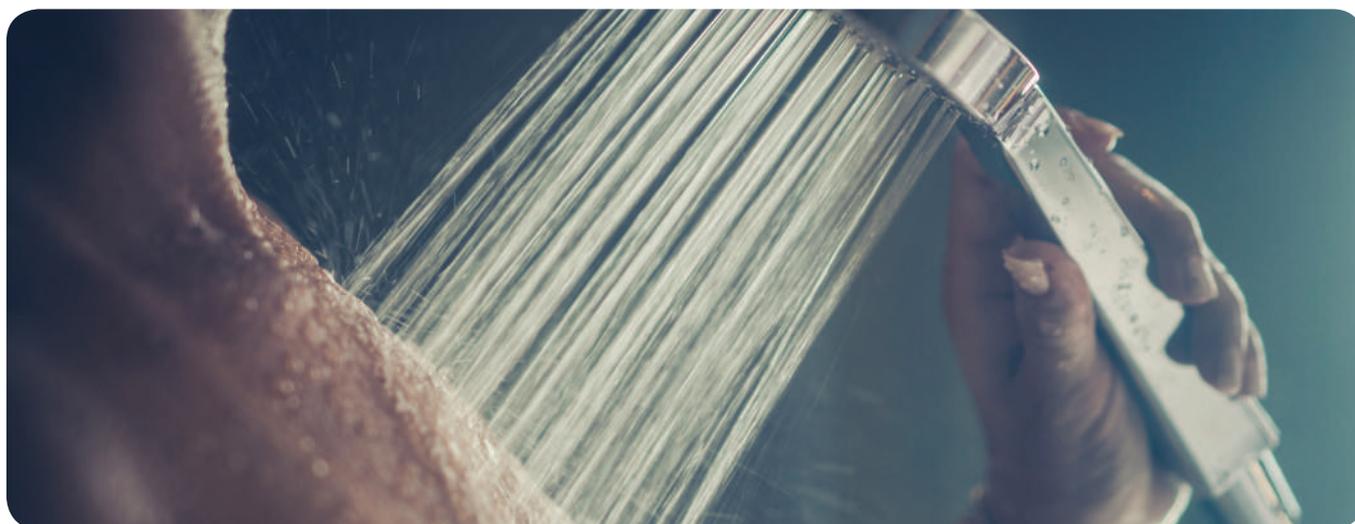


- Stables :
 - mise en place facilitée dans les placards de 600 x 600 mm grâce à la conception du capot et à la position du groupe de sécurité
 - possibilité de passage des tubes sous l'appareil avec le socle de rehausse en accessoire (jusqu'à 300L)

CHAUFFE-EAU BLINDÉ

CHAUFFE-EAU BLINDÉ STABLE

Référence	282029	282035	292039	292001
Puissance (W)	2200	3000	3000	5000 TC
Capacité (L)	200	250	300	500
Temps de chauffe	4h55	4h32	5h43	5h53
Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	360	443	531	
Consommation d'entretien (kWh/24 h à 65°C)	1,91	2,18	2,50	2,60
Constante de refroidissement	0,20	0,18	0,18	0,11
Dimensions Ø x H (mm)	575x1275	575x1500	575x1780	750x1840
Poids à vide (Kg)	51	63	73	154
Prix HT	791,00	851,00	901,00	2361,00



EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU

CHAUFFE-EAU BLINDÉ

Thermor 
Chaleur connectée



CHAUFFE-EAU BLINDÉ HORIZONTAL RACCORDEMENT PAR LE DESSOUS

Référence	253010	263014	273015	283014
Puissance (W)	1600	1600	2200	2200
Capacité (L)	75	100	150	200
Temps de chauffe	3h04	3h58	3h53	4h56
Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	147	189	264	351
Consommation d'entretien (kWh/24 h à 65°C)	1,05	1,21	1,60	1,93
Constante de refroidissement	0,30	0,26	0,23	0,20
Dimensions Ø x L (mm)	505 x 690	505 x 860	505 x 1180	505 x 1510
Poids à vide (Kg)	28	32	41	50
Prix HT	585,00	661,00	792,00	900,00



CHAUFFE-EAU BLINDÉ HORIZONTAL RACCORDEMENT CÔTÉ

Référence	853407	863410	873415	883420
Puissance (W)	2000	2000	2000	2200
Capacité (L)	75	100	150	200
Temps de chauffe	2h36	3h27	4h41	6h28
Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	150	190	279	367
Consommation d'entretien (kWh/24 h à 65°C)	1,34	1,54	1,89	2,15
Constante de refroidissement	0,38	0,33	0,27	0,23
Dimensions Ø x L (mm)	505 x 740	570 x 745	570 x 1000	570 x 1255
Poids à vide (Kg)	27	32	41	51
Prix HT	642,00	714,00	846,00	911,00

EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU

ACI DURALIS

Thermor 
Chaleur connectée

ACI DURALIS VERTICAL MURAL ETROIT

Référence	241057	251056	261067	271083	281077
Puissance (W)	1200	1200	1200	1800	2400
Capacité (L)	50	75	100	150	200
Temps de chauffe	2h36	4h11	5h19	5h11	5h17
Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	-	139	187	278	375
Consommation d'entretien (kWh/24 h à 65°C)	0,82	1,02	1,25	1,59	1,94
Constante de refroidissement	0,35	0,29	0,26	0,22	0,20
Dimensions Ø x H (mm)	505x575	505x780	505x910	505x1240	513x1570
Poids à vide (Kg)	22	27	32	41	52
Prix HT	497,00	533,00	539,00	614,00	702,00

ACI DURALIS VERTICAL MURAL COMPACT

Référence	861410	871415	881420
Puissance (W)	1200	1800	2400
Capacité (L)	100	150	200
Temps de chauffe	5h18	5h18	5h08
Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	182	277	368
Consommation d'entretien (kWh/24 h à 65°C)	1,15	1,43	1,88
Constante de refroidissement	0,24	0,20	0,20
Dimensions Ø x H (mm)	570x780	570x1030	570x1255
Poids à vide (Kg)	32	41	51
Prix HT	539,00	614,00	702,00



- Jusqu'à 8 % d'économies d'énergie grâce au thermostat de haute précision et à une isolation renforcée.
- 7 capacités de 50 à 300 litres et 4 diamètres (505, 513, 570 et 575 mm adaptés à chaque besoin.
- Remplacement facile et rapide de l'ancien chauffe-eau en évitant de refaire les trous grâce au double entraxe.
- Cuve conforme aux normes d'hygiène grâce à son revêtement intérieur en émail vitrifié et corps de chauffe émaillé.
- Antichauffe à sec : pas de mise en chauffe si l'appareil n'est pas rempli d'eau.
- Un encombrement optimisé : disponible au sol, au mur (horizontal et vertical) et en version compacte.

EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU

ACI DURALIS

Thermor
Chaleur connectée

ACI DURALIS stable				
Référence	272038	282072	282074	292045
Puissance (W)	1800	2400	3000	3000
Capacité (L)	150	200	250	300
Temps de chauffe	4h29	4h34	5h09	6h19
Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	265	375	440	526
Consommation d'entretien (kWh/24 h à 65°C)	1,64	1,95	2,2	2,49
Constante de refroidissement	0,23	0,21	0,19	0,18
Dimensions Ø x H (mm)	575x1015	575x1275	575x1500	575x1780
Poids à vide (Kg)	40	51	63	73
Prix HT	930,00	1057,00	1117,00	1167,00



ACI DURALIS horizontal mural			
Référence	263123	273124	283118
Puissance (W)	1800	1800	2100
Capacité (L)	100	150	200
Temps de chauffe	3h07	4h39	5h13
Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40)	184	266	354
Consommation d'entretien (kWh/24 h à 65°C)	1,21	1,63	1,98
Constante de refroidissement	0,23	0,23	0,21
Dimensions Ø x H (mm)	505x860	505x1180	505x1510
Poids à vide (Kg)	32	41	50
Prix HT	722,00	873,00	1017,00



EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU

LINÉO CONNECTÉ



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Gain de place, de par ses faibles profondeurs ou hauteurs, la gamme Linéo connecté s'intègre facilement dans toutes les pièces de vie
- Faible épaisseur, 29 cm, et multi-positions pour les formats rectangulaires : 40, 65 et 80 L
- Nouvelles capacités de 100 et 120 L pour assurer les besoins des familles nombreuses jusqu'à 5 personnes
- Répond aux besoins des foyers équipés d'une salle de bains avec baignoire et douche ou de deux salles de bains
- Grâce à l'application Cozytouch d'Atlantic, Linéo devient pilotable à distance : gérez vos absences et suivez vos consommations, fini le gaspillage
- Une nouvelle interface intuitive et 100% tactile
- Jamais à court d'eau chaude avec la fonction Boost : augmentation de la production d'eau chaude en cas d'imprévu (une douche supplémentaire en 30 min pour les 40, 65 et 80 L)
- Mode auto : pour plus d'économies d'énergie
- Disponible en blanc et gris aluminium



LINÉO CONNECTÉ

Réf Blanc	Réf Gris	Capacité (L)	Modèle	Puissance maximum en fonctionnement (W)	Puissance cuve sortie (W)	Puissance cuve entrée (W)	Quantité d'ECS à 40°C (L)	Temps de chauffe total	Poids à vide (Kg)	Prix HT Blanc	Prix HT Gris
157204	157604	40	Plat Multiposition	2250	1500+750	1000	72	2h02	24	481,00	529,00
157206	157606	65	Plat Multiposition	2250	1500+750	1000	105	3h19	32	509,00	561,00
157208	157608	80	Plat Multiposition	2250	1500+750	1000	140	4h04	37	546,00	601,00
157210	157610	100	Carré Vertical mural	2400	-	-	173	2h28	32	593,00	653,00
157212	157612	120	Carré vertical mural	2400	-	-	118	3h08	36	642,00	706,00

EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

AIRLIS

Thermor
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- S'installe en lieu et place d'un chauffe-eau électrique dans une pièce non chauffée (1 seul câble électrique, encombrement similaire).
- Plage de température de fonctionnement de la pompe à chaleur : de +5°C à +35°C.
- Déshumidifie et assainit la pièce (jusqu'à 6 L de condensats par jour).
- Commande digitale rétroéclairée avec 3 modes : Absence, Manuel et Éco.
- 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 :
 - anode en titane inusable enrobée de magnésium,
 - pas d'entretien de l'anode.
- Éligible au crédit d'impôt (1).
- Éligible au Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) n° BAR-TH-148.

(1) Voir conditions auprès du centre des impôts ou de l'Ademe. (2) Sur la facture électrique d'eau chaude par rapport à un chauffe-eau électrique 300 L Duralis (consommation : 440 €/an) pour une famille de 5 personnes. (3) Dans les eaux agressives, par rapport à un chauffe-eau classique Thermor. Conditions d'emploi : concerne uniquement la cuve des appareils sous réserve de l'utilisation de l'eau potable des réseaux conformes aux normes en vigueur.

La mise en service doit être faite par un professionnel

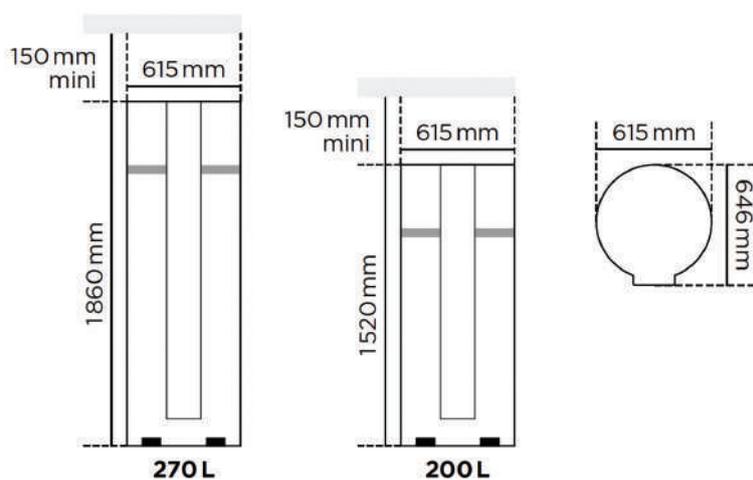




AIRLIS

Référence	296065	296066
Capacité (L)	200	270
Charge produits monobloc en gramme	700	900
Gaz frigorigène	R134A	R134A
Dimensions Ø x H (mm)	615x1520	615x1860
Poids avec emballage (Kg)	84	91
Prix HT	1499,00	1552,00

DIMENSIONS



EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

AEROMAX SPLIT 2

Thermor
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Large plage de température de fonctionnement de l'unité extérieure : -15°C à 37°C
- Fluide frigorigène : R410A
- Technologie Inverter permet de moduler la vitesse du compresseur
- Ajustement automatiquement de la bonne quantité d'eau chaude en fonction des besoins
- Commande intuitive et 5 modes de fonctionnement :
 - Mode auto : adapte la production d'eau chaude en fonction des besoins des utilisateurs : aucun réglage, le chauffe-eau s'occupe de tout
 - Mode Manuel : permet de choisir la quantité d'eau chaude à produire (200L : 3 à 5 douches / 270L : 5 à 7 douches) dont le mode Manuel Eco qui permet de choisir la quantité d'eau chaude à produire en utilisant uniquement la pompe à chaleur pour un maximum d'économies
 - Mode Absence : permet de réaliser des économies supplémentaires en cas d'absence (possibilité d'anticiper un départ et de programmer une date de retour)
 - Mode Info : pour visualiser les consommations et les économies d'énergie
 - Mode Boost : production maximale d'eau chaude grâce à l'appoint électrique sur une période de 1 à 7 jours
- Temps de chauffe rapide
- Silencieux grâce à la pompe à chaleur déportée
- Résistance stéatite protégée du calcaire :
 - insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau - en cas remplacement pas besoin de vidange
- Double protection anticorrosion ACI Hybride
- Eligible au Certificat d'Economies d'Énergie (CEE)



AEROMAX SPLIT 2

Référence	296515	296514
Capacité (L)	Vertical mural 200L	Stable 270L
Puissance résistance (W)	1800	1800
COP à 7°C	3,09 (profil L)	3,24 (profil XL)
V40 ^{td} (L)	317	428
Temps de chauffe	2h57	4h27
Dimensions Ø x H (mm)	588x1267	588x1600
Poids à vide (kg)	55	66
Prix HT	1682,00	1995,00

UE INVERTER AEROMAX SPLIT 2

Référence	Puissance maximale absorbée (W)	Fluide frigorigène	Pression Acoustique à 2 m	Puissance Acoustique	Dimensions L x H x P (mm)	Poids (kg)	Prix HT
232399	1100	R410A	41 dB(A)	58 dB(A)	743x535x330	26	703,00

La mise en service doit être faite par un professionnel

EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

AEROMAX VMC 4 AIR EXTRAIT

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- COP à 20°C en cours de certification
- Compatible avec les tarifs Heures Creuses des fournisseurs d'énergie
- Technologie Inverter permet de moduler la vitesse du compresseur
- Commande intuitive et 5 modes de fonctionnement :
 - Mode auto : adapte la production d'eau chaude en fonction des besoins des utilisateurs : aucun réglage, le chauffe-eau s'occupe de tout
 - Mode Manuel : permet de choisir la quantité d'eau chaude à produire (200L : 3 à 5 douches / 270L : 5 à 7 douches) dont le mode Manuel Eco qui permet de choisir la quantité d'eau chaude à produire en utilisant uniquement la pompe à chaleur pour un maximum d'économies
 - Mode Absence : permet de réaliser des économies supplémentaires en cas d'absence (possibilité d'anticiper un départ et de programmer une date de retour)
 - Mode Info : pour visualiser les consommations et les économies d'énergie
 - Mode Boost : production maximale d'eau chaude grâce à l'appoint électrique sur une période de 1 à 7 jours
- Silencieux : puissance acoustique 41 dB(A)
- VMC : grâce à son capteur de pression intégré, le ventilateur adapte son fonctionnement en fonction des longueurs de réseau, des modulations de débits et de l'encrassement du filtre
- Connecté pour un pilotage à distance avec l'application gratuite Cozytouch
- Compatible VMC Hygro A, Hygro B et autoréglables en utilisant des bouches autoréglables
- Résistance stéatite protégée du calcaire :
 - insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau
 - en cas remplacement pas besoin de vidange
- Double protection anticorrosion ACI Hybride :
 - Anode en titane inusable enrobée de magnésium
 - Pas d'entretien de l'anode
- Eligible au Certificat d'Economies d'Energie (CEE)
- Crédit d'impôt : -30%

La mise en service doit être faite par un professionnel

AEROMAX VMC 4 AIR EXTRAIT	
Référence	296162
Puissance totale absorbée (W)	2300
Puissance résistance (W)	1800
Capacité (L)	Mural 200L
COP à +20°C (PAC)	En cours
Fluide frigorigène (PAC)	R134a
Pression réglable (Pa) VMC	80-160
Débit (m³/h) nominal VMC	45 à 165
Débit (m³/h) maximum VMC	240
Puissance acoustique	41 dB(A)
Temps de chauffe	10h
Dimensions Ø x H x P (mm)	588x1722x603
Poids à vide (Kg)	79
Prix HT	3874,00



EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

AEROMAX 5 VM / VS

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Large plage de température de fonctionnement de la pompe à chaleur : de -5°C à $+43^{\circ}\text{C}$
- 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 : aucun réglage, le chauffe-eau s'occupe de tout
 - Mode Manuel : permet de choisir la quantité d'eau chaude à produire en fonction du nombre de personne, dont le mode Manuel Eco qui permet de choisir la quantité d'eau chaude à produire en utilisant uniquement la pompe à chaleur pour un maximum d'économies
 - Mode Absence : permet de réaliser des économies supplémentaires en cas d'absence (possibilité d'anticiper un départ et de programmer une date de retour)
 - Mode Boost : production maximale d'eau chaude grâce à l'appoint électrique sur une période de 1 à 7 jours
- Visualisation des consommations et des économies d'énergies
- Echangeur de la PAC non immergé dans l'eau et protégé du calcaire
- Résistance stéatite en appoint protégé du calcaire :
 - insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau
 - en cas remplacement pas besoin de vidange
- Double protection anticorrosion ACI Hybride :
 - Anode en titane inusable enrobée de magnésium
 - Pas d'entretien de l'anode
- Eligible au Certificat d'Économies d'Énergie (CEE)
- Disponible en 2 formats : vertical mural ou stable
- Connecté pour un pilotage à distance du chauffe-eau avec l'application gratuite Cozytouch
- Facile à installer sur air extérieur :
 - VM : avec gaine ventouse
 - VS : avec gaines sur bouches orientables

La mise en service doit être faite par un professionnel



Aéromax VM



Aéromax VS





AEROMAX VM

Référence	296110	296115
Puissance totale absorbée (W)	1550	2150
Puissance résistance (W)	1200	1800
Capacité (L)	Mural 100L	Mural 150L
COP à 7°C	2.47	2.94
Rendement énergétique	108%	117%
Temps de chauffe	7h27	11h21
Fluide frigorigène	R134A	R134A
Puissance acoustique	45 dB(A)	45 dB(A)
Dimensions Ø x H (mm)	522x1234	522x1557
Poids à vide (Kg)	57	66
Prix HT	1987,00	2060,00

AEROMAX VS

Référence	286038	286039
Puissance totale absorbée (W)	2450	2450
Puissance résistance (W)	1800	1800
Capacité (L)	Stable 200L	Stable 250L
COP à 7°C	3.19	3.11
Rendement énergétique	> 115%	> 120%
Temps de chauffe	> 7h30	> 9h15
Fluide frigorigène	R134A	R134A
Puissance acoustique	50 dB(A)	50 dB(A)
Dimensions Ø x H (mm)	602x1693	602x1929
Poids à vide (Kg)	82	92
Prix HT	25 12,00	2608,00

EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

EDEL AIR SOL



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Chauffe-eau thermodynamique air ambiant ou extérieur 200 et 270 litres
- COP selon norme NF 16147
- Jusqu'à 80% d'économies grâce à sa pompe à chaleur intégrée et sa haute technologie
- Cuve inox auto-protégée ne nécessite pas d'anode
- Performant et silencieux :
 - échangeur hautes performances breveté
 - compresseur haut rendement
 - niveau de pression sonore minimale (33 dBA à 2 m)
 - étanchéité renforcée



EDEL AIR SOL									
Référence	Puissance résistance (W)	Capacité (L)	COP	Rendement énergétique	Temps de chauffe	Fluide frigorigène	Dimensions Ø x H (mm)	Poids à vide (Kg)	Prix HT
8215-20AA	2200	200	3,21	130%	6h20	R290/0,15	630x1426	59	2200,00
8215-27AA	2200	270	3,08	128%	9h58	R290/0,15	630x1690	65	2300,00

ACCESSOIRES		
Référence	Désignation	Prix HT
8215-1AA	Gaine semi-rigide - Ø160mm - longueur 2m	62,00
8215-2AA	Coude 90° - Ø160mm	28,00
8215-3AA	Colliers de fixation murale (par 2)	15,00
8215-4AA	Raccords d'assemblage pour gaine isolée (par 2)	17,00
8215-5AA	Terminal horizontal pour gaine isolée	118,00

La mise en service doit être faite par un professionnel



EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

EDEL AIR MURAL



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Chauffe-eau thermodynamique mural air ambiant ou extérieur par ventouse 100 et 150 litres
- Jusqu'à 70% d'économies grâce à sa pompe à chaleur intégrée et sa haute technologie
- Peu encombrant avec un diamètre de 52,5 cm, Edel se loge dans des espaces de petites dimensions
- Performant et silencieux :
 - échangeur hautes performances, breveté - compresseur haut rendement
 - niveau de pression sonore minimale (31 dB(A) à 2 m)
 - étanchéité renforcée
- Trépied en option pour pose sur cloison légère



EDEL AIR MURAL

Référence	Puissance résistance (W)	Capacité (L)	COP	Rendement énergétique	Temps de chauffe	Fluide frigorigène	Dimensions Ø x H (mm)	Poids à vide (Kg)	Prix HT
8215-10AA	1600	100	2,4	101%	-	R290/0,1	525 x 1290	55	1843,00
8215-15AA	1600	150	2,59	105%	8h58	R290/0,1	630 x 1660	75	1940,00

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix HT
8215-6AA	Trépied Edel réglable de 300 à 500 mm	50,00
8215-8AA	Platine de fixation murale (X1) pour Edel 100 litres	21,00
8215-7AA	Platine de fixation murale (2) pour Edel 150 litres	35,00

La mise en service doit être faite par un professionnel

EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

CALYPSO CONNECTÉ SPLIT INVERTER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Efficacité énergétique :
 - chauffage de l'eau grâce une énergie 100% renouvelable
 - utilise l'air extérieur comme source d'énergie pour chauffer l'eau
- Economies d'énergie :
 - facture d'électricité en eau chaude sanitaire divisée par 4
 - éligible au crédit d'impôt
- Performance et innovation au service du confort :
 - temps de chauffe très rapide (technologie Inverter)
 - durée de vie prolongée grâce à la technologie ACI Hybride
 - adaptation intelligente de la production d'eau chaude au rythme de vie du foyer
 - pilotable à distance par smartphone
- Intégration facile dans les espaces de vie :
 - encombrement équivalent à un chauffe-eau électrique
- Longueur de liaison jusqu'à 20m
- Dénivelé jusqu'à 10m

La mise en service doit être faite par un professionnel





CALYPSO CONNECTÉ

Référence	232515	232514
Modèle	VM200	VS270
Capacité	200 L	270 L
Classe énergétique	A	A
Alimentation	230 V	230 V
Puissance résistance	1800 W	1800 W
COP selon EN 16147 consigne $\geq 52,5^{\circ}\text{C}^*$ air extérieur 7°	3,09 (L)	3,24 (XL)
Temps de chauffe	2h57	4h27
Dimensions H x P x \emptyset (mm)	1237 x 603 x 588	1600 x 652 x 588
Poids (Kg)	55	66
Prix HT	1161,00	1971,00

SPLIT INVERTER

Référence	232398
Alimentation	230 V
Puissance maxi absorbée	1100 W
Fluide frigorigène	R410A
Charge de fluide	850 g
Puissance acoustique	58 dB
Dimension H x P x \emptyset (mm)	535 x 293 x 743
Poids (Kg)	26
Prix HT	695,00

EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

CALYPSO CONNECTÉ



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Notre nouvelle gamme Calypso Connecté est une offre complète et uniforme qui peut s'installer tant dans les constructions neuves que dans les maisons en rénovation. La gamme Calypso, ultra-performante, répond aux tests les plus exigeants de la RT 2012 et procure un confort ultime aux consommateurs grâce à la connectivité et à la technologie ACI Hybride.

Déclinés en plusieurs modèles, mural, sur socle ou split, la gamme Calypso connectés s'adapte à toutes les configurations et tous les types de logement : maison et appartement.

- La facture d'électricité en eau chaude divisée par 4
- Une gamme Calypso de classe énergétique A+
- Eligible au crédit d'impôt et aux CEE
- Plus de gaspillage : grâce à l'application Cozytouch d'Atlantic, Calypso est connecté et pilotable à distance
- Adaptation intelligente de la production d'eau chaude selon le rythme de vie du foyer
- Une commande commune et intuitive
- Une gamme performante avec une durée de vie prolongée grâce à l'ACI Hybride
- La gamme Calypso répond aux exigences de perméabilité du marché du neuf

La mise en service doit être faite par un professionnel



CALYPSO CONNECTÉ MURAL

Référence	234510	234515
Capacité	100 L	150 L
Puissance totale absorbée	1550 W	2150 W
Puissance résistance	1200 W	1800 W
COP selon EN 16147	2,47 (M)	2,94 (L)
Temps de chauffe	7h27	11h21
Dimensions H x L x P (mm)	1234 x 522 x 538	1557 x 522 x 538
Poids (Kg)	57	66
Puissance acoustique	45 dB (A)	45 dB (A)
Fluide frigorigène	R134a	R134a
Prix HT	1965,00	2036,00

CALYPSO CONNECTÉ SUR SOCLE

Référence	286040	286041
Capacité	200 L	250 L
Puissance totale absorbée	2450 W	2450 W
Puissance maximale absorbée par la PAC	760	760
Puissance absorbée par l'appoint électrique	1800	1800
Plage de température d'utilisation de la PAC	-5 à +43	-5 à +43
Puissance résistance	1200 W	1800 W
Coefficient de performance COP	3,19	3,11
Dimensions H x L x P (mm)	1700 x 602 x 701	1944 x 602 x 701
Puissance acoustique	50 dB (A)	50 dB (A)
Fluide frigorigène	R134a	R134a
Puissance absorbée en régime stabilisé (PES)	23,9	29,9
Prix HT	2478,00	2575,00

DIMENSIONS



MISE EN OEUVRE

	A	B	C	D	E	F	G	H
100 L	881	520	124	265	190	1234	522	538
150 L	1204	520	124	265	190	1557	522	538

EAU CHAUDE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

EGEO



PRÉSENTATION DU PRODUIT

De vraies économies chaque jour

EGEO est un chauffe-eau thermodynamique sur air ambiant : équipé d'une pompe à chaleur, il capte les calories présentes dans l'atmosphère pour chauffer l'eau du ballon, ce qui en fait un produit réellement économique :

- Classe énergétique A+
- Jusqu'à 65% d'économies*** sur la part « eau chaude » de votre facture d'électricité (soit potentiellement 286€ d'économies par an par rapport à un chauffe-eau électrique****)
- Un fonctionnement avec une énergie 100% renouvelable et illimitée
- EGEO est éligible, sous conditions, au Crédit d'impôt CITE et à la TVA à 5,5%

Un chauffe-eau idéal en rénovation

- EGEO est un produit qui peut facilement remplacer, sans gros travaux, votre ancien chauffe-eau électrique.
- Disponible en version sur socle, il s'installe facilement à la place d'un ballon sur socle de capacité équivalente
- Pas de modification nécessaire au tableau électrique
- Même gabarit qu'un chauffe-eau électrique équivalent (2m de hauteur nécessaire en version 270L contre 1,92m pour un cumulus électrique traditionnel de 300L)
- Fonctionnement sur air ambiant donc pas de gaines à faire passer à travers le mur
- A installer idéalement dans un garage ou tout autre local non chauffé de plus de 20m³

Une durabilité maximale grâce à sa protection anti corrosion

Équipé du système Atlantic breveté ACI hybride, la cuve de l'EGEO dispose de la meilleure protection du ballon contre la corrosion, notamment dans les eaux agressives, douces et riches en nitrates, chlorures ou sulfate. Garantie 5 an cuve et 2 ans pompe à chaleur.

Un air assaini

Fonctionnant sur air ambiant, EGEO permet un assainissement de l'air par son action de déshumidification de l'atmosphère de la pièce où il est installé.

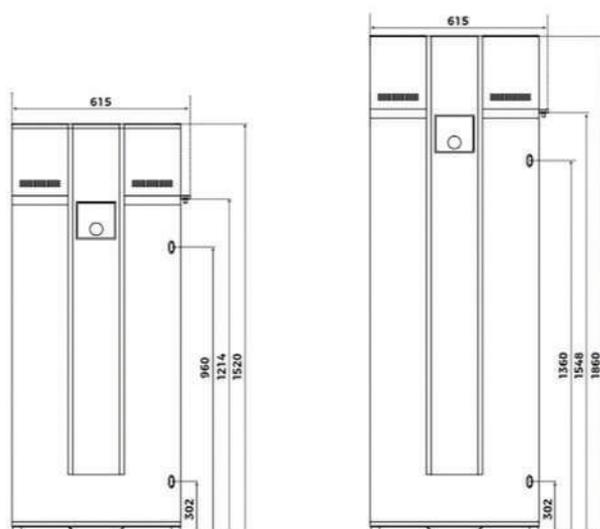
La mise en service doit être faite par un professionnel





EGEO		
Référence	232512	232513
Modèles	200 L	270 L
Classe énergétique	A	A
Alimentation	230 V	230 V
Puissance totale absorbée (W)	2450	3050
Puissance résistance (W)	1800	2400
COP à 15°	2,95	3,39
V40 ^{TD} (L)	310	353
Temps de chauffe	7h38	10h33
Niveau sonore	40 dB	40 dB
Fluide frigorigène	R314a	R314a
Dimensions H x P x L (mm)	1520 x 615 x 646	1860 x 615 x 646
Poids à vide (Kg)	84	91
Prix HT	1499,00	1554,00

DIMENSIONS





Chauffage industriel et tertiaire

- 286 Aérothermes
- 288 Cassettes rayonnantes
- 291 Rideaux d'air chaud
- 294 Convecteurs
- 298 Chauffage infrarouge
- 304 Câbles chauffants

CHAUFFAGE INDUSTRIEL AÉROTHERME

AIRTHERM DIGITAL

Thermor
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- 2 niveaux de puissance de chauffe
- Support mural orientable jusqu'à 30° et inclinable jusqu'à 20°
- Résistance blindée à tubes lisses
- Grilles de protection orientables permettant d'orienter le flux d'air jusqu'à 45° vers le bas
- Protection renforcée IP44
- Nouveau thermostat digital déporté et livré avec l'appareil :
 - programmation hebdomadaire,
 - fonction d'anticipation de chauffe,
 - installation et intégration dans l'environnement optimisées (20 mm d'épaisseur)



AIRTHERM DIGITAL

Référence	Puissance (kW)	Débit d'air maxi (m³/h)	Elévation de la température max (°C)	Niveau sonore (dBA) ⁽¹⁾	Intensité (A)	Tension (V)	Poids (Kg)	Prix HT
486304	3/1,5	270	31	43	13,0	230V mono 400V Tri+N	6,6	791,00
486306	5/3,3	390	36	47	7,2		7	852,00
486307	9/6	900	28	53	13,0		11	922,00
486308	15/7,5	970	43	54	21,7		13,4	1145,00
486310	20/10	1750	32	55	29		24	1447,00
486311	30/20	2200	38	60	44		27	1570,00



CHAUFFAGE INDUSTRIEL AÉROTHERME

ALLURE



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Nouveau régulateur électronique : intégré dans chaque appareil pour un maximum de confort, de performances et d'économies.
- Nouveau boîtier de commande digital élégant et ultra-simple en option. Il peut se monter directement sur l'appareil ou s'encaster dans une boîte.
- Raccordement ultra-simple : il permet un gain de temps conséquent lors de l'installation en éliminant les risques d'erreurs de raccordement.
- Support de fixation multidirectionnel : livré avec l'appareil, il permet de monter l'appareil au mur ou au plafond et d'orienter précisément le flux d'air.
- Une construction et une grille étudiée pour des performances maximales : l'ensemble de ces deux paramètres permet d'obtenir une portée d'air exceptionnelle et un flux d'air homogène pour une meilleure répartition de la chaleur.
- 3 niveaux de chauffage + 2 débits d'air pour s'adapter aux besoins : pour s'adapter à la configuration de la pièce ou aux saisons, nos aérothermes peuvent souffler de l'air chaud, avec 2 puissances au choix, ou de l'air ambiant. Ils disposent aussi de 2 vitesses de soufflage pour adapter le débit d'air aux besoins.
- Classe I - IP21 - IK08



INDUSTRIEL ET
TERTIAIRE

ALLURE

Référence	Puissance (W)	Débit d'air maxi (m ³ /h)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
4029-1AA	4500/3000	490/430	330 x 420 x 505	21,3	928,00
4029-2AA	6000/4000	700/620	330 x 420 x 505	22	954,00
4029-3AA	9000/6000	1100/920	380x 470 x 545	23,4	998,00
4029-4AA	12000/8000	1200/1000	380 x 470 x 545	24,2	1104,00
4029-5AA	15000/10000	1350/1250	380 x 470 x 545	24,6	1243,00
4029-6AA	18000/9000	1800/1600	430 x 520 x 615	33,1	1583,00
4029-7AA	24000/12000	2200/1700	430 x 520 x 615	34,3	1674,00

CHAUFFAGE INDUSTRIEL

CASSETTES RAYONNANTES

SUNAIR

Thermor
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Hauteur minimale d'installation :
 - 300W à partir de 3 m
 - 600W à partir de 3,6 m
- 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)
- Température de surface inférieure à 100°C



CASSETTE RAYONNANTE BASSE TEMPÉRATURE SUNAIR

Référence	Puissance (W)	Tension (V)	Dimensions L x l x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
487001	300	230V~	593 x 593 x 35	5,5	194,00
487021	600	230V~	1193 x 593 x 35	11	281,00

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Hauteur minimale d'installation :
 - 1800W à partir de 4,5 m
 - 2400W à partir de 5,5 m
 - 3600W à partir de 6,5 m
- 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)
- Température de surface entre 100 et 380°C



CASSETTE RAYONNANTE MOYENNE TEMPÉRATURE SUNAIR

Référence	Puissance (W)	Tension (V)	Dimensions L x l x E (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
497071	1800	230V~ ou 400V~ 3N	1500 x 256 x 60	13,5	414,00
497081	2400		1500 x 256 x 60	13,5	504,00
497091	3600		1500 x 357 x 60	18	611,00

ACCESSOIRE

Référence	Désignation	Prix HT
400310	Thermostat d'ambiance	40,00

- IP 30, pouvoir de coupure : 10A, 250V



CHAUFFAGE TERTIAIRE

RIDEAU D'AIR CHAUD

ENCASTRABLE

Thermor
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Grandes longueurs disponibles (jusqu'à 2 m de couverture)
- Pour un confort optimal : 2 vitesses de ventilation et 2 puissances de chauffe
- Facilité d'utilisation grâce à la commande déportée (boîtier de commande et télécommande infrarouge)
- Pour un fonctionnement optimal : hauteur d'installation jusqu'à 3 m
- Adapté à une alimentation 400 V tri + N pour toutes les longueurs (si 230V uniquement, accoler des produits d'1 m)
- 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



RIDEAU D'AIR CHAUD ENCASTRABLE

Référence	Désignation	Puissance (kW)	Débit d'air (m³/h)	Niveau sonore (dBA) ⁽¹⁾	Intensité (A)	Tension (V)	Poids (Kg)	Prix HT
486106	Rideau d'air encastrable 100 cm	4/6	1350	50	24,5 (mono) 8,7 (Tri)	230V Mono 400V Tri+N	26	1571,00
486107	Rideau d'air encastrable 150 cm	6/9	2050	52	13,0	400 Tri+N	37,5	2073,00
486108	Rideau d'air encastrable 200 cm	506/11,3	2700	55	16,3	400V+Tri	53,5	2829,00

ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Prix HT
486109	Kit de fixation plafond : 2 kits pour les longueurs 1 m et 1m50 3 kits pour les 2m (2 filins de fixation par kit)	43,00
486110	Kit de fixation murale : 2 kits pour les longueurs 1 m et 1m50 3 kits pour les 2m (2 filins de fixation par kit)	72,00



CHAUFFAGE TERTIAIRE RIDEAU D'AIR CHAUD

APPARENT

Thermor
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Rideau d'air apparent petite taille

- Produit tout en un : accessoires de fixation murale et câble d'alimentation inclus
- Idéal pour les petites ouvertures
- Pour un fonctionnement optimal : hauteur d'installation jusqu'à 2,3 m

Rideau d'air apparent grande taille

- Grande longueur disponible (jusqu'à 2 m de couverture)
- Pour un fonctionnement optimal : 2 vitesses de ventilation et 2 puissances de chauffe
- Facilité d'utilisation grâce à la commande déportée (boîtier de commandes et télécommande infrarouge)
- Pour un fonctionnement optimal : hauteur d'installation jusqu'à 3 m
- Adapté à une alimentation 400V Tri+N pour toutes
- Tôle peinte - acier électrozingué RAL 9016
- Commande 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 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
- Protection thermique dès 50°C
- Accessoires pour fixation murale incluses



RIDEAU D'AIR CHAUD APPARENT

Référence	Taille (cm)	Puissance (kW)	Débit d'air (m³/h)	Niveau sonore (dBA) ⁽¹⁾	Intensité (A)	Tension (V)	Poids (Kg)	Prix HT
486101	60	2,5	400	47	11,0	230V Mono	9,5	594,00
486102	90	3,2	600	48	14,0	230V Mono	14	976,00
486103	100	4/6	1350	50	24,5 (Mono) 8,7 (Tri)	230V Mono 400V Tri+N	19,5	1581,00
486104	150	6/9	2050	52	13,0	400V Tri+N	28,5	1809,00
486105	200	5,6/11,3	2700	55	16,3	400V Tri+N	42	2283,00

CHAUFFAGE TERTIAIRE RIDEAU D'AIR CHAUD

SÉRIE COR-S



- Carcasse en tôle d'acier peinte, couleur RAL9003 blanc
- Turbine tangentielle
- Déflecteurs de soufflage
- Air chaud ou ambiant
- Commande déportée incluse (COR 6-900S)
- Faible niveau sonore
- Gamme : 2 modèles 2 à 6 kW
- Applications : locaux industriels, tertiaire et commerciaux
- Installations murale ou plafond jusqu'à une hauteur maximum de 2,5 mètres



SÉRIE COR-S

Référence	Désignation	Tension 50 Hz	Soufflant	Puissance de chauffe (kW)	Poids (Kg)	Prix HT
680134	COR 4-900S	Mono 230V	Ambiant/Chaud	2/4	7,15	820,93
680135	COR 6-900S	Mono 230V Tri 230 Tri 400+N	Ambiant/Chaud	3/6	7,15	1109,18



CHAUFFAGE TERTIAIRE RIDEAU D'AIR CHAUD

RIDEAU D'AIR ÉLECTRIQUE EN SAILLIE OU ENCASTRABLE



L'ACCUEIL CHALEUREUX ET L'ISOLATION DYNAMIQUE DES OUVRANTS

Discrets, efficaces, simples à installer et à utiliser, les rideaux d'air sont la solution idéale pour les espaces professionnels dont les portes sont souvent ouvertes sur l'extérieur.

LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DU CONFORT ET DES ÉCONOMIES..

Idéal pour isoler les locaux ouvrant sur l'extérieur

Fixé au-dessus de la porte, il crée un véritable écran d'air pulsé qui limite les déperditions thermiques. En été, il empêche l'air chaud d'entrer et en hiver, c'est l'air froid qu'il empêche d'entrer. Il repousse les intrusions d'éléments indésirables tels que les poussières, insectes, gaz d'échappement



Régulateur électronique avec 3 puissances + 2 débits d'air

Intégré dans chaque appareil pour un maximum de confort, de performances et d'économies. Pour s'adapter à la configuration de la pièce ou aux saisons, nos aérothermes peuvent souffler de l'air chaud, avec 2 puissances au choix, ou de l'air ambiant. Ils disposent aussi de 2 vitesses de soufflage pour adapter le débit d'air aux besoins.



...ET LES + POUR L'INSTALLATEUR

Boîtier de commande digital, une option pratique pour gérer facilement l'installation

Son raccordement est ultra-simple. permet un gain de temps conséquent à l'installation en éliminant les risques d'erreurs seulement 2 fils non polarisés entre la commande et l'aérotherme maître et 1 fil unique entre chaque aérotherme (jusqu'à 20 appareils) . Il peut se monter directement sur l'appareil ou au mur, en saillie ou encastré dans une boîte.

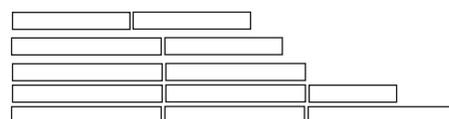
Support de fixation ultra-simple et polyvalent

Livré avec l'appareil (sauf encastrable), il permet d'orienter précisément le rideau d'air en fonction des conditions particulières de chaque utilisation (exposition au vent, grandes différences thermiques,...). Une seule personne suffit pour poser et régler un rideau d'air.



Une pose modulaire pour les ouvertures plus larges

Nos rideaux d'air peuvent être associés les uns aux autres pour composer un rideau homogène couvrant toutes les largeurs de porte





Série courte



Série longue



Série encastrable

- Modèles courts pour un accueil chaleureux.
- Modèles longs et encastrables pour l'isolation dynamique des ouvrants, hiver comme été.
- Support pour pose au mur ou au plafond et réglage d'inclinaison.
- Boîtier de commande à affichage numérique à poser au mur, en saillie ou encastré.



RIDEAU D'AIR ÉLECTRIQUE EN SAILLIE OU ENCASTRABLE

Références	Puissance	Débit d'air	Hauteur*	Largeur*	Profondeur*	Poids	Prix HT
Série courte avec commande intégrée - pour un accueil chaleureux (installation jusqu'à 2m)							
4201-1AA	4000/2000	300/240	690	205	150	9,0	591,00
Série courte sans commande intégrée - pour un accueil chaleureux (installation jusqu'à 2m)							
4204-2AA	6000/3000	450/300	900	205	150	11,0	862,00
Série longue sans commande intégrée - pour une barrière thermique (installation jusqu'à 3m)							
4203-1AA	4500/2250	1270/980	1084	260	285	20,7	1426,00
4203-2AA	9000/4500	1270/980	1084	260	285	20,8	1503,00
4203-3AA	9000/4500	1600/1100	1541	260	285	26,6	1689,00
4203-4AA	12000/6000	1600/1100	1541	260	285	26,7	1832,00
Série encastrable sans commande intégrée - pour une barrière thermique (installation jusqu'à 3m)							
4206-2AA	9000/4500	1000/900	1235	285	340	25,9	1615,00
4206-4AA	12000/6000	1600/1100	1535	285	340	35,0	1838,00
Accessoires							
4098-7AA	Boîtier de commande à affichage numérique mural (pour modèles sans commande)						120,00

* Les dimensions des rideaux d'air, série courte et série longue, ne tiennent pas compte du support de fixation fourni : en hauteur, si il est fixé au plafond / en profondeur, si il est fixé au mur.



CLASSE I
IP21 IK08

Série courte :
4000 W
Mono 230 V~;

Série courte 6000 W
Mono 230 V~; 230 V Tri ou
Tri 400 V + N~ (branchement usine)

Séries longue et encastrable :
Mono 230 V~; Tri 400 V + N~ (branchement usine) ou 400 V Tri sans N**
**Alimentation supplémentaire en 230 V pour le circuit de commande

GARANTIE 1 AN

CHAUFFAGE TERTIAIRE CONVECTEURS

ANTI-VANDALISME



L'Antivandalisme est conçu spécialement pour les lieux publics pour résister là où les appareils sont exposés au chocs et aux risques de dégradations.

Écoles, vestiaires, salles des fêtes, salles d'attente un appareil fait pour résister aux chocs du quotidien et au petit vandalisme ordinaire.

Régulation précise au 1/10^{ème} de degré qui peut être pilotée en 6 ordres multitarif par fil pilote à l'aide d'un programmeur centralisé pour des économies programmées.

PRÉSENTATION

- Carrosserie acier renforcé 10/10^e, bords arrondis et façade renforcée IK 10.
- Peinture époxy polyester polymérisé très résistante aux chocs et aux rayures.
- Boîtier de commande encastré sur le côté droit avec portillon verrouillable par vis.
- Coloris blanc nacré.

ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

- Résistance Schwarz® CV en alliage d'aluminium monobloc monométal.
- Sécurité thermique à réenclenchement automatique.

INSTALLATION

- Fixation par dossier verrouillable et renforcé
- Cordon d'alimentation 3 fils (phase + neutre + fil pilote).

RÉGULATION

- Régulation électronique numérique de la température précise au 1/10^e de degré près.
- Programmable par fil pilote multitarifs 6 ordres (Confort, Confort - 1°C, Confort - 2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt ou Délestage).

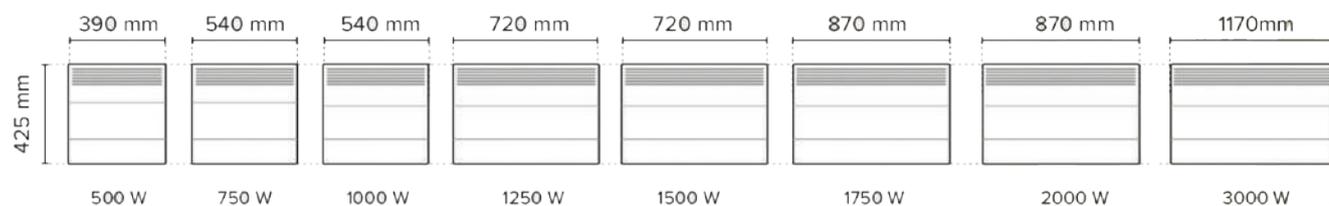




PETITE ENFANCE R21

Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Prix HT
1355-1BB	500	395 x 440 x 94	5,4	276,00
1355-2BB	750	540 x 440 x 94	7	308,00
1355-3BB	1000	540 x 440 x 94	7	316,00
1355-4BB	1250	725 x 440 x 94	8,9	338,00
1355-5BB	1500	725 x 440 x 94	8,9	347,00
1355-6BB	1750	875 x 440 x 94	10,3	403,00
1355-7BB	2000	875 x 440 x 94	10,3	412,00
1355-9BB	3000	1175 x 440 x 94	13	476,00

DIMENSIONS



CHAUFFAGE TERTIAIRE CONVECTEURS

PETITE ENFANCE R21



Le radiateur Petite enfance R21 est conçu spécialement pour la petite enfance avec des températures de surfaces et de sortie d'air inférieures à 60°C en cohérence avec le textes sur la sécurité de la norme NFC 15-100, § 5122-AM.BA.

Des formes très douces, des bords totalement arrondis, des entrées et sorties d'air masquées et équipées de grilles anti-intrusion, une excellente résistance aux chocs tout est fait pour apporter un maximum de confort et de sécurité aux jeunes enfants.

Une ergonomie simple avec sa touche à mémoire de confort «Smart ECOcontrol».

PRÉSENTATION

- Carrosserie acier renforcé 10/10e, bords arrondis et façade renforcée.
- Peinture époxy polyester polymérisé très résistante aux chocs et aux rayures.
- Grille de sortie d'air en lamelles serties avec fin grillage de protection anti-intrusion.
- Coloris blanc nacré.

ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

- Résistance Schwarz® CV en alliage d'aluminium monobloc monométal.
- Sécurité thermique à réenclenchement automatique.

INSTALLATION

- Fixation par dossier verrouillable et renforcé
- Cordon d'alimentation 3 fils (phase + neutre + fil pilote).

RÉGULATION

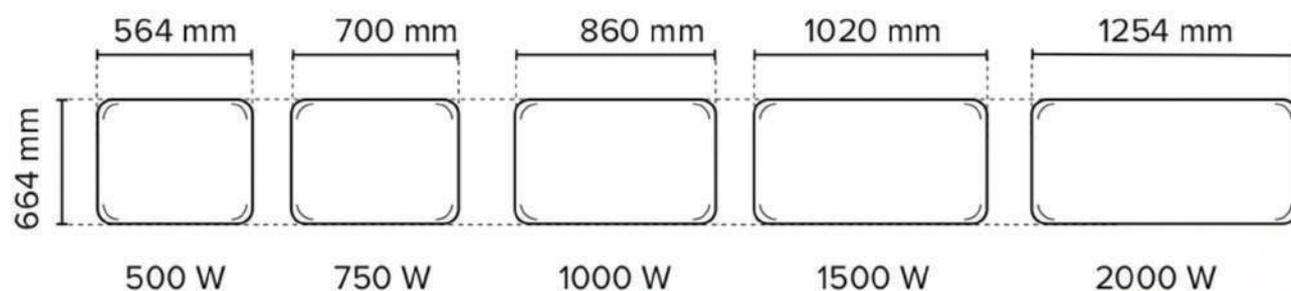
- Régulation électronique numérique de la température précise au 1/10e de degré près.
- Programmable par fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort -1°C, Confort - 2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt ou Délestage).





PETITE ENFANCE R21				
Référence	Puissance (W)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Prix HT
1351-1BB	500	545 x 608 x 132	10,3	587,00
1351-2BB	750	680 x 608 x 132	12,6	651,00
1351-3BB	1000	840 x 608 x 132	16	706,00
1351-5BB	1500	1000 x 608 x 132	18,2	775,00
1351-7BB	2000	1270 x 608 x 132	23,4	960,00

DIMENSIONS



CHAUFFAGE CHAUFFAGE INFRAROUGE

HELIOSA 66

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Carrosserie en fonte d'aluminium injectée sous pression
Grille de protection inox incluse non montée
Pour les espaces intérieurs et extérieurs
Distance d'installation entre les appareils 2,5 m
Câble 5 m avec prise non montée



A : 2,5m
B : 5m
C : 5m

HELIOSA 66 FER FORGE - OS07IRC02

Coloris	Fer forgé
Puissance	2000 Watts
Zone chauffée*	25 à 28m ²
Hauteur d'installation	2,5-2,8m
Fixations	Murales ou pieds
Tension	230V 50Hz
Indice de protection	IPX5
Dimensions LxPxH	510x160x215mm
Poids net	2,1kg
Garantie**	2 ans
Prix HT	505,50



*Les données de superficies chauffées peuvent varier en fonction de la hauteur de l'installation, de la situation environnementale et de la synergie possible avec plusieurs appareils installés. Les résultats pourraient être inférieurs ou supérieurs.

**Garantie 2 ans hors lampes halogènes



CHAUFFAGE CHAUFFAGE INFRAROUGE

HELIOSA 11

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Carosserie en fonte d'aluminium injectée sous pression
Grille de protection inox incluse non montée
Pour les espaces intérieurs et extérieurs
Distance d'installation entre les appareils 2,5m
Câble 1,5m (sans prise)



HELIOSA 11 BLANC / FER FORGÉ - OS07IRC04 / OS07IRC05

Coloris	Blanc	Fer forgé
Puissance	1500 Watts	1500 Watts
Zone chauffée*	12 à 15m ²	12 à 15m ²
Hauteur d'installation	2-2,3m	2-2,3m
Fixations	Sous parasols*** ou Murales ou pieds	Sous parasols*** ou Murales ou pieds
Tension	230V 50Hz	230V 50Hz
Indice de protection	IPX5	IPX5
Dimensions LxPxH	455x130x90mm	455x130x90mm
Poids net	1kg	1kg
Garantie**	2 ans	2 ans
Prix HT	402,00	402,00



A : 2,5m
B : 4m
C : 5m



*Les données de surfaces chauffées peuvent varier en fonction de la hauteur de l'installation, de la situation environnementale et de la synergie possible avec plusieurs appareils installés. Les résultats pourraient être inférieurs ou supérieurs.

**Garantie 2 ans hors lampes halogènes

*** Avec une orientation à 45°



CHAUFFAGE CHAUFFAGE INFRAROUGE

HELIOSA 44

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Carrosserie en fonte d'aluminium injectée sous pression
Grille de protection inox incluse non montée
Pour les espaces intérieurs et extérieurs
Distance d'installation entre les appareils 2,5m
Câble 1,5m (sans prise)



A : 2,5m
B : 4m
C : 5m

HELIOSA 44 BLANC - OS07IRC03

Coloris	Blanc
Puissance	2000 Watts
Zone chauffée*	15 à 20m ²
Hauteur d'installation	2,3-2,5m
Fixations	Murales ou pieds
Tension	230V 50Hz
Indice de protection	IPX5
Dimensions LxPxH	455x140x157mm
Poids net	1,6 kg
Garantie**	2 ans
Prix HT	406,50



*Les données de superficies chauffées peuvent varier en fonction de la hauteur de l'installation, de la situation environnementale et de la synergie possible avec plusieurs appareils installés. Les résultats pourraient être inférieurs ou supérieurs.

**Garantie 2 ans hors lampes halogènes



CHAUFFAGE CHAUFFAGE INFRAROUGE

VARMA 11

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT

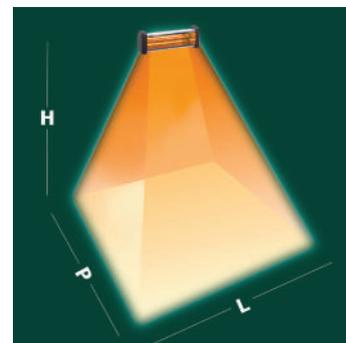
Carrosserie en fonte d'aluminium injectée sous pression
Grille de protection inox incluse non montée
Pour les espaces intérieurs et extérieurs
Distance d'installation entre les appareils 2,5m
Câble 1,5m (sans prise)



VARMA 301- OS07IRC01	
Coloris	Bi colore noir et blanc
Puissance	2000 Watts
Zone chauffée*	15 à 20m ²
Hauteur d'installation	2,3-2,5m
Fixations	Murales ou pieds
Tension	230V 50HZ
Indice de protection	IPX5
Dimensions LxPxH	475x155x140mm
Poids net	1,7kg
Garantie**	2 ans
Prix HT	390,00



A : 2,5m
B : 4m
C : 4m



*Les données de superficies chauffées peuvent varier en fonction de la hauteur de l'installation, de la situation environnementale et de la synergie possible avec plusieurs appareils installés. Les résultats pourraient être inférieurs ou supérieurs.

**Garantie 2 ans hors lampes halogènes

*** Avec une orientation à 45°



CHAUFFAGE CHAUFFAGE INFRAROUGE

INFRAROUGE LONGUE PORTÉE



PRÉSENTATION PRODUIT

- Le chauffage de poste ou de zone de lieu réputés inchauffable.
- Réflecteurs orientables, lisses ou martelés pour régler et diriger le flux rayonnant.
- Carrosserie blanc nacré
- Hauteur minimale de pose : 2,5 m



Grille de protection

INFRAROUGE LONGUE PORTÉE - LAMPES FILTRÉES DE TYPE HELEN

Référence	Puissance (W)	Nombre de tubes	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Avec réflecteur lisse							
6502-0AA	1500	1	470	178	90	2,5	615,00
6502-1AA	3000	2	470	318	90	3,6	926,00
6502-2AA	4500	3	470	458	90	5,0	1199,00
6502-3AA	6000	4	470	598	90	6,2	1723,00
Avec réflecteur martelé							
6503-0AA	1500	1	470	178	90	2,5	615,00
6503-1AA	3000	2	470	318	90	3,6	926,00
6503-2AA	4500	3	470	458	90	5,0	1199,00
6503-3AA	6000	4	470	598	90	6,2	1723,00
Accessoires en option							
5501-0AA	Grille de protection pour 1500W						74,00
5501-1AA	Grille de protection pour 3000W						82,00
5501-2AA	Grille de protection pour 4500W						91,00
5501-3AA	Grille de protection pour 6000W						107,00
5502-1AA	Lampe filtrée de type HeLeN						214,00
5502-2AA	Tube blanc sans filtre (chauffage + éclairage)						214,00



CLASSE I IP22 IK08*
* avec la grille de protection

Tension :
• Tous modèles : Mono 230 V
• Modèle 4500 W :
Mono 230 V, Tri 230 V et Tri 400 V

GARANTIE 1 AN



CHAUFFAGE CHAUFFAGE INFRAROUGE

INFRAROUGE MOYENNE PORTÉE



LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DU CONFORT ET DES ÉCONOMIES...

- Résistance infrarouge blindée inoxydable en acier Incoloy®
- Réflecteur poli en inox (0061015A) pour une installation même en milieu agressif.
- Réflecteur en aluminium poli, pour les autres modèles, protégé par une grille pour plus de sécurité
- Installation jusqu'à 3,5 m de hauteur
- Système de fixation multiposition spécifique :
- Permet le montage sur le support vertical ou horizontal et l'orientation précise de flux de rayonnement pour un confort et une efficacité optimale
- Le chauffage de poste ou de zone.
- Pose à l'horizontale, à la verticale ou inclinée.



CLASSE I IP21 IK07

Mono
230 V

Mono
400 V

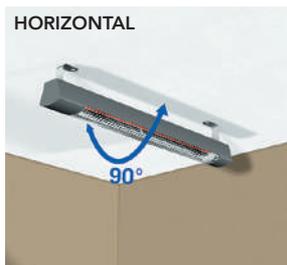


IR : réflecteur en aluminium poli

IRID : réflecteur en acier inox

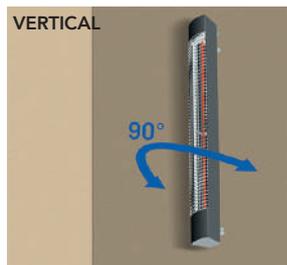
POSE AU PLAFOND

HORIZONTAL



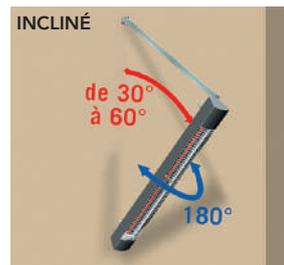
POSE À LA VERTICALE AU MUR

VERTICAL



POSE AU MUR

INCLINÉ



INFRAROUGE MOYEN À RÉFLECTEUR - ÉMETTEUR BLINDÉ

Référence	Tension (V)	Puissance (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur* (mm)	Poids (kg)	Prix HT
IR - Réflecteur en aluminium poli							
6305-3AA	230	1000	805	115	80+50	3,0	159,00
6305-5AA	230	1500	1010	115	80+50	3,5	184,00
6305-7AA	230	2000	1260	115	80+50	4,0	204,00
6306-5AA	400	1500	1010	115	80+50	3,2	204,00
6306-7AA	400	2000	1260	115	80+50	3,8	231,00
IRID - Réflecteur en acier inox							
6101-5AA	230	1500	801	80	50	4,5	194,00

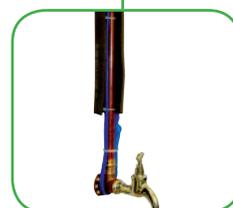
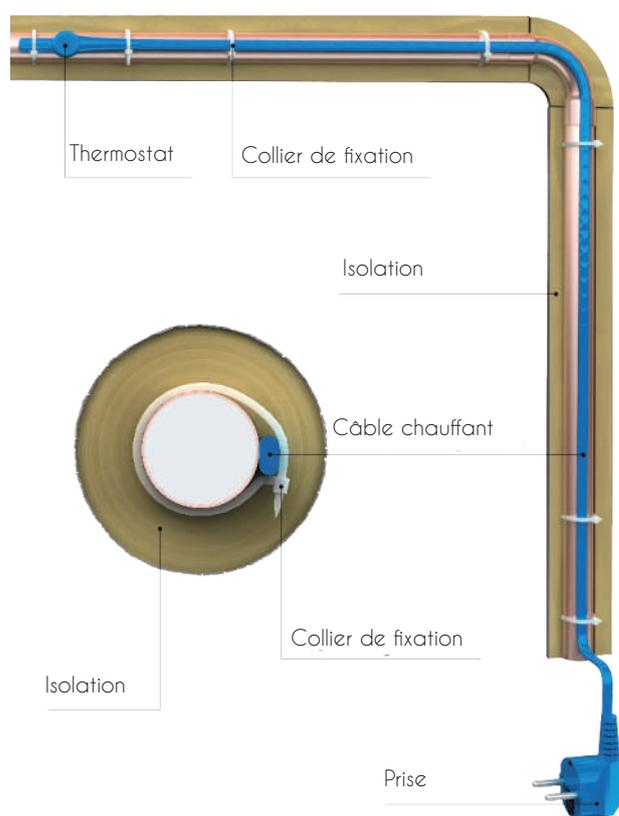
CHAUFFAGE TERTIAIRE CÂBLES CHAUFFANTS

ANTI-GEL 10W



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Tension nominale d'alimentation 230V
- Température maximale d'exposition sous tension et hors tension 60°C
- Température d'installation minimale -35°C
- Liaison froide 1 x 2m (en plus du câble chauffant)
- Puissance de 10W/m
- Câble autorégulant avec son thermostat intégré
- IPX7
- Pour tuyauteries métalliques ou plastiques
- Se déclenche à 5°C et se coupe à 15°C
- La puissance de 10W/m des câbles interdit toute surchauffe de vos tuyauteries





ANTI-GEL 10W

Référence	Longueur (m)	Tension (V)	Diam (mm)	Rayon de courbure	Température maximum	Sortie froide (m)	Prix HT
OS11ACT00	2	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	96,03
OS11ACT01	4	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	104,63
OS11ACT02	6	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	118,10
OS11ACT03	8	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	136,75
OS11ACT04	10	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	150,23
OS11ACT05	12	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	165,25
OS11ACT06	14	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	176,13
OS11ACT07	16	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	181,30
OS11ACT08	18	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	207,20
OS11ACT09	24	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	220,68
OS11ACT10	28	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	237,75
OS11ACT11	32	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	261,08
OS11ACT12	36	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	288,00
OS11ACT13	50	230	9	5 x Ad	60°C	1 x 2	398,85

ANTI-GEL 10W

Marquage	CE
Garantie	2 ans
Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en Europe	



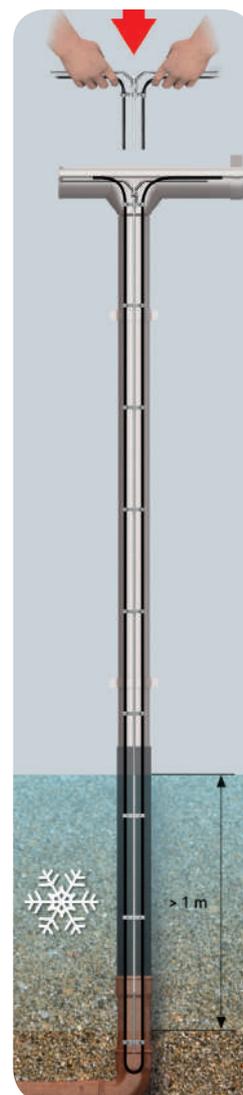
CHAUFFAGE TERTIAIRE CÂBLES CHAUFFANTS

ANTI-GEL 30W



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Tension nominale d'alimentation 230V
- Température maximale d'exposition sous tension et hors tension 60°C
- Température d'installation minimale -35°C
- Liaison froide 1 x 4m (en plus du câble chauffant)
- Puissance de 30W/m
- Câble autorégulant avec son thermostat intégré
- IPX7
- Pour tuyauteries métalliques ou plastiques
- Pour gouttières
- Se déclenche à 5°C et se coupe à 15°C



ANTI-GEL 30W - OPTIONS

Référence	Désignation	Prix HT
OS11SPACE	Ecarteur de câble gouttière 1m	4,65





ANTI-GEL 30W

Référence	Longueur (m)	Puissance (W)	Diam (mm)	Rayon de courbure	Température maximum	Sortie froide (m)	Prix HT
OS11CGT01	4	120	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	150,23
OS11CGT02	5	151	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	155,40
OS11CGT03	6	196	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	165,75
OS11CGT04	10	293	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	186,48
OS11CGT05	12	367	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	198,65
OS11CGT06	14	419	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	222,75
OS11CGT07	16	471	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	243,45
OS11CGT08	20	627	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	259,00
OS11CGT09	23	700	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	295,25
OS11CGT10	30	919	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	352,25
OS11CGT11	35	1103	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	383,33
OS11CGT12	41	1265	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	424,75
OS11CGT13	49	1440	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	466,20
OS11CGT14	55	1719	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	523,18
OS11CGT15	70	2062	8,20	5 x Ad	90°C	1 x 4	645,50

ANTI-GEL 30W

Marquage	CE
Garantie	2 ans
Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en Europe	



CHAUFFAGE TERTIAIRE CÂBLES CHAUFFANTS

CABLE CHAUFFANT AUTOREGULANT

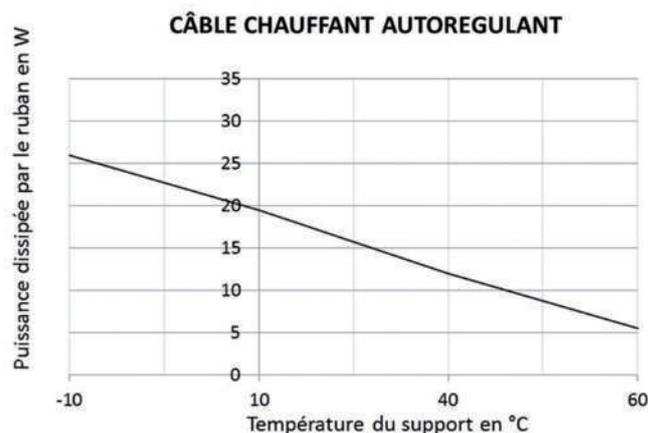
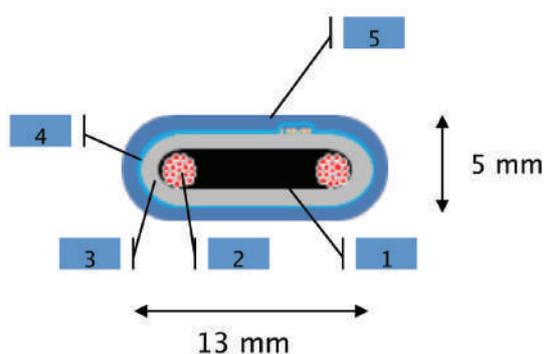


PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Température d'installation minimale -20°C
- Câble chauffant autorégulé avec blindage et drain de continuité pour la mise à la terre, 20 Watts au mètre à 10°C
- Résistance maxi du conducteur de masse à 20°C 15,29ohm/km
- Température maximale d'utilisation sous tension électrique 50°C
- Température maximale d'exposition hors tension électrique 65°C
- Classification thermique (Code T d'après EN 50014) T6 (85°C)
- Diamètre du conducteur en cuivre nickelé 1.43 mm
- Section du conducteur 1.23 mm²
- Câble sécable (ce qui permet d'adapter la longueur du câble à vos besoins) s'utilise avec les systèmes de raccordement)
- Calibres de protection sous 230 Vac à 10°C suivant température minimale de démarrage :
 - 16 A pour une longueur maximale par circuit
 - 20 A pour une longueur maximale de 140 m
- Type de protection : disjoncteur ou interrupteur différentiel magnétothermique courbe C ou K de calibre 30mA

LÉGENDE

- 1/ Polymère conducteur électrique
- 2/ Conducteur en cuivre nickelé
- 3/ Isolation électrique en polyoléfine
- 4/ Blindage avec ruban aluminium polyester avec recouvrement et nappe de continuité en cuivre étamé 8 x d 0.4 mm
- 5/ Gaine de protection en élastomère thermoplastique résistant à l'ultraviolet (application en extérieur)





CABLE CHAUFFANT AUTOREGULANT

Référence	Désignation (bobine en m)	Tension (V)	Rayon de courbure à 13°C	Puissance 24W/ml à 0°C	Prix HT
OS 11SRC01	30	230	Min. 13mm	720	566,00
OS 11SRC02	100	230	Min. 13mm	2 400	1643,00
OS 11SRC03	300	230	Min. 13mm	7 200	4929,00
OS 11SRC04	500	230	Min. 13mm	12 000	8035,00

ACCESSOIRES

JONCTION

Référence	Désignation	Prix HT
400C1A	Connecteur droit IP68 3 x 0,75 - 2,5mm ²	14,43
402C2E	Connecteur Té IP68 3 x 0,75 - 2,5mm ²	25,33
OS 15DHB 11	Kit de terminaison IP68	23,80
OS 15DHB 13	Boîte de raccordement équipée IP66	125,00
OS 15OTH12	Thermostat réglable de 0 à 12°C IP54	184,20

OS15OTH12



OS15DHB11



400C1A



402C2E



ANTI-GEL 30W

Marquage	CE
Garantie	2 ans
Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France	



CHAUFFAGE TERTIAIRE CÂBLES CHAUFFANTS

D-COLD

osily[®]
heating

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Puissance de 300W/m²
- Dimensions de 2m à 32m
- Puissances de 300W à 4800W
- Permet de chauffer le sol à l'aide de courant électrique pour éviter la formation de givre
- Recommandé pour les rampes d'accès, les balcons, les accès parking, les escaliers
- Installation : bitume enrobage à froid ou chape béton (entre 7 et 10cm)
- Régulation auto : grâce à ses capteurs et son régulateur en option



RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE

Utilisant les données de température et d'humidité transmises par les sondes, la centrale assure le contrôle automatique pour conserver les surfaces au sol et les toits dégagés de la neige et de la glace.

La sonde d'humidité est installée à la surface du sol. Dès que le givre est détecté, le régulateur s'active afin de faire fondre la neige ou la glace. Une fois que la sonde est sèche, le thermostat arrête immédiatement de chauffer.



Réf. OS15TEE13

- Thermostat électronique
- Alimentation : 220V



***Le régulateur doit être associé à une ou plusieurs sondes pour fonctionner**

THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE

Référence	Désignation	Prix HT
OS15TEE13	Régulateur électronique	987,50
OS15DGN14	Sonde de givre	615,00
OS15DHU15	Sonde d'humidité	615,07
OS15DET16	Sonde de température	125,00



Réf. OS15DGN14

- Détection : givre
- Montage : surface au sol
- Indice de protection : IP68
- Température ambiante : -20°C/+70°C
- Dimensions : H32 mm, ø 60 mm



Réf. OS15DHU15

- Détection : humidité
- Montage : gouttière ou cheneau
- Indice de protection : IP68
- Température ambiante : -20°C/+70°C
- Dimensions : 105x30x13 mm



Réf. OS15DET16

- Détection : Température
- Montage : Mural
- Indice de protection : IP54
- Température ambiante : -50°C/+70°C
- Dimensions : 86x45x35 mm



D-COLD				
Référence	Dimensions (m)	Puissance (W)	Surface en m ²	Prix HT
OS 1 1DCT01	0,5 x 2	300	1	129,50
OS 1 1DCT02	0,5 x 4	600	2	160,58
OS 1 1DCT03	0,5 x 6	900	3	238,28
OS 1 1DCT04	0,5 x 8	1200	4	321,15
OS 1 1DCT05	0,5 x 10	1500	5	404,05
OS 1 1DCT06	0,5 x 12	1800	6	476,55
OS 1 1DCT07	0,5 x 14	2100	7	559,45
OS 1 1DCT08	0,5 x 16	2400	8	642,33
OS 1 1DCT09	0,5 x 18	2700	9	725,20
OS 1 1DCT10	0,5 x 20	3000	10	808,08
OS 1 1DCT11	0,5 x 22	3300	11	880,60
OS 1 1DCT12	0,5 x 24	3600	12	963,48
OS 1 1DCT13	0,5 x 26	3900	13	1 191,40
OS 1 1DCT14	0,5 x 28	4200	14	1 274,28
OS 1 1DCT15	0,5 x 30	4500	15	1 346,80
OS 1 1DCT16	0,5 x 32	4800	16	1 450,40

D-COLD	
Marquage	CE
Garantie	2 ans
Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en Europe	



CHOIX RÉGULATEURS ET SONDES





Pompes à chaleur et climatisation

- 314 Pompes à chaleur
- 330 Pompes à chaleur piscine
- 334 Climatiseurs muraux
- 352 Consoles compactes
- 358 Cassettes
- 364 Unités extérieures
- 368 Climatiseurs gainables

CHAUFFAGE POMPES À CHALEUR

ALFÉA EXCELLIA AIR/EAU SPLIT INVERTER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

CHAUFFAGE SEUL

- 8 modèles : 11 et 16 kW monophasé ; 11 à 17kW triphasé
- Réponse adaptée aux besoins du marché de la rénovation 60°C jusqu'à -20°C extérieur et modèles monophasés ou triphasés disponibles
- A l'intérieur de votre logement :
 - Installation et utilisation simplifiées
 - conception ergonomique du module hydraulique
 - échangeur coaxial immergé dans un ballon tampon
 - appoint électrique intégré (6kW mono, 9kW Triphasé)

Produit évolutif

- nombreux kit optionnels pour s'adapter à chaque cas de figure : 2 zones, kit relève, ECS déportée, rafraîchissement

Paramétrage intuitif et rapide :

- nouvelle interface de régulation NAVISTEM 400S
- paramétrage de la pompe à chaleur en quelques questions directement intégré dans l'interface NAVISTEM 400S
- A l'extérieur de votre logement :
Régulation Inverter
 - Technologie silencieuse qui adapte la vitesse du ventilateur et du compresseur en fonction du besoin
 - Technologie compresseur à réinjection de liquide : 60° départ circuit de chauffage jusqu'à -20°C extérieur
- Livré en 2 colis
 - 1 colis unité intérieure
 - 1 colis unité extérieure

ALFÉA EXCELLIA		
Référence	Libellé produit	Prix HT
526300	ALFEA EXCELLIA A.I. 11	14 578,85
526301	ALFEA EXCELLIA A.I. 14	16 016,38
526302	ALFEA EXCELLIA A.I. TRI 11	14 578,85
526303	ALFEA EXCELLIA A.I. TRI 14	16 016,38
526304	ALFEA EXCELLIA A.I. TRI 16	16 894,61
526631	ALFEA EXCELLIA HP AI 16	16 426,65
526632	ALFEA EXCELLIA HP AI TRI 15	17 248,78
526633	ALFEA EXCELLIA HP AI TRI 17	18 069,31



La mise en service doit être faite par un professionnel



CHAUFFAGE POMPES À CHALEUR

ALFÉA EXCELLIA DUO AIR/EAU SPLIT INVERTER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

CHAUFFAGE ET PECS INTÉGRÉ

- 8 modèles : 11 et 16 kW monophasé ; 11 à 17kW triphasé
- Réponse adaptée aux besoins du marché de la rénovation 60°C jusqu'à -20°C extérieur et modèles monophasés ou triphasés disponibles
- A l'intérieur de votre logement :
 - Installation et utilisation simplifiées
 - conception ergonomique du module hydraulique
 - échangeur coaxial immergé dans un ballon tampon
 - appoint électrique intégré (6kW mono, 9kW Triphasé)
- Ballon ECS intégré de 190L

Produit évolutif

- nombreux kit optionnels pour s'adapter à chaque cas de figure : 2 zones, kit relève, rafraîchissement

Paramétrage intuitif et rapide :

- nouvelle interface de régulation Navistem 400S
- paramétrage de la pompe à chaleur en quelques questions directement intégré dans l'interface NAVISTEM 400S
- A l'extérieur de votre logement :
 - Régulation Inverter
 - Technologie silencieuse qui adapte la vitesse du ventilateur et du compresseur en fonction du besoin
 - Technologie compresseur à réinjection de liquide : 60° départ circuit de chauffage jusqu'à -20°C extérieur
- Livré en 2 colis
 - 1 colis unité intérieure
 - 1 colis unité extérieure

ALFÉA EXCELLIA		
Référence	Libellé produit	Prix HT
526321	ALFEA EXCELLIA DUO A.I. 11	17 325,71
526322	ALFEA EXCELLIA DUO A.I. 14	18 651,06
526323	ALFEA EXCELLIA DUO A.I. TRI 11	17 325,71
526324	ALFEA EXCELLIA DUO A.I. TRI 14	18 651,06
526325	ALFEA EXCELLIA DUO A.I. TRI 16	19 514,86
526641	ALFEA EXCELLIA HP DUO AI 16	19 219,98
526642	ALFEA EXCELLIA HP DUO AI TRI 15	20 040,51
526643	ALFEA EXCELLIA HP DUO AI TRI 17	20 862,65

La mise en service doit être faite par un professionnel



CHAUFFAGE POMPES À CHALEUR

ALFÉA EXTENSA AIR/EAU SPLIT INVERTER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

CHAUFFAGE SEUL

- 4 modèles de 5 à 10 kW
- Monophasé
- Produit pour le neuf
- Tout type d'émetteur basse température
- 1 ou 2 zones de chauffage
- Gamme chaud seul et option froid
- Régulation NAVISTEM 100H sur température extérieure
- Unité extérieure intégrant :
 - circuit frigorifique (R410A)
 - compresseur Twin Rotary
 - régulation full inverter
- Module intérieur mural intégrant :
 - échangeur à plaques
 - vanne «manomètre» avec robinet de vidange
 - vanne filtre
 - circulateur basse consommation
 - vase d'expansion
 - appoint électrique
- Régulation :
 - NAVISTEM 100H de série
 - régulation sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie
 - navigation par code
 - gestion de 1 ou 2 circuits
- Livrée en 2 colis :
 - 1 colis unité intérieure
 - 1 colis unité extérieure



ALFÉA EXTENSA		
Référence	Libellé produit	Prix HT
526200	ALFÉA EXTENSA A.I. 5	9 013,02
526201	ALFÉA EXTENSA A.I. 6	9 508,23
526202	ALFÉA EXTENSA A.I. 8	11 231,02
526203	ALFÉA EXTENSA A.I. 10	14 000,31

La mise en service doit être faite par un professionnel



Classes énergétiques



CHAUFFAGE POMPES À CHALEUR

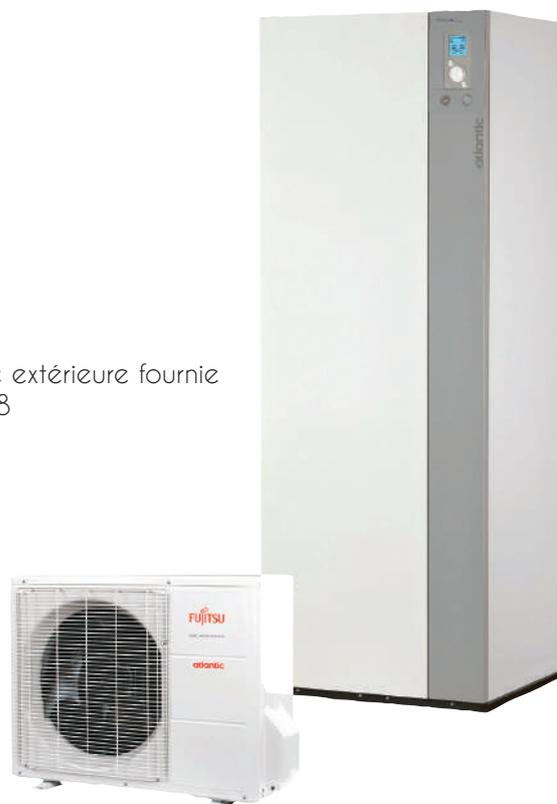
ALFÉA EXTENSA DUO AIR/EAU SPLIT INVERTER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

ECS INTÉGRÉ

- 4 modèles de 5 à 10 kW
- Monophasé
- Neuf ou relève de chaudière
- Pompe à chaleur adaptée au marché du Neuf
- Tout type d'émetteur basse température
- Gamme chaud seul et option froid
- Régulation NAVISTEM 400S sur température extérieure
- Unité extérieure intégrant :
 - circuit frigorifique (R410A)
 - compresseur Twin Rotary
 - régulation full inverter
- Module intérieur mural intégrant :
 - appoint électrique intégré
 - échangeur coaxial immergé dans un volume tampon
 - ballon ECS 190L
 - circulateur basse consommation
 - sonde extérieure
 - vase d'expansion, manomètre, soupape
 - relève et rafraîchissement en option
- Régulation :
 - NAVISTEM 400S de série
 - Easy Start : paramétrage rapide de la PAC
 - navigation intuitive
 - régulation d'1 ou 2 circuits sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie
 - compatible avec les nouveaux Navilink A59, A75, A78
- Livraison en 2 colis :
 - 1 colis unité intérieure
 - 1 colis unité extérieure



ALFÉA EXTENSA		
Référence	Libellé produit	Prix HT
526210	ALFÉA EXTENSA DUO A.I. 5	11 947,38
526211	ALFÉA EXTENSA DUO A.I. 6	12 578,81
526212	ALFÉA EXTENSA DUO A.I. 8	14 303,20
526213	ALFÉA EXTENSA DUO A.I. 10	16 351,33

La mise en service doit être faite par un professionnel



Classes énergétiques



CHAUFFAGE POMPES À CHALEUR

LORIA 6000 AIR/EAU SPLIT INVERTER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

CHAUFFAGE SEUL

- 3 modèles de 4 à 8 kW
- Monophasé
- Produit pour le neuf
- Tout type d'émetteur basse température
- 1 ou 2 zones de chauffage
- Gamme chaud seul et option froid
- Régulation NAVISTEM 100H sur température extérieure
- Unité extérieure intégrant :
 - circuit frigorifique (R410A)
 - compresseur Twin Rotary
 - régulation full inverter
- Module intérieur mural intégrant :
 - échangeur à plaques
 - vanne «manomètre» avec robinet de vidange
 - vanne filtre
 - circulateur basse consommation
 - vase d'expansion
 - appoint électrique
- Régulation :
 - NAVISTEM 100H de série
 - régulation sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie
 - navigation par code
 - gestion de 1 ou 2 circuits
- Livrée en 2 colis :
 - 1 colis unité intérieure
 - 1 colis unité extérieure

LORIA 6000		
Référence	Libellé produit	Prix HT
522259	LORIA 6004	7 992,17
522260	LORIA 6006	8 514,61
522261	LORIA 6008	9 904,07



CLASSES
ÉNERGÉTIQUES

Jusqu'à

35 °C

A+++

55 °C

A++

A+



A+



La mise en service doit être faite par un professionnel



CHAUFFAGE POMPES À CHALEUR

LORIA DUO 6000 AIR/EAU SPLIT INVERTER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

ECS INTÉGRÉ

- 3 modèles de 4 à 8 kW
- Monophasé
- Produit pour le neuf
- Tout type d'émetteur basse température
- 1 ou 2 zones de chauffage
- Gamme chaud seul et option froid
- Régulation NAVISTEM 100H sur température extérieure
- Ballon ECS 190L
- Unité extérieure intégrant :
 - circuit frigorifique (R410A)
 - compresseur Twin Rotary
 - régulation full inverter
- Module intérieur mural intégrant :
 - échangeur à plaques
 - pot à boue filtrant intégré
 - circulateur basse consommation
 - vase d'expansion
 - appoint électrique
 - ballon ECS 190L
 - contrôleur de débit
- Régulation :
 - NAVISTEM 100H de série
 - régulation sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie
 - navigation par code
 - gestion de 1 ou 2 circuits
- Livrée en 2 colis :
 - 1 colis unité intérieure
 - 1 colis unité extérieure

LORIA DUO 6000		
Référence	Libellé produit	Prix HT
522960	LORIA DUO 6004	9 904,07
522961	LORIA DUO 6006	11 900,91
522962	LORIA DUO 6008	13 533,96



La mise en service doit être faite par un professionnel

CHAUFFAGE POMPES À CHALEUR

ALFEA HYBRID DUO GAZ



PRÉSENTATION DU PRODUIT

SPLIT INVERTER AIR / EAU CHAUFFAGE + ECS

- Pompe à chaleur hybride avec appoint gaz condensation intégré Split Inverter AIR / EAU chauffage + ECS.
- 7 modèles de 6 à 16 kW, monophasé / triphasé
- Remplacement de chaudière
- Ventouse ou cheminée
- Régulation NAVISTEM 200S
- Modèle R avec régulation sur le prix des énergies et option rafraîchissement
- Echangeur coaxial breveté
- Fonction délestage intégré
- Chaudière gaz condensation de 24 kW. Ballon ECS de 120L avec protection ACI

ALFEA HYBRID DUO GAZ		
Référence	Libellé produit	Prix HT
522597	ALFEA HYBRID DUO GAZ R6	12 878,49
522598	ALFEA HYBRID DUO GAZ R8	13 351,26
522524	ALFEA HYBRID DUO GAZ 11	17 143,01
522525	ALFEA HYBRID DUO GAZ 14+	18 104,57
522473	ALFEA HYBRID DUO GAZ 11 TRI	17 143,01
522474	ALFEA HYBRID DUO GAZ 14 TRI	18 104,57
522475	ALFEA HYBRID DUO GAZ 16 TRI	19 067,74



La mise en service doit être faite par un professionnel

CHAUFFAGE POMPES À CHALEUR

CDI2

EUROFRED
being efficient

aquatermic

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Nouveau concept "All in One"
- Chauffage & Production ECS intégrée
- Design novateur et unique sur le marché
- Très grande compacité 1620x520x500 (Taille 4-150)
- Concept "Plug & Play" simplicité d'installation et de mise en œuvre
- Résistance électrique 3kw montée d'usine
- Rappel de commande fourni de série
- Vanne 3 voies montée de série
- Régulation auto adaptative ne nécessitant aucun paramétrage de réglages
- Technologie DC Inverter
- Classe Énergétique A++ COP 4,57 (Taille 8-200)



GC 12 DCI



GC 18 DCI



GC 24-30 DCI



GC 36 DCI



AQUATERMIC
4-150 CDI2



AQUATERMIC
6/8/10-200 CDI2



AQUATERMIC
12-300 CDI2



Mise en service obligatoire par SAT Eurofred.
1 an main-d'œuvre, 3 ans pièces, 5 ans compresseurs.



SÉRIE AQUATERMIC CDI2

Référence	Modèle	Puissance calorifique (W)				Puissance appoint électrique	COP	Dimensions unité intérieure H x L x P (mm)	Dimensions groupe extérieur H x L x P (mm)	Prix HT
		+7°C /35°C	-7°C /35°C	+7° /45°C	-7°C /45°C					
3IAR1084R	4-150 CDI2 NF	4 150	3 390	4 000	3 000	Mono 230/1 3 000W	4,46	1620x520x500	540x848x320	7 916 ,73
3IAR1085R	6-200 CDI2 NF	6 000	4 480	5 500	4 220		4,45	1480x620x600	700x955x396	8 882,02
3IAR1086R	8-200 CDI2 NF	8 100	7 100	7 610	6 930		4,62	1480x620x600	790x980x427	9 715,36
3IAR1087R	10-200 CDI2 NF	9 800	7 860	8 530	7 525		4,49	1480x620x600	790x980x427	11 937,60
3IAR1088R	12-300 CDI2 NF	12 000	10 200	10 720	9 820		4,5	1880x620x600	1100x1107x440	13 187,61

La mise en service doit être faite par un professionnel

CHAUFFAGE POMPES À CHALEUR

NSI

EUROFRED
being efficient

aquatermic

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Grande adaptabilité grâce à son échangeur breveté
- Régulation auto adaptative avec loi d'eau intégrée
- Échangeur inox grande capacité
- Simplicité de mise en œuvre
- Faible encombrement
- Technologie DC Inverter
- Fonctionnement silencieux
- Circulateur intégré
- Résistance 3 kW de série
- Combiné d'ambiance radio de série
- Chauffage seul, plancher chauffant ou radiateur, ou les deux



GC 24-30 DCI



GC 36 DCI
GC 36 TDCI



GC 42-48 DCI
GC 42-48 TDCI



Modules intérieurs
Aquatermic NSI
8/10/12/14/16

SÉRIE AQUATERMIC NSI

Référence	Modèle	Puissance calorifique (W)				Puissance appoint électrique	COP	Dimensions unité intérieure H x L x P (mm)	Dimensions groupe extérieur H x L x P (mm)	Prix HT
		+7°C /35°C	-7°C /35°C	+7°C /45°C	-7°C /45°C					
3IARO105	8 NSI-NF	8 150	7 300	7 600	6 900	Mono 230/1 3 000W	4,2	1050x480x450	790x980x427	7 569,51
3IARO110	10 NSI-NF	9 900	8 000	9 200	7 800		4,42	1050x480x450	790x980x427	8 388,96
3IARO115	12 NSI-NF	12 000	10 500	11 300	9 900		4,35	1050x480x450	1100x1107x440	9 180,63
3IARO120	14 NSI-NF	14 200	12 010	13 130	11 500		4,25	1050x480x450	1349x958x412	9 375,08
3IARO125	16 NSI-NF	16 000	13 800	15 600	12 400		4,1	1050x480x450	1349x958x412	10 159,80
3IARO130	12 NSI TRI	11 800	10 200	11 120	9 260	Triphasé 400/3 6000 W	4,39	1050x480x450	1100x1107x440	10 555,64
3IARO131	14 NSI TRI	14 000	11 900	12 950	11 390		4,28	1050x480x450	1349x958x412	10 882,03
3IARO132	16 NSI TRI	15 900	13 400	15 500	12 040		4,12	1050x480x450	1349x958x412	11 208,42

La mise en service doit être faite par un professionnel



CHAUFFAGE POMPES À CHALEUR

VERSATI 2



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Pour faire des économies d'énergie, dans une démarche écologique de réduction des émissions de CO₂, l'installation d'une pompe à chaleur air/eau réversible Inverter Bi blocs est idéale pour les projets de construction de logements neufs. En effet l'installation est simplifiée et ne nécessite pas de raccordement au gaz de ville, à des réservoirs de fioul ou à des forages comme pour les installations géothermique. De même, en cas de rénovation de votre habitation le système VERSATI 2 se raccorde simplement à votre installation de chauffage existante comme des radiateurs basse températures, des ventilo convecteurs ou un plancher chauffant.

Le système VERSATI 2 est composé de 3 modules :

- Une unité extérieure (1 ou 2 ventilos) affichant des puissances de 8 KW jusqu'à 14 KW.
- Un module hydraulique intérieur avec un écran de contrôle pour accéder facilement à tous les réglages et fonctions de votre installation.
- Un ballon ECS de 200L ou 300L avec échangeur serpentin eau chaude, spécifique pour pompes à chaleur.

L'unité extérieure peu bruyante (max 57dB) offre une large plage de fonctionnement en chauffage, refroidissement et production d'eau chaude sanitaire de -20°C à 48°C.

Le module hydraulique s'installera facilement à l'intérieur de par son faible encombrement équivalent à une chaudière murale. Le panneau de contrôle permet de réguler facilement la température du chauffage et du ballon d'eau chaude pour un confort optimal. La gamme propose en plus des fonctions supplémentaires comme l'auto diagnostic qui affiche les codes de panne pour un entretien rapide et facile si un problème se produit, une fonction silence ainsi qu'un système de correction des écarts du chauffage par le sol, optimisant ainsi le rendement de votre installation.

Les ballons 200L ou 300L en acier inoxydable pour une plus grande résistance à la corrosion et une durée de vie accrue, garantiront tout au long de l'année un confort et une production d'eau chaude suffisante pour votre famille.

Comme pour la plupart de ces produits, Mobika Clim vous propose une garantie 5 ans pièces et compresseur.

Celui-ci doit être installé à l'intérieur, soit dans une pièce non chauffée ou bien dans une pièce chauffée mais en connectant le chauffe-eau à l'air extérieur via une gaine de prise d'air.





VERSATI 2

Référence		EL-CLSV2-08	EL-CLSV2-10	EL-CLSV2-12	EL-CLSV2-14
Air à 7°C Eau à 35°C	Capacité de chauffage kW	8	9,20	12	14
	COP (EN14511-2011)	4,32	4,20	4,49	4,20
	Puissance absorbée kW	1,85	2,19	2,67	3,33
Air à 7°C Eau à 45°C	Capacité de chauffage kW	7,70	9	12	12,80
	COP (EN14511-2011)	3,40	3,40	3,70	3,60
	Puissance absorbée kW	2,26	2,65	3,24	3,56
Air à -5°C Eau à 35°C	Capacité de chauffage kW	7,44	8,56	11,16	13
Eau à -15°C Eau à 35°C	Capacité de chauffage kW	5,92	6,81	8,88	10,36
Air à 35°C Eau à 18°C	Capacité de refroidissement kW	8,20	9,70	13,50	14
	EER (EN14511-2011)	4,41	3,94	3,90	3,80
	Puissance absorbée kW	1,86	2,46	3,46	3,68
Air à 35°C Eau à 7°C	Capacité de refroidissement kW	5,50	6,90	9,60	10,00
	EER (EN14511-2011)	2,97	2,95	3,18	3,11
	Puissance absorbée kW	1,85	2,34	3,02	3,22
Plage de température de l'ECS		40°C~ 80°C			
Alimentation V/Ph/hZ		220 / 1 / 50	230 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Puissance nominale absorbée chauffage kW		3,60		5,20	
Puissance nominale absorbée en refroidissement kW		2,70		4,20	
Courant nominal de chauffage A		16,4		8,20	
Courant nominal de refroidissement A		13,8		6,90	
Plage de fonctionnement chauffage		-20°C ~ 35°C			
Plage de fonctionnement ECS		-20°C ~ 45°C			
Plage de fonctionnement refroidissement		10°C~ 48°C			
Nombre de ventilateurs / Puissance nominale absorbée x/kW		1/0,15	1/0,15	2/0,12	2/0,12
Niveau de pression sonore dB		53	53	57	57
Charge de réfrigérant R410a kg		3,5	3,5	5,3	5,3
Poids net/ brut		85/87	78,5/83,5	126/136	126/136
Produit Largeur/Hauteur/Profondeur mm		980/790/427		900/1345/412	
Prix HT		10 009,98	11 028,96	14 085,90	15 884,10

La mise en service doit être faite par un professionnel

Tarif public hors taxes. Les prix indiqués peuvent varier sensiblement sans préavis en fonction des évolutions tarifaires de nos fournisseurs.

CHAUFFAGE POMPES À CHALEUR

VERSATI 2+



PRÉSENTATION DU PRODUIT

GREE vous propose sa gamme VERSATI 2+, sa solution de chauffage, production d'eau chaude sanitaire (ECS) et climatisation pour des constructions neuves (Norme RT2012) ou des habitats en rénovation.

Pour faire des économies d'énergie, dans une démarche écologique de réduction des émissions de CO₂, l'installation d'une pompe à chaleur air/eau réversible Inverter Monobloc est idéale pour ce type de projets. En effet l'installation est simplifiée et ne nécessite pas de raccordement au gaz de ville, à des réservoirs de fioul ou à des forages comme pour les installations géothermique. De même, en cas de rénovation de votre habitation le système VERSATI 2+ se raccorde simplement à votre installation de chauffage existante comme des radiateurs basse températures, des ventilo convecteurs ou un plancher chauffant.

Ce type d'installation réduit efficacement votre consommation d'énergie et d'émissions de CO₂.

Le système VERSATI 2+ est composé de 2 modules :

- Une unité extérieure (1 ou 2 ventilos) affichant des puissances de 8,2 KW jusqu'à 14,2 KW.
- Un ballon ECS de 200L ou 300L avec échangeur serpentin eau chaude, spécifique pour pompes à chaleur.

L'unité extérieure peu bruyante (max 54dB) offre une large plage de fonctionnement en chauffage, refroidissement et production d'eau chaude sanitaire de -20°C à 48°C.

Les ballons 200L ou 300L en acier inoxydable pour une plus grande résistance à la corrosion et une durée de vie accrue, garantiront tout au long de l'année un confort et une production d'eau chaude suffisante pour votre famille.





VERSATI 2+

Référence		EL-CLSVOM-08	EL-CLSVOM-10	EL-CLSVOM-12	EL-CLSVOM-14
Air à 7°C Eau à 35°C	Capacité de chauffage kW	8,2	9,50	13	14,20
	COP (EN14511-2011)	4,51	4,30	4,56	4,24
	Puissance absorbée kW	1,82	2,20	2,85	3,35
Air à 7°C Eau à 45°C	Capacité de chauffage kW	7,80	9,50	12,5	13
	COP (EN14511-2011)	3,39	3,53	3,73	3,69
Air à -5°C Eau à 35°C	Capacité de chauffage kW	7,63	8,84	12,10	13,21
Eau à -15°C Eau à 35°C	Capacité de chauffage kW	6,07	7,03	9,62	10,51
Air à 35°C Eau à 18°C	Capacité de refroidissement kW	8,60	9,80	13,56	14,5
	EER (EN14511-2011)	4,30	3,92	3,94	3,92
	Puissance absorbée kW	2	2,50	3,45	3,70
Air à 35°C Eau à 7°C	Capacité de refroidissement kW	6,20	7,40	9,55	10,30
	EER (EN14511-2011)	3,26	3,11	3,18	3,12
Plage de température de l'ECS		40°C ~ 80°C			
Alimentation V/Ph/hZ		220 / 1 / 50	230 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Puissance nominale absorbée chauffage kW		4		4,80	
Puissance nominale absorbée en refroidissement kW		3,10		4,30	
Courant nominal de chauffage A		16,5		8,90	
Courant nominal de refroidissement A		14		8,10	
Plage de fonctionnement chauffage		-20°C ~ 35°C			
Plage de fonctionnement ECS		-20°C ~ 35°C			
Plage de fonctionnement refroidissement		10°C ~ 48°C			
Nombre de ventilateurs / Puissance nominale absorbée x/kW		1/0,15	1/0,15	2/0,12	2/0,12
Niveau de pression sonore dB		53	53	54	54
Charge de réfrigérant R410a kg		3,5	3,5	4	4
Poids net/ brut		148/161		205/220	
Produit Largeur/Hauteur/Profondeur mm		1390/890/412		1350/1438/384	
Prix HT		10 198,30	10 228,58	12 887,17	13 068,85

La mise en service doit être faite par un professionnel

Tarif public hors taxes. Les prix indiqués peuvent varier sensiblement sans préavis en fonction des évolutions tarifaires de nos fournisseurs.

CHAUFFAGE POMPES À CHALEUR

30AWH INVERTER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le groupe Monobloc INVERTER 30AWH s'adapte à tous les types d'émetteurs et ne nécessite pas d'attestation d'aptitude pour manipuler les fluides gaz.

Economies et haute performance énergétique : Grâce à son COP supérieur à 4, la consommation de votre Pompe à chaleur est réduite et n'est plus un poids pour votre budget.

Température de sortie d'eau jusqu'à 60°C fonctionnement jusqu'à -20°C extérieur.

Son efficacité énergétique supérieure à 111 en font un produit performant. De plus, grâce à son rendement énergétique exceptionnel, cette PAC donne droit à des réductions d'impôts.

Pour tous projets : en neuf ou en rénovation

Les applications sont variées pour cette pompe à chaleur. Elle s'adapte autant à une installation neuve (grâce notamment à son label NFPAC), qu'à des projets de rénovation (sur des émetteurs moyenne température ainsi qu'en relève de chaudière).

Fonctionnalités, confort: La gestion de la loi d'eau permet une précision de confort et une consommation maîtrisée.

Pour accroître encore plus sa souplesse d'emploi, elle est disponible avec et sans module hydraulique (pompe à vitesse variable, vase d'expansion, vanne de sécurité).

Optez pour les solutions Carrier en toute sérénité. Sa garantie 3 ans pièces et 5 ans compresseur augmente la confiance en la fiabilité du produit.



POMPE A CHALEUR 30AWH INVERTER

Référence	Taille	ETAS	Capacité Chaud (KW)	Capacité Froid (KW)	SEER	SCOP	Dimensions Groupe extérieur HxLxP (mm)	Prix HT
30AWH004HD	4	138	4,07	3,33	4,36	3,53	821x908x350	5 061,63
30AWH006HD	6	132	5,76	4,73	4,51	3,37	821x908x350	6 307,37
30AWH008HD	8	111	7,16	5,84	4,15	2,84	821x908x350	7 217,54
30AWH012HD	12	115	11,86	10,24	4,22	2,95	1363x908x350	10 311,33
30AWH015HD	15	127	14,46	13,04	4,31	3,25	1363x908x350	11 489,73
30AWH012HD9	12 TRI	136	12	10,20	4,40	3,47	1363x908x350	12 121,25
30AWH015HD9	15 TRI	130	15	13,00	4,31	3,33	1363x908x350	12 466,31

La mise en service doit être faite par un professionnel



CHAUFFAGE POMPES À CHALEUR

38AW/80AW INVERTER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

La PAC BI BLOC INVERTER 38AW/80AW s'adapte à tous les types d'émetteurs et permet de gérer jusqu'à 2 zones avec différentes températures de départ.

Economies et haute performance énergétique : Grâce à son COP supérieur à 4,10, la consommation de votre Pompe à chaleur est réduite et n'est plus un poids pour votre budget.

Température de sortie d'eau jusqu'à 60°C fonctionnement jusqu'à -20°C extérieur.

Son efficacité énergétique supérieure à 115 en font un produit performant. De plus, grâce à son rendement énergétique exceptionnel, cette PAC donne droit à des réductions d'impôts.

Pour tous projets : en neuf ou en rénovation : Les applications sont variées pour cette pompe à chaleur. Elle s'adapte autant à une installation neuve (grâce notamment à son label NFPAAC), qu'à des projets de rénovation (sur des émetteurs moyenne température ainsi qu'en relève de chaudière).

Fonctionnalités, confort : La gestion de la loi d'eau permet une précision de confort et une consommation maîtrisée.

Pour accroître encore plus sa souplesse d'emploi, elle est disponible différents modules hydraulique (avec ou sans résistances d'appoints, relève de chaudière ou neuf, chaud seul ou réversible)

Optez pour les solutions Carrier en toute sérénité. Sa garantie 3 ans pièces et 5 ans compresseur augmente la confiance en la fiabilité du produit.



POMPE A CHALEUR 38AW/80AW INVERTER

Référence	Taille	ETAS	Capacité Chaud (KW)	Capacité Froid (KW)	SEER	SCOP	Dimensions Groupe extérieur HxLxP (mm)	Prix HT
38AW050H7	5	117	5,01	3,57	3,76	3	690x900x320	3 231,81
38AW065H7	6,5	116	6,55	4,73	3,86	2,98	690x900x320	4 078,18
38AW090H7	9	117	9,27	5,95	4,76	2,99	1360x900x320	5 431,06
38AW115H7	11,5	115	11,50	6,80	4,64	2,94	1360x900x320	6 131,59
38AW120H9	12 TRI	135	12,00	10,30	4,33	3,45	1360x900x320	8 041,77
38AW150H9	15 TRI	128	15,01	12,60	4,16	3,29	1360x900x320	8 205,83

La mise en service doit être faite par un professionnel

CHAUFFAGE POMPE À CHALEUR PISCINE

AEROMAX 2

Thermor 
Chaleur connectée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- COP performant = 4,6 à 15°C
- Parmi les plus silencieuses du marché : 55dB
- Acier galvanisé
- Echangeur 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 avec un câble de 10m fourni de série
- 3 modes de fonctionnement : chaud, froid, auto
- Accessoires. Livré avec :
 - housse d'hivernage
 - rallonge télécommande (10m)
 - cache fermeture + vis
 - système de fixation (x4)
 - raccord entrée et sortie d'eau à visser (x2)
 - raccord évacuation condensat (x2)
 - plots antivibratoires (x8)

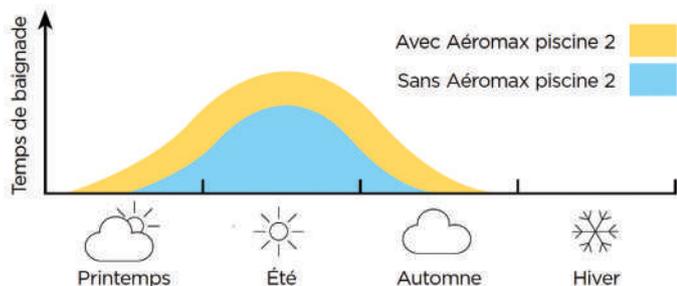




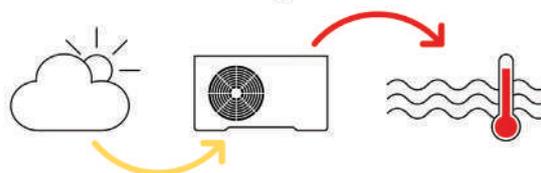
AEROMAX 2

Référence	Modèle	Puissance restituée à 15° C (kW)	COP	Puissance restituée à 24° C (kW)	COP	Pression acoustique à 1m	Poids à vide (Kg)	Dimensions L x H x P (mm)	Prix HT
297108	8	7,6	4,6	9,5	5,5	54 dB(A)	66	1057x347x620	1 759,00
297110	10	10	4,4	12,5	5,3	55 dB(A)	72	1057x347x620	2 243,00
297112	12	11,3	4,6	14	5,5	56 dB(A)	85	1115x394x706	3 010,00
297114	14	13,6	4,5	17	5,4	56 dB(A)	100	1115x394x706	4 116,00

Profitez plus longtemps de votre piscine...



...en alliant écologie et économies !



Utilisez les calories de l'air ambiant pour chauffer l'eau de la piscine.

La mise en service doit être faite par un professionnel

CHAUFFAGE POMPE À CHALEUR PISCINE

CRAA TITANIUM

EUROFRED
being efficient

aquatermic

Les pompes à chaleur pour piscines et spas (y compris eau salée) Série AQUATERMIC CRAA TITANIUM utilisent le fluide écologique R410A. Performantes, silencieuses elles permettent de façon très économique de profiter plus longtemps de sa piscine. Pompe à chaleur haute efficacité énergétique disposant d'un haut rendement et offrant de faibles consommations. Particulièrement compacte, cette gamme forte de 7 modèles allant de 4 à 23 Kw permettent de répondre à de très nombreuses applications.

AVANTAGES PRODUITS

- PAC Réversible
- Fluide R410A hautes performances préservant l'environnement
- Coefficients de performance élevés
- Encombrement réduit pour une meilleure intégration
- Carrosserie ABS pour une meilleure tenue dans le temps
- Echangeur titane pour une durée de vie prolongée
- Large plage de fonctionnement -15° à 45°C
- Plage de température d'entrée d'eau comprise entre 8° à 35°C
- Bas niveaux sonores, 47 dB(A) selon modèle
- Dégivrage automatique, échangeur traité Blue Fine

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Profiter plus longtemps de sa piscine, se baigner au printemps mais aussi en automne; c'est possible avec AQUATERMIC CRAA.

Raccordée à proximité du système de traitement de l'eau (pompe et filtration), CRAA Titanium prélève les calories présente dans l'air afin de les restituer et traiter la température de l'eau de la piscine permettant ainsi une utilisation prolongée.

AQUATERMIC CRAA est réversible : En fonction de la saison, il est possible de chauffer, rafraîchir ou encore maintenir la température demandée au degré près.

Cette stabilité permet d'éviter une consommation excessive de produits nécessaires au traitement de l'eau empêchant ainsi le développement des algues. Une température stable préserve aussi les piscines équipées de liner.



La mise en service doit être faite par un professionnel



CRAA TITANIUM

Référence		CRAA TITANIUM 15	CRAA TITANIUM 20	CRAA TITANIUM 30	CRAA TITANIUM 45	CRAA TITANIUM 85	CRAA TITANIUM 85T	CRAA TITANIUM 90T	
Puissance calorifique	kW	4	5,4	8,2	11,3	21	21	23	
Consommation électrique	kW	0,90	1,00	1,53	2,10	3,8	3,70	4,10	
COP		4,44	5,40	5,36	5,38	5,526	5,68	5,61	
Intensité de fonctionnement	A	4,1	4,6	7,0	9,6	17,2	7,2	8,0	
Puissance calorifique	kW	3,1	4,2	6,3	8,8	17,5	17,5	18,5	
Consommation électrique	kW	0,87	0,98	1,41	1,97	3,70	3,70	4,00	
COP		3,56	4,29	4,47	4,47	4,73	4,73	4,63	
Intensité de fonctionnement	A	4,0	4,5	6,5	9,0	7,2	7,2	7,8	
Puissance calorifique	kW	2,4	3,2	5,2	7,1	14,5	14,5	15,5	
Consommation électrique	kW	0,83	0,93	1,39	1,88	3,55	3,55	3,80	
COP		2,89	3,44	3,74	3,78	4,08	4,08	4,08	
Intensité de fonctionnement	A	3,8	4,3	6,4	8,6	6,9	6,9	7,4	
Alimentation électrique		230V~/50Hz					380V/3N~/50Hz		
Intensité maximale	A	5,7	6,3	9,2	9,6	17,4	8,6	9,6	
Puissance frigorifique	kW	2,9	3,9	6,3	7,1	14,3	14,3	15,6	
Consommation électrique	kW	0,93	1,21	1,82	2,25	4,46	4,46	4,77	
EER		3,12	3,54	3,43	3,15	3,21	3,21	3,27	
Compresseur	nb	1	1	1	1	1	1	1	
	Type	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	scroll	scroll	scroll	
	Marque	Toshiba				Sanyo			
Ventilateurs	nb	1	1	1	1	2	2	2	
Consommation électrique du ventilateur	W	90	90	120	120	120x2	120x2	120x2	
Vitesse du ventilateur	RPM	850	850	850	850	850	850	850	
Niveau sonore	dB (A)	47	47	51	54	56	56	56	
Echangeur	Type	TITANE Classe S1 / PVC							
Liaisons hydrauliques	mm	50	50	50	50	50	50	50	
Débit d'air	m³/h	1,5	2,2	3	4,5	7,5	7,5	9	
Perte de charge	kPa	2	4	6	10	28	28	28	
Niveau de résistance et d'humidité	Classe	IPX4							
Protection électrique	Classe	I							
Fluide réfrigérant	Type	R410A							
Précharge de réfrigérant	kg	0,65	0,8	0,9	1,3	2,3	2,3	2,5	
Dimensions (LxPxH)	mm	745x290x570	745x290x570	956x372x600	956x372x600	1002x455x1250	1002x455x1248	1002x455x1248	
Volume de bassin indicatif		Jusqu'à 20m³	Jusqu'à 25m³	Jusqu'à 40m³	Jusqu'à 55m³	Jusqu'à 100m³	Jusqu'à 100m³	Jusqu'à 120m³	
Prix HT		1833,35	2389,05	2603,63	3318,91	5707,96	5707,96	6277,83	

1. Température extérieure (BS/BH) : 24°C/19°C Température d'entrée/sortie d'eau 26°C/28°C
 2. Température extérieure (BS/BH) : 15°C/12°C, Température d'entrée/sortie d'eau 26°C/28°C
 3. Température extérieure (BS/BH) : 7°C/6°C, Température d'entrée/sortie d'eau 26°C/28°C

4. Température extérieure (BS/BH) : 35°C/24°C, Température d'entrée/sortie d'eau 30°C/28°C
 5. Données fournies à titre indicatif ne se substituant pas à une étude thermique complète.

CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

SERIE LLCE



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Confort acoustique : à partir de 22 dB(A)
- Économies d'énergie : SCOP jusqu'à 4. Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid, mode pleine puissance



SÉRIE LLCE											
Ref	Puissance frigorifique nominale (kW)	Puissance calorifique nominale (kW)	SCOP	Niveau sonore UI. PV/GV dB(A)	Niveau sonore UE. dB(A)	Poids UI. / UE. (kg)	Plage froid (°C)	Plage chaud (°C)	Dimensions unité int. (mm)	Dimensions unité ext. (mm)	Prix HT
878058	2 (0.9/2.8)	2.7 (0.9/3.6)	4.00	22/43	47	7/24	-10 à 43	-15 à 24	262x 820x206	535x 663x293	1 689,62
878059	2.5 (0.9/3)	3 (0.9/3.8)	4.00	22/43	47	7/24	-10 à 43	-15 à 24	262x 820x206	535x 663x293	1 796,21
878060	3.4 (0.9/3.8)	4 (0.9/5)	3.80	22/43	50	7/26	-10 à 43	-15 à 24	262x 820x206	535x 663x293	2 095,38

La mise en service doit être faite par un professionnel



CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

SÉRIE LMCE



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Confort acoustique :
 - à partir de 21 dB(A)
 - mode Silence pour l'unité extérieure
- Économies d'énergie :
 - SCOP jusqu'à 4.10
 - programmation hebdomadaire (en option)
- Confort toutes saisons :
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
 - mode hors gel, mode pleine puissance (selon modèle)
- Adaptabilité :
 - unités intérieures compatibles multi-splits



SÉRIE LMCE

Référence	Puissance frigorifique nominale (kW)	Puissance calorifique nominale (kW)	SCOP	Niveau sonore UI. PV/GV dB(A)	Niveau sonore UE. dB(A)	Dimensions unité int. (mm)	Dimensions unité ext. (mm)	Poids UI. / UE. (kg)	Plage froid (°C)	Plage chaud (°C)	Prix HT
Ensemble unité intérieure et extérieure											
878061	2 (0.5/3)	3 (0.5/3.4)	4.10	21/43	45	268x840x203	535x663x293	8.5/21	-10 à 43	-15 à 24	1826,49
878062	2.5 (0.5/3.2)	3.2 (0.5/4)	4.10	21/43	45	268x840x203	535x663x293	8.5/21	-10 à 43	-15 à 24	2028,76
878063	3.4 (0.9/3.9)	4 (0.9/5.3)	4.00	21/43	50	268x840x203	535x663x293	8.5/26	-10 à 43	-15 à 24	2373,95
878064	4 (0.9/4.4)	5 (0.9/6)	4.00	25/44	50	268x840x203	540x790x290	8.5/34	-10 à 43	-15 à 24	3041,32
Unité intérieure											
873074	2 (0.5/3)	3 (0.5/3.4)	4.10	21/43	45	268x840x203	535x663x293	8.5/21	-10 à 43	-15 à 24	631,04
873075	2.5 (0.5/3.2)	3.2 (0.5/4)	4.10	21/43	45	268x840x203	535x663x293	8.5/21	-10 à 43	-15 à 24	708,55
873076	3.4 (0.9/3.9)	4 (0.9/5.3)	4.00	21/43	50	268x840x203	535x663x293	8.5/26	-10 à 43	-15 à 24	773,96
873077	4 (0.9/4.4)	5 (0.9/6)	4.00	25/44	50	268x840x203	540x790x290	8.5/34	-10 à 43	-15 à 24	949,58

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

SÉRIE LFC / LFCC



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Confort acoustique :
 - à partir de 21 dB(A)
 - mode Silence pour l'unité extérieure
- Économies d'énergie :
 - SCOP jusqu'à 4.10
 - programmation hebdomadaire (en option)
- Confort toutes saisons :
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
 - mode hors gel, mode pleine puissance (selon modèle)
- Adaptabilité :
 - unités intérieures compatibles multi-splits



SÉRIE LFC / LFCC											
Ref	Puissance frigorifique nominale (kW)	Puissance calorifique nominale (kW)	SCOP	Niveau sonore UI. PV/GV dB(A)	Niveau sonore UE. dB(A)	Poids UI. / UE. (kg)	Plage froid (°C)	Plage chaud (°C)	Dimensions unité int. (mm)	Dimensions unité ext. (mm)	Prix HT
816618	5.2 (0.9/6)	6.3 (0.9/9.1)	3.87	26/43	50	14/41	-10 à 46	-15 à 24	320x 998x238	620x 790x290	3352,60
878024	7.1 (0.9/8)	8 (0.9/10.6)	3.80	32/49	55	14/41	-10 à 46	-15 à 24	320x 998x238	620x 790x290	4786,66

La mise en service doit être faite par un professionnel



CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

MONO-SPLITS CONSOLE PLAFONNIER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Consoles / plafonniers (tailles 18 et 24)
- Économies d'énergie : SCOP Jusqu'à 4, technologie Double Rotor, programmation hebdomadaire (en option)
- Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- Adaptabilité : installation au sol ou au plafond



MONO-SPLITS CONSOLE PLAFONNIER		
Références	878017	878118
Dénomination produit	ABYG 24 LVT	ABYG 18 LVT
Puissance frigorifique nominale (min / max) en kW	6.8 (0.9/8)	5.2 (0.9/5.9)
Puissance calorifique nominale (min / max) en kW	8 (0.9/9.1)	6 (0.9/7.5)
Niveau Sonore (unité intérieure) PV / GV en dB(A)	33 / 45	31 / 43
Niveau Sonore (unité extérieure) en dB(A)	52	50
Dimensions unité intérieure en mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Dimensions unité extérieure en mm	578 x 790 x 315	578 x 790 x 300
Plage froid en °C	-10 à 46	-10 à 46
Plage chaud en °C	-15 à 24	-15 à 24
Classe énergétique	A+/A	A++/A+
Poids U.Int. /U. Ext. en kg	27 / 44	27 / 40
Prix HT	4 545,63	3 857,67

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

SÉRIE ASG-LM & ASG-LLCC

GENERAL
Une Marque de Fujitsu General Ltd

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Design compact efficace : épaisseur de tube diminuée (5mm au lieu de 7mm).
- Le soufflage vertical permet une diffusion optimale de l'air en mode chaud.
- Le soufflage horizontal évite les courants d'air froid désagréables pour les occupants.
- Cette gamme autorise un fonctionnement à plein régime en mode chaud comme en mode froid pendant 20 minutes afin d'obtenir la température de consigne désirée. Mode hors gel : Cette gamme dispose d'un mode hors gel permettant de maintenir une température de 10°C dans une pièce non occupée.
- Large plage de fonctionnement (froid : de -10°C à 43°C / chaud : -15°C à 24°C).



ASG 7-9-12-14 UI LM



AOG07-09-12 LMCA



AOG14 LMCA



ASG 30-36 UI LM



ASG 09-12 UI LLCC



AOG30-36 LMTA



Télécommande



AOG09-12 LLCC



Télécommande



SPLIT MURAL INV. R32

Réf.	Modèle	Puissance absorbée froid/chaud (kW)	Capacité froid (kW)	Capacité chaud (kW)	EER	COP	Dimensions unité intérieure H x L x P (mm)	Dimensions groupe extérieur H x L x P (mm)	Prix HT
3NKG7635	ASG07UI-KGTA	0,440/0,500	2,0 (0,9-3,2)	2,5 (0,9-5,2)	5,00	5,00	270x834x215	542x799x290	2 044,30
3NKG7640	ASG09UI-KGTA	0,555/0,560	2,5 (0,9-3,4)	2,8 (0,9-5,4)	4,50	5,00	270x834x215	542x799x290	2 259,14
3NKG7645	ASG12UI-KGTA	0,805/0,990	3,4 (0,9-4,1)	4,0 (0,9-6,1)	4,22	4,40	270x834x215	542x799x290	2 636,75
3NKG7650	ASG14UI-KGTA	1,175/1,305	4,2 (0,9-4,5)	5,4 (0,9-6,4)	3,57	4,00	270x834x215	542x799x290	3 404,99
3NKG87010	ASG07UI-KMTA	0,450/0,555	2,0 (0,9-3,0)	2,5 (0,9-3,4)	4,43	4,52	270x834x222	541x663x290	1 868,51
3NKG87015	ASG09UI-KMTA	0,630/0,620	2,5 (0,9-3,2)	2,8 (0,9-4,0)	3,97	4,52	270x834x222	541x663x290	2 076,85
3NKG87020	ASG12UI-KMTA	0,935/0,960	3,4 (0,9-3,9)	4,0 (0,9-5,3)	3,65	4,17	270x834x222	541x663x290	2 434,93
3NKG87025	ASG14UI-KMTA	1,220/1,1410	4,2 (0,9-4,4)	5,4 (0,9-6,0)	3,44	3,83	270x834x222	541x663x290	3 118,53
3NKG7080	ASG18UI-KMTA	1,390/1,560	5,2 (0,9-6,0)	6,3 (0,9-8,7)	3,74	4,04	280x980x240	632x799x290	3 515,67
3NKG7085	ASG24UI-KMTA	2,080/1,910	7,1 (0,9-8,0)	8,0 (0,9-10,6)	3,41	4,18	280x980x240	716x820x315	4 817,77
3NKG7045	ASG09UI-KPCA	0,71/0,79	2,5 (0,9-3,0)	2,8 (0,9-3,8)	3,52	3,54	270x734x224	541x633x290	1 744,81
3NKG7075	ASG12UI-KPCA	1,00/1,14	3,4 (0,9-3,7)	3,8 (0,9-4,8)	3,40	3,33	270x734x224	541x633x290	2 044,30
3NKG87030	ASG18UI-KLCA	1,68/1,80	5,2 (0,9-5,0)	6,3 (0,9-6,6)	3,09	3,5	293x790x249	542x799x290	3 255,25
3NKG87035	ASG24UI-KLCA	2,42/2,22	3,4 (0,9-3,7)	8,0 (0,9-9,0)	2,93	3,6	293x790x249	632x799x290	4 557,35

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

SÉRIE DAITSU AIR

daitsu
Une marque de Eurofred

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- La gamme DAITSU DIN offre un nouveau design élégant. Compacte, cette gamme s'intègre dans tous les décors. Le mode «Energy Saving» permet une excellente répartition entre niveau de confort et économies d'énergie. La fonction «Low Voltage Start Up» autorise un fonctionnement même en cas d'instabilité d'alimentation électrique sur une plage comprise entre 170 et 265 volts.
- La fonction TURBO permet d'atteindre très rapidement la température de consigne désirée en mode chaud et en mode froid
- La fonction X-FAN du ventilateur permet d'éliminer l'humidité, d'éviter l'apparition de moisissure et ainsi de maintenir l'unité intérieur propre
- Dimensions unité intérieure : 790x200x275mm
- Dimensions unité extérieure : 776x320x540mm

La mise en service doit être faite par un professionnel



Turbo



Swing



Deshum.



24h
Timer



Light



Sleep



4 Vitesses



Anti-Moisissure



Test



Reset



Démarrage en
chaud



Dégivrage
intelligent



Sécurité
enfant

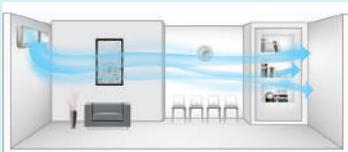


WiFi
inside

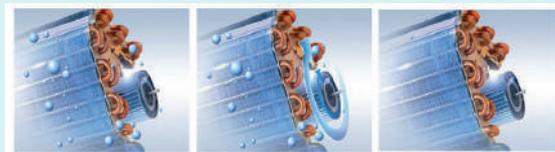


SÉRIE DAITSU AIR

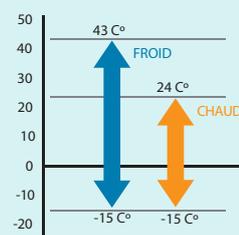
Référence		ASD9KI-DB Wifi inside 3NDA8460	ASD12KI-DB Wifi inside 3NDA8465	ASD18KI-DB Wifi inside 3NDA8470	ASD21KI-DB Wifi inside 3NDA8475
Puissance frigorifique	W	2500 (500~3350)	3200 (600~3600)	5130 (650~5200)	6155 (1800~6400)
Puissance calorifique	W	2800 (500~3500)	3400 (600~4400)	5280 (700~5400)	6448 (1600~6600)
Ratio énergétique	SEER	6,10	6,10	6,10	6,10
	SCOP	4,00	4,00	4,00	4,00
Classe énergétique	dB(A)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Pression sonore unité intérieure	dB(A)	40/37/35/28	42/37/34/28	48/44/39/34	48/44/40/34
Pression sonore unité extérieure	dB(A)	52	52	56	58
Dimensions unité intérieure	mm	773x185x250	782x320x540	970x225x300	970x225x300
Dimensions unité extérieure	mm	776x320x540	842x320x596	899x378x596	955x396x700
Poids net (kg)		8,5/29,0	8,5/31,0	13,5/39,0	13,5/53,0
Débit d'air unité intérieure	m³/h	550/500/430/300	550/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Débit d'air unité extérieure	m³/h	1600	2200	2400	3200
Tension/Phases/Fréquence	V/nb/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consommation électrique	kW	0,78/1,777	0,997/0,941	1,6/1,45	1,76/1,86
Intensité absorbée	A	3,99/3,74	4,50/4,40	7,0/6,3	7,7/8,1
Câble d'alimentation électrique		2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
Câble d'interconnexion		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Diamètre liaison frigorifique	pouces	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distance maximale	m	15/10	20/10	25/10	25/10
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Précharge	m	5	5	5	5
Charge additionnelle	g/m	20	20	16	40
Plage de fonctionnement	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Prix HT		1 445,33	1 542,99	2 532,59	3 248,74



La fonction **TURBO** permet d'atteindre très rapidement la température de consigne désirée en mode chaud et en mode froid.



La fonction **X-FAN** du ventilateur permet d'éliminer l'humidité, d'éviter l'apparition de moisissure et ainsi de maintenir l'unité intérieure propre.



Plage de fonctionnement

CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

SÉRIE LM & LF

GENERAL

Une Marque de Fujitsu General Ltd



ASG 7/9/12/14 UI LM



ASG 24 UI LFCC



SÉRIE LM ET LF

Référence	Modèle	Capacité froid (kW)	Capacité chaud (kW)	Dimensions unité intérieure H x L x P (mm)	Prix HT
3NCG8283	ASG07UI-LM	2,0	3,0	268x840x203	631,52
3NCG8284	ASG09UI-LM	2,5	3,2	268x840x203	709,64
3NCG8285	ASG12UI-LM	3,5	4,0	268x840x203	761,73
3NCG8286	ASG14UI-LM	4,0	5,0	268x840x203	983,09
3NCG8260	ASG18UI-MI	5,0	5,9	320x998x238	1 236,99
3NCG8265	ASG24UI-LFCC	7,0	7,9	320x998x238	1 679,71

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

AARIA MONOSPLIT MURAL INVERTER R32



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Unité de climatisation murale, le meilleur compromis performance, confort et silence.

Economies, performances, fiabilité : Grâce à son SEER supérieur à 5, la consommation de votre climatiseur est réduite et n'est plus un poids pour votre budget. Sa classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud en font un produit performant. Sa garantie 3 ans pièces et 5 ans compresseur augmente la confiance en la fiabilité du produit.

Fonctionnalités , confort : Le pré-câblage WIFI permet de piloter à distance votre climatiseur, grâce à une clé (en option). Le nettoyage Automatique évite la prolifération des bactéries. Pour offrir une température d'une grande précision au plus proche de l'utilisateur, le mode « FOLLOW ME » déclenche la sonde intégrée à la télécommande infrarouge

Sécurité : L'affichage des codes défaut permet de visualiser directement sur l'afficheur de l'unité intérieure les éventuelles fuites de gaz et autres alarmes et défauts.



AARIA MONOSPLIT MURAL INVERTER R32

Référence	Modèle	Puissance absorbée froid/chaud (KW)	Capacité Froid (KW)	Capacité Chaud (KW)	SEER	SCOP	Dimensions unité intérieure HxLxP (mm)	Dimensions Groupe extérieur HxLxP (mm)	Prix HT
AIR 125HJM8 +WR 125HJM8-1	AMW 25	0,730/0,800	2,7 (1,1-3,6)	3,00 (1,0 -3,9)	7,2	4,0	291x730x192	555x770x300	Nous consulter
AIR 135HJM8 + WR 135HJM8	AMW 35	1,200 / 1,100	3,52 (1,1-3,9)	3,80 (1,0-4,2)	6,7	4,0	300x812x192	555x770x300	Nous consulter
AIR 150HJM8 + WR 150HJM8	AMW 50	1,580 / 1,470	5,28 (2,3-5,7)	5,50 (2,2-5,8)	7,2	4,0	319x972x218	554x800x333	Nous consulter
AIR 170HJM8 + WR 170HJM8-1	AMW 70	2,300 / 2,200	7,04 (2,8-8,1)	7,50 (2,8-9,2)	6,7	4,0	228x1082x225	702x845x363	Nous consulter

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

AARIA MULTISPLIT INVERTER R32



PRÉSENTATION DU PRODUIT

AARIA MULTI, unité de climatisation multisplit, est la solution idéale pour les applications résidentielles et commerciales.

Economies, performances, fiabilité : Grâce à son SEER supérieur à 6, la consommation de votre climatiseur est réduite et n'est plus un poids pour votre budget. Sa classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud en font un produit performant. Grâce à la garantie 3 ans pièces et 5 ans compresseur, optez pour cette solution Riello en toute sérénité.

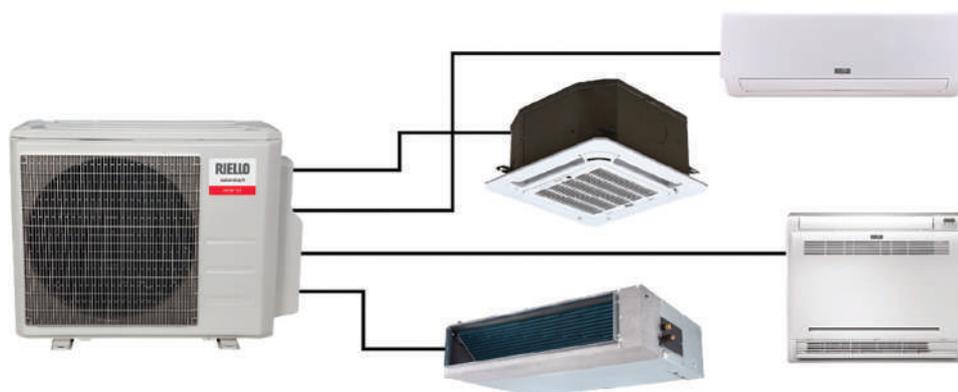
Flexibilité , confort,

Le climatiseur Multisplit propose 7 modèles qui peuvent gérer de 2 à 5 unités intérieures.

Grâce à un large choix d'unités intérieures, vous pouvez sélectionner la solution la plus adaptée à chaque usage.

Discrétion assurée, entretien facilité,

L'offre Multisplit permet de n'avoir qu'un seul groupe extérieur, ce qui rend le système plus discret, et facilite son entretien .



AARIA MULTISPLIT INVERTER R32								
Référence	Taille	Puissance absorbée froid/chaud (KW)	Capacité Froid (KW)	Capacité Chaud (KW)	SEER	SCOP	Dimensions Groupe extérieur HxLxP (mm)	Prix HT
AIX240HIM8	14	1,270/1,200	4,1	4,4	6,8	4,0	554x800x333	1 788,00
AIX250HIM8-1	18	1,630 / 1,500	5,28	5,57	6,1	4,0	554x800x333	2 325,00
AIX360HIM8	21	1,900 / 1,770	6,1	6,59	6,5	4,0	702x845x363	2 597,00
AIX380HIM8-1	27	2,450 / 2,200	7,9	8,2	6,1	4,0	702x845x363	2 760,00
AIX480HIM8	28	2,540 / 2,400	8,2	8,79	7,0	4,0	810x946x410	3 542,00
AIX410HIM8	36	3,620 / 3,100	10,2	11	6,5	3,8	810x946x410	4 331,00
AIX512HIM8	42	3,890 / 3,280	12	12	6,8	3,8	810x946x410	4 371,00



AARIA MULTISPLIT INVERTER R32

										
				BI-SPLIT		TRI-SPLIT		QUADRI-SPLIT		QUINTI-SPLIT
				AARIA MULTI 240	AARIA MULTI 250	AARIA MULTI 260	AARIA MULTI 380	AARIA MULTI 480	AARIA MULTI 410	AARIA MULTI 512
			Taille K/ Btu 14	14	18	21	27	28	36	42
Mural AMW		WR120HJM8-1	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		WR125HJM8-1	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		WR135HJM8	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		WR150HJM8	18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		WR170HJM8-1	24	X	X	X	X	X	X	✓
Cassette AMK		KC220HIM8	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		KC225HIM8	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		KC235HIM8	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		KC250HIM8	18	X	X	X	X	X	X	X
		KC270HIM8	24	X	X	X	X	X	X	X
Gainable AMD		DC220HIM8	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		DC225HIM8	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		DC235HIM8	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		DC250HIM8	18	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
		DC270HIM8	24	X	X	X	X	X	X	X
Console AMC		CC235HIM8	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Console AMC		SC250HIM8	18	X	X	✓	✓	✓	✓	✓

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

SÉRIE U-CROWN



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- La pompe à chaleur air-air GREE de la série U-CROWN va vous séduire par son design moderne et discret. Son fonctionnement silencieux, ses performances hors normes en feront un précieux atout énergétique synonyme de confort tout au long des saisons. Une télécommande infrarouge avec un grand écran de visualisation aux fonctions étendues est fournie avec la pompe à chaleur air-air U-CROWN.
- Le fabricant de climatiseur Gree a développé une pompe à chaleur résidentielle air-air dotée d'un compresseur bi-étagé qui lui confère de hautes performances.
- Elle diffuse avec précision de l'air chaud ou froid et cela dans une large plage de température de fonctionnement extérieure (-30°C à 54°C) assurant ainsi votre confort tout au long de l'année.
- La pompe à chaleur U-Crown utilise aussi de nouvelles fonctionnalités pour vous permettre d'ajuster facilement la température ambiante de votre intérieur et d'obtenir un niveau de confort optimal.
- La technologie G10 Inverter assure une restitution de la puissance pour un rendement maximal. Un contrôle électronique du fonctionnement du compresseur à ultra basse fréquence permet d'atteindre la température de confort le plus rapidement, de conserver une température constante et favorise ainsi les économies d'énergie.
- La fonction I Feel vous permet grâce au mini capteur de la télécommande infrarouge de mesurer la température ambiante à proximité de l'utilisateur et de transmettre l'information à la pompe à chaleur, ainsi la température et la quantité d'air chaud ou froid diffusée sont modulées dans l'instant au plus juste avec la garantie d'un confort maximum
- L'application mobile G-Life (téléchargeable sous MacOs et Android uniquement), vous permet de piloter les fonctions principales de votre climatiseur par wifi via votre smart phone.
- Un mode « longue distance » vous permet aussi de piloter et de régler votre pompe à chaleur U-Crown à distance via votre routeur wifi et la plateforme « Gree Cloud ».
- Un dispositif de diffusion d'air original 3D optimise dans la pièce traitée la répartition du flux d'air et homogénéise la température de confort.
- De plus avec un design de seulement 17cm d'épaisseur et une pression acoustique minimum de 19db* (selon modèles), la pompe à chaleur air-air U-CROWN de GREE s'intégrera avec discrétion facilement dans votre logement.





SÉRIE U-CROWN

Référence	EL-CLSW-026	EL-CLSW-035	EL-CLSW-052
Puissance nominale refroidissement W	2600 (390~4000)	3500 (390~4450)	5275 (900~5750)
Puissance nominale chauffage W	3000 (560~4800)	3600 (560~5400)	5275 (750~7250)
Puissance de chauffage à -15°C W	3000	3600	5275
Puissance de chauffage à -20°C W	2940	3525	5095
Puissance de chauffage à -30°C W	2400	2880	4160
Performances SEER / SCOP	7,50/4,60	7,00/4,60	6,10/4,00
Performances EER / COP	4,33/3,75	3,8/3,71	3,30/3,72
Classe énergétique	A++/A++		
Puissance absorbée refroidissement W	600 (95~1500)	920 (95~1550)	1600 (200~2050)
Puissance absorbée chauffage W	800 (100~1630)	970 (100~1680)	1420 (200~2400)
Courant absorbé refroidissement A	2,7	4,1	7,1
Courant absorbé chauffage A	3,5	4,2	6,2
Tension d'alimentation V/φ/Hz	220~240/mono/50		
Débit d'air UI m³/h	290~650	290~720	340~850
Débit d'air UE m³/h	2400	2400	3200
Pression acoustique UI PV~GV dB(A)	19~41	20~43	22~46
Puissance acoustique UI PV~GV dB(A)	32~56	33~57	34~58
Pression acoustique UE GV dB(A)	50	52	56
Puissance acoustique UE GV dB(A)	59	60	62
Fluide frigorigène	R410A		
Poids net/brut UI kg	11,5/14	11,5/14	14/17
Poids net/brut UE kg	44,5/47,5	44,5/47,5	51/55,5
Prix HT	3 179,40	3 500,37	4 057,52

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

SÉRIE SRK-ZSX



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Large plage de fonctionnement : en chaud jusqu'à -20°C
- Très faible niveau sonore à partir de 19 dB(A)
- 4 vitesses de ventilation
- Portée d'air jusqu'à 17 mètres
- Distribution de l'air 3D automatique
- Unité intérieure raccordable sur multisplit SCM-ZS et ZM
- Détecteur de présence intégré d'origine



SRK20ZSX-W · SRK25ZSX-W · SRK35ZSX-W ·
SRK50ZSX-W · SRK60ZSX-W



SRC20ZSX-S · SRC25ZSX-S · SRC35ZSX-S
SRC50ZSX-S · SRC60ZSX-S



- Nouvelle télécommande infrarouge intégrant :
- Une programmation hebdomadaire
 - Une fonction hors gel 10°C
 - Un mode silence réduisant jusqu'à 7 dB(A) le niveau sonore du groupe extérieur
 - Réglage de la luminosité des LEDs

A+++
SEER et SCOP

COP
5,74
SRK20ZSX

À partir de 19dB(A)

WiFi
Compatible

HyperInverter

Chaud seul possible

MURAL HYPER INVERTER SRK-ZSX

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES		SRK20ZSX	SRK25ZSX	SRK35ZSX	SRK50ZSX	SRK60ZSX
	Unités intérieures		SRK20ZSX-W	SRK25ZSX-W	SRK35ZSX-W	SRK50ZSX-W	SRK60ZSX-W
	Unités extérieures		SRC20ZSX-S	SRC25ZSX-S	SRC35ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	2 (0,9-3,2)	2,5 (0,9-3,7)	3,5 (0,9-4,3)	5,0 (1,0-5,8)	6,1 (1,0-6,8)
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW	2,7 (0,8-5,3)	3,2 (0,8-5,8)	4,3 (0,8-6,6)	6,0 (0,6-8,1)	6,8 (0,6-8,7)
Performances	EER	-	6,25	5,68	4,49	3,85	3,26
	COP	-	5,74	5,42	4,78	4,41	4,07
	SEER	-	9,5	9,6	9,2	8,2	7,6
	SCOP	-	5,2	5,2	5,1	4,7	4,7
Pression sonore de l'unité intérieure PV / MV / GV / TGV	Mode froid	dB(A)	19 / 24 / 31 /38	19 / 25 / 33 /39	19 / 26 / 35 /43	22 / 31 / 39 /44	22 / 33 / 41 / 46
	Mode chaud		19 / 25 / 32 /38	19 / 27 / 34 /40	19 / 28 / 35 / 41	23 / 33 / 41 /46	23 / 34 /42 / 46
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	920 x 305 x 220 (RAL9003)				
	Unité extérieure		800+72 x 640 x 290 (RAL7044)				
Prix HT		€	2 515,17	2 700,98	3 262,01	3 526,00	4 417,95

La mise en service doit être faite par un professionnel



CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

SÉRIE SRK-ZS



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Design novateur et épuré réalisé par un cabinet de design
- SRK-ZS-W (blanc) et ZS-WT (titane) pour des performances saisonnières exceptionnelles avec des SCOP de 4,60
- Pression sonore réduite à 19dB(A) en petite vitesse
- 4 vitesses de ventilation
- Facilité d'installation : longueurs de raccords frigorifiques augmentées de +33%
- Fonctionnement en modes chaud et froid jusqu'à -15°C extérieur
- Unité intérieure raccordable sur multisplit SCM-ZS et ZM



SRK20ZS-W · SRK25ZS-W · SRK35ZS-W ·
SRK50ZS-W SRK20ZS-WT · SRK25ZS-WT ·
SRK35ZS-WT · SRK50ZS-WT



SRC20ZS-S · SRC25ZS-S · SRC35ZS-S ·
SRC50ZS-S



Nouvelle télécommande infrarouge intégrant :

- Une programmation hebdomadaire
- Une fonction hors gel 10°C
- Un mode silence réduisant jusqu'à 7 dB(A) le niveau sonore du groupe extérieur
- Réglage de la luminosité des LEDs

SCOP
4,60



La mise en service doit être faite par un professionnel

MURAL INVERTER PERFORMANCE SRK-ZS

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES		SRK20ZS	SRK25ZS	SRK35ZS	SRK50ZS
	Unités intérieures	Unités extérieures	SRK20ZS-W ou ZS-WT SRC20ZS-S	SRK25ZS-W ou ZS-WT SRC25ZS-S	SRK35ZS-W ou ZS-WT SRC35ZS-S	SRK50ZS-W ou ZS-WT SRC50ZS-S
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	2 (1,0-2,8)	2,5 (0,9-3,7)	3,5 (0,9-4,3)	5,0 (1,0-5,8)
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW	2,7 (0,9-4,2)	3,2 (0,8-5,8)	4,3 (0,8-6,6)	6,0 (0,6-8,1)
Performances	EER	-	4,55	4,03	3,47	3,21
	COP	-	4,35	4,00	4,00	3,65
	SEER	-	7,8	7,8	7,8	6,26
	SCOP	-	4,6	4,6	4,6	4,2
Label énergétique	EER / SEER	-	A++ / A++			A++ / A++
	COP / SCOP	-	A++ / A++			A+ / A+
Pression sonore de l'unité intérieure PV / MV / GV / TGV	Mode froid	dB(A)	19 / 24 / 31 / 38	19 / 25 / 33 / 39	19 / 26 / 35 / 43	22 / 31 / 39 / 44
	Mode chaud		19 / 25 / 32 / 38	19 / 27 / 34 / 40	19 / 28 / 35 / 41	23 / 33 / 41 / 46
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	870 x 290 x 230 (ZS-W : RAL9003 / ZS-WT : RAL7048 et RAL9011)			
	Unité extérieure		780+62 x 540 x 290+49 (RAL7044)		780+62 x 595 x 290+49 (RAL7044)	
Prix HT	€		1 745,58	1 902,16	2 311,49	3 140,40

CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

SÉRIE SRK-ZR



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15°C extérieur Portée d'air jusqu'à 20 mètres
- Unité intérieure taille 71 raccordable sur multisplit SCM-ZM Technologie 3D pour une diffusion et une température de l'air homogènes
- Niveau sonore très faible avec 25 dB(A) pour les unités intérieures 63 et 71
- 4 vitesses de ventilation



SRK63ZR-W · SRK71ZR-W · SRK80ZR-W · SRK100ZR-W



SRC63ZR-S · SRC71ZR-S · SRC80ZR-S
FDC100VNP · FDC100VNA · FDC100VSA



Nouvelle télécommande infrarouge intégrant :

- Une programmation hebdomadaire
- Une fonction hors gel 10°C
- Un mode silence réduisant jusqu'à 7 dB(A) le niveau sonore du groupe extérieur
- Réglage de la luminosité des LEDs

A++
SEER

SCOP
4,7
SRK63ZR

À partir de 25dB(A)

Wi-Fi
Compatible

PERFORMANCE

Chaud seul possible

MURAL INVERTER PERFORMANCE SRK-ZR

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES		SRK63ZR	SRK71ZR	SRK100ZRNP	SRK100ZRNA	SRK100ZRSA
	Unités intérieures	Unités extérieures	SRK63ZR-W SRC63ZR-S	SRK71ZR-W SRC71ZR-S	SRK100ZR-W FDC100VNP	SRK100ZR-W FDC100VNA	SRK100ZR-W FDC100VSA
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	6,3 (1,2-7,1)	7,1 (2,3-7,7)	8,0 (2,3-9,0)	10,0 (2,4-10,5)	10,0 (4-11,2)
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW	7,1 (0,8-9,0)	8,0 (2,0-10,0)	9,0 (1,7-10,5)	11,2 (3,2-11,5)	11,2 (4,0-12,5)
Performances	EER	-	3,41	3,46	3,02	3,24	3,13
	COP	-	4,08	3,88	3,53	3,41	4,03
	SEER	-	7,6	7,2	6,6	6,6	6,26
	SCOP	-	4,7	4,5	4,4	4,4	4,33
Label énergétique	EER / SEER	-	A+ / A++				
	COP / SCOP	-	A+ / A+				
Pression sonore de l'unité intérieure PV / MV / GV / TGV	Mode froid	dB(A)	25 / 35 / 39 / 44	25 / 37 / 41 / 44	26 / 39 / 44 / 47	27 / 40 / 45 / 48	
	Mode chaud		28 / 34 / 38 / 44	28 / 35 / 39 / 46	29 / 36 / 41 / 47	30 / 38 / 43 / 48	
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	1 197 x 339 x 262				
	Unité extérieure		800+71 x 640 x 290	880+88 x 750 x 340		970 x 845 x 370	
Prix HT	€	Nous consulter					

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION

CLIMATISEURS MURAUX RÉVERSIBLES

SÉRIE SRK-ZSP



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Nouvelle gamme murale Mitsubishi Heavy Industries Design moderne
- Excellent rendement
- Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15°C extérieur
- Unité intérieure compacte et discrète
- COP élevé
- Groupe extérieur très compact



SRC25ZSP-S · SRC35ZSP-S · SRC45ZSP-S



SRK25ZSP-W · SRK35ZSP-W · SRK45ZSP-W



Nouvelle télécommande infrarouge intégrant :

- Une programmation hebdomadaire
- Une fonction hors gel 10°C
- Un mode silence réduisant jusqu'à 7 dB(A) le niveau sonore du groupe extérieur
- Réglage de la luminosité des LEDs

SCOP
4,00
SRK35ZSP


À partir de 23dB(A)

ACCESS

MURAL INVERTER ACCESS SRK-ZSP

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES		SRK25ZSP	SRK35ZSP	SRK45ZSP
	Unités intérieures	Unités extérieures	SRK25ZSP-W SRC25ZSP-S	SRK35ZSP-W SRC35ZSP-S	SRK45ZSP-W SRC45ZSP-S
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	2,5 (0,9-2,8)	3,2 (0,9-3,5)	4,5 (0,9-4,8)
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW	2,8 (0,8-3,9)	3,6 (0,9-4,3)	5,0 (0,8-5,8)
Performances	EER	-	3,21	3,22	3,01
	COP	-	3,71	3,62	3,61
	SEER	-	5,5	6,15	5,38
	SCOP	-	3,8	4,0	3,81
Label énergétique	EER /SEER	-	A / A	A / A++	B / A
	COP /SCOP	-	A / A	A / A+	A / A
Pression sonore de l'unité intérieure PV / MV / GV / TGV	Mode froid	dB(A)	23 / 34 / 45	23 / 36 / 47	24 / 39 / 44
	Mode chaud		26 / 34 / 43	28 / 36 / 44	30 / 41 / 48
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	783 x 267 x 210 (RAL9003)		
	Unité extérieure		645+57 x 540 x 275 (RAL7044)	780+62 x 595 x 290 (RAL7044)	
Prix HT		€	1 745,58	1 902,16	2 311,49

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION CONSOLES COMPACTES

DC INVERTER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Confort acoustique : à partir de 22 dB(A)
- Économies d'énergie :
 - SCOP jusqu'à 4.20. Programmation hebdomadaire (en option)
- Confort toutes saisons :
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- Adaptabilité : installation au sol, dans une réservation de mur ou fixée au mur



CONSOLE COMPACTE DC INVERTER			
Références	878013	878014	878015
Dénomination produit	AGYG 9 LVC	AGYG 12 LVC	AGYG 14 LVC
Puissance frigorifique nominale (min / max) en kW	2.6 (0.9/3.5)	3.5 (0.9/4)	4.2 (0.9/5)
Puissance calorifique nominale (min / max) en kW	3.5 (0.9/5.5)	4.5 (0.9/6.6)	5.2 (0.9/8)
Niveau Sonore (unité intérieure) PV / GV en dB(A)	22 / 40	22 / 40	22 / 44
Niveau Sonore (unité extérieure) en dB(A)	47	48	50
Dimensions unité intérieure en mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Dimensions unité extérieure en mm	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	578 x 790 x 300
Plage froid en °C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Plage chaud en °C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
Classe énergétique	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Poids U.Int. /U. Ext. en kg	14 / 36	14 / 36	14 / 40
Prix HT	3 145,49	3 491,89	3 954,57

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION CONSOLES COMPACTES

SPLIT DC INVERTER SÉRIE AGG-LV

GENERAL

Une Marque de Fujitsu General Ltd

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Les unités peuvent être installées directement au sol, suspendues à la partie inférieure du mur, ou encore être encastrées complètement ou partiellement. Cette unité dispose d'une fonction qui permet à l'air de sortir simultanément par les bouches d'air supérieures et inférieures pour garantir une climatisation et un chauffage plus homogènes et plus efficaces. Les appareils de console comprennent un filtre désodorisant aux ions pour éliminer la saleté et les mauvaises odeurs. Ils comportent aussi un filtre antibactérien au polyphénol (élément extrait de la pomme) qui absorbe la poussière, les spores et autres organismes nocifs pour la santé.
- Le ventilateur des unités intérieures peut fonctionner en mode super-silencieux, ce qui permet une climatisation ou un chauffage avec un silence maximum (seulement 22 dB(A)).
- Avantages produits :
 - Technologie DC inverter
 - Classe énergétique A/A
 - COP élevé
 - Filtration
 - Silence
 - Ecologique : fluide R410A



SÉRIE AGG-LV

Référence	Puissance absorbée froid / chaud (kW)	Capacité froid (kW)	Capacité chaud (kW)	Dimensions intérieures / extérieures (mm)	Poids int. ext. (Kg)	Prix HT
3NCG8715	0,53/0,79	2,6 (0,9~3,5)	3,5 (0,9~5,5)	600 x 740 x 200 540 x 790 x 290	14 / 36	3 333,38
3NCG8725	0,94/1,19	3,5 (0,9~4,0)	4,5 (0,9~6,6)	600 x 740 x 200 540 x 790 x 290	14 / 36	3 743,54
3NCG8735	1,14/1,44	4,2 (0,9~5,0)	5,2 (0,9~8,0)	600 x 740 x 200 578 x 790 x 300	14 / 40	4 251,36

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION CONSOLES COMPACTES

MULTI-SPLIT DC INVERTER SÉRIE AGG

GENERAL
Une Marque de Fujitsu General Ltd

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Les unités peuvent être installées directement au sol, suspendues à la partie inférieure du mur, ou encore être encastrées complètement ou partiellement.
- Les appareils de console comprennent un filtre désodorisant aux ions pour éliminer la saleté et les mauvaises odeurs. Ils comportent aussi un filtre antibactérien au polyphénol (élément extrait de la pomme) qui absorbe la poussière, les spores et autres organismes nocifs pour la santé.
- Avantages produits :
 - Technologie DC inverter
 - Filtration
 - Ecologique : fluide R410A



SÉRIE AGG					
Référence	Puissance frigorifique (kW)	Puissance sonore (dB)	Dimensions H x L x P (mm)	Poids (Kg)	Prix HT
3NGG8262	2,5	52	600 x 740 x 200	14	1 562,52
3NGG8264	4,0	56	600 x 740 x 200	14	1 901,07

La mise en service doit être faite par un professionnel

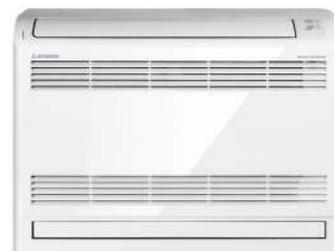
CLIMATISATION CONSOLES COMPACTES

SÉRIE SRF-ZMX



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- La plus performante de sa catégorie : COP jusqu'à 4,7
- Unité intérieure raccordable sur multisplit SCM-ZS et ZM R410A
- Double flux assurant une répartition de l'air pour un maximum de confort
- Mode silence réduisant à 41db(A) le niveau sonore de l'unité extérieure
- Très faible niveau sonore
- 4 vitesses de ventilation



SRF25ZMX-S · SRF35ZMX-S · SRF50ZMX-S



SRC25ZMX-S · SRC35ZMX-S · SRC50ZX-S



Nouvelle télécommande infrarouge intégrant :

- Une programmation hebdomadaire
- Une fonction hors gel 10°C
- Un mode silence réduisant jusqu'à 7 dB(A) le niveau sonore du groupe extérieur
- Réglage de la luminosité des LEDs

SCOP
4,70
SRF25ZMX

À partir de 26dB(A)

Wi-Fi
Compatible

HyperInverter

Cloud seul possible

CONSOLE HYPER INVERTER SRF-ZMX

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES		SRF25ZMX	SRF35ZMX	SRF50ZMXS
	Unités intérieures	Unités extérieures	SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	2,5 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,1)	5,0 (1,1-5,2)
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW	3,4 (0,9-4,7)	4,5 (0,9-5,1)	6,0 (0,6-6,9)
Performances	EER	-	4,80	3,93	3,60
	COP	-	4,70	4,00	3,90
	SEER	-	7,03	6,75	6,12
	SCOP	-	4,25	4,26	4,24
Label énergétique	EER /SEER	-	A / A++		A / A+
	COP /SCOP	-	A / A+		
Pression sonore de l'unité intérieure PV / MV / GV / TGV	Mode froid	dB(A)	26 / 29 / 32 / 40	28 / 32 / 34 / 41	32 / 35 / 42 / 46
	Mode chaud		28 / 33 / 35 / 40	31 / 35 / 36 / 41	33 / 39 / 41 / 47
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	860 x 600 x 238		
	Unité extérieure		780+62 x 595 x 290		800+71 x 640 x 290
Prix HT			2 973,03	3 509,50	4 003,99

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION CONSOLES COMPACTES

MONOSPLIT RÉVERSIBLE INVERTER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

La pompe à chaleur résidentielle air-air CONSOLE diffuse avec précision de l'air chaud ou froid et cela dans une large plage de température de fonctionnement extérieure (-25°C à 43°C) assurant ainsi votre confort tout au long de l'année.

La gamme des pompes à chaleur CONSOLE utilise la technologie de contrôle G10 Inverter. Elle permet de disposer d'une plage de puissance étendue pour chacun des 3 modèles disponibles.

La technologie G10 Inverter assure une restitution de la puissance pour un rendement maximal. Un contrôle électronique du fonctionnement du compresseur à ultra basse fréquence permet d'atteindre la température de confort le plus rapidement, de conserver une température constante et favorise ainsi les économies d'énergie.

Pour une diffusion d'air en 4D, les pompes à chaleur de la gamme CONSOLE de Gree sont équipées de ventilateurs à larges turbines tangentielles qui garantissent un débit d'air double flux maîtrisé et de grande portée (ventilateur débrayable dans le mode chaud). La construction de leurs châssis de faible épaisseur (21 cm) associée à la possibilité d'encastrement partiel augmenteront leurs potentiels d'intégration dans votre intérieur.



MONOSPLIT RÉVERSIBLE INVERTER			
Référence	EL-CLSD-026	EL-CLSD-035	EL-CLSD-052
Puissance nominale refroidissement W	2600 (450~3200)	3500 (600~3950)	5200 (1260~6600)
Puissance nominale chauffage W	2750 (450~3750)	3650 (600~4700)	5500 (1120~6800)
Puissance de chauffage à -5°C W	2145	2850	4290
Performances SEER / SCOP	6,10/3,80	6,10/3,80	5,60/3,80
Performances EER / COP	3,61/3,82	3,18/3,32	2,95/3,44
Classe énergétique	A++/A	A++/A	A+/A
Puissance absorbée refroidissement W	720 (200~1200)	1100 (220~1400)	1760 (380~2450)
Puissance absorbée chauffage W	720 (200~1550)	1100 (220~1580)	1600 (350~2500)
Courant absorbé refroidissement A	3,2	4,9	7,8
Courant absorbé chauffage A	3,2	4,9	7,1
Tension d'alimentation V/φ/Hz	220~240/mono/50		
Débit d'air unité intérieure m³/h	250~500	280~600	320~650
Débit d'air unité extérieure m³/h	1600	1800	3200
Pression acoustique UI Q/PV~GV dB(A)	21/24~40	23/26~42	29/32~48
Puissance acoustique UI Q/PV~GV dB(A)	34~51	36~54	42~58
Pression acoustique UE GV dB(A)	50	53	56
Puissance acoustique UE GV dB(A)	61	63	63
Fluide frigorigène	R410A		
Poids net/brut UI kg	15/18	15/18	15/18
Poids net/brut UE kg	31/34	33/36	46/51
Prix HT	2 482,96	2 622,25	3 403,47



CLIMATISATION CONSOLES COMPACTES

SÉRIE FDTC-VFMX ET FDTC-VHSX



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- 248 mm : la plus faible épaisseur du marché
- Contrôle par télécommande à fil ou infrarouge, au choix de l'utilisateur
- Contrôle individuel des volets de balayage
- Unité légère et pratique : 15 kg pour les FDTC VF et 14 kg pour les FDTC VH
- Pompe de relevage des condensats intégrée
- Très faible niveau sonore
- 4 vitesses de ventilation
- Soufflage déporté



FDTC25VF
FDTC35VF
Livrée sans télécommande
FAÇADE TC-PSA-25W-E



FDTC40VH
FDTC50VH
FDTC60VH
Livrée sans télécommande
FAÇADE TC-PSA-5AW-E
FAÇADE TC-PSAE-5AW-E (Optiflux)



SRC25ZMX-S
SRC35ZMX-S
SRC40ZSX-S
SRC50ZSX-S
SRC60ZSX-S

A++
SEER

SCOP
4,37
FDTC40VHSX



Wi-Fi
Compatible

HyperInverter

CASSETTE 4 VOIES HYPER INVERTER FDTC-VFMX 600X600 • FDTC-VHSX 600X600

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES		FDTC25VFMX	FDTC35VFMX	FDTC40VHSX	FDTC50VHSX	FDTC60VHSX
	Unités intérieures	Unités extérieures	FDTC25VF SRC25ZMX-S	FDTC35VF SRC35ZMX-S	FDTC40VH SRC40ZSX-S	FDTC50VH SRC50ZSX-S	FDTC60VH SRC60ZSX-S
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	2,55 (0,9-3,2)	3,60 (0,9-4,1)	4,0 (1,1-4,7)	5,0 (1,1-5,6)	5,6 (1,1-6,3)
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW	3,45 (0,9-4,7)	4,25 (0,9-5,1)	4,5 (0,6-5,4)	5,4 (0,6-6,3)	6,7 (0,6-6,7)
Performances	EER	-	4,25	3,36	4,08	3,50	3,18
	COP	-	4,11	3,66	3,98	3,53	3,13
	SEER	-	6,1	6,12	6,93	6,49	6,39
	SCOP	-	4,13	4,15	4,37	4,30	4,09
Label énergétique	EER / SEER	-	A / A++	A / A++	A / A++	A / A++	C / A++
	COP / SCOP	-	A / A+	A / A+	A / A+	A / A+	C / A+
Pression sonore de l'unité intérieure PV / MV / GV / TGV	Mode froid	dB(A)	29 / 32 / 36 / 38	30 / 36 / 40 / 41	27/35/40/44	27/35/40/44	31/38/42/46
	Mode chaud		29,5 / 33 / 38 / 39	32 / 35 / 42 / 43	27/35/40/44	27/35/40/44	31/38/42/46
Dimensions (LxHxP)	Unité int./façade	mm	570x248x570/700x35x700(RAL9001)		570x248x570/620x10x620(RAL9001)		
	Unité extérieure		780+62 x 595 x 290 (RAL 7044)		800+71 x 640 x 290 (RAL 7044)		
Prix HT		€	Nous consulter				

La mise en service doit être faite par un professionnel

Tarif public hors taxes. Les prix indiqués peuvent varier sensiblement sans préavis en fonction des évolutions tarifaires de nos fournisseurs.

CLIMATISATION CASSETTES

CASSETTE 600X600 DC INVERTER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Confort acoustique : à partir de 26 dB(A)
- Économies d'énergie : SCOP jusqu'à 4.40, technologie Double Rotor, programmation hebdomadaire possible.
- Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- Installation simplifiée : adaptées aux faux-plafonds avec dalles 600 x 600 mm, pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm)



CASSETTE 600X600 DC INVERTER

Référence	Puissance frigorifique nominale (kW)	Puissance calorifique nominale (kW)	SCOP	Niveau sonore UI. PV/GV dB(A)	Niveau sonore UE. dB(A)	Poids UI. / UE. (kg)	Plage froid (°C)	Plage chaud (°C)	Dimensions unité int. (mm)	Dimensions unité ext. (mm)	Prix HT
878016	6.8 (0.9/8)	8 (0.9/9.1)	3.90	30/49	52	15/44	-10 à 46	-15 à 24	245x570 x570	578x790 x315	5 175,46
878212	3.5 (0.9/4.4)	4.1 (0.9/5.7)	4.10	27/37	47	15/40	-10 à 46	-15 à 24	245x570 x570	578x790 x300	3 737,76
878214	4.3 (0.3/5.4)	5 (0.3/6.5)	4.40	27/38	49	15/40	-10 à 46	-15 à 24	295x570 x570	578x790 x300	4 244,05
878218	5.2 (0.9/5.9)	6 (0.9/7.5)	4.20	26/38	50	15/40	-10 à 46	-15 à 24	245x570 x570	578x790 x300	4 663,12

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION CASSETTES

SERIE AUG-LR

GENERAL

Une Marque de Fujitsu General Ltd

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Turbine de ventilation haute efficacité avec lames 3 dimensions : Avec un système conventionnel, l'air passant dans l'échangeur était inégal. Avec la nouvelle turbine haute efficacité et l'introduction de lame 3 dimensions, l'échange s'est notablement amélioré.
- Possibilité d'ajuster la fixation même une fois installé. Pompe de relevage haute efficacité.
- Large plage de fonctionnement (froid de -15°C à 46°C et chaud de -15°C à 24°C).
- Nouveaux volets : Ils améliorent grandement la diffusion d'air permettant de limiter les phénomènes de stratifications permettant ainsi une diffusion plus homogène et ainsi un meilleur confort



SÉRIE AUG-LR

Référence	Puissance absorbée froid / chaud (kW)	Capacité froid (kW)	Capacité chaud (kW)	Niveau sonore dB(A)	Dimensions intérieures H x L x P (mm)	Poids U.I. (kg)	Dimensions extérieures H x L x P (mm)	Poids U.E. (kg)	Prix HT
3NGG8820	2,65/2,77	8,5 (2,8~10,0)	10,0 (2,7~11,2)	54	288x840x840 50x950x950	26 / 5,5	830x900x330	61	5 748,77
3NGG8830	3,88/3,77	12,5 (4,0~14,0)	14,0 (4,2~16,2)	55	288x840x840 50x950x950	26 / 5,5	1290x900x330	86	6 894,62

La mise en service doit être faite par un professionnel



CLIMATISATION CASSETTES

SÉRIE AUG-LV - AUG-MI

GENERAL
Une Marque de Fujitsu General Ltd



Cassette AUG12UI-LV / AUG14UI-LV / AUG18UI-LV



Unité intérieure
AUG9UI-MI / AUG12UI-MI / AUG14UI-MI / AUG18UI-MI

SÉRIE AUG-LV

Référence	Puissance absorbée froid / chaud (kW)	Capacité froid (kW)	Capacité chaud (kW)	Niveau sonore dB(A)	Dimensions intérieures H x L x P (mm)	Poids U.I. (kg)	Dimensions extérieures H x L x P (mm)	Poids U.E. (kg)	Prix HT
3NGG8800	1,05/1,11	3,5 (0,9~4,4)	4,1 (0,9~5,7)	49	245 x 570 x 570 / 49 x 700 x 700	15 / 2,6	578 x 790 x 300	40	3 841,20
3NGG8805	1,33/1,34	4,3 (0,9~5,4)	5,0 (0,9~6,5)	50	245 x 570 x 570 / 49 x 700 x 700	15 / 2,6	578 x 790 x 300	40	4 283,91
3NGG8810	5,2 (0,9~5,9)	6,0 (0,9~7,5)	1,62/1,66	50	245 x 570 x 570 / 49 x 700 x 700	15 / 2,6	578 x 790 x 300	40	4 600,30

SÉRIE AUG-MI

Référence	Puissance frigorifique (kW)	Débit d'air froid (SV/GV/MV/PV) m³/h	Débit d'air chaud (SV/GV/MV/PV) m³/h	Niveau sonore froid/chaud dB(A)	Dimensions H x L x P (mm)	Poids (kg)	Prix HT
3NGG8266K	2,5	540/490/440/390	540/490/440/390	46/47	245 x 570 x 570	15	1 601,58
3NGG8267K	3,5	610/530/470/410	610/530/470/410	49/49	245 x 570 x 570	15	1 875,02
3NGG8268K	4,0	680/580/490/410	700/620/550/430	52/52	245 x 570 x 570	15	2 109,40
3NGG8269K	5,0	750/610/520/410	800/710/600/450	54/56	245 x 570 x 570	15	2 291,70

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION CASSETTES

SERIE U-MATCH

La mise en service doit être faite par un professionnel



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Pour une installation discrète et silencieuse, le système U-MATCH Gainable est la solution adéquate. Les unités intérieures réversibles s'installent dans un faux plafond ou des combles et seules les grilles de diffusion d'air sont apparentes. La gamme U-Match dispose de niveaux de puissance thermique de 3,5KW à 16,5KW. L'unité extérieure est équipée d'un seul ventilateur jusqu'à 10KW et de 2 ventilateurs jusqu'à 16KW. Tous nos climatiseurs tertiaires de la gamme U-MATCH de GREE ont une haute efficacité énergétique (A++).
- Les pompes à chaleur réversible Gainable Gree permettent aussi une maintenance facile car tous les composants du climatiseur sont accessibles par le bas, les cotés ou le haut de la machine.
- La gamme U-MATCH intègre pour les modèles Gainable, la pompe de relevage des condensats d'une portée de 1,10m, la flexibilité d'orientation des sorties, le dégivrage intelligent et la protection d'air froid extérieur, une télécommande infrarouge fournie. En option 3 modèles de télécommandes centralisées et filaires sont disponibles.
- A partir de la télécommande infrarouge fournie, l'utilisateur a accès à différentes possibilités de niveaux de confort en agissant sur la programmation de la ventilation, de l'orientation du flux d'air, du temps de fonctionnement, ...



SÉRIE U-MATCH				
Référence	EL-CLSBGI-035 EL-CLSBO-035	EL-CLSBGI-052 EL-CLSBO-052	EL-CLSBGI-070 EL-CLSBO-070	EL-CLSBGI-083 EL-CLSBO-083
Puissance nominale refroidissement W	3500 (900~3700)	5000 (1600~5500)	7000 (2200~8500)	8300 (2400~8700)
Puissance nominale chauffage W	3800 (900~4100)	5600 (1400~6800)	8000 (2400~9500)	9200 (2400~9900)
Puissance de chauffage à -5°C W	3350	4840	7360	8450
Performances SEER / SCOP	5,60/4	5,60/4	6,10/4	6,10/4
Performances EER / COP	3/3,61	3,23/3,61	3,21/3,62	3,11/3,58
Classe énergétique	A+/A+	A+/A	A++/A+	A++/A+
Puissance absorbée refroidissement W	1170 (200~1400)	1600 (550~1750)	2180 (850~2500)	2670 (850~2700)
Puissance absorbée chauffage W	1050 (220~1200)	1580 (500~1900)	2210 (800~2750)	2570 (800~2860)
Courant absorbé refroidissement A	5,40 (1,30~6,20)	7,50 (2,30~7,80)	10,10 (3,60~11,00)	12,40 (3,60~11,80)
Courant absorbé chauffage A	4,90 (1,00~5,40)	7,40 (2,10~8,40)	10,20 (3,40~12,00)	12,00 (3,40~12,60)
Tension d'alimentation V/φ/Hz	220~240/mono/50			
Débit d'air UI m³/h	750	1000	1400	1400
Débit d'air UE m³/h	1800	3200	4000	4000
Pression acoustique UI PV~GV dB(A)	28~36	28~39	40~46	40~46
Puissance acoustique UI PV~GV dB(A)	58	59	64	64
Pression acoustique UE GV dB(A)	52	56	57	58
Puissance acoustique UE GV dB(A)	62	64	65	65
Fluide frigorigène	R410A			
Poids net/brut UI kg	33/38	33/38	34/39	34/39
Poids net/brut UE kg	34/37	47/50	67/72	71/76
Prix HT	2 913,12	3 924,29	4 753,96	5 583,64

Tarif public hors taxes. Les prix indiqués peuvent varier sensiblement sans préavis en fonction des évolutions tarifaires de nos fournisseurs.

CLIMATISATION CASSETTES

AARIA INVERTER R32



PRÉSENTATION DU PRODUIT

AARIA AMK, unité de climatisation Cassette, dédiée aux espaces commerciaux.

Adaptabilité : Les cassettes s'adaptent à tous les intérieurs grâce à ses dimensions 600X600 ou 900X900.

Haute performance énergétique : Grâce à son SEER supérieur à 5,5, la consommation de votre climatiseur est réduite et n'est plus un poids pour votre budget.

Sa classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud en font un produit performant.

Fonctionnalités et confort : La diffusion d'air à 360° garantit un traitement homogène du volume, même dans le cas de hauteur sous plafond importante.

Un pré-perçage facilite l'apport d'air neuf sur la cassette pour une meilleure qualité de l'air ambiant.

Pour offrir une température d'une grande précision au plus proche de l'utilisateur, le mode « FOLLOW ME » déclenche la sonde intégrée à la télécommande infrarouge.

Optez pour les solutions RIELLO en toute sérénité. Sa garantie 3 ans pièces et 5 ans compresseur augmente la confiance en la fiabilité du produit.



AARIA CASSETTE INVERTER R32

Référence	Modèle	ETAS	Capacité Chaud (KW)	Capacité Froid (KW)	SEER	SCOP	Dimensions unité intérieure HxLxP (mm)	Dimensions Groupe extérieur HxLxP (mm)	Prix HT
AIC235HIM8 + KC235HIM8	AMK 35	0,850 / 1,100	3,52	4,3	7,8	4,6	260x570x570	554x800x333	3 355,51
AIC250HIM8 I + KC250HIM8	AMK 50	1,633 / 1,460	5,2	5,4	6,1	4,0	260x570x570	554x800x333	3 691,46
AIC270HIM8 + KC270HIR8	AMK 70	2,180 / 1,830	7,05	7,2	6,01	4,0	205x840x840	702x845x363	4 815,16
AIC210HIM8 + KC210HIR8	AMK 100	3,740 / 2,970	10,5	10,06	6,1	4,0	205x840x840	810x946x410	7 276,14
AIC213HIT8 + KC213HIR8	AMK 130T	5,150 / 5,040	14	15,6	6,1	4,0	205x840x840	1333x952x415	8 932,40
AIC217HIT8 + KC217HIT8	AMK 170T	6,080 / 6,130	15,4	18	6,1	4,0	205x840x840	1333x952x415	9 373,82

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION CASSETTES

HYPER INVERTER FDT-VHX



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Très haute performance
- Maintien de la puissance calorifique nominale jusqu'à -15°C à l'extérieur*2
- Longueur de tuyauterie jusqu'à 100 m
- Contrôle individuel des volets de ventilation
- Nouveau moteur de ventilation DC plus performant
- Installation jusqu'à 5 m de hauteur
- Longueur de tuyauterie jusqu'à 100 m
- Détecteur de présence en option
- Télécommande filaire ou infrarouge



AVEC FAÇADE T-PSA-5AW-E
FDT71VH • FDT100VH • FDT125VH • FDT140VH
Livrée sans télécommande



FAÇADE OPTIFLUX
en option
T-PSAE-5AW-E*



FDC71VNX



FDC100VNX
FDC100V SX
FDC125VNX
FDC125V SX
FDC140VNX
FDC140V SX

COP
4,34
FDT100VHNX



HyperInverter

CASSETTE 4 VOIES HYPER INVERTER FDT-VHX 800X800

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES		FDT71VHNX	FDT100VHNX/VHSX	FDT 125VHNX/VHSX	FDT 140VHNX/VHSX		
	Unités intérieures	Unités extérieures	FDT71VH FDC71VNX	FDT100VH FDC100VNX/VSX	FDT125VH FDC125VNX/VSX	FDT140VH FDC140VNX/VSX		
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	7,1 (3,2-8)	10,0 (4,0-11,2)	12,5 (5,0-14)	14 (5,0-16)		
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW	8 (3,6-9,0)	11,2 (4,0 ~ VNX : 12,5 VSX : 16)	14 (4,0 ~ VNX : 17VSX : 18)	16 (4,0 ~ VNX : 18 VSX : 20)		
Performances	EER	-	3,48	4,0	3,81	3,34		
	COP	-	4,12	4,34	4,08	3,81		
	SEER	-	5,8	5,9	5,77	5,94	5,66	5,82
	SCOP	-	4,1	4,0	4,08	4,03	4,04	3,99
Label énergétique	EER /SEER	-	A / A+	A / A+	A / A+			
	COP /SCOP	-	A / A+	A/A	A/C			
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/ GV/TGV (à 1 m de la source)		dB(A)	31/33/35/46	35/37/40/51	37/40/42/51	38/41/43/51		
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	840x246x840		840x298x840			
	Façade		950x35x950		950x35x950			
	Unité extérieure		880+88 x 750 x 340		970x1300x370			
Prix HT		€	Nous consulter					

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION UNITÉS EXTÉRIEURES

MULTI-SPLITS DC INVERTER



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Economies d'énergie :
 - Classe A+ en chaud (selon modèle), classe A++ en froid (selon modèle) Technologie Double Rotor (selon modèle)
- Programmation hebdomadaire (en option ou de série selon modèle)
- Esthétique adapté à la pièce :
- Large choix d'unités intérieures avec panachage possible
- Confort toutes saisons :
- Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- Installation et intégration simplifiés :
- Grandes longueurs de liaisons frigorifiques (max : 115 m)
- Unité extérieure mono-ventilateur compacte
- Alimentation : mono 230 V - 50 Hz



AOYG 18 LAC2.UE



AOYG 14 LAC2.UE

MULTI-SPLITS DC INVERTER						
Puissance nécessaire pour votre projet (W)		4 000	5 000	5 400	6 800	8 000
		Bi-splits		Tri-splits		Quadri-splits
Libellé		AOYG 14 LAC2.UE	AOYG 18 LAC2.UE	AOYG 18 LAT3.UE	AOYG 24 LAT3.UE	AOYG 30 LAT3.UE
Référence		866214	866218	868118	868124	868130
P. frigo. nominale (min / max)	W	4 000 (1400/4400)	5 000 (1700/5600)	5 400 (1800/6800)	6 800 (1800/7800)	8 000 (3500/10800)
P. calo. nominale (min / max)	W	4 400 (1100/5400)	5 600 (1800/6100)	6 800 (2000/7700)	8 000 (2000/8800)	16 000 (4100/16700)
P. calo. à -7°C	W	3 640	4 490	5 450	6 080	11 600
P. abs nominale en froid	W	1 090	1 560	1 350	1 940	2 220
P. abs nominale en chaud	W	1 030	1 410	1 620	2 000	2 400
Débit d'air max (u. int.) PV /GV	m ³ /h	1 850	2 050	3 050	3 300	3 500
Prix HT		1 935,50	2 393,33	2 800,29	3 506,42	4 739,43

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION UNITÉS EXTÉRIEURES

MULTISPLITS SERIE AOG

GENERAL
Une Marque de Fujitsu General Ltd

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Technologie DC Inverter
- Haute efficacité saisonnière
- Confort grâce à la finesse de la régulation s'adaptant à vos besoins
- Atteinte rapide de la température de consigne
- Fonctionnement particulièrement silencieux 46 dB(A) selon modèle
- Grandes longueurs de liaisons jusqu'à 70 m selon modèle
- Unités très compactes s'intégrant aisément
- Économie d'espace
- Une très large gamme d'unités intérieures compatibles
- Flexibilité de mise en œuvre



Unités extérieures Bi-Splits
AOG 14/18 UI-MI2 (AOG 14/18 LAC2)



Unités extérieures Tri-Splits
AOG 18/24 UI-MI3 (AOG 18/24 LAC3)



Unité extérieure Quadri-Splits
AOG 30 UI-MI4 (AOG 30 LAT4)



Unité extérieure
Multisplits 5 postes
AOG 36 UI-MI5 (AOG 36 LBA5)



Unité extérieure
Multisplits 6 postes
AOG 45 UI-MI6 (AOG 45 LBA6)



Unité extérieure
Multisplits 8 postes
AOG 45 UI-MI8 (AOG 45 LBT8)

MULTISPLITS SÉRIE AOG

Référence	Modèle	Capacité froid (kW)	Capacité chaud (kW)	EER	COP	Dimensions groupe extérieur H x L x P (mm)	Prix HT
3NCG8277	AOG14UI-MI2	4,0 (1,4-4,4)	4,4 (1,1-5,4)	3,67	4,27	540x790x290	2 070,34
3NCG8278	AOG18UI-MI2	5,0 (1,7-5,6)	5,6 (1,8-6,1)	3,21	3,97	540x790x290	2 565,14
3NCG8279	AOG18UI-MI3	5,4 (1,8-6,8)	6,8 (2,0-8,0)	4,00	4,20	700x900x330	3 007,85
3NCG8280	AOG24UI-MI3	6,8 (1,8-8,5)	8,0 (2,0-8,8)	3,51	4,00	700x900x330	3 489,63
3NCG8281	AOG30UI-MI4	8,0 (3,5-10,1)	9,6 (3,7-12,0)	3,60	4,00	830x900x330	5 058,66
3NCG8294	AOG36UI-MI5	10,0 (3,5-12,5)	12,0 (3,5-14,0)	4,10	4,30	998x970x370	6 119,87
3NCG8295	AOG45UI-MI6	12,5 (3,5-14,0)	13,0 (3,5-16,0)	3,50	4,00	998x970x370	7 441,50
3NCG8282	AOG45UI-MI8	14,0 (3,7-15,0)	16,0 (4,1-16,7)	2,69	3,16	914 x970x370	8 255,31

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION UNITÉS EXTÉRIEURES

MULTISPLIT REVERSIBLE GAMME FREE MATCH

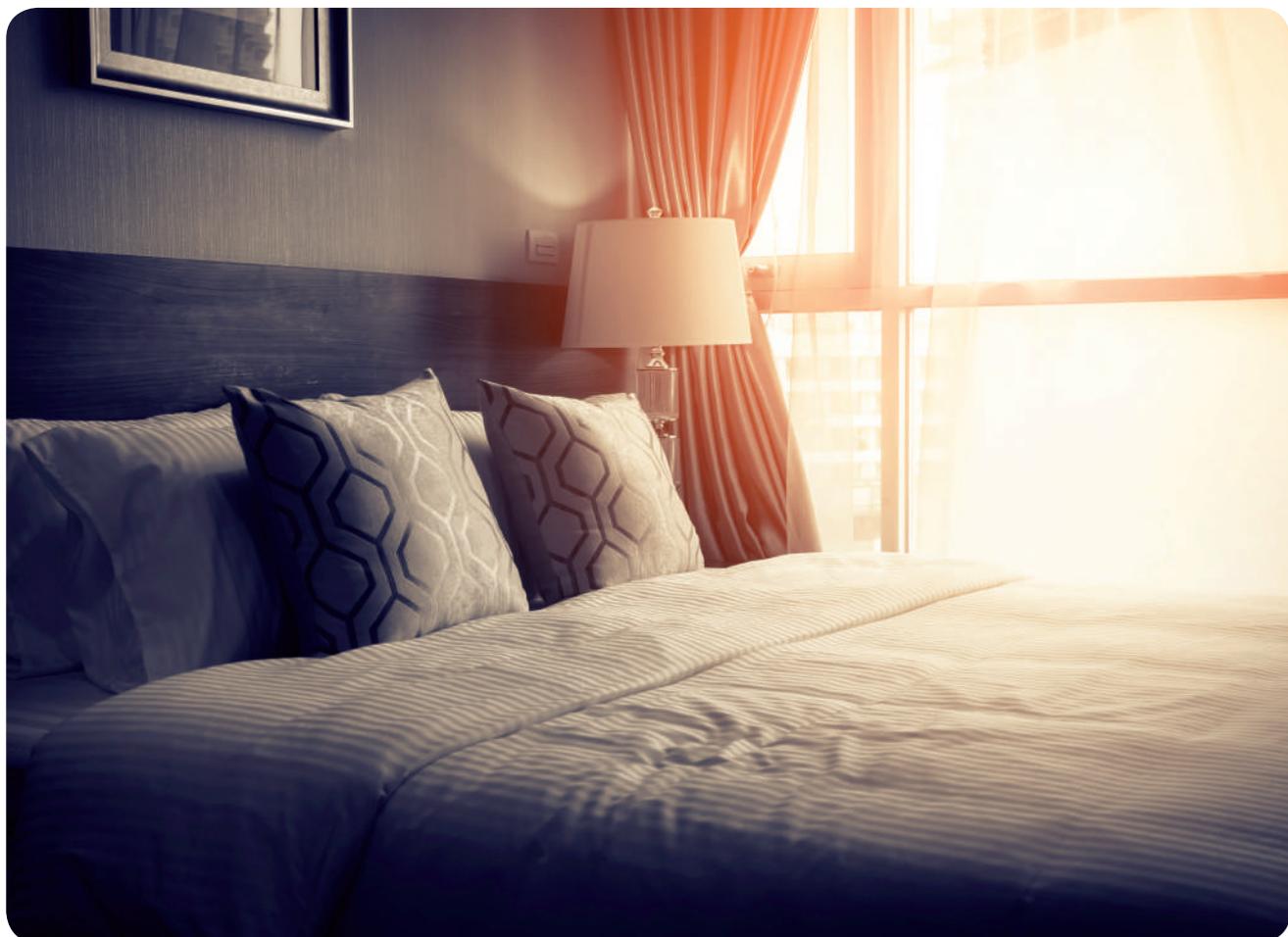


PRÉSENTATION DU PRODUIT

La gamme FREE MATCH est un système de climatiseurs air-air DC Inverter multisplits qui permet de connecter jusqu'à 5 unités intérieures sur un seul groupe extérieur. Vous pouvez ainsi climatiser de 2 à 5 pièces. Les unités intérieures peuvent donc être de types identiques ou différents. Les groupes extérieurs de la gamme multisplits ont des niveaux de puissance thermique de 4,1 kW à 13 kW. Le mode chauffage est efficace jusqu'à -15°C à l'extérieur. Tous nos climatiseurs FREEMATCH Multisplits réversibles GREE ont une haute efficacité énergétique (A++).

Un système multisplit permet de diminuer les coûts d'installation, de préserver l'aspect esthétique du bâtiment en limitant le nombre d'unités extérieures et d'augmenter l'efficacité des unités intérieurs grâce au contrôle centralisé. Exemple de configuration : 3 unités cassettes, 1 console et 1 climatiseur mural pour des bureaux ou 5 unités cassettes dans un restaurant ou encore 4 unités gainable et 1 plafonnier dans un magasin. Free Match offre aussi une longue portée de raccordement au groupe extérieur qui permet une utilisation plus pratique, une fois connectée.

Longueur actuelle de raccordement : 80 mètres (12 kW) et 70 mètres (10 kW), hauteur maximale entre unités intérieures et extérieures : 15 mètres.





EL-CLSZOM-040
EL-CLSZOM-050
EL-CLSZOM-060



EL-CLSZOM-070
EL-CLSZOM-080
EL-CLSZOM-0100
EL-CLSZOM-0122

GAMME FREE MATCH

Référence	EL-CLSZOM-040	EL-CLSZOM-050	EL-CLSZOM-060	EL-CLSZOM-070
Système Multisplits	2x1	2x1	3x1	3x1
Puissance nominale refroidissement W	4100 (2051~4396)	5200 (2140~5800)	6100 (2198~7327)	7100 (2286~8499)
Puissance nominale chauffage W	4400 (2491~5422)	5400 (2579~5920)	6500 (3605~8499)	8500 (3664~8792)
Puissance de chauffage à -5°C W	3520	4320	5100	6800
Puissance de chauffage à -10°C W	3120	3835	4615	6035
Performances SEER / SCOP	6,10/4	6,30/4	6,10/4	6,10/4
Performances EER / COP	3,42/3,73	3,59/3,72	3,19/3,76	3,26/3,73
Classe énergétique	A++/A+			
Puissance absorbée refroidissement W	1200	1550 (500~2550)	1910	2180
Puissance absorbée chauffage W	1180	1550 (580~2700)	1730	2280
Courant absorbé refroidissement A	5,23	6,43	7,68	9,67
Courant absorbé chauffage A	5,23	6,43	7,68	10,12
Tension d'alimentation V/φ/Hz	220~240/mono/50			
Débit d'air m³/h	2600	3200	3200	4000
Pression acoustique GV dB(A)	55	56	56	58
Puissance acoustique GV dB(A)	62	62	65	65
Fluide frigorigène	R410A			
Poids net/brut kg	43/46	51/55,5	62/66,5	68/73
Prix HT	2 216,50	4 832,69	3 270,24	3 439,81

GAMME FREE MATCH

Référence	EL-CLSZOM-080	EL-CLSZOM-100	EL-CLSZOM-122
Système Multisplits	4x1	4x1	5x1
Puissance nominale refroidissement W	8000 (2286~10258)	10500 (2100~11100)	12100 (2100~13600)
Puissance nominale chauffage W	9300 (3664~10258)	12000 (2600~13000)	13000 (2600~14000)
Puissance de chauffage à -5°C W	7440	9600	10400
Puissance de chauffage à -10°C W	6600	8520	9230
Performances SEER / SCOP	6,10/4	5,50/3,8	5,50/3,8
Performances EER / COP	3,15/3,73	3/3,20	3,37/3,70
Classe énergétique	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Puissance absorbée refroidissement W	2540	3500	3590
Puissance absorbée chauffage W	2490	3750	3550
Courant absorbé refroidissement A	11,27	15,42	16,43
Courant absorbé chauffage A	11,05	15,2	16,22
Tension d'alimentation V//φ/Hz	220~240/mono/50		
Débit d'air m³/h	4000	5200	5500
Pression acoustique GV dB(A)	58	57	54
Puissance acoustique GV dB(A)	65	67	64
Fluide frigorigène	R410A		
Poids net/brut kg	69/74	94/104	102/112
Prix HT	3 736,55	4 832,69	7 024,96

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION CLIMATISEURS GAINABLES

SÉRIE ARYG LLTB



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Confort acoustique : à partir de 25 dB(A)
- Économies d'énergie : SCOP jusqu'à 4.10
- Discrétion : pas d'unité intérieure apparente
- Confort pièce par pièce : compatible avec la gamme Zone Control
- Installation simplifiée :
 - polyvalence : installation horizontale ou verticale
 - pompe de relevage intégrée
 - pression statique réglable : 0/90 Pa



SÉRIE ARYG LLTB											
Référence	Puissance frigorifique nominale (kW)	Puissance calorifique nominale (kW)	SCOP	Niveau sonore UI. PV/GV dB(A)	Niveau sonore UE. dB(A)	Poids UI. / UE. (kg)	Plage froid (°C)	Plage chaud (°C)	Dimensions unité int. (mm)	Dimensions unité ext. (mm)	Prix HT
878083	5.2 (0.9/5.9)	6 (0.9/7.5)	4.10	27/32	50	23/40	-10 à 46	-15 à 24	198x900x620	578x790x300	3 921,87
878414	4.3 (0.9/5.4)	5 (0.9/6.5)	3.90	26/32	49	19/40	-10 à 46	-15 à 24	198x700x620	578x790x300	3 651,77
878412	3.5 (0.9/4.4)	4.1 (0.9/5.7)	4.00	25/29	47	19/40	-10 à 46	-15 à 24	198x700x620	578x790x300	3 278,72

La mise en service doit être faite par un professionnel



CLIMATISATION

CLIMATISEURS GAINABLES

SÉRIE ARYG LMLA



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Confort acoustique : à partir de 25 dB(A)
- Économies d'énergie : SCOP jusqu'à 4
- Discrétion : pas d'unité intérieure apparente
- Confort pièce par pièce : compatible avec la gamme Zone Control
- Installation simplifiée :
 - faible épaisseur : 270 mm
 - pression statique réglable : 30/150 Pa



SÉRIE ARYG LMLA

Référence	Puissance frigorifique nominale (kW)	Puissance calorifique nominale (kW)	SCOP	Niveau sonore UI. PV/GV dB(A)	Niveau sonore UE. dB(A)	Poids UI. / UE. (kg)	Plage froid (°C)	Plage chaud (°C)	Dimensions unité int. (mm)	Dimensions unité ext. (mm)	Prix HT
878084	6.8 (0.9/8)	8 (0.9/9.1)	4,0	25/31	52	38/44	-10 à 46	-15 à 24	270x1135x700	578x790x315	4 516,56
878025	8.5 (2.8/10)	10 (2.7/11.2)	3,90	29/42	53	40/61	-15 à 46	-15 à 24	270x1135x700	830x900x330	5 200,89
878026	9.4 (2.8/11.2)	11.2 (2.7/12.7)	3.80	29/42	54	40/61	-15 à 46	-15 à 24	270x1135x700	830x900x330	6 217,09
878085	12.1 (4/13.3)	13.3 (4.2/15.5)	4,0	29/44	55	40/86	-15 à 46	-15 à 24	270x1135x700	1290x900x330	6 568,34

La mise en service doit être faite par un professionnel



CLIMATISATION CLIMATISEURS GAINABLES

«SLIM» SÉRIE ACG-LL

GENERAL
Une Marque de Fujitsu General Ltd

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Technologie DC INVERTER
- Slim design facilitant son intégration
- Très faible niveau sonore
- Large gamme de pression disponible sélectionnable 0/90 Pa
- Reprise d'air par dessous ou par l'arrière
- Flexibilité d'installation, position allège ou verticale
- Pompe de relevage intégrée
- Fonctionnement en chaud jusqu'à -15°C extérieur
- Dimensions unité intérieure : 198x900x620mm
- Dimensions unité extérieure : 578x790x300mm



SÉRIE ACG-LL

Référence	Modèle	Puissance absorbée (kW)	Capacité froid/chaud (kW)	EER Froid	COP Chaud	Débit d'air int./ext. (m³/h)	Prix HT
3NGG8400	ACG18UI-LL	1,62/1,66	5,2 (0,9/5,9)	3,21	3,61	940/2000	4 010,47

La mise en service doit être faite par un professionnel



CLIMATISATION

CLIMATISEURS GAINABLES

SÉRIE ACG-LM

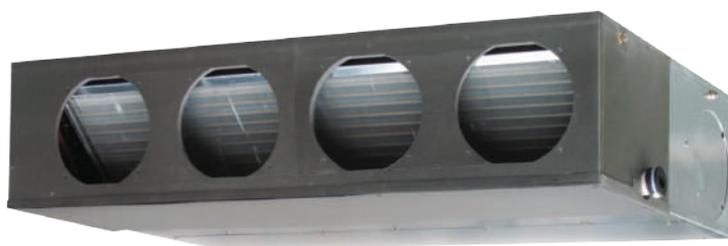
MOYENNE PRESSION

GENERAL

Une Marque de Fujitsu General Ltd

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Slim & design compact : grâce à ces dimensions compactes, cette gamme de gainables moyenne pression s'intègre dans tous les faux plafonds, même les plus étroits.
- Large plage de fonctionnement : froid de -15°C (-10°C pour le modèle 24) à 46°C et chaud de -15°C à 24°C)
- Maintenance aisée et installation simplifiée.



SÉRIE ACG-LM

Référence	Puissance absorbée froid / chaud (kW)	Capacité froid (kW)	Capacité chaud (kW)	Niveau sonore dB(A)	Dimensions intérieures H x L x P (mm)	Poids U.I. (kg)	Dimensions extérieures H x L x P (mm)	Poids U.E. (kg)	Prix HT
3NGG8915	2,21/2,26	6,8 (0,9~8,0)	8,0 (0,9~9,1)	60	270 x 1135 x 700	38	578 x 790 x 315	44	4 123,52
3NGG8920	2,65/2,68	8,5 (2,8~10,0)	10,0 (2,7~11,2)	65	270 x 1135 x 700	40	830 x 900 x 330	61	5 345,12
3NGG8925	2,96/3,10	9,4 (2,8~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	65	270 x 1135 x 700	40	830 x 900 x 330	61	6 106,85

La mise en service doit être faite par un professionnel



CLIMATISATION

CLIMATISEURS GAINABLES

SÉRIE ACG-LB

La mise en service doit être faite par un professionnel

GENERAL

Une Marque de Fujitsu General Ltd

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Technologie DC INVERTER
- Nouvel échangeur en V hautes performances
- Très bas niveau sonore
- Ajustement automatique du débit d'air
- Installation et raccordements aisés
- Pompe de relevage haute efficacité intégrée (850mm)
- Très hautes performances énergétiques
- Classe énergétique A++
- SEER jusqu'à 7
- Grandes longueurs de liaisons jusqu'à 50 m (modèles 36 à 54)
- Fonctionnement en chaud jusqu'à -15°C



Télécommande incluse



AOG12-14LBA



AOG18-24LBC



AOG30-36LBC



AOG45-54LBC



ACG12/14UIA-LB



ACG18/24/30UIA-LB



ACG36/45/54UIA-LB

SÉRIE ACG-LB

Référence	Modèle	Puissance abs. froid/chaud (kW)	Capacité froid (kW)	Capacité chaud (kW)	EER	COP	Dimensions unité intérieure H x L x P (mm)	Dimensions groupe extérieur H x L x P (mm)	Prix HT
3NGG8950	ACG12UIA-LB	0,90/1,00	3,5 (0,9/4,4)	4,1 (0,9/5,7)	3,89	4,10	300x700x700	578x790x300	4 342,50
3NGG8955	ACG14UIA-LB	1,18/1,25	4,3 (0,9/5,4)	5,0 (0,9/6,5)	3,64	4,00	300x700x700	578x790x300	4 648,50
3NGG8960	ACG18UIA-LB	1,37/1,48	5,2 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-8,0)	3,80	4,05	300x1000x700	620x790x290	5 013,09
3NGG8965	ACG24UIA-LB	1,95/2,21	6,8 (0,9-8,0)	8,0 (0,9-9,1)	3,49	3,62	300x1000x700	620x790x290	5 345,12
3NGG8970	ACG30UIA-LB	2,65/2,70	8,5 (2,8-10,0)	10,0 (2,7-11,2)	3,21	3,70	300x1000x700	830x900x330	6 653,73
3NGG8975	ACG36UIA-LB	2,83/3,07	9,4 (2,8-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	3,32	3,65	300x1400x700	830x900x330	7 207,12
3NGG8980	ACG45UIA-LB	3,59/3,44	12,1 (4,0-14,0)	13,3 (4,2-16,2)	3,37	3,87	300x1400x700	1290x900x330	8 014,43
3NGG8985	ACG54UIA-LB	4,42/4,62	13,4 (4,5-14,5)	16,0 (4,7-16,5)	3,03	3,46	300x1400x700	1290x900x330	9 869,92



CLIMATISATION CLIMATISEURS GAINABLES

SÉRIE SRR-ZMX BASSE PRESSION



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Un niveau sonore très faible
- Amélioration des performances saisonnières
- Pompe de relevage et filtre de reprise intégrés
- Réduction de la hauteur pour faciliter l'intégration dans le faux plafond
- Reprise d'air arrière modifiable en position inférieure (option UT-BAT-FLIEF)



SRR25ZM-W · SRR35ZM-W



SRC25ZMX-S · SRC35ZMX-S



Nouvelle télécommande infrarouge intégrant :

- Une programmation hebdomadaire
- Une fonction hors gel 10°C
- Un mode silence réduisant jusqu'à 7 dB(A) le niveau sonore du groupe extérieur
- Réglage de la luminosité des LEDs

A++
SEER

COP
4,53
SRR25ZM



HyperInverter



GAINABLE BASSE PRESSION HYPER INVERTER SRR-ZMX

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES		SRR25ZMX	SRR35ZMX
	Unités intérieures	Unités extérieures	SRR25ZM-W	SRR35ZM-W
			SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	2,5 (1,1-3,23)	3,5 (1,0-3,9)
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW	3,4 (1,4-4,8)	4,2 (1,5-5,2)
Performances	EER	-	4,39	3,57
	COP	-	4,53	4,08
	SEER	-	6,43	6,4
	SCOP	-	4,08	4,02
Label énergétique	EER / SEER	-	A / A++	
	COP / SCOP	-	A / A+	A / A+
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1 mètre de la source)	Mode froid	dB(A)	35	
	Mode chaud		Froid : 24 / 30 / 33 / 37 Chaud : 28 / 34 / 37 / 40	Froid : 25 / 31 / 34 / 38 Chaud : 29 / 35 / 38 / 41
Dimensions (LxHxP)	Unité int/façade	mm	750 + 120 x 200 x 500	
	Unité extérieure		780+62 x 595 x 290	
Prix HT		€	Nous consulter	Nous consulter

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION CLIMATISEURS GAINABLES

SÉRIE FDUM-VHX MOYENNE PRESSION



La mise en service doit être faite par un professionnel

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Hauteur réduite : 28 cm seulement
- Maintien de la puissance calorifique nominale jusqu'à -15° C à l'extérieur*
- Nouveau moteur de ventilation DC plus performant et permettant un ajustement de la pression statique par la télécommande
- Reprise d'air arrière modifiable en position inférieure Télécommande définie selon les besoins de l'utilisateur
- Pompe de relevage des condensats intégrée
- Longueur de tuyauterie jusqu'à 100 m

* Pour les modèles triphasés / jusqu'à -5° C pour les modèles monophasés



Option plénum de soufflage

YPS2B (2 bouches) : FDUM40VH · FDUM50VH

YPS3B (3 bouches) : FDUM60VH · FDUM71VH

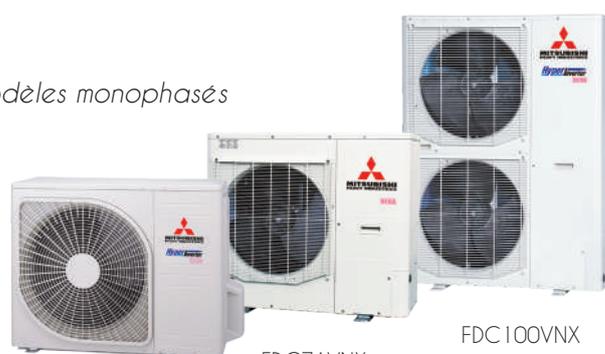
YPS4B (4 bouches) : FDUM100VH · FDUM125VH · FDUM140VH



HyperInverter



AIRZONE
Compatible



SRC40ZSX-S
SRC50ZSX-S
SRC60ZSX-S

FDC71VNX

FDC100VNX
FDC100VSX
FDC125VNX
FDC125VSX
FDC140VNX
FDC140VSX

GAINABLE MOYENNE PRESSION HYPER INVERTER FDUM-VHX

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES		FDUM40VHZSX	FDUM50VHZSX	FDUM60VHZSX	FDUM71VHNX	FDUM100VHNX / VHSX	FDUM125VHNX / VHSX	FDUM140VHNX / VHSX		
	Unités intérieures		FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM125VH		FDUM140VH	
	Unités extérieures		SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC100VNX / VSX	FDC125VNX / VSX	FDC140VNX / VSX		
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	4,0 (1,1 ~ 4,7)	5 (1,1 ~ 5,6)	5,6 (1,1 ~ 6,3)	7,1 (3,2 ~ 8,0)	10,0 (4,0-11,2)	12,5 (5,0-14)		14 (5-16)	
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW	4,5 (0,6 ~ 5,4)	5,4 (0,6 ~ 6,3)	6,7 (0,6 ~ 7,1)	8 (3,6 ~ 9,0)	11,2 (4,0 ~ 16,0)	14 (4,0 ~ 18)		16 (4,0 ~ 20)	
Performances	EER	-	4,20	3,62	3,64	3,5	3,73	3,58		3,27	
	COP	-	4,21	3,72	3,83	4,02	3,71		3,62		
	SEER	-	6,01	5,68	6,42	5,3	5,3	5,34	5,49	5,22	5,36
	SCOP	-	4,15	4,36	4,37	3,9	4,1	3,87	3,91	3,85	3,88
Label énergétique	EER / SEER	-	A / A+		A / A++	A/A					
	COP / SCOP	-	A / A+			A/A	A / A+	A/A			
Pression statique disponible standard/maxi	Pa	35 / 100			35 / 100	60 / 100	60 / 100				
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1 m de la source)	dB(A)	26 / 29 / 32 / 37		25 / 28 / 31 / 36	25 / 29 / 33 / 38	30 / 36 / 38 / 44	29 / 34 / 40 / 45		30 / 35 / 40 / 47		
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure	mm	750 x 280 x 635		950 x 280 x 635	950 x 280 x 635	1370 x 280 x 740				
	Unité extérieure		800 + 71 x 640 x 290			880 + 88 x 750 x 340	970 x 1300 x 370				
Prix HT	€	Nous consulter									



CLIMATISATION

CLIMATISEURS GAINABLES

SÉRIE FDUM-VH

MOYENNE PRESSION



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Très faible niveau sonore
- 4 vitesses de ventilation
- Nouveau moteur de ventilation DC plus performant et permettant un ajustement de la pression statique par la télécommande
- Pour plus de facilité :
 - Reprise d'air arrière modifiable en position inférieure
 - Moyenne pression jusqu'à 100 Pa paramétrable par pas de 10 Pa
 - Pompe de relevage des condensats intégrée
- Télécommande paramétrée selon les besoins de l'utilisateur
- Jusqu'à 49 m de dénivelé



FDC100VNP
FDC100VNA/VSA
FDC125VNA/VSA
FDC140VNA/VSA



Option plénum de soufflage
YPS4B (4 bouches) : FDUM100VH · FDUM125VH ·
FDUM140VH



GAINABLE MOYENNE PRESSION INVERTER PERFORMANCE FDUM-VH

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES		FDUM100VHNP	FDUM100VHNA/VHSA	FDUM125VHNA/VHSA	FDUM140VHNA/VHSA
	Unités intérieures	Unités extérieures	FDUM100VH FDC100VNP	FDUM100VH FDC100VNA/VSA	FDUM125VH FDC125VNA/VSA	FDUM140VH FDC140VNA/VSA
Froid	Puissance frigorifique	kW	10,0 (2,8-11,2)	10 (4 ~ 11,2)	12,5 (5 ~ 14)	13,6 (5 ~ 14,5)
Chaud	Puissance calorifique	kW	11,2 (2,5-12,5)	11,2 (4 ~ 12,5)	12,5 (5 ~ 14)	13,6 (5 ~ 14,5)
Performances	EER	-	3,33	3,52	2,87	2,76
	COP	-	3,82	4,03	3,79	3,68
	SEER	-	6,36	6,11	5,26	5,08
	SCOP	-	4,13	4,19	4,13	4,01
Label énergétique	EER / SEER	-	A / A++	A / A++	A/A	A/B
	COP / SCOP	-	A / A+	A / A+	A / A+	B / A+
Pression statique disponible standard / maxi	Pa	60 / 100				
Pression sonore de l'unité intérieure PV/ MV/GV/TGV (à 1 mètre de la source)	dB(A)	30 / 36 / 38 / 44			29 / 34 / 40 / 45	30 / 35 / 40 / 47
Dimensions (LxHxP)	Unité int./façade	mm	1370 x 280 x 740			
	Unité extérieure		970 x 845 x 370			
Prix HT	€	Nous consulter				

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION CLIMATISEURS GAINABLES

SÉRIE FDU-VHX HAUTE PRESSION



La mise en service doit être faite par un professionnel

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Encore plus facile à installer
- Grâce à une pression disponible jusqu'à 200 Pa réglable par pas de 10 Pa
- Très faible niveau sonore
- 4 vitesses de ventilation
- Léger et compact pour sa catégorie avec 280 mm d'épaisseur seulement
- Maintenance facilitée avec le nouveau design des moteurs de ventilateurs
- Visualisation de l'encrassement des bacs de condensats afin d'optimiser les entretiens et améliorer la qualité de l'air
- Pompe de relevage des condensats intégrée



Option plénum de soufflage
YPS3B (3 bouches) : FDU71VH
YPS4B (4 bouches) : FDU100VH
FDU125VH · FDU140VH



FDC71VNX

FDC100VNX/VSX
FDC125VNX/VSX
FDC140VNX/VSX

200
Pa



HyperInverter



AIRZONE
Compatible

GAINABLE HAUTE PRESSION HYPER INVERTER FDU-VHX

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES		FDU71VHNX	FDU100VHNX/VHSX	FDU125VHNX/VHSX	FDU140VHNX/VHSX
	Unités intérieures	Unités extérieures	FDU71VH FDC71VNX	FDU100VH FDC100VNX/VSX	FDU125VH FDC125VNX/VSX	FDU140VH FDC140VNX/VSX
Froid	Puissance frigorifique (mini-maxi)	kW	7,1 (3,2 ~ 8,0)	10,0 (4,0-11,2)	12,5 (5,0-14)	14 (5-16)
Chaud	Puissance calorifique (mini-maxi)	kW		11,2 (4,0-12,5) 11,2 (4,0-16,0)	14 (4,0-17) 14 (4,0-18)	16 (4,0-18) 16 (4,0-20)
Performances	EER	-	3,46	3,73	3,58	3,27
	COP	-	3,98	3,71		3,62
	SEER		5,3	5,3	5,34 5,49	5,22 5,36
	SCOP		3,9	4,1	3,87 3,91	3,85 3,88
Label énergétique	EER /SEER	-	A/A			
	COP /SCOP	-	A/A	A / A+	A/A	
Pression statique disponible standard/maxi	Pa		35 / 200	60 / 200	60 / 200	
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1 m de la source)	dB(A)		25 / 29 / 33 / 38	30 / 36 / 38 / 44	29 / 34 / 40 / 45	30 / 35 / 40 / 47
Dimensions (LxHxP)	Unité intérieure Façade	mm	950 x 280 x 635	1370 x 280 x 740		
	Unité extérieure		880 + 88 x 750 x 340	970 x 1300 x 370		
Prix HT	€		Nous consulter			



CLIMATISATION

CLIMATISEURS GAINABLES

SÉRIE FDU-VH

HAUTE PRESSION PERFORMANCE



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Encore plus facile à installer
- Grâce à une pression disponible jusqu'à 200 Pa réglable par pas de 10 Pa
- Très faible niveau sonore
- 4 vitesses de ventilation
- Léger et compact pour sa catégorie avec 280 mm d'épaisseur
- Maintenance facilitée avec le nouveau design des moteurs de ventilateurs
- Ajustement de la pression statique par télécommande
- Visualisation de l'encrassement des bacs de condensats afin d'optimiser les entretiens et améliorer la qualité de l'air
- Pompe de relevage de condensats intégrée
- Jusqu'à 49 m de dénivelé



Option plénum de soufflage
YPS4B (4 bouches) : FDU100VH · FDU125VH
· FDU140VH



FDC100VNP · FDC100VNA/VSA FDC125VNA/VSA ·
FDC140VNA/VSA

200
Pa



GAINABLE HAUTE PRESSION INVERTER PERFORMANCE FDU-VH

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES		FDU100VHNP	FDU100VHNA/VHSA	FDU125VHNA/VHSA	FDU140VHNA/VHSA
	Unités intérieures	Unités extérieures	FDU100VH FDC100VNP	FDU100VH FDC100VNA/VSA	FDU125VH FDC125VNA/VSA	FDU140VH FDC140VNA/VSA
Froid	Puissance frigorifique	kW	10,0 (2,8-11,2)	10 (4 ~ 11,2)	12,5 (5 ~ 14)	14 (5 ~ 14,5)
Chaud	Puissance calorifique	kW	11,2 (2,5-12,5)	11,2 (4 ~ 12,5)	14(4 ~ 16)	16 (4 ~ 16,5)
Performances	EER	-	3,33	3,52	2,87	2,83
	COP	-	3,82	4,03	3,79	3,41
	SEER	-	6,9	6,11	5,26	5,08
	SCOP	-	4,2	4,19	4,13	4,01
Label énergétique	EER /SEER	-	A / A++		A/A	
	COP /SCOP	-	A / A+		B / A+	
Pression statique disponible standard / maxi	Pa		60 / 200		60 / 200	
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/ GV/TGV (à 1 mètre de la source)	dB(A)		30 / 36 / 38 / 44		29 / 34 / 40 / 45	30 / 35 / 40 / 47
Dimensions (LxHxP)	Unité int./façade	mm	1370 x 280 x 740			
	Unité extérieure		970 x 845 x 370			
Prix HT	€		Nous consulter			

La mise en service doit être faite par un professionnel

CLIMATISATION

CLIMATISEURS GAINABLES

AARIA GAINABLE INVERTER R32



PRÉSENTATION DU PRODUIT

AARIA AMD, unité de climatisation Gainable, recommandée pour les locaux équipés de faux plafonds.

Discrétion : Cette unité est l'une des plus compacte dans sa catégorie avec une hauteur de 200mm à 300mm maximum pour les plus grosses unités. Elle est pré-équipée pour une reprise par-dessous pour faciliter l'intégration dans certains cas.

Haute performance énergétique : Grâce à son SEER supérieur à 5,5, la consommation de votre climatiseur est réduite et n'est plus un poids pour votre budget. Sa classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud en font un produit performant.

Fonctionnalités, confort : L'unité est équipée d'une pompe de relevage des condensats. Un système de réglage automatique de la pression statique vous permettra de simplifier votre installation. Une commande filaire (en option) permettra de piloter au mieux l'appareil. Une large gamme d'accessoires vous est aussi proposée afin de réaliser une installation complète.

Optez pour les solutions RIELLO en toute sérénité : Sa garantie 3 ans pièces et 5 ans compresseur augmente la confiance en la fiabilité du produit.



AARIA GAINABLE INVERTER R32									
Référence	Modèle	Puissance absorbée froid/chaud (KW)	Capacité Froid (KW)	Capacité Chaud (KW)	SEER	SCOP	Dimensions unité intérieure HxLxP (mm)	Dimensions Groupe extérieur HxLxP (mm)	Prix HT
AIC235HIM8 + DC235HIM8	AMD 35	0,950/1,100	3,5	4,1	6,5	4,0	200x700x450	554x800x333	Nous consulter
AIC250HIM8 I + DC250HIM8	AMD 50	1,630/1,580	5,3	5,8	6,1	4,0	210x880x674	554x800x333	Nous consulter
AIC270HIM8 + DC270HIR8	AMD 70	2,260/1,960	7,05	7,6	6,5	4,0	249x1100x774	702x845x363	Nous consulter
AIC280HIM8 + DC280HIR8	AMD 80	2,600/2,300	8,8	9,4	6,1	4,0	249x1360x774	810x946x410	Nous consulter
AIC210HIM8 + DC210HIR8	AMD 100	3,950/3,180	10,5	11,3	6,1	4,0	249x1360x774	810x946x410	Nous consulter
AIC213HIT8 + DC213HIR8	AMD 130T	5,150/4,230	14	15,6	6,1	4,0	300x1200x874	1333x952x415	Nous consulter
AIC217HIT8 + DC217HIR8	AMD 170T	5,470/5,330	15,4	18	6,1	4,0	300x1200x874	1333x952x415	Nous consulter

La mise en service doit être faite par un professionnel

Normes

380 Manipulation des fluides

381 Label BBC-Effinergie

382 RT 2020



NORMES

MANIPULATION DES FLUIDES

Selon le décret N°2015-1790 du 28 décembre 2015 paru au JO du 30 décembre 2015

Ce décret précise les modalités de vente et de traçabilité des équipements pré-chargés en fluides frigorigènes. Il retranscrit, en droit français, le règlement européen sur les gaz à effet de serre fluorés N°517/2014 du 16 avril 2014 et paru au JOEU le 20 mai 2014. Il abroge et remplace le règlement 842/2006 CE et modifie en conséquence le code de l'environnement tout en gardant les principaux articles de celui-ci et notamment le livre V-titre 4, nous concernant.

Pour la distribution : le principe fondamental est la traçabilité

À compter du 1er janvier 2016 et applicable dès lors, les distributeurs commercialisant des équipements de climatisation ou Pompe à chaleur nécessitant un raccordement du circuit pré-rempli de fluide frigorigène doivent se conformer aux dispositions suivantes :

- Réserver la vente de ces équipements exclusivement à des professionnels disposant d'une Attestation de Capacité en cours de validité, ou à des professionnels (voire des particuliers) ne disposant pas d'attestation de capacité mais pouvant apporter la preuve de la contractualisation de l'assemblage (du circuit de fluide) et de la mise en service par une entreprise ayant une AdC.
- S'assurer de la réalité de l'attestation de capacité de chaque acheteur ou de la preuve qu'il a contractualisé avec une entreprise attestée l'installation de cet équipement.
- Doivent figurer sur le bon de livraison et la facture du distributeur le numéro Siret et le numéro d'attestation de capacité de l'entreprise effectuant l'assemblage et la mise en service de l'équipement.
- Enregistrer et conserver ces éléments d'information pendant une durée de 5 ans afin de les mettre à disposition à l'occasion des contrôles légaux.
- Vérifier et informer ses clients que les manuels techniques et commerciaux accompagnant comportent bien les informations sur leur contenu en gaz à effet de serre et s'assurer que ces informations figurent également dans les documents publicitaires.
- Favoriser la vente des équipements avec une prestation totale (détermination, installation) et proposer le raccordement ainsi que la mise en service par une station technique agréée.
- Les distributeurs doivent informer par voie de marquage* et d'affichage les conditions d'assemblage et de mise en service des équipements contenant des gaz à effet de serre. De plus, ce marquage et cet affichage facilitent l'accès aux coordonnées des opérateurs titulaires de l'attestation de capacité par un renvoi approprié vers la liste de ces opérateurs attestés.

***Exemple de marquage :** « Réglementation F-Gas selon décret N°2015-1790 du 28 décembre 2015 paru au JO du 30 décembre 2015 : À compter du 1er janvier 2016, l'exécution des activités d'assemblage ou de mise en service d'équipements pré-chargé en gaz à effet de serre, ne pourront être assurées que par des opérateurs certifiés (AdA), titulaires d'une attestation de capacité (AdC) sous peine de contravention de 3e classe. »

- Les distributeurs se doivent de récupérer les déchets d'emballage ayant contenu des gaz à effet de serre fluorés qui leur sont retournés dans la limite du nombre d'emballages qu'ils ont distribués l'année précédente. Un groupe pré-chargé est considéré comme un emballage.



NORMES

LABEL BBC-EFFINERGIE

Le label « Haute Performance Énergétique » (HPE) vient compléter la réglementation thermique 2005. Alors que l'objectif de la RT 2005 est d'amélioration d'au moins 15% la performance de la construction neuve, le label HPE s'inscrit dans une dynamique de progrès pour atteindre une amélioration d'au moins 40% en 2020.

Ce label HPE comprend 5 niveaux de performance :

HPE 2005 (Haute Performance Énergétique) = consommation d'énergie inférieure de 10 % par rapport à la consommation conventionnelle de référence définie dans la RT 2005.

HPE EnR 2005 (Très Haute Performance Énergétique) = consommation d'énergie inférieure de 20 % par rapport à la consommation conventionnelle de référence définie dans la RT 2005.

THPE 2005 (Haute Performance Énergétique & Énergie Renouvelable) = label HPE associé à l'utilisation d'énergies renouvelables (ex : chauffage bois ou réseau de chauffage).

THPE EnR 2005 (Très Haute Performance Énergétique & Énergie Renouvelable) = consommation d'énergie inférieure de 30 % par rapport à la consommation conventionnelle de référence définie dans la RT 2005 combinée à l'utilisation d'énergies renouvelables pour la production d'eau chaude et/ou pour le chauffage.

BBC 2005 / Effinergie (Bâtiment Basse Consommation) = consommation maximale d'énergie de 50 kWh/m²/an (modulée suivant la zone climatique et l'altitude). Sont incluses, les consommations d'énergie relatives au chauffage, à la ventilation et la climatisation, à la production d'eau chaude sanitaire et l'éclairage. L'électroménager n'est pas compté.

En fonction du niveau choisi, les maisons consomment ainsi jusqu'à 2 à 4 fois moins d'énergie que celles construites selon la RT 2005.

LE LABEL BBC-EFFINERGIE

Le label BBC Effinergie demeure le plus exigeant. Celui-ci reprend les valeurs définies par le référentiel de l'association EFFINERGIE®, à savoir un objectif de consommation maximale pour les constructions résidentielles neuves fixé à 50 kWh/m²/an (selon les régions) correspondant environ au niveau « A » sur l'étiquette énergie.



La reconnaissance du niveau EFFINERGIE® a été officialisée par la signature, le 19 juin 2008, des conventions de partenariat entre EFFINERGIE® et les certificateurs agréés par l'Etat pour la délivrance de la mention BBC-Effinergie. Dès maintenant, des constructions neuves peuvent être labellisées EFFINERGIE®, sur la base des certifications et des mêmes méthodes de calculs que pour la RT 2005.

Consultez le site : <http://www.logementbbc.com>



NORMES RT 2020



La norme RT 2020 définit les nouveaux standards de la construction. Elle prévoit pour l'année 2020 la maison positive, une construction qui produit plus d'énergie qu'elle n'en consomme.

Définition RT 2020

La RT 2020 est la réglementation thermique (RT) qui sera applicable à toutes les constructions neuves à partir, comme son nom l'indique, de fin 2020 (et dès 2018 aux bâtiments publics). La première réglementation thermique a été mise en place en 1974. Elle visait à réduire la consommation énergétique des nouvelles constructions. La RT 2020, elle, a pour objectif la mise en œuvre du concept de BEPOS, pour bâtiments à énergie positive, pensé dans le cadre du Plan bâtiment durable. Ils sont ainsi qualifiés car ils produisent plus d'énergie (chauffage, électricité...) qu'ils n'en consomment pour fonctionner, notamment grâce à une centrale photovoltaïque. La RT 2020 fait suite à la RT 2012, prévue par le Grenelle de l'environnement, destinée à diviser par 3 la consommation énergétique des nouvelles constructions, à 50 kWh/m² par an maximum, en limitant le chauffage, la climatisation, l'éclairage, l'eau chaude sanitaire et la ventilation.

RT 2020 et isolation

Pour produire plus d'énergie qu'elle n'en consomme, la maison RT 2020 doit d'une part profiter au maximum des sources d'énergie gratuites et d'autre part réduire le plus possible ses besoins énergétiques. Cela passe notamment par une meilleure isolation des enveloppes du bâti et par une gestion intelligente de l'énergie. La domotique a donc un rôle important à jouer.

RT 2020 et maison passive

La maison RT 2020 n'est autre qu'une maison passive en plus performante. En effet, une maison passive est une maison qui produit autant d'énergie qu'elle en consomme. La maison RT 2020, elle, doit dépasser ses besoins énergétiques grâce à la production d'énergies renouvelables. Le surplus d'énergie peut être renvoyé au réseau électrique public. Une maison passive présente un surinvestissement de 5% à 10% par rapport à une maison classique, chiffre l'Ademe Haute-Normandie. «Le coût de fonctionnement étant inférieur, le surinvestissement est amorti bien avant la fin d'occupation du bâtiment», assure l'organisme.

RT 2020 et maison positive

La maison positive, ou bâtiment à énergie positive (Bepos), constitue la notion sur laquelle s'aligne la RT 2020. Ces constructions consomment moins

d'énergie qu'elles n'en produisent, grâce à des solutions techniques (pour le toit, les murs, les fenêtres ou encore les vérandas) permettant l'accumulation et la restitution de chaleur et la production d'électricité. La nécessité de supprimer les ponts thermiques (zones pas ou faiblement isolées, qui se trouvent généralement entre deux parois comme le toit et le mur) au moyen d'une isolation par l'extérieur, par exemple, ou de la réalisation de façades désolidarisées de la structure du bâtiment est également présente.

RT 2012 et RT 2020 : quelles différences ?

La norme RT 2012 est la dernière norme thermique en date avant la RT 2020. Elle fait suite aux normes RT 2000 et RT 2005.

Parmi les principales différences entre la RT 2012 et la RT 2020, on notera les limites de dépense énergétique. Alors que la RT 2012 correspondait à un plafond de 50 kWh/m²/an, à savoir la valeur moyenne du label BBC (bâtiment basse consommation), la RT 2020, impose, elle, que la production d'énergie soit supérieure à la consommation. La dépense doit donc être inférieure à 0 kWh/m²/an.



YESSS
ELECTRIQUE

WWW.YESSS-FR.COM

Votre agence



Sélection CHAUFFAGE **2019/20**