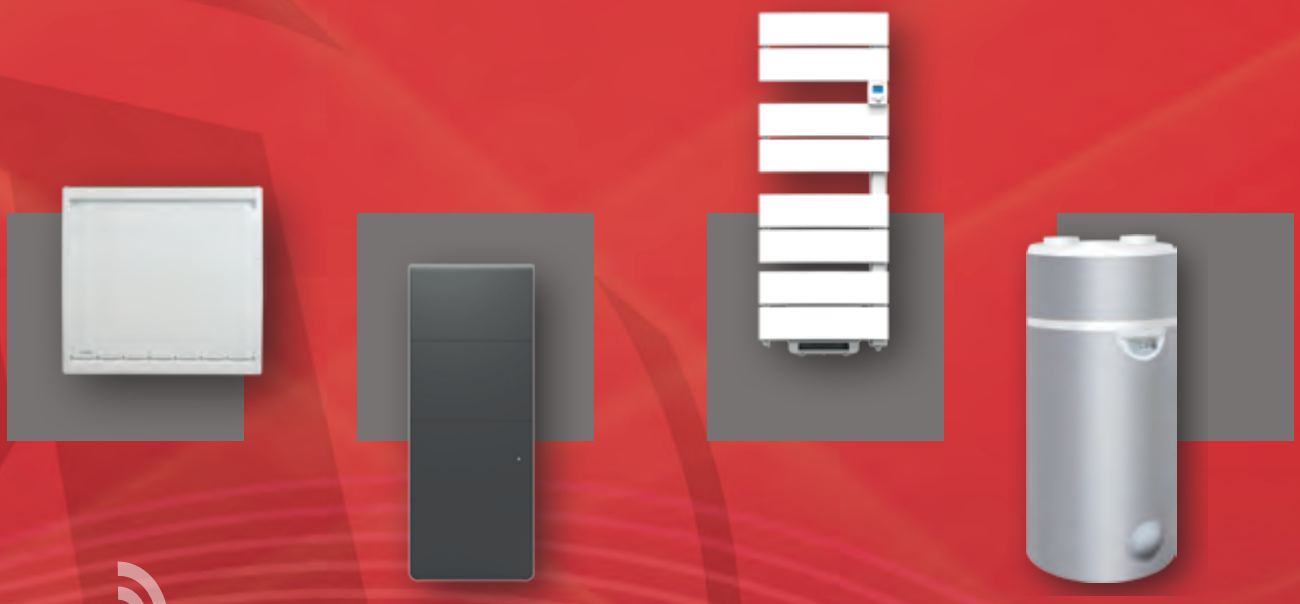
APPLIMO
Créateur de confort

CATALOGUE GÉNÉRAL

n°65

Chauffage électrique
Eau chaude sanitaire
Ventilation



DOMESTIQUE
SALLE DE BAINS
COLLECTIF - TERTIAIRE - INDUSTRIEL

POUR UNE DISTRIBUTION EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNELLE

LES NOUVEAUTÉS

Soleidou Anthracite p 16

Pégase Anthracite p 22

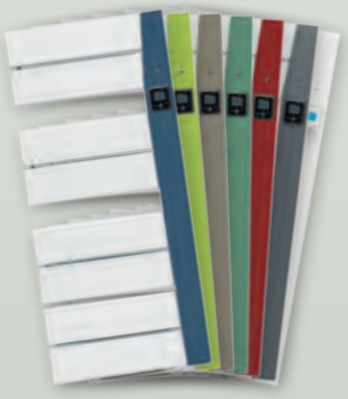
Lena Anthracite p 26

Adagio Vertical p 38

Bella Anthracite p 30

NovaFluid Smart ECOcontrol® p 40

Balina p 74
7 couleurs



Solene p 76

Frégate p 78

Corvette p 80

Goélette p 82

APPLIMO

FABRIQUER EN FRANCE

une démarche citoyenne

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Applimo, le premier fabricant de chauffage électrique certifié ORIGINE FRANCE GARANTIE.

Aujourd'hui reconnu par le Label ORIGINE FRANCE GARANTI sur l'ensemble de nos familles de produits, le choix d'une fabrication française est, pour nous, un engagement essentiel depuis de très nombreuses années.

Parce que c'est la maîtrise permanente de la qualité de nos productions mais, aussi, être au cœur de notre éco-système pour satisfaire toujours mieux aux exigences de notre clientèle.

Parce que c'est privilégier une dynamique économique, tant à l'échelle nationale que régionale, en stimulant le tissu économique local des différentes régions où nos usines sont implantées.

Parce que c'est au cœur de nos usines, dans nos centres de Recherche et Développement que nous créons les solutions d'avenir et concevons les nouvelles technologies, leurs interactions et leurs évolutions.

Pour toutes ces raisons, nos équipes se félicitent tous les jours de produire en France des appareils de qualité renommés dans le monde entier.

APPLIMO

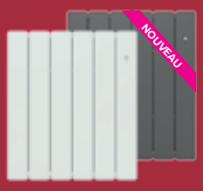
SOMMAIRE

RADIATEURS SUPER FONTE ACTIVE® À INERTIE DYNAMIQUE® ET CHALEUR DOUCE INTÉGRALE®

Soleidou
Smart ECOcontrol®
PAGE 18

Vivafonte
Smart ECOcontrol®
PAGE 22

RADIATEURS FONTE ACTIVE® À INERTIE DYNAMIQUE®



Pégase
Smart ECOcontrol®
PAGE 24

Lena
Smart ECOcontrol®
PAGE 28

PANNEAUX RAYONNANTS

Quarto
Smart ECOcontrol®
PAGE 44

Quarto D+
PAGE 46

CONVECTION NATURELLE

Novares
Smart ECOcontrol®
PAGE 48

Brio 2
PAGE 50

Euro D+
PAGE 52

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE

Gialix DS
PAGE 68

RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES “SANS FLUIDE”

Philéa 3
PAGE 72

Balina
Smart ECOcontrol®
PAGE 74

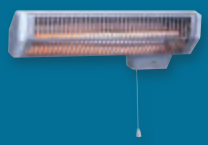
Solene
PAGE 78

Brick
PAGE 80

Corvette
PAGE 82

Goélette
PAGE 84

GAIN DE PLACE



Agate 3 & Quartz 2
PAGE 98
PAGE 99

VENTILATION

VEI R/C
& VEIH R/C
PAGE 100

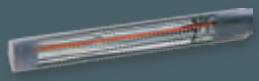
VEPH R/C
PAGE 102

VDFD
PAGE 104

SPÉCIAL PETITE ENFANCE

Petite enfance
R21
PAGE 106

RAYONNEMENT

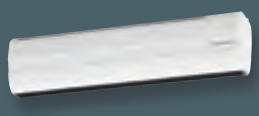


Infrarouge IR
PAGE 1197

Cassettes
rayonnante MT & BT
PAGES 120/122

AIR CHAUD

Aérothermes
Fixes / Mobiles
PAGE 124/126



Rideau d’air
PAGE 128

CONVECTION NATURELLE EN TRIPHASÉ

Triphasé
PAGE 130

RADIATEURS À CHALEUR DOUCE INTÉGRALE CDI®

Bella
Smart ECOcontrol®

Novalys
Smart ECOcontrol®

PAGE 32 PAGE 36

RADIATEURS À INERTIE CONTRÔLÉE

Adagio
Smart ECOcontrol®

PAGE 38

RADIATEUR FLUIDE À CIRCULATION INTÉGRALE

NovaFluid
Smart ECOcontrol®

PAGE 42

ACCUMULATEURS

Accuro 2

PAGE 54

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

Edel AIR SOL
200 & 270 L

Edel AIR MURAL
100 & 150 L

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE

Gialix

PAGE 58 PAGE 62 PAGE 66

FLUIDE

Egéa 2

Fluide TR

COMPACTS

Aurore 2

Acapulco 2

RAYONNANT

Quarto Bain
Smart ECOcontrol

SOUFFLANTS

Carino2
Ariane3

PAGE 86 PAGE 88 PAGE 90 PAGE 92 PAGE 94 PAGE 96

SPÉCIAL LIEUX PUBLICS

Antivandalisme

SPÉCIAL HABITAT COLLECTIF

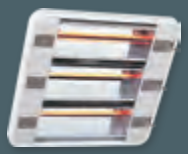
Bi-jonction

SÈCHE-MAINS

Greenpulse & Presto

PAGE 108 PAGE 110 PAGE 112

RAYONNEMENT



Infrarouge IRC

IRC IP 24
de terrasse

PAGE 116 PAGE 118

GESTION D'ÉNERGIE

Smart ECOcontrol®
Description du système & modules de communication

Gestionnaire d'énergie
Multi-eco pour installation d'accumulateurs

PAGE 12/14 PAGE 56

Domestique
Eau chaude
Salle de bain & ventilation
Spécifiques tertiaire & collectif
Industrie & Tertiaire

APPLIMO
Créateur de confort

6 USINES EN FRANCE

Radiateurs intelligents et communicants, système connecté Smart ECOcontrol®, stockage d'énergie, science des matériaux, énergies renouvelables, thermodynamique novatrice... autant de domaines dans lesquels notre force d'innovation est au service du confort et des économies.

Applimo, au sein du groupe Muller, a la **volonté permanente d'améliorer et d'innover** en se basant sur ses **savoir-faire énergétiques** (électricité, gaz, biogaz, aérothermie, géothermie...), ses **centres de recherches** et ses **6 usines totalement intégrées,** en France.

C'est cette **force d'innovation** et cette **puissance industrielle** qui nous donnent **les moyens d'être aux rendez-vous actuels et futurs de la transition énergétique**.

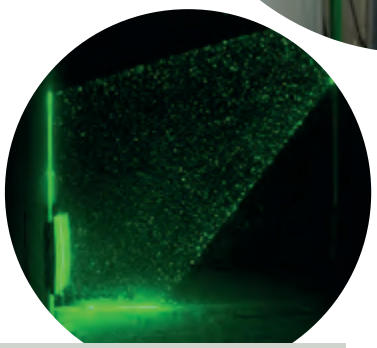
Les moyens au service des innovations de demain

L'**innovation** est un de nos **vecteurs stratégiques** depuis le début.

Nous poursuivons une **politique forte de recherche et développement** qui nous permet, aujourd'hui, d'être **à l'avant-garde** dans le chauffage électrique et l'un des acteurs majeurs de la transition énergétique.

Conçus dans nos **laboratoires de recherche** ultra-modernes, nos radiateurs, nos sèche-serviettes, nos ballons thermodynamiques, nos produits tertiaires et industriels... sont **l'aboutissement d'études et de tests** très poussés. La qualité de leur réalisation, la mise en œuvre des meilleurs matériaux et leurs **technologies d'exception** placent nos produits au plus haut niveau dans le monde du confort.

R&D



FABRIQUER EN FRANCE
une démarche citoyenne

Fabriquer en France, dans nos usines, est un **engagement pris depuis de nombreuses années,** maintenant.

Il permet de maîtriser la qualité de nos productions en même temps que de soutenir le tissu économique de nos régions.

Cette volonté et ce savoir faire sont reconnus depuis 2012 par le Label **ORIGINE FRANCE GARANTIE** sur la presque totalité de **nos gammes** de produits.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

LA FONTE ACTIVE® À INERTIE DYNAMIQUE®

Une technologie APPLIMO véritablement UNIQUE AU MONDE !

La Fonte active® à Inertie dynamique® est le fruit d'une **parfaite alchimie** dont le savoir-faire est unique.

C'est l'exceptionnel et parfait équilibre entre l'**accumulation**, la **conduction**, la capacité à **rayonner naturellement**, l'**excellente diffusion** de la chaleur et l'**homogénéité parfaite** de la température.

La Fonte active® à Inertie dynamique® garantit des performances réellement exceptionnelles et un confort inégalé.

L'IDÉAL POUR LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Grâce à la chaleur accumulée régulée, le corps de chauffe en Fonte active®, **diffuse en continu une chaleur homogène**, maîtrisée et remarquablement enveloppante qui, par la qualité du confort apporté, crée pour l'utilisateur un cycle de comportement vertueux pour un **maximum d'économie d'énergie**.

A CHAQUE RADIATEUR, SA FONTE ACTIVE®

Chaque Fonte active® est **calibrée spécifiquement pour chaque application**, gage de l'optimisation du confort et des économies.

Elle est **fabriquée dans nos usines en France**, gage d'un engagement fort pour le tissu économique de nos régions, d'une vraie **démarche éco-responsable** et d'un **suivi de qualité réactif**.

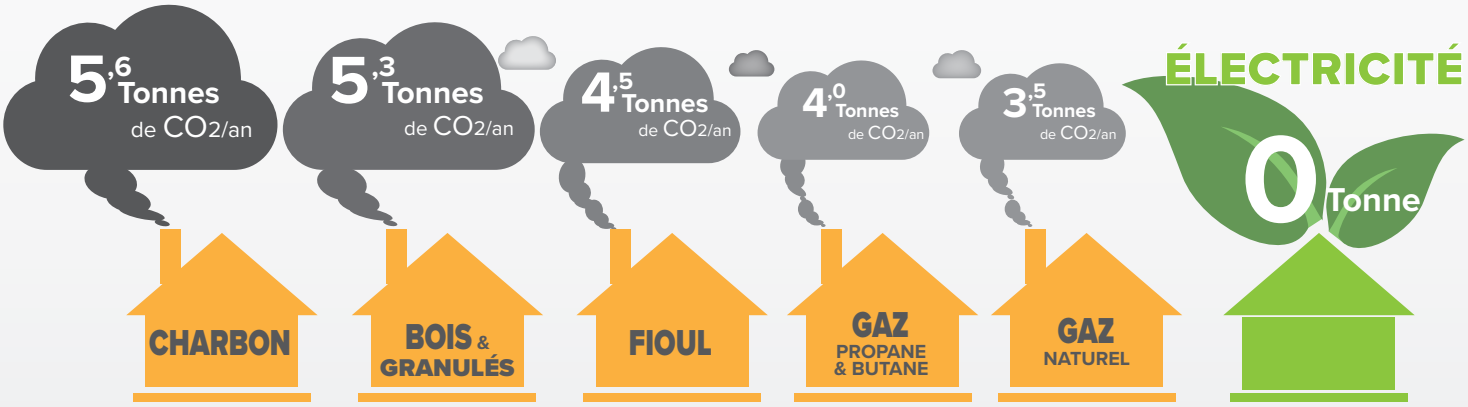
LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

APPLIMO
Créateur de confort

le chauffage qui ne pollue pas l'air*.

ATTENTION À LA POLLUTION !

Emissions annuelles de CO_2
d'une maison en fonction des modes de chauffage*



* Estimation annuelle moyenne des **émissions polluantes de combustion qui sortent directement de l'habitation**, calcul effectué pour une maison de 110 m², construite en 1998 dans la région d'Orléans avec une consommation de 135 kWh au m² soit 14800 kWh/an.
Le bois est ici considéré comme énergie issue de forêts non régénérées, sans replantation forestière.

Pour le présent et pour l'avenir, choisissez le chauffage intelligent, propre, performant et durable aux économies véritables et qui ne pollue pas l'air.

le meilleur chauffage du monde pour aujourd'hui et pour demain

Avec Applimo, le chauffage électrique est la solution éco-responsable pour préserver votre environnement et la santé de vos enfants.

Parce qu'il est propre, sûr et écologique

- Chauffe sans combustion donc sans émission de CO_2 ni de particules fines ou autres polluants.
- Pas de risque de fuite, pas d'entretien ni de ramonage.

Parce qu'il est économique

- De substantielles économies sur la facture de chauffage lorsqu'on remplace ses anciens convecteurs.
- Pas d'abonnement pour une autre énergie ni de stockage payé avant utilisation (fioul).

Parce qu'il est simple d'utilisation

- Des commandes intuitives pour usage très facile.

Parce qu'il s'adapte à tous les budgets

- Une grande variété de technologies pour tous les usages, un large choix de designs, de matières et de dimensions.

Parce qu'il est confortable

- Pilotage pièce par pièce très précis et confort sur mesure avec des technologies adaptées à tous les besoins.

Parce qu'il est intelligent et évolutif

- Contrôle à distance et visualisation des températures par pièce, suivi des consommations, s'adapte aux habitudes d'occupation du logement...

LES CORPS DE CHAUFFE

des technologies d'exception

Applimo conçoit, développe et fabrique intégralement tous les éléments chauffants de ses radiateurs dans ses usines.

Pour fabriquer tous ces éléments, nous avons développé des méthodes et procédés qui leurs sont propres et font l'objet de brevets déposés. C'est un engagement constant vers la qualité et une assurance de fournir des produits toujours plus fiables et innovants.

Ce savoir-faire nous permet d'étudier et de fabriquer chaque couple élément chauffant / radiateur afin de répondre aux exigences de performance et de qualité les plus élevées.

Corps de chauffe en Fonte active®

BREVET

L'efficacité exceptionnelle de l'Inertie dynamique®

Le corps de chauffe en Fonte active®, c'est l'association d'une résistance intégrée à la fonte d'acier au cœur de la coulée.
Ce mariage harmonieux donne à cette fonte un parfait équilibre entre rapidité et inertie, ce qui la rend active et permet une diffusion parfaitement contrôlée.
Cette parfaite intimité confère à la Fonte active® une dissipation très douce et très régulière de la chaleur, c'est l'Inertie dynamique®.

Résistance rayonnante surfacique®

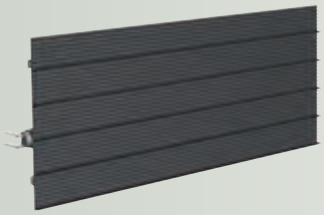
BREVET

Le rayonnement "permanent" de la façade

La Résistance rayonnante surfacique® occupe toute la surface de la façade de l'appareil afin de créer une "façade rayonnante".
Utilisée de façon prioritaire, avec la "Chaleur Douce intégrale®", elle permet une montée en température ultra-rapide pour un rayonnement vraiment efficace et d'obtenir une température constante et uniformément répartie.

Emetteur rayonnant Schwarz RN®

BREVET



Pour un rayonnement réactif et multiplié

L'émetteur ultra-rayonnant Schwarz RN®, monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium, est conçu pour la réactivité du transfert de chaleur sur toute sa surface pour un rayonnement immédiat.
La géométrie de la face avant, nervurée, renforce l'émissivité et limite les mouvements d'air au profit du rayonnement. Un traitement de surface spécifique différentiel entres les 2 faces est appliqué pour diriger et optimiser l'émission vers l'avant.

Elément chauffant Schwarz RN®

BREVET

Pour une diffusion de chaleur efficace et rapide

L'élément chauffant Schwarz CV®, monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium, a une très forte épaisseur pour la réactivité du transfert de chaleur sur toute sa surface et une très grande rapidité de montée en température.
Sa géométrie étudiée et un traitement de surface spécifique optimise encore l'échange entre l'élément chauffant et l'ambiance à chauffer.

LES COMMANDES

intelligentes, faciles et intuitives

Toutes les commandes de ses radiateurs, Applimo les conçoit, les développe et les maîtrise intégralement.

La puissance de notre R&D, l'expérience acquise en plus de 40 ans de régulation électronique et notre vision des produits tournée vers l'avenir nous ont permis d'être toujours novateur en termes de performances, d'ergonomie et d'économies d'énergie dans nos systèmes de commande et de pilotage des radiateurs.

Cette volonté nous a permis également d'innover avec de nombreux brevets à la clé, tant sur les algorithmes de régulation, que sur les fonctions à économies d'énergie, en passant par la commande à distance avec toujours un maître-mot, la simplicité d'utilisation.

La maîtrise de la conception et le suivi de fabrication sont l'assurance de l'innovation et de la fiabilité.

Une même ergonomie et une même facilité d'utilisation pour tous nos produits "intelligents"

Une même organisation de commande sur tous les radiateurs Smart ECOcontrol®, soit l'essentiel du chauffage domestique, Applimo à développé une gamme vraiment cohérente au service de l'utilisateur avec de nombreuses fonctions à économies d'énergie.

La simplicité d'utilisation mise en avant pour les gammes "standards"

Sur les rayonnants et les convecteurs "standards", une nouvelle commande digitale avec une même ergonomie, c'est aussi le choix de la cohérence et de la simplicité pour les produits dit "de chantier".

Et en plus, une programmation intégrée avec 3 programmes préenregisrés apporte la possibilité d'économiser simplement de l'énergie.

LES RADIATEURS INTELLIGENTS SMART ECOcontrol

Le **principe d'utilisation** des appareils a été **repensé** pour un usage **plus simple** et un chauffage **plus précis** dans chaque pièce de l'habitat, pour la **rénovation** et la **construction neuve**.

MIEUX UTILISER LE CHAUFFAGE ET PLUS SIMPLEMENT.

La fonction "Smart ECOcontrol®" automatise vos réglages favoris pour plus de simplicité et d'économies.

La fonction "Manuel" permet de reprendre la main sur le fonctionnement automatique de Smart ECOcontrol®.

La même ergonomie et la même simplicité d'utilisation sur l'ensemble des radiateurs Smart ECOcontrol® pour une gamme vraiment cohérente.

Affichage digital de grande taille

LES NOUVELLES FONCTIONS À ÉCONOMIES D'ÉNERGIE.

3 Programmation intégrée :
- 3 programmes pré-enregistrés,
- 3 programmes personnalisables.

4 La détection de présence et d'absence prend en compte en temps réel le rythme de vie de l'utilisateur.

5 Indicateur comportemental interactif d'aide au réglage.

6 La détection automatique de fenêtre ouverte évite tout gaspillage d'énergie en arrêtant le chauffage dans la pièce lorsque le ou les appareils identifient une chute brutale de température.

CODE

7 Le verrouillage classique évite les manipulations intempestives des commandes du radiateur. La protection par un code PIN renforce sa sécurité.

Une technologie unique pour une gamme exceptionnelle de radiateurs intelligents, communicants, connectés et simples à utiliser.

INTELLIGENT

L'intelligence de ces radiateurs leur permet de parfaitement analyser l'environnement direct et de s'adapter automatiquement à votre rythme de vie.

COMMUNICANT

Cela permet la mutualisation des informations de plusieurs radiateurs pour produire un confort adapté tout en générant un **maximum d'économies**.

CONNECTÉ

Pour une utilisation toujours plus simple et pour optimiser les économies à tout moment. Vous contrôlez votre chauffage chez vous et à l'extérieur grâce à votre **smartphone, tablette, ordinateur**...

- Se connecter à distance facilement et gérer votre confort en toute simplicité
- Ajuster le confort pièce par pièce chez soi ou à distance
- Gérer simplement les imprévus
- Partir en vacances l'esprit tranquille

Disponible sur App Store | DISPONIBLE SUR Google play | Disponible en WebApp

Consulter simplement les consommations d'énergie

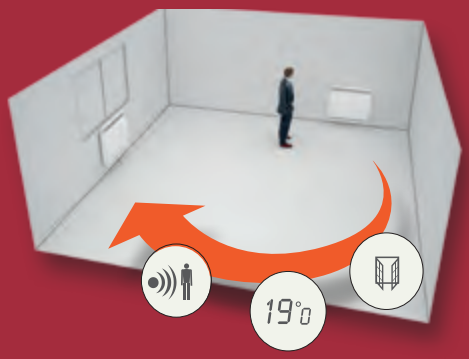
Une interface de gestion simple à utiliser, ludique, utilisable avec un ordinateur, une tablette ou un smartphone pour voir les consommations de chauffage et d'eau chaude en euros ou kWh et leurs répartitions journalières, hebdomadaires et annuelles.

Anticiper pour optimiser le confort et les économies

Le moyen le plus simple de gérer le confort au quotidien mais également les imprévus et optimiser ainsi les économies d'énergie.

Profiter d'une installation de chauffage performante et intelligente dès le premier radiateur Smart ECOcontrol®

Un système intelligent et évolutif ! Avec un seul radiateur, vous bénéficiez déjà des performances de Smart ECOcontrol®. Le confort et les économies sont maximum si toute l'installation est équipée d'appareils Smart ECOcontrol® connectés.



REMARQUE : il est nécessaire d'associer à votre installation de radiateurs au moins un module serveur pour qu'il puisse dialoguer avec les appareils Smart ECOcontrol® de votre logement.

Modules DE COMMUNICATION

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Piloter facilement à distance ses appareils Smart ECOcontrol® de n'importe où et n'importe quand...

SMART ECOcontrol

ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-118

Gérer à distance son installation de chauffage, visualiser ses consommations et gérer ses absences

Dialoguer avec ses radiateurs Smart ECOcontrol®

App Smart ECOcontrol®

Disponible sur App Store

DISPONIBLE SUR Google play

Disponible en Web App

www.smart-ECOcontrol.fr

Afin pouvoir dialoguer avec les appareils Smart ECOcontrol® de votre logement, il est nécessaire d'associer à votre installation de radiateurs un ou plusieurs modules de communication. Le choix des différents modules permet d'avoir une très grande souplesse pour toutes les évolutions futures.

Les modules de communication

Un module obligatoire

Le module Serveur
Un par logement à enficher sur un radiateur Smart ECOcontrol®

Référence	
Blanc	0056052AAFS
Anthracite	0056052AAHS

Un module selon les besoins

Module Chauffage
Si l'installation de chauffage électrique n'a pas de fil pilote existant, enficher un module Chauffage sur chaque radiateur Smart ECOcontrol restant pour une communication radiofréquence.

Référence	
Blanc	0056051AAFS
Anthracite	0056051AAHS

Un pack de démarrage

1 module serveur + 2 modules Chauffage

Référence	
Blanc	0056053AAFS
Anthracite	0056053AAHS

Comment choisir ses modules en fonction de l'installation électrique du logement ?

Si votre installation de chauffage électrique est équipée d'un fil pilote...

Un seul module Serveur est suffisant pour pouvoir gérer 10 appareils.

Le module Serveur est inséré dans un seul des appareils de chauffage Smart ECOcontrol®.

Si les appareils de chauffage ne sont pas reliés par fil pilote...

Le module Serveur doit être associé à des modules Chauffage pour une communication sans fil. Ceux-ci doivent être insérés dans chaque radiateur.
La communication radiofréquence «sans fil» permet de gérer jusqu'à 20 radiateurs.

Le module Serveur est inséré dans un appareil de chauffage Smart ECOcontrol®.

Les modules Chauffage sont insérés dans les autres appareils de chauffage Smart ECOcontrol®.

Des modules optionnels pour optimiser l'installation

Module Chauffe-eau

À installer au tableau électrique, ce module permet la communication radiofréquence avec le chauffe-eau. Il permet de contrôler :

- la relance manuelle ou l'arrêt à tout moment,
- l'adaptation du fonctionnement du chauffe-eau en fonction du tarif de l'électricité,
- la visualisation des consommations du chauffe-eau.

Référence
0056044AA

Module Compteur

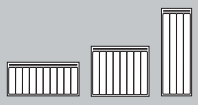
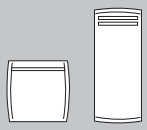
À relier au compteur, ce module permet une communication radiofréquence avec le compteur.

- Visualisation permanente du tarif de l'électricité en cours.
- Visualisation consommation générale.
- Délestage automatique de votre installation en cas d'appel de puissance supérieur à la puissance souscrite dans votre abonnement.

Référence
0056042AA

RÉSIDENTIEL

RADIATEURS

Produit	Corps de chauffe	Commande	Modèles	Coloris
	Façade rayonnante + Super Fonte Active®			
Soleidou **Smart ECOcontrol®** **PAGE 18**				
	Façade rayonnante + Fonte Active®			
Vivafonte **Smart ECOcontrol®** **PAGE 22**				
	Fonte active®			
Pégase **Smart ECOcontrol®** **PAGE 24**				
	Fonte active®			
Lena **Smart ECOcontrol®** **PAGE 28**				
	Façade rayonnante + Schwarz® RN			
Bella **Smart ECOcontrol®** **PAGE 32**				
	Façade rayonnante + Schwarz® RN			
Novalys **Smart ECOcontrol®** **PAGE 36**				
	Schwarz® RN			
Adagio **Smart ECOcontrol®** **PAGE 38**				

Guide de choix

APPLIMO

	Produit	Corps de chauffe	Commande	Modèles	Coloris
FLUIDE	NovaFluid **Smart ECOcontrol®** **PAGE 42**	Fluide intégral			
PANNEAUX RAYONNANTS	Quarto **Smart ECOcontrol®** **PAGE 44**	Schwarz® RN			
	Quarto D+ **PAGE 46**	Schwarz® RN			
CONVECTEURS	Novarès **Smart ECOcontrol®** **PAGE 48**	Schwarz® CV			
	Brio 2 **PAGE 50**	Schwarz® CV			
	Euro D+ **PAGE 52**	Schwarz® CV			

Soleidou Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Radiateur Super Fonte active® à Inertie dynamique® et à Chaleur Douce Intégrale®

SMART ECOcontrol

La Fonte active® à Inertie dynamique® Applimo est incomparable et exceptionnelle. Sa technologie est unique au monde

Facilité d'utilisation et ergonomie à la portée de tous

Toujours imité, jamais égalé !

Une esthétique intemporelle

NOUVEAU

2 couleurs

Un confort inégalé
gage d'économies exceptionnelles

Soleidou Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Radiateur Super Fonte active® à Inertie dynamique® et à Chaleur Douce Intégrale®

SMART ECOcontrol

Le confort technologique haut de gamme

Le meilleur de notre savoir-faire se retrouve dans les éléments chauffants et l'intelligence qui crée sa Chaleur douce intégrale®. Ils font de Soleidou un bijou de technologie.

La technologie au service du confort et des économies...

Le rayonnement "permanent" de la façade rayonnante

La façade rayonnante prioritaire permet, avec l'intégration totale de son élément chauffant surfacique, une montée en température ultra-rapide pour un rayonnement vraiment efficace.

La parfaite efficacité de la Super Fonte active® à Inertie dynamique®

Technologie brevetée, la Fonte active®, c'est la véritable fusion entre la résistance en acier et le corps de chauffe en fonte qui crée un véritable cocon de confort et de douceur renforcé par sa conception hexaspire.

La subtile performance du cerveau à intelligence sensorielle ISN®

Il gère de façon indépendante et complémentaire les 2 corps de chauffe pour conjuguer le confort et les économies d'énergie.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des fonctions intelligentes à économies d'énergie

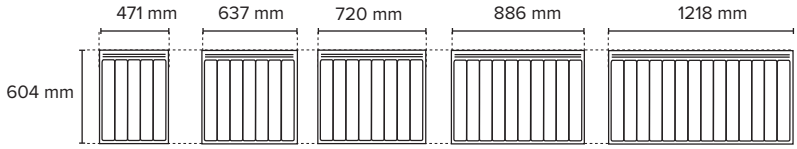
Des fonctions très faciles d'utilisation qui vous simplifient la vie et vous aident à faire des économies d'énergie.

Contrôlez votre installation à distance

Insérez un module dans vos radiateurs Smart ECOcontrol® et prenez le contrôle à distance de votre installation.

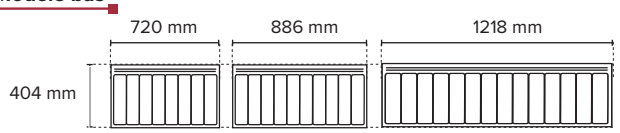
Voir détails page 12 et modules page 14

Modèle horizontal



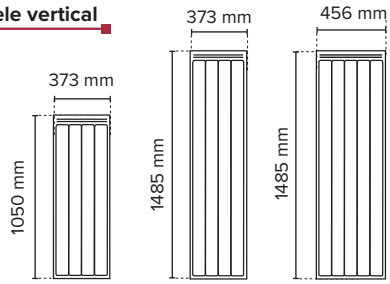
Ép. 124 mm	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	2000 W
Réf. Blanc	0013752SE	0013753SE	0013754SE	0013755SE	0013757SE
Réf. Anthracite	0013752SEHS	0013753SEHS	0013754SEHS	0013755SEHS	0013757SEHS

Modèle bas



Ép. 120 mm	750 W	1000 W	1500 W
Réf. Blanc	0013772SE	0013773SE	0013775SE
Réf. Anthracite	0013772SEHS	0013773SEHS	0013775SEHS

Modèle vertical



Ép. 147 mm	1000 W	1500 W	2000 W
	0013763SE	0013765SE	0013767SE
	0013763SEHS	0013765SEHS	0013767SEHS

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

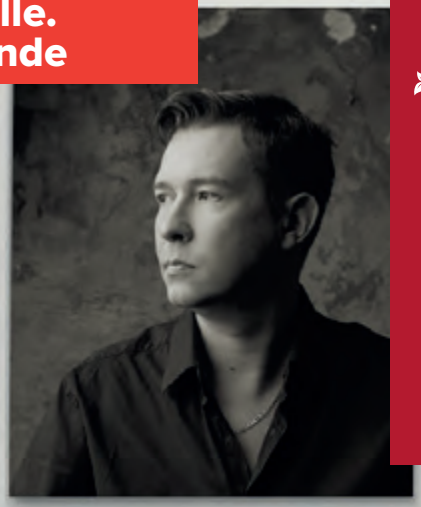
Garantie 2 ans

APPLIMO

Technologie protégée BREVETS

2 RADIATEURS DANS 1 SEUL RADIATEUR

La Fonte active® à Inertie dynamique® Applimo est incomparable et exceptionnelle. Sa technologie est unique au monde



Soleidou SMART ECOcontrol

Domestique

Eau chaude

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Anthracite

Blanc

ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-158

Coefficient d'aptitude (CA) :
modèle vertical = 0,08
modèle horizontal = 0,08
modèle bas = 0,10

NOUVEAU COLORIS

Vivafonte Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Radiateur Fonte active® à Inertie dynamique® et à Chaleur Douce Intégrale®

SMART ECOcontrol

Des lignes modernes au service du confort

Un design sobre et contemporain, le meilleur de la technologie, la Chaleur Douce Intégrale®, et des performances exceptionnelles.

La technologie au service du confort et des économies...

Le rayonnement "permanent" de la façade rayonnante

La façade rayonnante prioritaire permet, avec l'intégration totale de son élément chauffant surfacique, une montée en température ultra-rapide pour un rayonnement vraiment efficace.

La parfaite efficacité de la Fonte active® à Inertie dynamique®

Technologie brevetée, la Fonte active®, c'est la véritable fusion entre la résistance en acier et le corps de chauffe en fonte qui crée un véritable cocon de confort et de douceur.

La subtile performance du cerveau à intelligence sensorielle ISN®

Il gère de façon indépendante et complémentaire les 2 corps de chauffe pour conjuguer le confort et les économies d'énergie.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des fonctions intelligentes à économies d'énergie

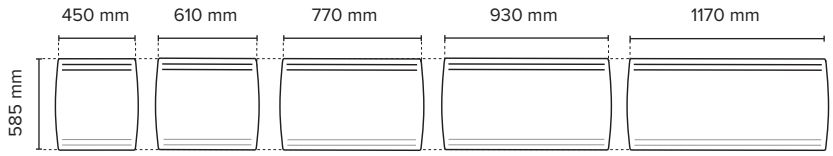
Des fonctions très faciles d'utilisation qui vous simplifient la vie et vous aident à faire des économies d'énergie.

Contrôlez votre installation à distance

Insérez un module dans vos radiateurs Smart ECOcontrol® et prenez le contrôle à distance de votre installation.

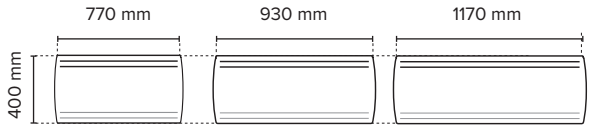
Voir détails page 12 et modules page 14

Modèle horizontal



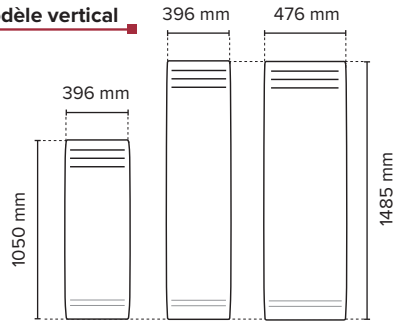
Ép. 115 mm	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	2000 W
	REF : 0011872SE	REF : 0011873SE	REF : 0011874SE	REF : 0011875SE	REF : 0011877SE

Modèle bas



Ép. 115 mm	750 W	1000 W	1500 W
	REF : 0011892SE	REF : 0011893SE	REF : 0011895SE

Modèle vertical



Ép. 125 mm	1000 W	1500 W	2000 W
	REF : 0011883SE	REF : 0011885SE	REF : 0011887SE

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

[1] Sauf modèle bas (NF elec)

APPLIMO

Technologie protégée BREVETS

2 RADIATEURS DANS 1 SEUL RADIATEUR

La Fonte active® à Inertie dynamique® Applimo est incomparable et exceptionnelle. Sa technologie est unique au monde

Vivafonte SMART ECOcontrol

Domestique

Eau chaude

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Une esthétique commune à 3 technologies de radiateurs

Pour créer une harmonie esthétique entre les radiateurs connectés Smart ECOcontrol® placés dans les différents types de pièces de l'habitation, Vivafonte partage la même esthétique que le radiateur Novalys (p. 36) et le convecteur Novares (p. 48).

ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-158

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA) :
modèle vertical = 0,08
modèle horizontal = 0,08

Pegase Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Radiateur Fonte active® à Inertie dynamique®

La Fonte active® à Inertie dynamique® Applimo est incomparable et exceptionnelle. Sa technologie est unique au monde

EXCEPTIONNEL !

4 géométries ultra-compactes, c'est la solution aux contraintes d'aménagement !

Facilité d'utilisation et ergonomie à la portée de tous

Ultra-compact en 4 géométries

Une esthétique classique

NOUVEAU

2 couleurs

ORIGINE FRANCE® GARANTIE
BVCert. 6020118

Le confort régulier de la Fonte active® gage de réelles d'économies

Pégase Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Radiateur Fonte active® à Inertie dynamique®

SMART ECOcontrol

L'inertie ultra-compacte de la Fonte active®.

L'association d'un design classique et ultra-compact à la douceur de la Fonte active® pour la référence des radiateurs à inertie avec 4 géométries.

La technologie au service du confort et des économies...

L'efficacité exceptionnelle de la Fonte active® à Inertie dynamique®
Technologie brevetée, la Fonte active®, c'est la véritable fusion entre la résistance en acier et le corps de chauffe en fonte qui crée un véritable cocon de confort et de douceur.

Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser
Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergies.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des fonctions intelligentes à économies d'énergie
Des fonctions très faciles d'utilisation qui vous simplifient la vie et vous aident à faire des économies d'énergie

Contrôlez votre installation à distance
Insérez un module dans vos radiateurs Smart ECOcontrol® et prenez le contrôle à distance de votre installation.

Voir détails page 12 et modules page 14

Modèle horizontal

570 mm

	411 mm	494 mm	660 mm	660 mm	909 mm	1158 mm
Ép. 123 mm	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	2000 W	2500 W
Réf. Blanc	0011932SE	0011933SE	0011934SE	0011935SE	0011937SE	0011938SE
Réf. Anthracite	0011932SEHS	0011933SEHS	0011934SEHS	0011935SEHS	0011937SEHS	0011938SEHS

Modèle vertical

	344 mm	344 mm	344 mm	431 mm
	1000 mm	1485 mm	1485 mm	
Ép. 134 mm	1000 W	1500 W		2000 W
	0011943SE	0011945SE		0011947SE
	0011943SEHS	0011945SEHS		0011947SEHS

Modèle Plinthe

300 mm

	992 mm	1324 mm
Ép. 123 mm	1000 W	1500 W
Réf. Blanc	0011963SE	0011965SE
Réf. Anthracite	0011963SEHS	0011965SEHS

Modèles Bas

404 mm

	494 mm	660 mm	909 mm
Ép. 123 mm	750 W	1000 W	1500 W
	0011952SE	0011953SE	0011955SE
	0011952SEHS	0011953SEHS	0011955SEHS

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

[1] Sauf modèle 2500W, bas et plinthe (NF elec)

Technologie protégée BREVETS

FONTE ACTIVE® À INERTIE DYNAMIQUE®

La Fonte active® à Inertie dynamique® Applimo est incomparable et exceptionnelle. Sa technologie est unique au monde

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Anthracite

Blanc

ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-158

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA) :
modèle vertical = 0,14
modèle horizontal = 0,13
modèle bas = 0,10

NOUVEAU COLORIS

Lena Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Radiateur Fonte active® à Inertie dynamique®

La Fonte active® à Inertie dynamique® Applimo est incomparable et exceptionnelle. Sa technologie est unique au monde

3 géométries c'est 1 solution pour toutes les situations

Facilité d'utilisation et ergonomie à la portée de tous

Design et sobriété de la Fonte active®

Le confort régulier de la Fonte active®
gage de réelles économies

Lena Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Radiateur Fonte active® à Inertie dynamique®

SMART ECOcontrol

Ligne design et confort de l'inertie de la Fonte active®.

Sa nouvelle Fonte active® associée à sa nouvelle régulation font de Léna un bijou de technologie.

La technologie au service du confort et des économies...

L'efficacité exceptionnelle de la Fonte active® à Inertie dynamique®
Technologie brevetée, la Fonte active®, c'est la véritable fusion entre la résistance en acier et le corps de chauffe en fonte qui crée un véritable cocon de confort et de douceur.

Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser
Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergies.

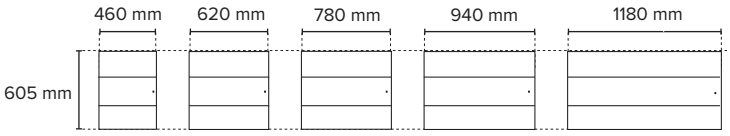
... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des fonctions intelligentes à économies d'énergie
Des fonctions très faciles d'utilisation qui vous simplifient la vie et vous aident à faire des économies d'énergie.

Contrôlez votre installation à distance
Insérez un module dans vos radiateurs Smart ECOcontrol® et prenez le contrôle à distance de votre installation.

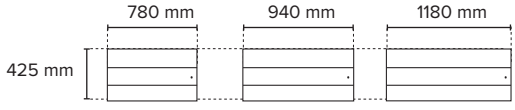
Voir détails page 12 et modules page 14

Modèle horizontal



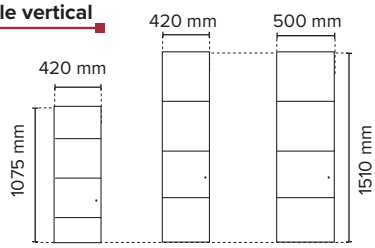
Ép. 112 mm	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	2000 W
Réf. Blanc	0012162SE	0012163SE	0012164SE	0012165SE	0012167SE
Réf. Anthracite	0012162SEHS	0012163SEHS	0012164SEHS	0012165SEHS	0012167SEHS

Modèles Bas



Ép. 125 mm	750 W	1000 W	1500 W
Réf. Blanc	0012182SE	0012183SE	0012185SE
Réf. Anthracite	0012182SEHS	0012183SEHS	0012185SEHS

Modèle vertical



Ép. 135 mm	1000 W	1500 W	2000 W
	0012173SE	0012175SE	0012177SE
	0012173SEHS	0012175SEHS	0012177SEHS

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

[1] Sauf modèle bas (NF elec)

Technologie protégée BREVETS

FONTE ACTIVE® À INERTIE DYNAMIQUE®

La Fonte active® à Inertie dynamique® Applimo est incomparable et exceptionnelle. Sa technologie est unique au monde

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Anthracite

Blanc

ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-158

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA) :
modèle vertical = 0,18
modèle horizontal = 0,08

NOUVEAU COLORIS

Bella Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT,
COMMUNICANT
& CONNECTÉ

Radiateur à Chaleur Douce Intégrale® CDI

SMART ECOcontrol

La vision contemporaine
de la technologie

Une ergonomie parfaite pour
une utilisation à la portée de chacun

La version très réactive de la Chaleur douce

NOUVEAU

2 couleurs

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Des économies remarquables avec le meilleur de la technologie du confort

Bella Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Radiateur à Chaleur Douce Intégrale® CDI

SMART ECOcontrol

Le design au service du confort

Le confort de la Chaleur douce intégrale® dans une technologie basée sur une faible inertie, un rayonnement accu et une extrême réactivité des éléments rayonnants.

La technologie au service du confort et des économies...

Le rayonnement "permanent" de la façade rayonnante
La façade rayonnante prioritaire permet, avec l'intégration totale de son élément chauffant surfacique, une montée en température ultra-rapide pour un rayonnement vraiment efficace.

La réactivité des éléments ultra-rayonnants Schwarz RN®
Les éléments ultra-rayonnants Schwarz RN®, monoblocs et monométal en alliage spécial d'aluminium, sont conçus pour la réactivité du transfert de chaleur sur toute leur surface pour un rayonnement immédiat, dirigé vers le centre de la pièce.

cerveau ISN®

La subtile performance du cerveau à intelligence sensorielle ISN®
Il gère de façon indépendante et complémentaire les 2 corps de chauffe pour conjuguer le confort et les économies d'énergie.

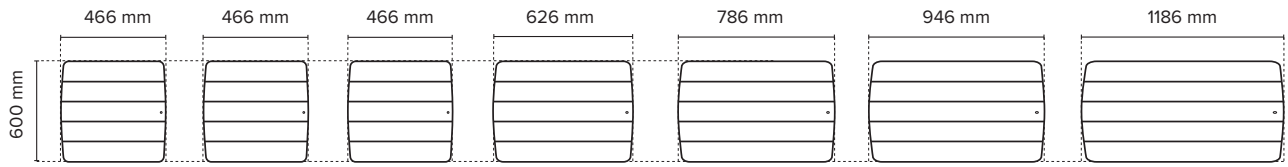
... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des fonctions intelligentes à économies d'énergie
Des fonctions très faciles d'utilisation qui vous simplifient la vie et vous aident à faire des économies d'énergie.

Contrôlez votre installation à distance
Insérez un module dans vos radiateurs Smart ECOcontrol® et prenez le contrôle à distance de votre installation.

Voir détails page 12 et modules page 14

Modèle horizontal



Ép. 135 mm	300 W	500 W	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	2000 W
Réf. Blanc	0012870SE	0012871SE	0012872SE	0012873SE	0012874SE	0012875SE	0012877SE
Réf. Anthracite	0012870SEHS	0012871SEHS	0012872SEHS	0012873SEHS	0012874SEHS	0012875SEHS	0012877SEHS

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

Technologie protégée BREVETS

2 RADIATEURS DANS 1 SEUL RADIATEUR

ORIGINE FRANCE GARANTIE

BVCert. 6020118

ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-158

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA) = 0,08

NOUVEAU COLORIS

Novalys Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Radiateur Chaleur Douce Intégrale CDI®

SMART ECOcontrol

Le design au service du confort

Le confort de la Chaleur douce intégrale® dans une technologie basée sur une faible inertie et une extrême réactivité de la diffusion de la chaleur.

La technologie au service du confort et des économies...

Le rayonnement "permanent" de la façade rayonnante
La façade rayonnante prioritaire permet, avec l'intégration totale de son élément chauffant surfacique, une montée en température ultra-rapide pour un rayonnement vraiment efficace.

L'efficacité de diffusion de chaleur de l'élément chauffant Schwarz CV®
C'est une rapidité de montée en température exceptionnelle et un échange optimisé entre l'élément chauffant et l'ambiance à chauffer avec cet élément chauffant monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur.

La subtile performance du cerveau à intelligence sensorielle ISN®
Il gère de façon indépendante et complémentaire les 2 corps de chauffe pour conjuguer le confort et les économies d'énergie.

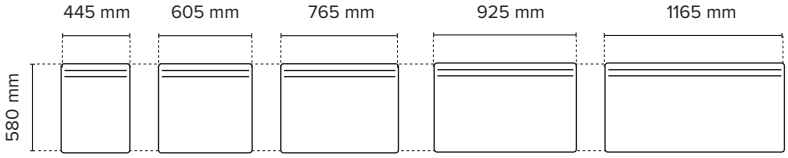
... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des fonctions intelligentes à économies d'énergie
Des fonctions très faciles d'utilisation qui vous simplifient la vie et vous aident à faire des économies d'énergie

Contrôlez votre installation à distance
Insérez un module dans vos radiateurs Smart ECOcontrol® et prenez le contrôle à distance de votre installation.

Voir détails page 12 et modules page 14

Modèle horizontal



Ép. 115 mm	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	2000 W
	REF : 0012812SE	REF : 0012813SE	REF : 0012814SE	REF : 0012815SE	REF : 0012817SE

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

Technologie protégée BREVETS

2 RADIATEURS DANS 1 SEUL RADIATEUR

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Une esthétique commune à 3 technologies de radiateurs

Pour créer une harmonie esthétique entre les radiateurs connectés Smart ECOcontrol® placés dans les différents types de pièces de l'habitation, Novalys partage la même esthétique que le radiateur Vivafonte (p. 22) et le convecteur Novares (p.48).

ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-158

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA) = 0,14

Adagio Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Radiateur à inertie contrôlée

SMART ECOcontrol

Le confort design

NOUVEAU

2 géométries

Facilité d'utilisation
et ergonomie à la portée de tous

Le radiateur rayonnant prend de la hauteur

Parce que plus de confort,
c'est aussi plus d'économies

Adagio Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Radiateur à inertie contrôlée

SMART ECOcontrol

Performance et élégance

Basé sur des corps de chauffe monoblocs en alliage d'aluminium intégrés dans un radiateur sobre et épuré, il apporte un confort parfait dans toute la pièce.

La technologie au service du confort et des économies...

La réactivité des éléments ultra-rayonnants Schwarz RN®

Les éléments ultra-rayonnants Schwarz RN®, monoblocs et monométal en alliage spécial d'aluminium, sont conçus pour la réactivité du transfert de chaleur sur toute leur surface pour un rayonnement immédiat, dirigé vers le centre de la pièce.

Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergies.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des fonctions intelligentes à économies d'énergie

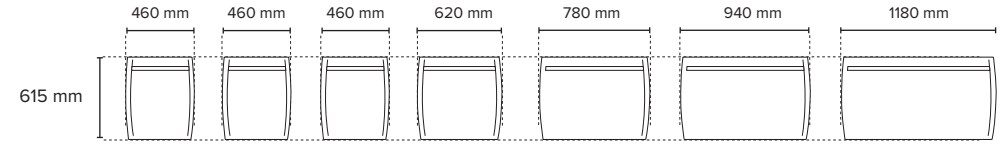
Des fonctions très faciles d'utilisation qui vous simplifient la vie et vous aident à faire des économies d'énergie.

Contrôlez votre installation à distance

Insérez un module dans vos radiateurs Smart ECOcontrol® et prenez le contrôle à distance de votre installation.

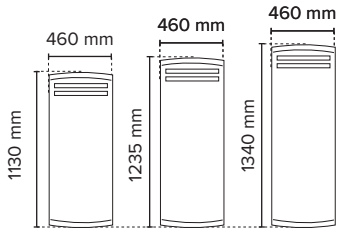
Voir détails page 12 et modules page 14

Modèle horizontal



Ép. 105 mm	300 W	500 W	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	2000 W
	REF : 0012860SE	REF : 0012861SE	REF : 0012862SE	REF : 0012863SE	REF : 0012864SE	REF : 0012865SE	REF : 0012867SE

Modèle vertical



Ép. 125 mm	1000 W	1500 W	2000 W
	REF : 0012883SE	REF : 0012885SE	REF : 0012887SE

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

Technologie protégée BREVETS

ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-158

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA
modèle vertical = 0,15
modèle horizontal = 0,20

NOUVEAU VERTICAL

NovaFluid Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Radiateur inertie fluide à circulation intégrale

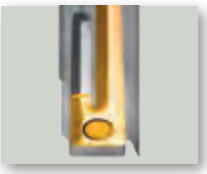
Unique et révolutionnaire : la circulation intégrale

NovaFluid, c'est plus de rayonnement pour plus de confort et plus d'économies grâce à sa circulation de fluide intégrale sans équivalent.

La technologie au service du confort et des économies...

Montée en température très rapide et 100% homogène

La technologie unique au monde de ce radiateur à circulation dynamique intégrale Xpand®, permet d'obtenir une uniformité maximale des températures de la surface du radiateur et une excellente réactivité qui favorisent une répartition idéalement homogène de la chaleur.



Technologie de circulation dynamique intégrale Xpand®

Avec la technologie brevetée Xpand®, c'est le seul radiateur fluide totalement rempli (même dans le collecteur haut) avec son espace de dilatation du fluide en partie basse, à l'arrière, et non dans le collecteur haut comme les fluides standards.

Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergies.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des fonctions intelligentes à économies d'énergie

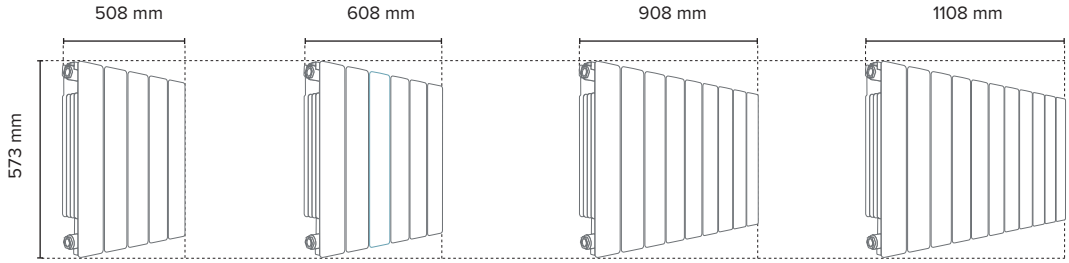
Des fonctions très faciles d'utilisation qui vous simplifient la vie et vous aident à faire des économies d'énergie.

Contrôlez votre installation à distance

Insérez un module dans vos radiateurs Smart ECOcontrol® et prenez le contrôle à distance de votre installation.

Voir détails page 12 et modules page 14

Modèle horizontal



Ép. 110 mm	750 W	1000 W	1500 W	2000 W
	0014302SE	0014303SE	0014305SE	0014307SE

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

Technologie protégée BREVETS

TECHNOLOGIE XPAND®
CIRCULATION INTÉGRALE

CONÇU, DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-158

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA) = 0,15

Quarto Smart ECOcontrol®

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Panneau rayonnant

SMART ECOcontrol

Le rayonnant performant et élégant

Avec son galbe et ses lignes épurées, il révolutionne l'esthétique des panneaux rayonnants. C'est le juste équilibre entre le confort du rayonnement et les économies d'énergie.

La technologie au service du confort et des économies...

La réactivité des éléments ultra-rayonnants Schwarz RN®

Les éléments ultra-rayonnants Schwarz RN®, monoblocs et monométal en alliage spécial d'aluminium, sont conçus pour la réactivité du transfert de chaleur sur toute leur surface pour un rayonnement immédiat, dirigé vers le centre de la pièce.

Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergies.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des fonctions intelligentes à économies d'énergie

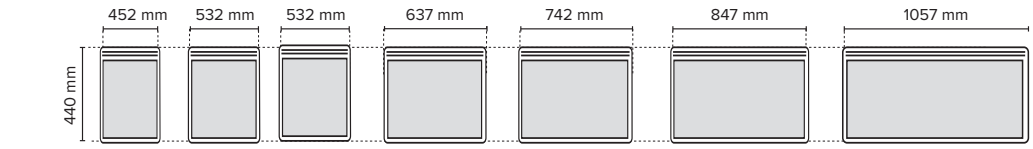
Des fonctions très faciles d'utilisation qui vous simplifient la vie et vous aident à faire des économies d'énergie

Contrôlez votre installation à distance

Insérez un module dans vos radiateurs Smart ECOcontrol® et prenez le contrôle à distance de votre installation.

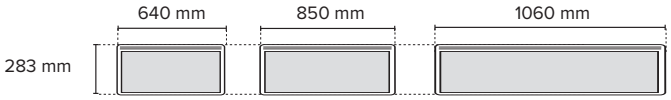
Voir détails page 12 et modules page 14

Modèle horizontal



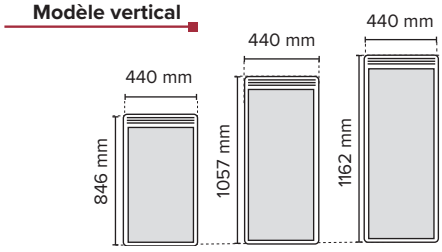
Ép. 113 mm	300 W	500 W	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	2000 W
	REF : 0012380SE	REF : 0012381SE	REF : 0012382SE	REF : 0012383SE	REF : 0012384SE	REF : 0012385SE	REF : 0012387SE

Modèle bas



Ép. 99 mm	500 W	750 W	1000 W
	REF : 0012401SE	REF : 0012402SE	REF : 0012403SE

Modèle vertical



Ép. 124 mm	1000 W	1500 W	2000 W
	REF : 0012393SE	REF : 0012395SE	REF : 0012397SE

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

[1] Sauf modèle bas (NF elec)

Technologie protégée BREVETS

Quarto SMART ECOcontrol

Domestique

Eau chaude

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE GARANTIE®

BVCert. 6020118

ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-158

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA)
modèle vertical = 0,05
modèle horizontal = 0,07

Quarto D+

Panneau rayonnant

Une esthétique unique aux lignes amincies

Avec son galbe et ses lignes épurées, Quarto Plus est unique et révolutionne l'esthétique des panneaux rayonnants.

La technologie au service du confort et des économies...

La réactivité des éléments ultra-rayonnants Schwarz RN®

Les éléments ultra-rayonnants Schwarz RN®, monoblocs et monométal en alliage spécial d'aluminium, sont conçus pour la réactivité du transfert de chaleur sur toute leur surface pour un rayonnement immédiat, dirigé vers le centre de la pièce.

Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergies.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

NOUVEAU

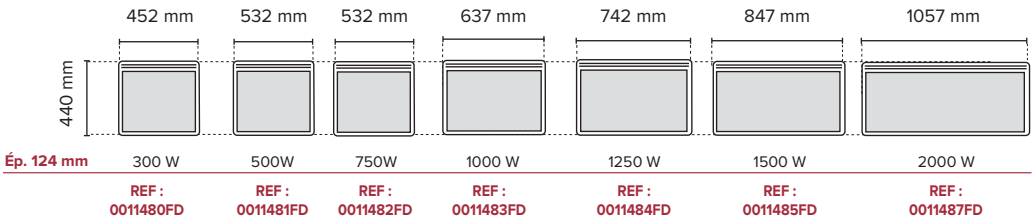
De nouvelles commandes précises et faciles!

Très facile d'utilisation, une commande qui vous simplifie la vie et vous aident à faire des économies d'énergie.

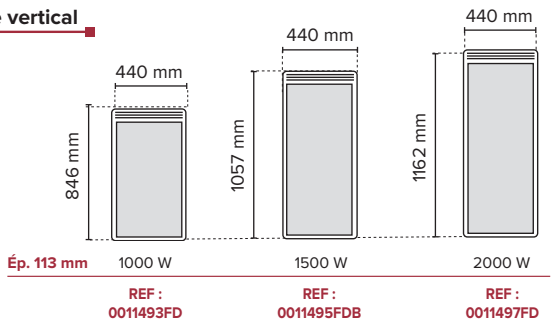
Et la programmation intégrée

Une façon simple et pratique de faire des économies avec ses 3 programmes pré-entregistrés à affecter aux différents jours de la semaine.

Modèle horizontal



Modèle vertical



Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

Technologie protégée BREVETS

Quarto D+

Domestique

Eau chaude

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE GARANTIE

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA)
modèle vertical = 0,05
modèle horizontal = 0,075

Novares Smart ECOcontrol®

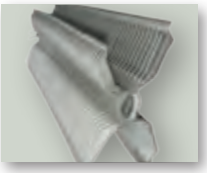
INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Convection naturelle multidimension

Sobre et compact

La convection naturelle en “toute beauté” avec ses lignes douces et sa façade légèrement galbée.

La technologie au service du confort et des économies...



L’efficacité de diffusion de chaleur de l’élément chauffant Schwarz CV®

C’est une rapidité de montée en température exceptionnelle et un échange optimisé entre l’élément chauffant et l’ambiance à chauffer avec cet élément chauffant monobloc et monométal en alliage spécial d’aluminium de forte épaisseur.

Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d’énergies.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des fonctions intelligentes à économies d’énergie

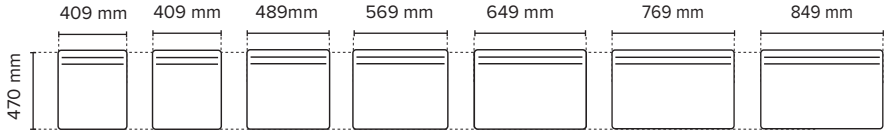
Des fonctions très faciles d’utilisation qui vous simplifient la vie et vous aident à faire des économies d’énergie

Contrôlez votre installation à distance

Insérez un module dans vos radiateurs Smart ECOcontrol® et prenez le contrôle à distance de votre installation.

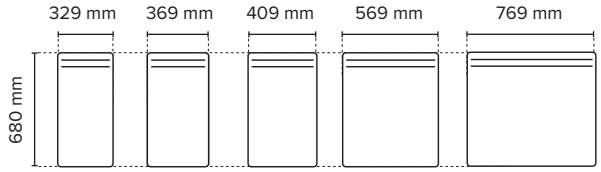
Voir détails page 12 et modules page 14

Modèle horizontal



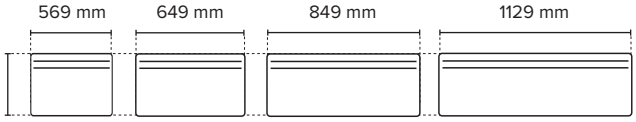
Ép. 112 mm	500 W	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	1750 W	2000 W
	REF : 0014821SE	REF : 0014822SE	REF : 0014823SE	REF : 0014824SE	REF : 0014825SE	REF : 0014826SE	REF : 0014827SE

Modèle vertical



Ép. 126 mm	500 W	750 W	1000 W	1500 W	2000 W
	REF : 0014831SE	REF : 0014832SE	REF : 0014833SE	REF : 0014835SE	REF : 0014837SE

Modèle bas



Ép. 107 mm	750 W	1000 W	1500 W	2000 W
	REF : 0014842SE	REF : 0014843SE	REF : 0014845SE	REF : 0014847SE

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

Technologie protégée BREVETS

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Une esthétique commune à 3 technologies de radiateurs

Pour créer une harmonie esthétique entre les radiateurs connectés Smart ECOcontrol® placés dans les différents types de pièces de l'habitation, le convecteur Novares partage la même esthétique que les radiateurs Vivafonte (p. 22) et Novalys (p.36).

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA)
modèle vertical = 0,12
modèle horizontal = 0,12
modèle bas = 0,12

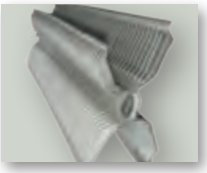
Brio 2

Convection naturelle, gamme multidimensionnelle

Le véritable multidimension

4 géométries pour s'adapter à toutes les situations et conserver l'unité esthétique dans la pièce.

La technologie au service du confort et des économies...



L'efficacité de diffusion de chaleur de l'élément chauffant Schwarz CV®
C'est une rapidité de montée en température exceptionnelle et un échange optimisé entre l'élément chauffant et l'ambiance à chauffer avec cet élément chauffant monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur.

Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser
Elle permet de réguler très précisément la température ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergies.

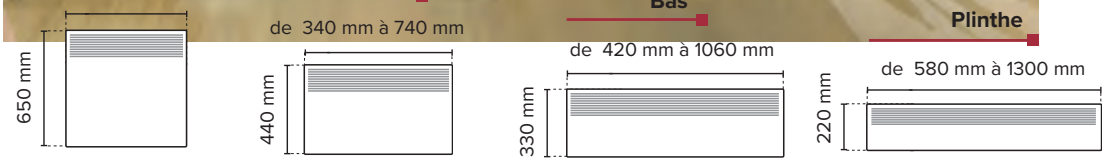
... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

NOUVEAU

De nouvelles commandes précise et faciles !
Très facile d'utilisation, une commande qui vous simplifie la vie et vous aident à faire des économies d'énergie.

Et la programmation intégrée
Une façon simple et pratique de faire des économies avec ses 3 programmes pré-entregistrés à affecter aux différents jours de la semaine.

Garantie 2 ans



Ép. 102 mm	de 500 W à 2000 W	de 500 W à 2000 W	de 1000 W à 2000 W	de 750 W à 1500 W
500 W	REF : 0013451PB	REF : 0013441PB	-	-
750 W	-	-	-	REF : 0013422FD
1000 W	REF : 0013453PB	REF : 0013443PB	REF : 0013433PB	REF : 0013423PB
1250 W	-	-	-	REF : 0013424PB
1500 W	REF : 0013455PB	REF : 0013445PB	REF : 0013435PB	REF : 0013425PB
2000 W	REF : 0013457PB	REF : 0013447PB	REF : 0013437PB	-

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

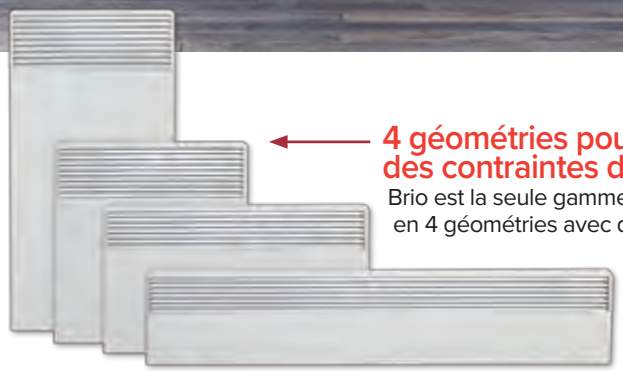
Garantie 2 ans

[1] Modèle Horizontal - Autre modèles : NF elec

Technologie protégée BREVETS

ORIGINE FRANCE GARANTIE

BVCert. 6020118



4 géométries pour se jouer des contraintes d'aménagement

Brio est la seule gamme de convecteurs disponible en 4 géométries avec des appareils remarquables tels que la plinthe de 22 cm, la solution pratique pour installer son chauffage même la où d'autres ne vont pas.

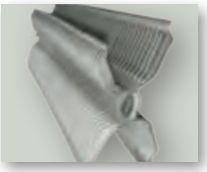
Euro D+

Convection naturelle

L'incontournable basic

Il garantit précision et silence grâce à sa régulation électronique 4 ou 6 ordres et son élément chauffant Schwarz CV®.

La technologie au service du confort et des économies...



L'efficacité de diffusion de chaleur de l'élément chauffant Schwarz CV®
C'est une rapidité de montée en température exceptionnelle et un échange optimisé entre l'élément chauffant et l'ambiance à chauffer avec cet élément chauffant monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur.

Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser
Elle permet de réguler très précisément la température ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergies.

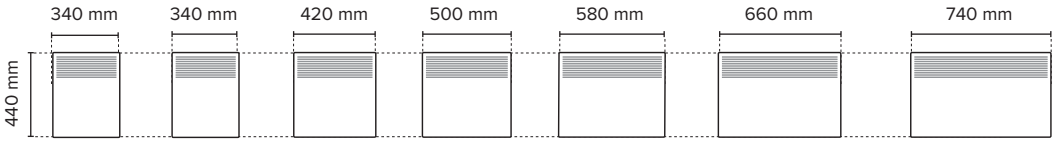
... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

NOUVEAU

De nouvelles commandes précises et faciles!
Très facile d'utilisation, une commande qui vous simplifie la vie et vous aident à faire des économies d'énergie.

Et la programmation intégrée
Une façon simple et pratique de faire des économies avec ses 3 programmes pré-entregistrés à affecter aux différents jours de la semaine.

Modèle horizontal



Ép. 102 mm	500 W	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	1750 W	2000 W
6 ordres	REF : 0013211FD	REF : 0013212FD	REF : 0013213FD	REF : 0013214FD	REF : 0013215FD	REF : 0013216FD	REF : 0013217FD
4 ordres	REF : 0013211FJ	REF : 0013212FJ	REF : 0013213FJ	REF : 0013214FJ	REF : 0013215FJ	REF : 0013216FJ	REF : 0013217FJ

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

[1] Sauf modèle 4 ordres (NF elec)

Technologie protégée BREVETS

ORIGINE FRANCE GARANTIE

BVCert. 6020118

2 versions

Version programmable par fil pilote en 6 ordres "MULTITARIF"

La solution compatible avec tous les gestionnaires d'énergie "fil pilote" pour gérer l'ensemble des différents tarifs des fournisseurs d'électricité.

Version 4 ordres "CLASSIQUES"

La version standard qui est compatible avec les différents programmateurs par fil pilote traditionnels du marché pour le chauffage électrique.

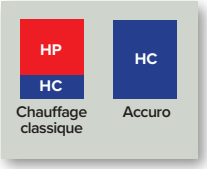
Accuro 2

Radiateur à accumulation dynamique de chaleur en “heures creuses”

Des économies sur sa facture d’énergie

Cet accumulateur permet de réduire votre facture de chauffage en stockant l’énergie sous forme de chaleur au tarif «Heures creuses» et en la restituant quand il le faut.

La technologie au service du confort et des économies...



Les économies du tarif réduit «Heures creuses»

En se chargeant de chaleur en “heures creuses” (HC),quand le tarif de l’énergie est le plus intéressant, et en la restituant tout au long de la journée, selon les besoins, le Dynatherm permet de réaliser des économies substantielles sur la facture d’électricité par rapport à un radiateur classique qui va fonctionner principalement au tarif plein “heures pleines” (HP).

Double régulation intelligente haute précision très facile à utiliser

Elle gère la charge en chaleur en fonction des besoins et de la charge restante et permet de réguler très précisément la température d’ambiance (1/10ème de degré près) ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d’énergies.

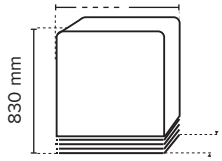
... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Les commandes précise et faciles d’emploi

Il suffit de choisir le module de commande de son choix et de le clipser en place pour changer d’accumulateur et en simplifier l’utilisation, automatiser la charge et la restitution afin de réaliser des économies substantielles.

L’accumulateur est livré en standard avec le module de base “Initial” qui nécessite un thermostat d’ambiance.

de 608 mm à 773 mm



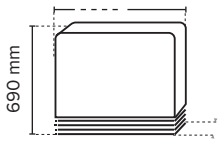
Ép. 445 mm

de 4,5 kW ▶ à ▶ 7,5 kW

Série haute

4500 W	REF : 0025144MA
6000 W	REF : 0025146MA
7500 W	REF : 0025147MA

de 608 mm à 1433 mm



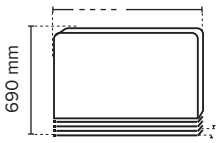
Ép. 250 mm

de 2,0 kW ▶ à ▶ 7,5 kW

Série basse

2000 W	REF : 0025132MA
3000 W	REF : 0025133MA
4000 W	REF : 0025134MA
5000 W	REF : 0025135MA
6000 W	REF : 0025136MA
7500 W	REF : 0025137MA

de 636 mm à 1359 mm



Ép. 170 mm

de 1,5 kW ▶ à ▶ 4,0 kW

Série extra-plate

1500 W	REF : 0025171MA
2000 W	REF : 0025172MA
2500 W	REF : 0025173MA
3000 W	REF : 0025174MA
4000 W	REF : 0025175MA

Sonde d’ambiance	REF : 0023150AA
Sonde extérieure 8 h	REF : 0023143AA
Sonde extérieure 24 h	REF : 0023144AA

Mono 230 V
Tri 230 V
Tri 400V + N

Classe I
IP21 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

[1] Série basse - Autres séries : CE

Technologie protégée BREVETS

Accuro 2

CONÇU, DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

3 géométries

La seule gamme d'accumulateurs disponible en 3 géométries permet de jouer de leur épaisseur comme de leur largeur afin de les installer là où la place est disponible.

Modules de régulations

optionnels à insérer dans le boîtier sans ouverture de l'appareil et sans câblage.

Voir pages suivantes

Modules & Pack Multi-éco

Régulations pour accummulateur & Gestionnaire d'énergie

Optimiser les installations d'accumulateurs

Les modules de régulation permettent d'automatiser le confort et le gestionnaire d'énergie d'optimiser le fonctionnement de toute l'installation de confort. Les 2 génèrent des économies.

Les modules de régulation

Module "Classic"

Le module Classic rend l'accumulateur autonome et peut être complété par une sonde extérieure pour optimiser la charge en fonction des conditions climatiques.

REF : 0054002MA

Module "Sérénité"

Le module Sérénité est le plus complet et le plus performant. Il est totalement automatique et parfaitement autonome, sans accessoire. Il régule la charge en tenant compte notamment de l'historique des charges et de l'inertie du bâtiment.

REF : 0054004MA

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 + où - 3°C.

REF : 0054006MA

Module "Satellite"

Le module Satellite reçoit les consignes émises par un accumulateur équipé d'un des modules «Sérénité», par l'intermédiaire d'un fil de communication (bus), pour un fonctionnement en parfaite harmonie avec lui.

REF : 0054005MA

Le Pack de gestion d'énergie Multi-éco

Système global «tout en un»

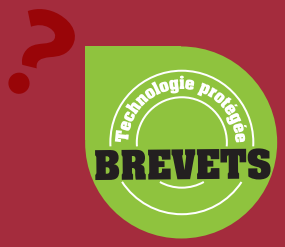
Il optimise la gestion de l'énergie, commande le chauffage des accumulateurs et des appareils électriques (convecteurs, radiateurs, sèche-serviettes...) ainsi que l'eau chaude sanitaire en fonction de vos souhaits et des périodes tarifaires.

Boîtier modulaire & boîtier de programmation
Gestion des tranches tarifaires et du délestage sur 8 voies, gestion de la programmation hebdomadaire du chauffage sur 2 zones, gestion de l'eau chaude sanitaire par sortie spéciale, gestion de la programmation des accumulateurs par bus (1 fil), commande par boîtier mural avec affichage digital...

Compatible avec toute la gamme Applimo électronique
Accumulateurs, radiateurs, panneaux rayonnants, convecteurs et sèche-serviettes, le pack Multi-Eco est compatible avec toute la gamme des appareils Applimo programmables par fil pilote 6 ordres.

Bus spécial Accumulateurs
Le gestionnaire MDE convient parfaitement pour une installation simple et rapide d'un ou plusieurs accumulateurs grâce à un bus spécial 1 fil.

Pack Multi-éco **REF : 0054023MA** Sonde extérieure **REF : 0023145AA**



Zone 2

Zone 1

BVCert. 6020118

Boîtier mural de programmation

Boîtier modulaire (gestionnaire MDE)

Avec le pack Multi-Eco,
retrouvez toutes les fonctions de programmation, de délestage et de gestion des “Heures creuses” pour optimiser le fonctionnement de l’installation et donc générer des économies.

Edel Air Sol

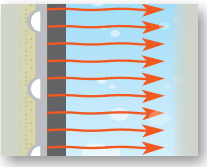
Chauffe-eau thermodynamique sur air ambiant ou air extérieur

A+

La gamme ultra-performante en 200 et 270 L

Une conception révolutionnaire aux performances hors normes qui consomme jusqu'à 5 fois moins qu'un chauffe-eau classique.

La technologie réinventée au service du confort et des économies...



Conçu pour économiser l'énergie et pour durer

Un compresseur à très haut rendement et l'échangeur eHD breveté, en aluminium à mini-canaux en contact parfait avec la cuve, tranfèrent la chaleur avec une très haute efficacité. La cuve en inox, auto-protégée, est conçue pour s'affranchir des problèmes habituels de corrosion et donc pour durer.

jusqu'à **80%** D'ÉNERGIE GRATUITE POUR L'EAU CHAUDE SANITAIRE

Régulation haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température d'eau souhaitée et de choisir le mode horaire de fonctionnement de son choix, selon les besoins, le contrat d'énergie, la connexion à une production d'EnR, les températures extérieures...

RT 2012

Une performance énergétique de votre logement améliorée

Performant et silencieux avec son échangeur hautes performances et silencieux, breveté, son compresseur haut rendement et son étanchéité renforcée.

Cuve en **INOX** AUTO-PROTÉGÉE PAS BESOIN D'ANODE

... et un très faible impact environnemental.

Conception et fonctionnement éco-responsable

Avec son fluide frigorigène écologique naturel et son fonctionnement qui crée jusqu'à 80% d'économies grâce à sa pompe à chaleur intégrée et sa haute technologie, EDEL limite grandement l'impact sur l'environnement de votre production d'eau chaude sanitaire

SILENCIEUX niveau de pression sonore **33 dB(A)** à 2 m

Air extérieur jusqu'à -7°C / ECS jusqu'à 60°C avec la pompe à chaleur

Des performances qui minimisent la consommation

Edel fonctionne par la pompe à chaleur jusqu'à -7°C de température d'air extérieur ou sur l'air intérieur dans une pièce non chauffée et consomme jusqu'à 5 fois moins qu'un chauffe-eau électrique.

CRÉDIT D'IMPÔTS selon la loi de finance en vigueur

COP : 3,21

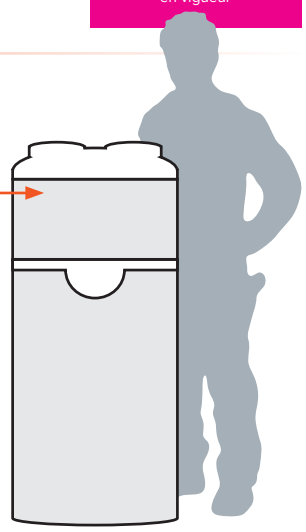
Edel Air Sol 200 litres

COP : 3,08

Edel Air Sol 270 litres

Compact & pratique

Fourni avec un sac de transport muni de poignées, il est plus compact, plus pratique et facilite le transport lors de l'installation.



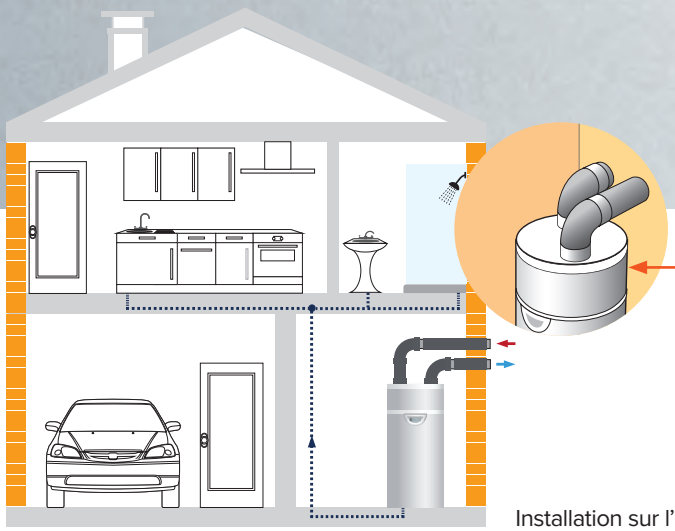
Mono
230 V

Garantie 5 ans pour la cuve
Garantie 2 ans pour les éléments
électriques et thermodynamiques

(1) Modèle200 L

Technologie protégée BREVETS

Edel Air Sol



Les + de l'installation

Buses d'entrée et sortie d'air orientables à 360°.
Il occupe peu de place et peut-être installé sous une faible hauteur de plafond, comme une cave voutée par exemple (Edel 200 seulement 1,43m)

CONÇU, DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-148

Installation sur l'air extérieur

Edel Air Sol

Chauffe-eau thermodynamique sur air ambiant ou air extérieur

jusqu'à **80%** D'ÉNERGIE GRATUITE POUR L'EAU CHAUDE SANITAIRE

Cuve en **INOX** AUTO-PROTÉGÉE PAS BESOIN D'ANODE

EDEL Air Sol

Consommations annuelles normalisées *(cycle L)* selon le climat local en kWh/an

200 L	270 L
962	972
785	**800**
764	775

		Edel Air Sol 200 L réf. 00821520AA	Edel Air Sol 270 L réf. 00821527AA
PERFORMANCES POMPE À CHALEUR			
Volume nominal	L	200	270
Puissance maxi (PAC + appoint)	W	2200	
Température air	°C	-7 à +35	
Température ECS* avec PAC*	°C	30 à 60	
Puissance maxi absorbée par la PAC* pour une eau à 60°C	W	700	
Puissance maxi restituée par la PAC* pour une eau à 45°C	W	1650	
Débit d'air	m^3/h	250 à 400	
Niveau de pression sonore à 2 m**	dB(A)	33	
Fluide frigorigène	-/ kg	R290 / 0,15	
Pouvoir de réchauffement planétaire	kg	2,8 kg CO_2 équivalent	
Type de raccordement aéraulique	-	Air extérieur ou air ambiant	
DONNÉES RT 2012			
Température d'eau chaude de référence	°C	53,46	53,8
Type de source de chaleur	-	Air extérieur	Air extérieur
Temps de chauffe	-	6h13	9h58
Puissance électrique mesurée étape B	W	24	23,9
Cycle de puisage	-	L	L
Coefficient de performance à + 7°C - Air extérieur	-	3,21	3,08
Efficacité énergétique - conditions climatiques moyennes	%	130	128
Vmax	L	241	339
V40 td	L	628	6639
Coefficient de performance à + 15°C - Air intérieur	-	3,3	3,2
DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS			
Dimensions	mm	Ø 630 x H 1426	Ø 630 x H 1690
Poids à vide	kg	71,2	80,7
Diamètre raccordement conduite d'air (aspiration + évacuation)	mm	160	
Longueur max. conduit d'air (Ø 160 mm)	m	Gaine souple : 10 m total (aspiration + évacuation) Gaine lisse : 20 m total (aspiration + évacuation)	
Diamètre raccordement EFS* et ECS*	pouce	M 3/4"	
Tube condensat	mm	18/23	
Alimentation électrique	V-Hz-A	230 V - 50 Hz - 10 A	
Indice de protection	-	IPX4	
Disjoncteur (courbe D)	A	10	
BALLON			
Matériaux	-	inox	
Pression maximale de service	MPa	0,6 (6 bar)	
Débit des condensats	L / h	0,3	
Puissance appoint électrique intégré (sécurité=85°C)	W	1500	
Température maximum avec appoint électrique	°C	65	

* PAC = Pompe à Chaleur - EFS = Eau Froide Sanitaire - ECS = Eau Chaude Sanitaire

** Pression acoustique testée en chambre semi-anachoïque selon les normes NF EN ISO3745 et NF EN 12102

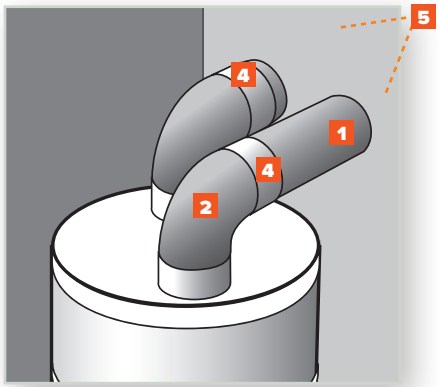
Technologie protégée BREVETS

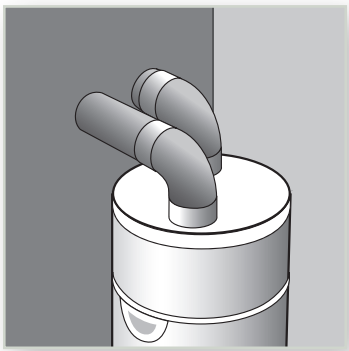
CONÇU, DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-148

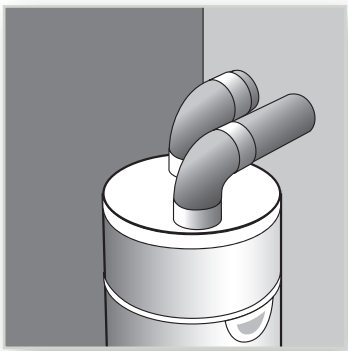
Accessoires

	DÉSIGNATION	Réf.
1	Gaine semi-rigide isolée ø160mm - lg = 2m	0082151AA
2	Coude 90° isolé ø160 mm	0082152AA
3	Colliers de fixation murale (par 2)	0082153AA
4	Raccords d'assemblage pour gaine isolée (par 2)	0082154AA
5	Terminal horizontal pour gaine isolée	0082155AA

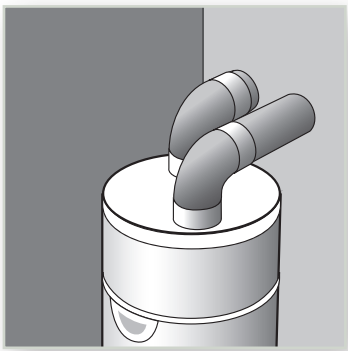




gainage à gauche



gainage à droite



gainage arrière

CRÉDIT D'IMPÔTS selon la loi de finance en vigueur

RT 2012

SILENCIEUX niveau de pression sonore 33 dB(A) à 2 m

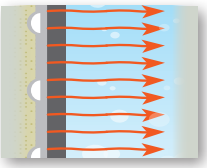
Edel Air Mural

Chauffe-eau thermodynamique mural air ambiant ou extérieur par ventouse

La gamme murale sans équivalent en 80, 100 et 150 L

C'est le seul chauffe-eau thermodynamique mural à ventouse concentrique avec, en plus, des performances exceptionnelleset jusqu'à 5 fois moins de consommation qu'un chauffe-eau classique.

La technologie réinventée au service du confort et des économies...



Conçu pour économiser l'énergie et pour durer
Un compresseur à très haut rendement et l'échangeur eHD breveté, en aluminium à mini-canaux en contact parfait avec la cuve, tranfèrent la chaleur avec une très haute efficacité.

jusqu'à **75%** D'ÉNERGIE GRATUITE POUR L'EAU CHAUDE SANITAIRE

Régulation haute précision très facile à utiliser
Elle permet de réguler très précisément la température d'eau souhaitée et de choisir le mode horaire de fonctionnement de son choix, selon les besoins, le contrat d'énergie, la connexion à une production d'EnR, les températures extérieures...

RT 2012

La performance énergétique de votre logement améliorée
Performant et silencieux avec son échangeur hautes performances, breveté, son compresseur haut rendement et son étanchéité renforcée.

En consommation annuelle normalisée, la **PLUS BASSE CONSOMATION DU MARCHÉ** en kWh/an (cycleM) selon le climat local.

... et un très faible impact environnemental.

Conception et fonctionnement éco-responsable
Avec son fluide frigorigène écologique naturel et son fonctionnement qui crée jusqu'à 75% d'économies grâce à sa pompe à chaleur intégrée et sa haute technologie, EDEL limite grandement l'impact sur l'environnement de votre production d'eau chaude sanitaire

SILENCIEUX niveau de pression sonore **31 dB(A)** à 2 m

Air extérieur jusqu'à **-7°C** / ECS jusqu'à **60°C** avec la pompe à chaleur

Des performances qui minimisent la consommation
Edel fonctionne par la pompe à chaleur jusqu'à -7°C de température d'air extérieur ou sur l'air intérieur dans une pièce non chauffée et consomme jusqu'à 5 fois moins qu'un chauffe-eau électrique.

CRÉDIT D'IMPÔTS selon la loi de finance en vigueur

NOUVEAU

Edel Air Mural 80 litres

COP 2,45

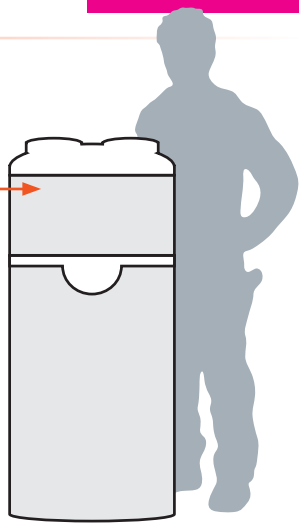
Edel Air Mural 100 litres

COP 2,45

Edel Air Mural 150 litres

COP 2,51

Compact & pratique
Fourni avec un sac de transport muni de poignées, il est plus compact, plus pratique et facilite le transport et lors de l'installation.



CE

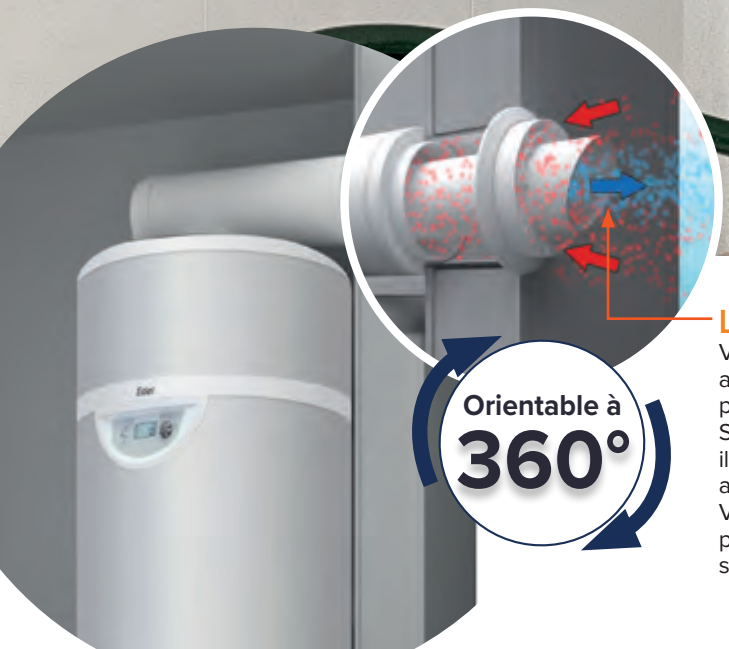
PROMOTELEC

Mono
230 V

Garantie 5 ans pour la cuve
Garantie 2 ans pour les éléments
électriques et thermodynamiques

Technologie protégée
BREVETS

Edel Air Mural



Les + de l'installation

Ventouse concentrique orientable à 360° avec de nombreuses formes et rallonges pour s'adapter à toutes les situations.
Silencieux et de faible diamètre (52,5 cm), il peut s'installer en lieu et place d'un ancien chauffe-eau électrique.
Vous disposez d'un trépied réglable très pratique pour le poser au sol, en particulier si les cloisons ne sont pas très résistantes.

CONÇU, DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-148

Edel Air Mural

Chauffe-eau thermodynamique mural air ambiant ou extérieur par ventouse

jusqu'à **80%** D'ÉNERGIE GRATUITE POUR L'EAU CHAUDE SANITAIRE

En consommation annuelle normalisée, la **PLUS BASSE CONSOMATION DU MARCHÉ** en kWh/an (cycleM) selon le climat local.

EDEL Air Mural

Consommations annuelles normalisées *(cycle M)* selon le climat local en kWh/an

80 L	100 L	150 L
647	644	548
509	**506**	**487**
471	468	454

		Edel Air Mural 80 L réf.00821508AA	Edel Air Mural 100 L réf.00821510AA	Edel Air Mural 150 L réf.00821515AA
PERFORMANCES POMPE À CHALEUR				
Volume nominal	L	80	100	150
Puissance maxi (PAC*+ appoint)	W	1600	1600	1600
Plage de température air	°C	-7 à +35	-7 à +35	-7 à +35
Température ECS* avec PAC*	°C	30 à 55	30 à 55	30 à 55
Puissance maxi absorbée par la PAC*	W	350	350	350
Débit d'air	m^3/h	80 à 140	80 à 140	80 à 140
Niveau de pression sonore à 2 m**	dB(A)	31	31	31
Fluide frigorigène	- / kg	R290 / 0,1	R290 / 0,1	R290 / 0,1
Pouvoir de réchauffement planétaire	kg	2 kg CO_2 équivalent		
Type de raccordement aéraulique	-	Air extérieur ou air ambiant		
DONNÉES NORMATIVES (EN 16147)				
Cycle de puisage	-	M	M	M
COP (air extérieur +7°C)	-	2,45	2,45	2,59
Puissance électrique de réserve PES	W	12	15,3	17
Température d'eau chaude de référence	°C	53,6	54,14	54,29
Durée de chauffe	-	4h54	6h06	8h52
Classe énergétique Erp	-	A	A	A
Efficacité énergétique saisonnière	%	100,8	102	105
Vmax	L	100,6	132	211,4
V40 td	L	247	313	417
COP (air ambiant +15°C)	-	2,6	2,7	2,89
DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS				
Dimensions	mm	Ø 525 x H 1145	Ø 525 x H 1290	Ø 525 x H 1660
Poids à vide	kg	45	48	59
Diamètre raccordement air (aspiration / évacuation)	mm	125 / 80	125 / 80	125 / 80
Longueur max. conduit d'air	m	En ventouse : 5 m		
Diamètre raccordement EFS* et ECS*	pouce	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"
Alimentation électrique	V-Hz-A	230 V - 50 Hz - 10 A		
Indice de protection	-	IPX4	IPX4	IPX4
Disjoncteur (courbe D)	A	10	10	10
BALLON				
Matériaux / protection	-	acier emaillé	acier emaillé	acier emaillé
Pression maximale de service	MPa	0,6 (6 bars)	0,6 (6 bars)	0,6 (6 bars)
Débit des condensats maxi	L / h	0,12	0,12	0,12
Puissance appoint électrique intégré (sécurité=85°C)	W	1200	1200	1200
Température maximum avec appoint électrique	°C	65	65	65

CRÉDIT D'IMPÔTS selon la loi de finance en vigueur

RT 2012

SILENCIEUX niveau de pression sonore **31 dB(A)** à 2 m

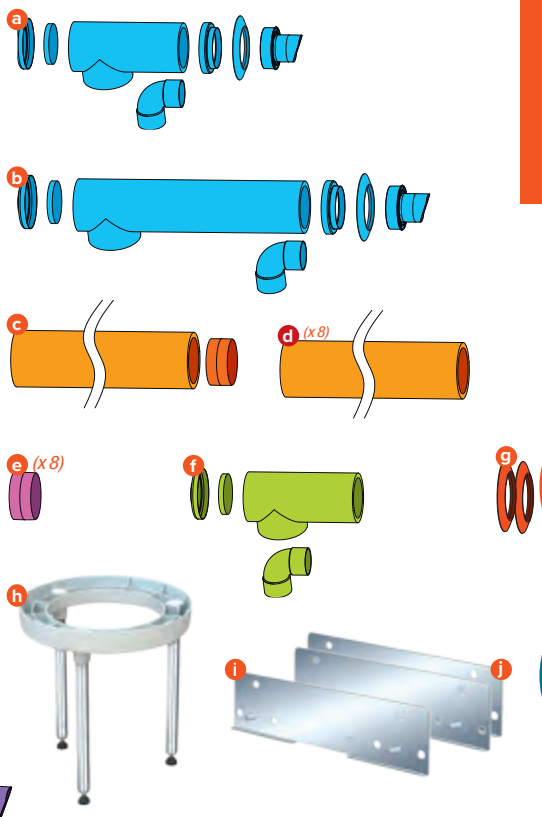
Technologie protégée BREVETS

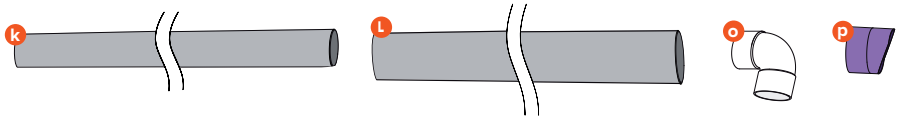
CONÇU, DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

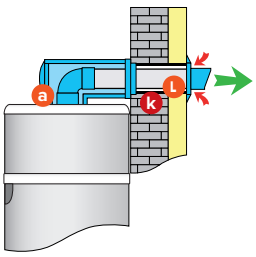
ELIGIBLE AU CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE) N°BAR-TH-148

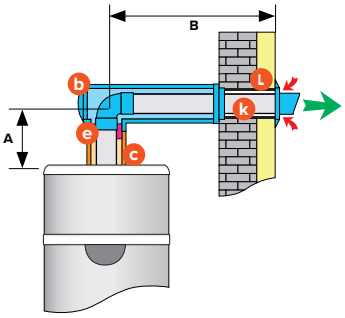
Accessoires

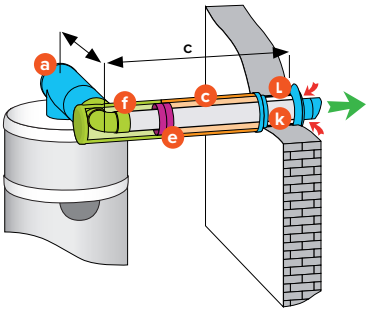
Désignation	Qté	Référence
a Ventouse isolée arrière ou verticale Ø 80 / 125 - lg 355 mm : terminal d'évacuation + coude isolé Ø125 - longueur 355 mm + coude PVC Ø 80 - F/F + joint mural Ø125 + collerette murale F155/F125 + couvercle pour té	1	0082141AA
b Ventouse isolée latérale ou verticale Ø 80 / 125 - lg 975 mm : terminal d'évacuation + coude isolé Ø125 - longueur 975 mm + coude PVC Ø 80 - F/F + joint mural Ø125 + collerette murale F155/F125 + couvercle pour té	1	0082149AA
c Allonge isolée Ø int. 125 - lg = 2 m + manchette pour ventouse	1	0082142AA
d Allonges isolées Ø int. 125 - lg = 2 m (sans manchette)	8	730002
e Manchettes de raccordement Ø int. 125 - M/M pour allonges	8	0082143AA
f Coude 90° isolé Ø 80/125 pour ventouse coude isolé Ø125 + couvercle pour coude isolé + coude PVC Ø 80 - F/F	1	0082144AA
g Joints muraux Ø80	2	0082146AA
h Trépied réglable en hauteur de 30 à 50 cm	1	0082156AA
i Barrette de fixation murale (x1) pour Edel 80 et 100L	1	0082158AA
j Barrettes de fixation murale (x2) pour Edel 150L	2	0082157AA
k Tube PVC Ø 80 (tube central)	consultez votre distributeur	
l Tube PVC Ø 125 (traversée de mur)		
o Coude PVC Ø 80 F-F		
p Terminal d'évacuation	inclus de série	

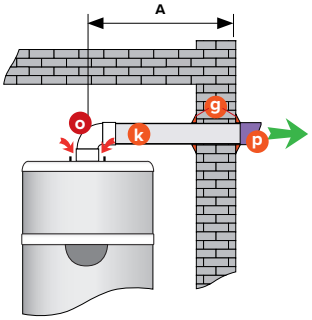


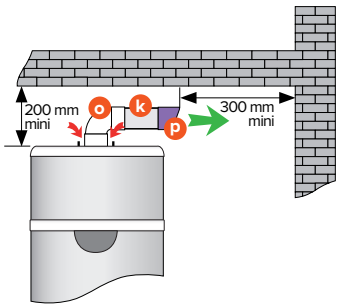












A + B + C = 5 m maxi
(enlever 1 m linéaire par coude 90°)

Gialix

Chaudière électrique murale : plancher chauffant / radiateurs

La performance pour le chauffage central, de 2 à 24 kW

Silencieuse, durable, compacte, modulante pour une fiabilité et une longévité garanties.
Puissance ajustable aux besoins réels pour plus d'économies !

La technologie au service du confort et des économies...

Un corps de chauffe en fonte pour un confort très régulier

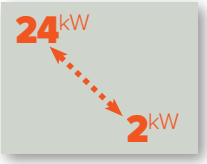
Sa réactivité et son inertie apportent une régularité de température d'eau exemplaire. Robuste et anti-corrosion, durable dans le temps, 100 % recyclable, monobloc, il intègre et reçoit tous les composants hydrauliques et supprime les tuyauteries ainsi que les risques de fuite.

Régulation modulante haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température d'eau en fonction des besoins et sa modulation de puissance électronique adapte la puissance par étage et en silence pour éviter les à-coups de chaleur et n'utiliser que l'énergie nécessaire.

Modulation de puissance électronique
PARFAITEMENT SILENCIEUSE

Les + pour l'installateur



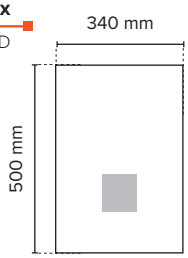
La juste puissance dès l'installation

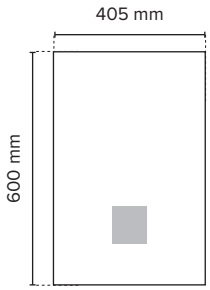
En plus de la gamme de puissances disponible, celle-ci est ajustable aux besoins réels du logement avec double contrôle électronique et mécanique de la puissance. On peut réduire la puissance et, à tout moment, la réaugmenter.

Entièrement équipée de série

Thermoplongeurs en incoloy 800 pour une grande longévité, vase d'expansion, circulateur basse consommation 3 vitesses, manomètre, aquastat de sécurité 65°C (plancher chauffant) et aquastat de sécurité 110°C (radiateurs).

Gialix
Classe énergétique D





Épaisseur 280 mm		REF. :		REF. :
Mono 230 V	6 kW - MT	0076006AABC		
	6 kW MT Confort	0077006AABC		
	12 kW - MT	0076012AABC		
	12 kW MT Confort	0077012AABC		
Tri 400 V	12 kW - MT	0076012TRBC		
	12 kW MT Confort	0077012TRBC	24 kW MT Confort	0077024TRBC
	16 kW - MT	0076016TRBC		
	16 kW MT Confort	0077016TRBC		

Version MT :
électronique modulante pour un circuit de chauffage en fonction de la température extérieure.

Version MT Confort : électronique modulante pour un circuit de chauffage en fonction de la température extérieure et un circuit de production ECS.

Classe I
IP21 IK08

PROMOTELEC

Mono 230 V
ou Tri 400V

6 ordres

Garantie
2 ans*

* 2 ans de garantie si mise en service par un professionnel agrée, sinon garantie ramenée à 1 an.

Technologie protégée
BREVETS

CONÇU, DÉVELOPPÉ
FABRIQUÉ EN FRANCE

Compacité

L'encombrement réduit de la chaudière Gialix facilite son installation dans n'importe quelle pièce de l'habitat.

Gialix DS

Chaudière électrique double service pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

Ensemble compact tout intégré économique et performant

Silencieuse, durable, compacte, modulante pour une fiabilité et une longévité garanties, la solution pour le chauffage et quand les besoins en eau sont mportants.

La technologie au service du confort et des économies...

Un corps de chauffe en fonte pour un confort très régulier

Sa réactivité et son inertie apportent une régularité exemplaire de température d'eau. Robuste et anti-corrosion, durable dans le temps, 100 % recyclable, monobloc, il intègre et reçoit tous les composants hydrauliques et supprime les tuyauteries ainsi que les risques de fuite.

De l'eau chaude à profusion

Avec son échangeur ultra-performant, elle restitue jusqu'à 155 L d'eau chaude sanitaire à 40°C en 10 minutes avec son seul ballon de 80 L qui est remis en température en 25 minutes seulement. Idéale quand les eaux sont calcaires, Gialix DS produit 5 fois moins de tartre qu'un chauffe-eau électrique traditionnel.

jusqu'à 4 fois PLUS D'ECS qu'un ballon électrique de même capacité

Régulation modulante haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température d'eau de chauffage et de maintenir les 80 L du ballon ECS en température en fonction des besoins. Sa modulation de puissance électronique adapte la puissance par étage et en silence pour éviter les à-coups de chaleur et n'utiliser que l'énergie nécessaire.

Modulation de puissance électronique **PARFAITEMENT SILENCIEUSE**

Les + pour l'installateur

entièrement équipée de série et ajustable en puissance

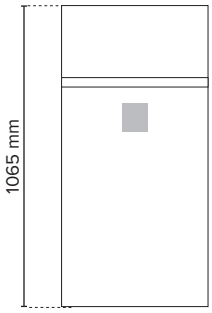
Ajustable en puissance (2, 4 ou 6 kW), thermoplongeurs en incoloy 800 pour une grande longévité, vase d'expansion, circulateur basse consommation 3 vitesses, manomètre, aquastat de sécurité 65°C (plancher chauffant) et aquastat de sécurité 110°C (radiateurs). De plus, elle n'a pas besoin d'entretien.

Pose au sol ou au mur

Elle se pose au sol ou au mur, comme un chauffe-eau classique avec, en option, ses barrettes de fixation, ses platines pour faciliter la pose et son trépied si nécessaire.

Gialix DS

Ø. 520 mm



6 kW - 80 L

REF. : 00800008AADS

Classe énergétique D

Classe I
IP21 IK08

PROMOTELEC

Mono 230 V

6 ordres

Garantie
2 ans*

* 2 ans de garantie si mise en service par un professionnel agrée sinon garantie ramenée à 1 an.

Technologie protégée BREVETS

Gialix DS

CONÇU, DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

Une extraordinaire compacité

La taille approximative d'un chauffe-eau électrique 100 L pour assurer, à la fois, le chauffage du logement et de l'eau chaude à profusion.

Une très grande rapidité

Il lui faut seulement 25 mn pour réchauffer l'eau chaude sanitaire et 155 L restitués à 40°C en 10 minutes.

SALLE DE BAINS

SÈCHE-SERVIETTES

Produit	Corps de chauffe	Commande	Modèles	Coloris
Philéa 3 PAGE 72	TECHNOLOGIE SANS FLUIDE Surface auto-émettrice ultra-rapide en aluminium + Soufflerie (selon modèle) avec filtre nettoyable	Affichage rétro-éclairé de la température ou de l'heure.	Avec et sans soufflerie	
Balina Smart ECOcontrol® PAGE 74	TECHNOLOGIE SANS FLUIDE Surface auto-émettrice ultra-rapide en aluminium + Soufflerie (selon modèle) avec filtre nettoyable	Affichage digital.		
Solène PAGE 78	TECHNOLOGIE SANS FLUIDE Surface auto-émettrice ultra-rapide en aluminium + Soufflerie (selon modèle) avec filtre nettoyable	Affichage digital.		
Brick PAGE 80	Schwarz® CV + Soufflerie	Affichage digital.		
Corvette PAGE 82	Schwarz® CV + Soufflerie	Affichage digital.		
Goélette PAGE 84	Schwarz® CV + Soufflerie	Affichage digital.		
Egéa 2 PAGE 86	Schwarz® CV + Soufflerie	Affichage digital.		

Guide de choix

APPLIMO

	Produit	Corps de chauffe	Commande	Modèles	Coloris
SÈCHE-SERVIETTES	**Fluide TR** **PAGE 88** Fluide caloporteur		Réglage par molettes		
	Aurore 2 **PAGE 90** Largeur = 34 cm	Schwarz® CV + Soufflerie	Affichage digital.		
	Acapulco 2 **PAGE 92** Largeur = 51,5 cm	Schwarz® CV + Soufflerie chaude et ambiante	Affichage digital.		
	Quarto Bain **Smart ECOcontrol®** **PAGE 94** Largeur = 44 cm	Schwarz® RN			
SOUFFLANTS	**Ariane 3 & Carino 2** **PAGE 96** Largeur = 30 cm & 41 cm	Soufflerie avec filtre nettoyable	Affichage digital.		
	Agate 3 **PAGE 998** Largeur = 34 cm	Soufflerie	Commande par tirette avec minuterie 15 mn		
INFRAROUGE	**Quartz 2** **PAGE 99** Largeur = 45 cm & 55 cm	Tube infrarouge quartz	Commande par tirette avec minuterie 15 mn, inversable droite/gauche		

Salle de bain Ventilation

Spécifiques

Tertiaire & industrie

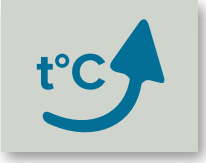
Philéa 3

Radiateur sèche-serviettes électrique à technologie “sans fluide”

Le confort par excellence dans la salle de bains

Sèche-serviettes avec programmation intégrée, conçu tout en aluminium, à technologie “sans fluide” brevetée, il permet un rayonnement immédiat..

La technologie au service du confort et des économies...



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 pendant les moments de la journée où c’est nécessaire et faire ainsi des économies d’énergies.

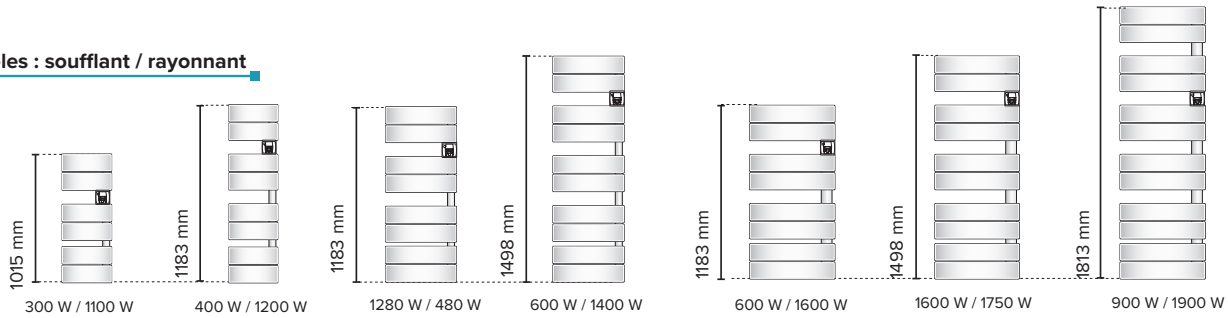
Versions avec ou sans soufflerie
Pour un appoint de chaleur, certaines versions disposent d’une soufflerie indépendante de la façade, discrète et équipée d’un filtre anti-poussière nettoyable.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

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 intutive. 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.

UNIQUE - 3 modèles : soufflant / rayonnant



AVEC souffl.* / SANS souffl. *ajouter 13 mm à la hauteur	Ép. 101 mm / 113 mm	Ép. 101 mm / 113 mm	Ép. 103 mm / 115 mm	Ép. 103 mm / 115 mm	Ép. 111 mm / 123 mm	Ép. 111 mm / 123 mm	Ép. 111 mm / 123 mm
	Largeur 40 cm		**Largeur 45 cm**		**Largeur 55 cm**		

Largeur 40 cm

PUISSANCE	STAT.	SOUFFL.	
300 W	300 W	-	REF : 0016161FD
400 W	400 W	-	REF : 0016162FD
1100 W	300 W	800 W	REF : 0016163FD
1200 W	400 W	800 W	REF : 0016164FD

Largeur 45 cm

PUISSANCE	STAT.	SOUFFL.	
480 W	480 W	-	REF : 0016151FD
600 W	600 W	-	REF : 0016152FD
1280 W	480 W	800 W	REF : 0016154FD
1400 W	600 W	800 W	REF : 00161551FD

Largeur 55 cm

PUISSANCE	STAT.	SOUFFL.	
600 W	600 W	-	REF : 0016141FD
750 W	750 W	-	REF : 0016142FD
900 W	900 W	-	REF : 0016143FD
1600 W	600 W	1000 W	REF : 0016145FD
1750 W	750 W	1000 W	REF : 0016146FD
1900 W	900 W	1000 W	REF : 0016147FD

Mono
230 V

Classe II
IP24 IK08

6 ordres

Garantie
2 ans

APPLIMO

Technologie protégée BREVETS

TECHNOLOGIE SANS FLUIDE

Une montée en température ultra-rapide et totalement homogène, jusqu'à 3 fois plus rapide qu'un fluide

Philéa 3

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE GARANTIE

BVCert. 6020118

UNIQUE :
le radiateur sèche-serviettes disponible en 3 largeurs

En 55, 45 ou 40 cm, avec ou sans soufflerie, Philéa, ce sont 14 références pour trouver le sèche-serviettes qu'il vous faut, que ce soit en terme de dimensions ou de puissance.

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA)
modèle 55 cm = 0,30
modèle 45 cm = 0,17
modèle 40 cm = 0,25

Balina

TECHNOLOGIE SANS FLUIDE

Radiateur sèche-serviettes électrique à technologie “sans fluide”

Une montée en température ultra-rapide et totalement homogène, jusqu’à 3 fois plus rapide qu’un fluide

Des lignes qui allie le meilleur du classique et du moderne

APPLIMO

La nouvelle référence dans la salle de bain

Balina SMART ECOcontrol

NOUVEAU

7 couleurs

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE GARANTIE

BVCert. 6020118

Le confort et les économies sur-mesure
avec 2 dimensions et 4 puissances

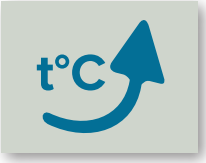
Balina

Radiateur sèche-serviettes électrique à technologie “sans fluide”

Puissant et élégant, une nouvelle vision de la salle de bains.

Balina est la solution élégante et puissante, en rénovation comme dans le neuf qui se décline en 2 coloris. Ses barres ouvertes sur un côté facilitent la pose des serviettes.

La technologie au service du confort et des économies...



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 anti-poussière nettoyable apporte, en cas de besoin, un appoint de chaleur conséquent..

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

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 intutive. Vous pouvez, aussi, faire le choix d’afficher l’heure ou la température.

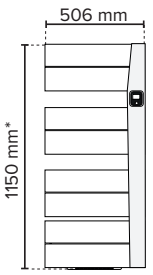
Des fonctions intelligentes à économies d’énergie

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.

COEFFICIENT D’APTITUDE (CA) = 0,25

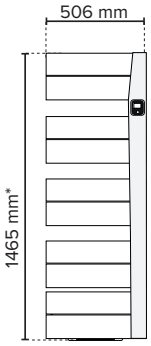
Balina

Ep. 108 mm*



1500 W

STAT.	SOUFFL.
500 W	1000 W



1625 W

STAT.	SOUFFL.
625 W	1000 W

Une large palette de couleurs

Choisissez le coloris du montant latéral parmi un large choix de couleur.

	MODÈLES STATIQUES (sans soufflerie)		MODÈLES DYNAMIQUE (avec soufflerie)	
Couleurs du montant	REF : 500 W	REF. 625 W	REF : 500 W	REF. 625 W
Blanc	0016191FDAJ	0016192FDAJ	0016195FDAJ	0016196FDAJ
Anthracite	0016191FDHS	0016192FDHS	0016195FDHS	0016196FDHS
Rouge(C)	0016191FDTR	0016192FDTR	0016195FDTR	0016196FDTR
Vert argile(C)	0016191FDTA	0016192FDTA	0016195FDTA	0016196FDTA
Gris taupe(C)	0016191FDTT	0016192FDTT	0016195FDTT	0016196FDTT
Vert vif(C)	0016191FDTV	0016192FDTV	0016195FDTV	0016196FDTV
Bleu nuit(C)	0016191FDTB	0016192FDTB	0016195FDTB	0016196FDTB

(C) Coloris sur commande

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

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

Technologie protégée BREVETS

TECHNOLOGIE SANS FLUIDE

APPLIMO

Une montée en température ultra-rapide et totalement homogène, jusqu'à 3 fois plus rapide qu'un fluide

Balina SMART ECOcontrol

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

NOUVEAU & 7 COLORIS

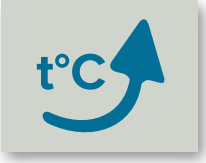
Solène

Radiateur sèche-serviettes électrique à technologie “sans fluide”

Puissant et pratique, la solution intelligente

Solène est la solution idéale en rénovation comme dans le neuf et qui associe une vision traditionnelle à une technologie d’exception.

La technologie au service du confort et des économies...



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.

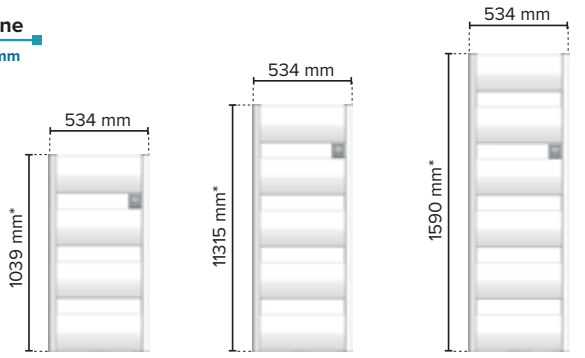
Soufflerie discrète et puissante
La soufflerie puissante, indépendante de la façade, discrète et équipée d’un filtre anti-poussière nettoyable apporte, en fonction des besoins, un appoint de chaleur conséquent..

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

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 intutive. 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
Ep. 134 mm



	STAT.	SOUFFL.	STAT.	SOUFFL.	STAT.	SOUFFL.
	500 W	1000 W	650 W	1000 W	800 W	1000 W
MODÈLE STATIQUE (sans soufflerie)	500 W	REF : 0016181FD	650 W	REF : 0016182FD	500 W	REF : 0016183FD
MODÈLE DYNAMIQUE (avec soufflerie)	1500 W	REF : 0016185FD	1650 W	REF : 0016186FD	1800 W	REF : 0016187FD

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

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

APPLIMO

Technologie protégée BREVETS

TECHNOLOGIE SANS FLUIDE

Solène

Une montée en température ultra-rapide et totalement homogène, jusqu'à 3 fois plus rapide qu'un fluide

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Puissant mais pas "immense"

Le confort mais dans un encombrement réduit qui permet de l'installer dans une salle de bains même quand la place fait défaut.

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA) = 0,25

NOUVEAU

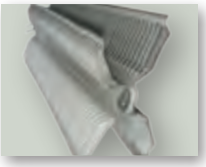
Brick

Radiateur sèche-serviettes électrique

Puissant et compact, idéal pour les petits espaces.

Brick est la solution idéale, en rénovation comme dans le neuf. ou sa compacité lui permet de s'intégrer dans tous les espaces, même réduits.

La technologie au service du confort et des économies...

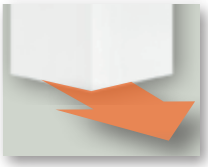


L'efficacité de diffusion de chaleur de l'élément chauffant Schwarz CV®

Une rapidité de montée en température exceptionnelle et un échange optimisé entre l'élément chauffant et l'ambiance à chauffer avec cet élément chauffant monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur.

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 anti-poussière nettoyable apporte, quand c'est nécessaire, un appoint de chaleur conséquent..

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des commandes très simples à utiliser

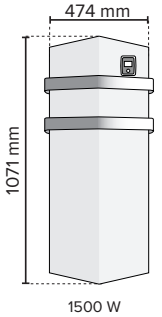
Un boîtier de commande pensé pour être très simple d'emploi afin de profiter de toute l'intelligence du radiateur de manière intutive. Vous pouvez, aussi, faire le choix d'afficher l'heure ou la température.

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.

Brick

Ep. 147 mm



1500 W

STAT.	SOUFFL.
700 W	800 W

Blanc et barres gris acier

REF : 0016215FD

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

Technologie protégée BREVETS

Brick

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE GARANTIE

BVCert. 6020118

Puissant, élégant et compact

C'est un sèche-serviette puissant d'une hauteur réduite, de façon à s'intégrer facilement dans une salle de bains, même encombrée.

NOUVEAU

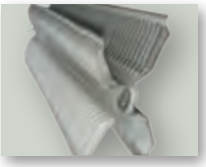
Corvette

Radiateur sèche-serviettes électrique

Puissant, novateur et compact pour les petits espaces.

Corvette est une vision décalée de la salle de bains, en rénovation comme dans le neuf,. ou sa compacité lui permet de s'intégrer dans des espaces réduits.

La technologie au service du confort et des économies...



Montée en température immédiate et homogène

Avec l'élément chauffant Schwarz CV®, monobloc et monométal 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 (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 anti-poussière nettoyable apporte, quand c'est nécessaire, un appoint de chaleur conséquent..

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des commandes très simples à utiliser

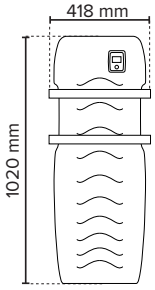
Un boîtier de commande pensé pour être très simple d'emploi afin de profiter de toute l'intelligence du radiateur de manière intutive. Vous pouvez, aussi, faire le choix d'afficher l'heure ou la température.

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.

Corvette

Ep. 106 mm



1500 W

STAT.	SOUFFL.
700 W	800 W

REF : 0016225FD

Mono
230 V

Classe II
IP24 IK08

6 ordres

Garantie
2 ans

Technologie protégée
BREVETS

Corvette

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Un design novateur, puissant et compact

Un design innovant pour un radiateur compact et puissant qui s'intègre facilement dans les petits espaces de la salle de bains

NOUVEAU

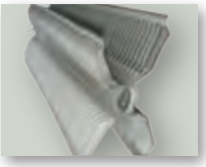
Goélette

Radiateur sèche-serviettes électrique

Puissant et très compact, idéal pour les petits espaces.

Goélette est un sèche-serviettes tout en rondeur. et sa compacité lui permet de s'intégrer dans les différents espaces, même les plus réduits, en rénovation comme dans le neuf.

La technologie au service du confort et des économies...



Montée en température immédiate et homogène

Avec l'élément chauffant Schwarz CV®, monobloc et monométal 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 (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 anti-poussière nettoyable apporte, quand c'est nécessaire, un appoint de chaleur conséquent..

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des commandes très simples à utiliser

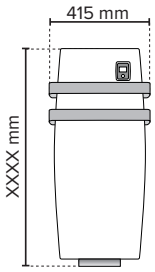
Un boîtier de commande pensé pour être très simple d'emploi afin de profiter de toute l'intelligence du radiateur de manière intutive. Vous pouvez, aussi, faire le choix d'afficher l'heure ou la température.

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 une salle de bains et des serviettes chaudes aux heures souhaitée sur la semaine et de faire un maximum d'économies avec le meilleur confort au bon moment.

Goélette

Ep. 171 mm



1500 W

STAT.	SOUFFL.
700 W	800 W

REF : 0016235FD

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

Technologie protégée BREVETS

Goélette

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Tout “mini” mais vraiment efficace

Ce n’est pas parce qu’il ne prend pas de place et que ses lignes sont douces qu’il n’est pas totalement efficace.

De plus, il est vraiment pratique à installer, même quand on a peu de place dans la salle de bains.

NOUVEAU

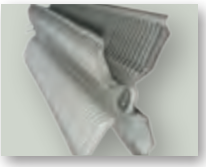
Egéa 2

Radiateur sèche-serviettes électrique

Le confort simple et design dans la salle de bains

Egéa est le sèche-serviettes tout en rondeur. et en compacité qui s'intégre facilement dans des espaces réduits, en rénovation comme dans le neuf,.

La technologie au service du confort et des économies...

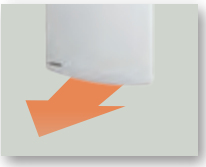


Montée en température immédiate et homogène

Avec l'élément chauffant Schwarz CV®, monobloc et monométal 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 (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 anti-poussière nettoyable apporte, quand c'est nécessaire, un appoint de chaleur conséquent..

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des commandes très simples à utiliser

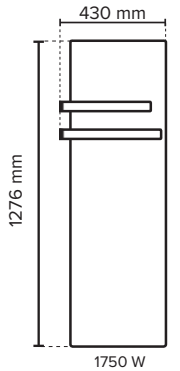
Un boîtier de commande pensé pour être très simple d'emploi afin de profiter de toute l'intelligence du radiateur de manière intutive. Vous pouvez, aussi, faire le choix d'afficher l'heure ou la température.

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.

Egéa

Ép. 180 mm



STAT.	SOUFFL.	
750 W	1000 W	REF : 0015946FD
RÉFÉRENCE BARRE		REF : 0051038BB

Mono
230 V

Classe II
IP24 IK08

6 ordres

Garantie
2 ans

Technologie protégée
BREVETS

APPLIMO

Egéa 2

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Sécher et chauffer en toute simplicité

Avec des barres décalées et ouvertes sur le côté, la pose des serviettes est grandement facilitée.
On peut ainsi sécher et chauffer les serviettes tout en continuant de chauffer très efficacement la salle de bains.

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA) = 0,13

Fluide TR

Radiateur sèche-serviettes à fluide caloporteur

Une technologie classique dans la salle de bains

La technologie à circulation de fluide, le sèche-seviettes pour ceux qui restent à une vision traditionnelle de la salle de bains

La technologie au service du confort et des économies...

Fluide caloporteur minéral

Un thermoplongeur réchauffe une huile minérale qui se met en mouvement par convection et chauffe alors l'ensemble du radiateur sèche-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 son inertie pour chauffer la salle de bains pendant les heures de la journée où elle doit être occupée et faire ainsi des économies d'énergies les heures restantes.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des commandes très simples à utiliser

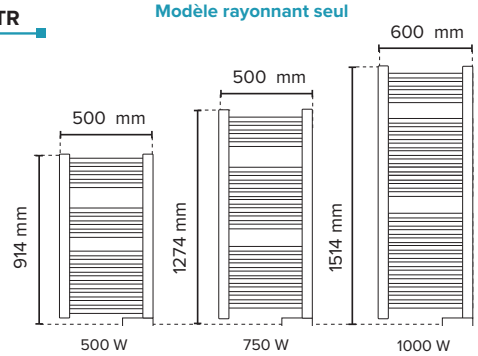
Un boîtier de commande pensé pour être très simple d'emploi afin de profiter du radiateur de manière intutive.

Cycle horaire

Pour une mise en chauffe tous les jours à la même heure ,en fonction de votre choix.

Fluide TR

Modèle rayonnant seul



Ép. 100 mm

REF : 0014201BB	REF : 0014202BB	REF : 0014203BB

Mono
230 V

Classe II
IP24 IK08

6 ordres

Garantie
2 ans

APPLIMO

Fluide TR

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

CONÇU, DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

Coefficient d'aptitude (CA) = 0,12

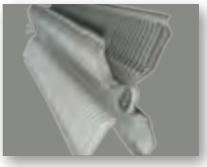
Aurore 2

Radiateur sèche-serviettes avec soufflerie intégrée

La solution compacte par excellence.

Sa compacité lui permet de s'intégrer partout, même dans les espaces les plus réduits, pour chauffer la pièce et sécher les serviettes, dans le neuf comme en rénovation.

La technologie au service du confort et des économies...



Montée en température immédiate et homogène

Avec l'élément chauffant Schwarz CV®, monobloc et monométal 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 (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, discrète et équipée d'un filtre anti-poussière nettoyable apporte, quand c'est nécessaire, un appoint de chaleur conséquent.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

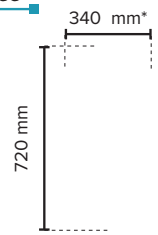
Des commandes très simples à utiliser

Un boîtier de commande pensé pour être très simple d'emploi afin de profiter de toute l'intelligence du radiateur de manière intutive. Vous pouvez, aussi, faire le choix d'afficher l'heure ou la température.

Des fonctions intelligentes à économies d'énergie

Un boîtier de commande pensé pour être très simple d'emploi afin de profiter de toute l'intelligence du radiateur de manière intutive. Vous pouvez, aussi, faire le choix d'afficher l'heure ou la température.

Modèle avec soufflerie intégrée



Ép. 100 mm*

Sans soufflerie	600 W
Avec soufflerie	1400 W

Largeur 34 cm

Blanc	REF : 0017935FDAJ
Acier	REF : 0017935FDEJ

*Avec les barres, ajouter 1,5 cm à la largeur et 6,8 cm à l'épaisseur.

L'association parfaite !

chauffage naturel 600 W

+

soufflerie intégrée 800 W

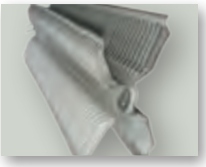
Acapulco 2

Radiateur sèche-serviettes à barres soufflantes

Le sèche-serviettes unique avec ses 3 barres soufflantes

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.

La technologie au service du confort et des économies...

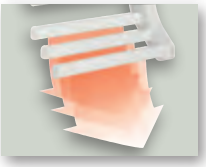


Montée en température immédiate et homogène

Avec l'élément chauffant Schwarz CV®, monobloc et monométal 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 (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.



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,

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

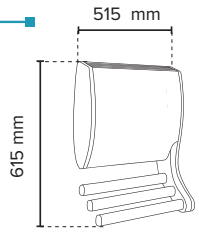
Des commandes très simples à utiliser

Un boîtier de commande pensé pour être très simple d'emploi afin de profiter de toute l'intelligence du radiateur de manière intutive. 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.

Acapuclco



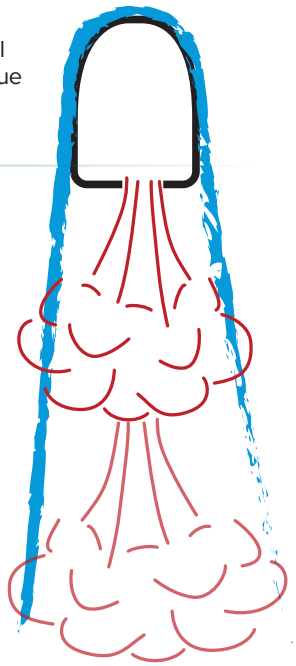
Ép. 230 mm

Sans soufflerie	1000 W
Avec soufflerie	2000 W

Largeur 51,5 cm

REF : 0014117FD

UNIQUE
L'air est soufflé au cœur des serviettes, par l'intérieur des barres



CE

Garantie
2 ans

Mono
230 V

Classe II
IP24 IK08

6 ordres

Technologie protégée
BREVETS

APPLIMO

Acapulco 2

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Chauffage seul

Séchage chaud

Chauffage + séchage

Séchage d'été

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA) = 0,08

Quarto bain Smart ECOcontrol

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

Panneau rayonnant sèche-serviettes

Tout le confort du meilleur des panneaux rayonnants

Equipé de deux barres horizontales décalées, cet appareil d'un encombrement réduit trouvera sa place aussi bien dans la salle de bains que dans la cuisine.

La technologie au service du confort et des économies...

La réactivité des éléments ultra-rayonnants Schwarz RN®

Les éléments ultra-rayonnants Schwarz RN®, monoblocs et monométal en alliage spécial d'aluminium, sont conçus pour la réactivité du transfert de chaleur sur toute leur surface pour un rayonnement immédiat, dirigé vers le centre de la pièce.

Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) en tenant compte de l'efficacité de son rayonnement afin d'éviter les à-coups de chaleur pour conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergies.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des fonctions intelligentes à économies d'énergie

Des fonctions très faciles d'utilisation qui vous simplifient la vie et vous aident à faire des économies d'énergie.

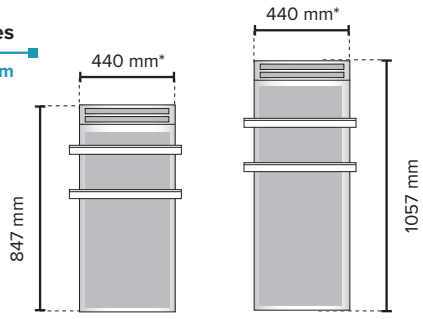
Contrôlez votre installation à distance

Insérez un module dans vos radiateurs Smart ECOcontrol® et prenez le contrôle à distance de votre installation.

Voir détails page 12 et modules page 14

1 modèle et 2 puissances

Ép. 190 mm



1000 W	1500 W
REF : 0012413SE	**REF : 0012415SE**

*Avec les barres, ajouter 6 cm à la largeur.

Mono 230 V

Classe II IP24 IK08

6 ordres

Garantie 2 ans

Technologie protégée BREVETS

Quarto SMART ECOcontrol

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE GARANTIE

BVCert. 6020118

Des barres décalées pour un séchage facilité

Avec des barres décalées, la pose des serviettes est facilitée. et permet de sécher/chauffer les serviettes tout en continuant à chauffer efficacement la salle de bains.

COEFFICIENT D'APTITUDE (CA) = 0,05

Carino 2 / Ariane 3

Chauffage soufflant “gain de place”

Carino 2 : version chauffage + séchage

Il permet d’orienter le flux d’air, au choix, vers les serviettes ou vers l’utilisateur dans la salle de bains ou la cuisine.

Ariane 3 : version chauffage

Compact, il s’adapte aux besoins de confort de toutes les salles de bains.

Les Atouts du confort

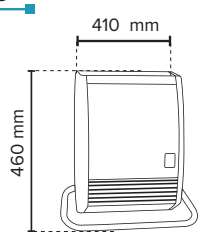
- Régulation de la température sur 1000 W
- Marche forcée minutée (60 minutes max) sur 2000 W
- Soufflerie avec un filtre anti-poussière nettoyable
- Carrosserie tout acier

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

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 intutive. 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.

Modèle gain de place

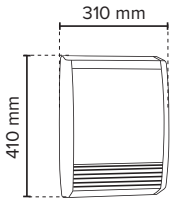


Ép. 145 mm

Puiss. en Régulation	1000 W
Puiss. en Turbo	2000 W

Largeur 41 cm

REF : 0015947FD



Ép. 140 mm

Puiss. en Régulation	1000 W
Puiss. en Turbo	2000 W

Largeur 31 cm

REF : 0015287FD

Mono
230 V

Classe II
IP24 IK08

6 ordres

Garantie
2 ans

Technologie protégée
BREVETS

APPLIMO

Carino 2 / Ariane 3

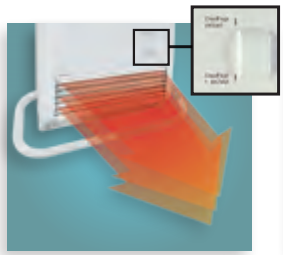
Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

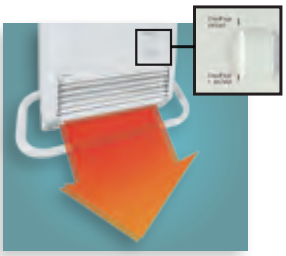
Industrie & Tertiaire

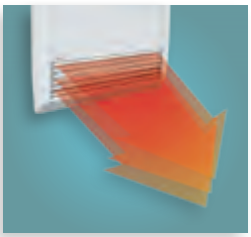
ORIGINE FRANCE GARANTIE®

BVCert. 6020118



Carino





Ariane 2

Agate 3 / Quartz 2

Soufflant / Infrarouge

Agate 3 : soufflant “gain de place”

Idéal au-dessus de la porte ou d’un miroir.
Adapté pour les espaces de petite taille.

Les Atouts du confort

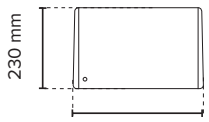
Pratique et discret
Le soufflant Agate 3 “gain de place”, placé en hauteur (au-dessus d’une porte, d’un lavabo...) est recommandé pour les salles d’eau, salles de bains, cuisines... Agate 3 est équipé d’une minuterie (15 minutes).

Toujours efficace
Sa double puissance 1000 W/2000 W permet de s’adapter aux besoins tout au long de la saison d’hiver.

Version lieu public
Avec sa minuterie (15 minutes), il est parfaitement adapté pour les lieux publics (hôtels, centre sportifs...)

Carrosserie tout acier

Modèle “Gain de place”



Ép. 136 mm 343 mm

1000/2000 W

Largeur 34,3 cm

Avec minuterie 15 min. **REF : 0015067MB**

Mono 230 V | Classe II IP24 IK08 | 6 ordres | Garantie 2 ans

Quartz 2 : infrarouge “gain de place”

Idéal au-dessus de la porte ou d’un miroir.
Adapté pour les espaces réduits.

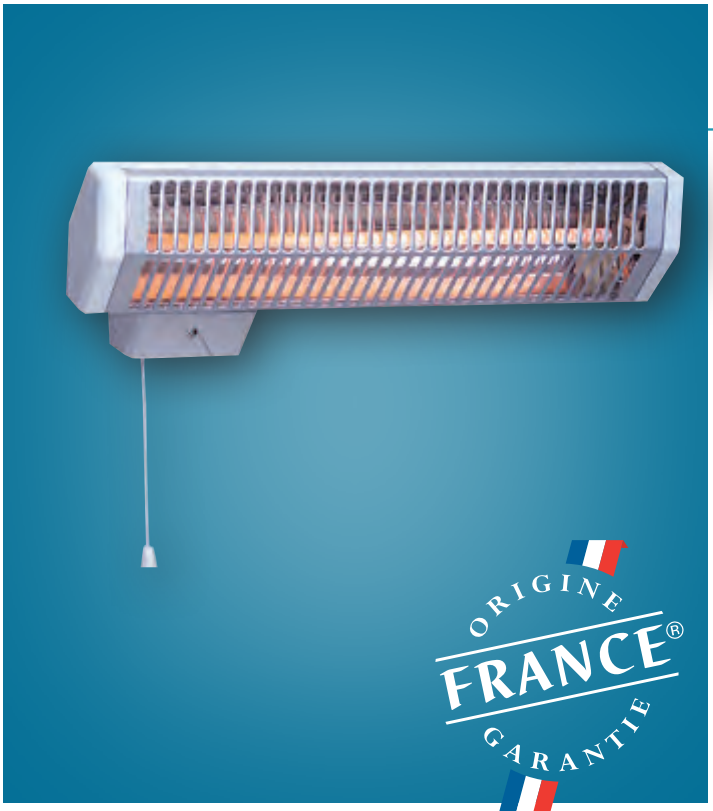
Les Atouts du confort

Disponible en version de 600 à 1200 W.

L’infrarouge à quartz Quartz 2 est équipé d’une minuterie (15 minutes).

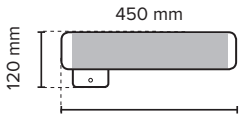
Astucieux

Le boîtier de commande s’installe indifféremment à gauche ou à droite.



BVCert. 6020118

Modèle “Gain de place”



Ép. 110 mm 600 et 1200 W

Minuterie

Minuterie 15 min.	600 W	REF : 0018031MA
Minuterie 15 min.	1200	REF : 0018034MA

VEI R/C & VEIH R/C

Extraction d'air intermittente

Idéal pour assainir et assécher les pièces humides.

Lorsque la qualité de l'air de la pièce se dégrade, la commande (VEI) ou le capteur hygrométrique (VEIH) de l'extracteur déclenche la mise en route pour chasser l'air pollué du volume.

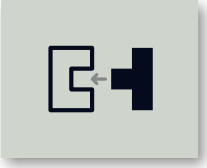
La technologie au service du confort et des économies...

Technologie basse consommation 6,7 watts
Son moteur basse consommation et ses roulements à billes longue durée permettent un fonctionnement particulièrement économe en énergie.

Ultra-silencieux
Le fonctionnement ultra silencieux à 16 dbA* élimine les nuisances sonores habituellement générées par les ventilateurs de salle de bains.

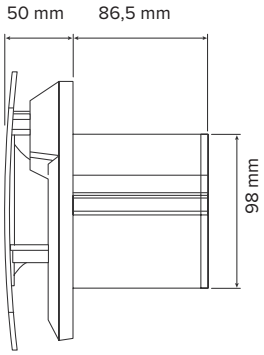
Design
Carrée ou ronde, chaque façade élégante se fond harmonieusement dans le décor

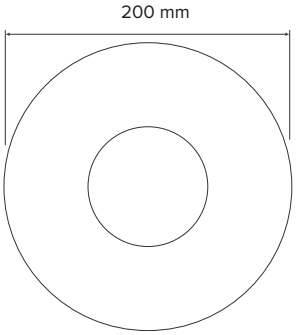
... et de l'installateur comme de l'utilisateur



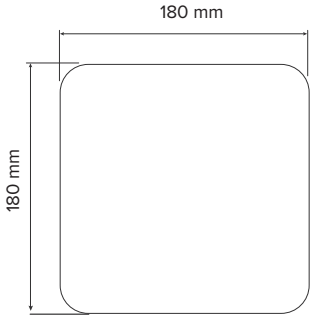
Installation facilitée
Une série d'innovation rend la pose et l'installation rapides et ultra-simples. Un simple trou de faible diamètre (Ø 100 mm) et un tube de PVC standard suffisent pour l'installer dans le mur.

Entretien ultra-simple
La façade se démonte très facilement pour permettre le nettoyage.





VEIR REF : 0070041STFR
VEIHR REF : 0070042HYFR



VEIC REF : 0070041STFC
VEIHC REF : 0070042HYFC

CE

Garantie 2 ans

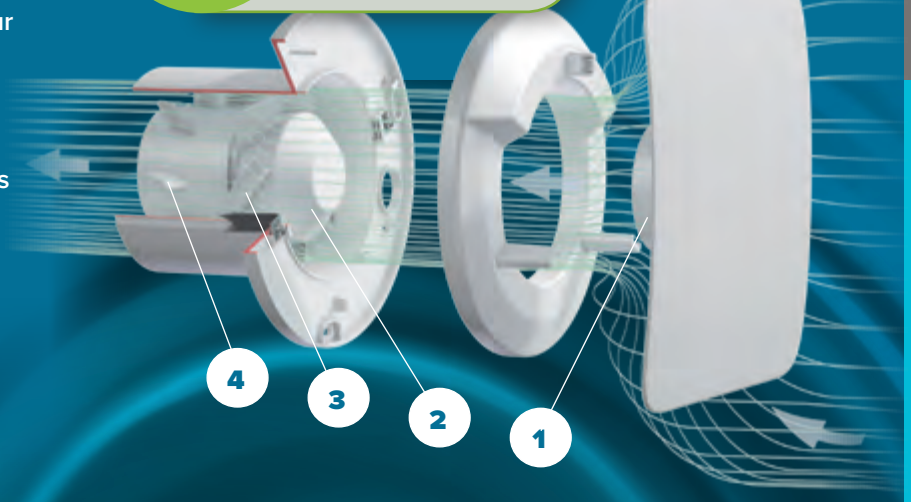
Mono 230 V

Classe II IP24

Technologie protégée BREVETS

TECHNOLOGIE ULTRA-SILENCE®

1. Un cône situé derrière le déflecteur frontal dirige l'air directement sur ventilateur pour un rendement optimal de la circulation d'air.
2. Des moteurs à roulements à billes longue durée suppriment les bruits de moteur.
3. Le design optimisé des pales du ventilateur maximise l'efficacité tout en minimisant le bruit.
4. Des stabilisateurs d'écoulement guident l'air à travers le conduit, ce qui réduit les turbulences.



PLUS économique PLUS silencieux

Modèle standard - VEIR & VEIC

- 2 vitesses à sélectionner lors de l'installation : 54m³/h ou 80m³/h.
- Mise en route par une commande extérieure telle qu'un interrupteur.

Modèle Hygro - VEIHR & VEIHC

- 2 vitesses à sélectionner lors de l'installation : 54m³/h ou 80m³/h.
- Mise en route automatique par hygrostat incorporé (hygrostat réglable).
- Temporisation de fonctionnement réglable de 30 secondes à 30 minutes en fin de détection d'humidité.

VEPH R/C

Extraction d'air permanente

Et les pièces humides deviennent saines.

Dans les pièces humides et polluées, l'extracteur permanent élimine l'humidité et l'air pollué du volume en fonction de l'occupation de la pièce et du taux d'humidité.

La technologie au service du confort et des économies...

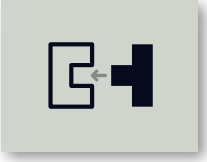
Technologie ultra-basse consommation 1,6 watts
Son moteur à courant continu ultra-basse consommation et ses roulements à billes longue durée permettent un fonctionnement réellement économe en énergie

Ultra-silencieux
Le fonctionnement ultra silencieux à 16 dbA* élimine les nuisances sonores habituellement générées par les ventilateurs de salle de bains.

Détection intelligente
La gamme VEPH est dotée d'une détection intelligente pour assurer un débit d'air constant quelles que soient les conditions climatiques.

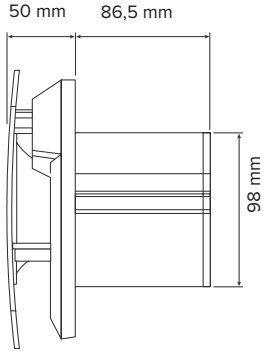
Design
Carrée ou ronde, chaque façade élégante se fond harmonieusement dans le décor

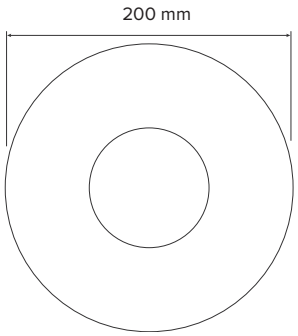
... et de l'installateur comme de l'utilisateur



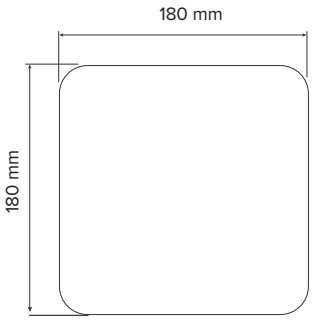
Installation faciliée
Une série d'innovation rend la pose et l'installation rapides et ultra-simples. Un simple trou de faible diamètre (Ø 100 mm) et un tube de PVC standard suffisent pour l'installer dans le mur.

Entretien ultra-simple
La façade se démonte très facilement pour permettre le nettoyage.





VEPHR REF : 0070043PEFR



VEPHC REF : 0070043PEFC

CE

Garantie 2 ans

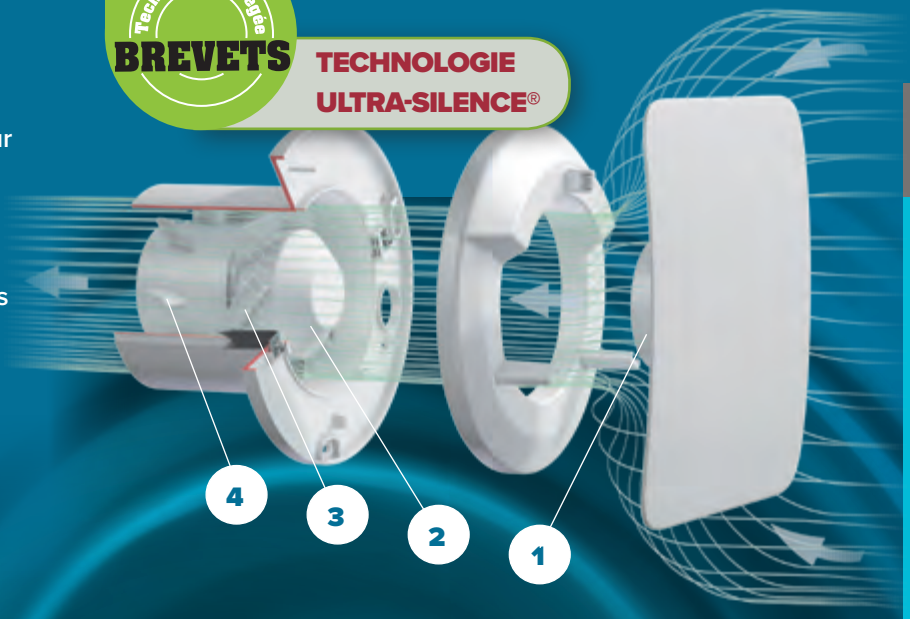
Mono 230 V

Classe II IP24

Technologie protégée BREVETS

TECHNOLOGIE ULTRA-SILENCE®

1. Un cône situé derrière le déflecteur frontal dirige l'air directement sur ventilateur pour un rendement optimal de la circulation d'air.
2. Des moteurs à roulements à billes longue durée suppriment les bruits de moteur.
3. Le design optimisé des pales du ventilateur maximise l'efficacité tout en minimisant le bruit.
4. Des stabilisateurs d'écoulement guident l'air à travers le conduit, ce qui réduit les turbulences.



PLUS économique PLUS silencieux

Ultra-basse consommation

Réglages et commande (VEPHr & VEPHc)

- préréglages à l'installation : salle de bain en 18/29/65m³h ou cuisine en 29/47/65m³h.
- 3 vitesses automatiques : débit permanent, pièces occupées (raccordement à la commande d'éclairage), boost en fonction du taux d'humidité (au moment de la douche).
- Système DCI (Débit Constant Intelligent) adapte la vitesse de rotation de l'extracteur en fonction des variations de l'environnement (conditions météo par exemple), pour garantir un débit d'extraction constant.

VDFD

Ventilation double flux décentralisée à double filtration

Une qualité d'air irréprochable, les économies en plus.

La solution décentralisée pour garantir un air sain et récupérer jusqu'à 90 % de la chaleur extraite du local plutôt que de la perdre, comme avec une ventilation classique.

La technologie au service du confort et des économies...

Des économies d'énergie par récupération de chaleur et de conception

La ventilation double-flux VDFD-Smart récupère jusqu'à 90% de la chaleur de l'air extrait du local. Elle est conçue autour d'un ventilateur à basse consommation technologie EC, d'un moteur à courant continu ultra-basse consommation de 3,5 à 25 watts et de volets d'obturation d'entrée et de sortie d'air à commande électromécanique pour une étanchéité parfaite.

Ultra-silencieux

Le fonctionnement ultra silencieux à 15 db(A)* à débit mini et 29 dBA à débit normal élimine les nuisances sonores habituellement générées par les ventilations.

Air sain

L'air neuf est purifié par un filtre haute efficacité F7 et l'air extrait, vicié et humide, passe par un filtre G4 pour protéger l'échangeur : filtres démontables et facilement accessibles.

Confort toutes saisons

En hiver l'air neuf est réchauffé grâce à la chaleur récupérée sur l'air extrait. En été l'air est extrait ou soufflé sans récupération de chaleur pour rafraîchir pendant la nuit.

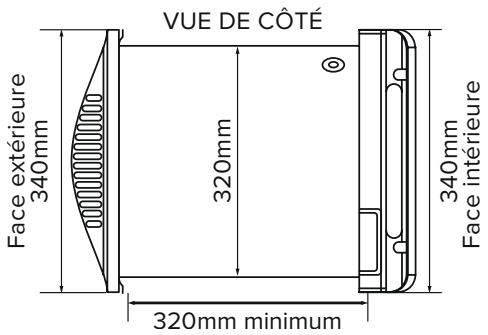
... et de l'installateur comme de l'utilisateur

Installation faciliée

Appareil livré prêt à fonctionner à encastrer dans le mur extérieur : pas besoin de gaine.
Kit d'installation pour trou de section carrée.

Entretien ultra-simple

La façade se démonte très facilement pour permettre le nettoyage.



Installation en traversée de mur adaptable de 320 mm à 480 mm selon l'épaisseur.

VDFD REF : 0070030AA

CE

Garantie 2 ans

Mono 230 V

Classe II IP24

APPLIMO

Technologie protégée BREVETS

TECHNOLOGIE ULTRA-SILENCE®

1 Filtre G4 pour l'extraction et F7 pour l'air neuf

2 Echangeur thermique à croisement de flux d'air

3i Moteur d'insuflation et 3e moteur d'extraction à vitesses variables

4 Filtre à insectes

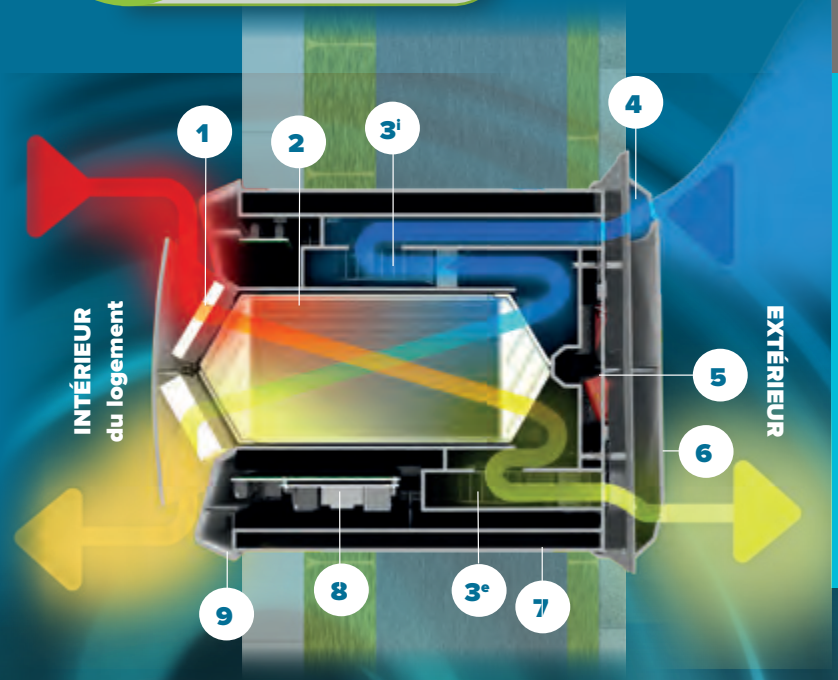
5 Volets obturateur d'entrée et de sortie par relais électro-mécanique

6 Sortie des condensats

7 Enveloppe légére en EPP

8 Protection anti-gel automatique

9 Commande discrète



VDFD Smart

90% d'efficacité

Salle de bain & ventilation

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

Commande et fonctionnement

Commandes intégrées discrètement sur le côté bas de la façade avec afficheur pour régler le débit en fonction du volume de la pièce et de son occupation : 15, 30, 45, 55 m³/h.

Dispositif de dégivrage automatique.

Design

Une façade élégante et discrète qui se fond harmonieusement dans le décor.

Petite enfance R 21

INTELLIGENT, COMMUNICANT & CONNECTÉ

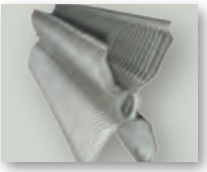
Radiateur spécial petite enfance

SMART ECOcontrol

Le confort et la sécurité pour les jeunes enfants

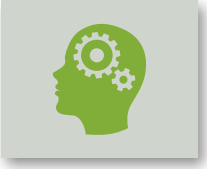
Pour les écoles maternelles, crèches, salles de jeux, halte-garderies et chambres d'enfants, le radiateur qui respecte la réglementation en matière de sécurité et de confort pour la petite enfance.

La technologie au service du confort et des économies...



Efficace et homogène, le double élément chauffant Schwarz CV®

Une rapidité de montée en température exceptionnelle et un échange optimisé et homogène entre le double élément chauffant et l'ambiance à chauffer avec sa conception monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur. Résultat, sans réduire sa puissance, ce radiateur respecte la réglementation (sa température de façade n'excède jamais les 60°C) .



Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergies.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

Des fonctions intelligentes à économies d'énergie

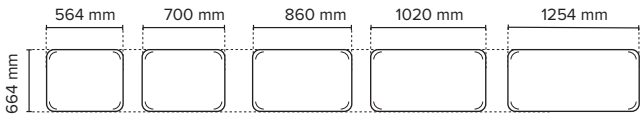
Des fonctions très faciles d'utilisation qui vous simplifient la vie et vous aident à faire des économies d'énergie

Contrôlez votre installation à distance

Insérez un module dans vos radiateurs Smart ECOcontrol® et prenez le contrôle à distance de votre installation.

Voir détails page 12 et modules page 14

Modèle horizontal



Ép. 132 mm	500 W	750 W	1000 W	1500 W	2000 W
	REF : 0013511BB	REF : 0013512BB	REF : 0013513BB	REF : 0013515BB	REF : 0013517BB

Mono 230 V | Classe II IP24 IK10 | 6 ordres | Garantie 2 ans

Répond aux exigences de la norme NFC 15100 (§ 5122-AM.BA)

Technologie protégée BREVETS

Extrait d'une des exigences de la norme : "Dans les écoles maternelles, les crèches et jardins d'enfants, les appareils de chauffage ne sont pas directement accessibles si la température de leur surface est supérieure à 60°C en régime normal..."

Petite enfance R 21

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE GARANTIE

BVCert. 6020118

Pour plus de sécurité

Entrée et sortie d'air masquées et anti-intrusion, bords et coins arrondis pour éviter les accidents, façade basse température et renforcée, conception globale très robuste pour résister aux chocs (IK10)

Dosseret anti-basculement avec par 2 chaînettes qui retiennent l'appareil, si celui-ci était déclipsé.

Le boîtier de commande peut être fermé par vis à empreinte spéciale.

Coefficient d'aptitude (CA) modèle horizontal = 0,12

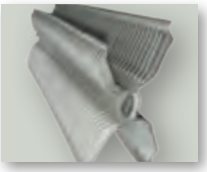
Antivandalisme

Convecteur spécial antichoc et haute résistance

Confort et solidité dans les espaces publics.

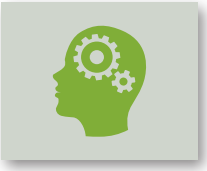
Solide, robuste et à l'épreuve des chocs et des mauvais traitements, c'est l'appareil idéal dans les lieux recevant du public.

La technologie au service du confort et des économies...



L'efficacité de diffusion de chaleur de l'élément chauffant Schwarz CV®

Une rapidité de montée en température exceptionnelle et un échange optimisé entre l'élément chauffant et l'ambiance à chauffer avec cet élément chauffant monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur.



Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergies.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

NOUVEAU

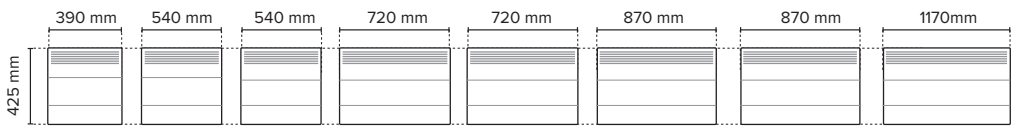
De nouvelles commandes précises, faciles et protégées !

Très facile d'utilisation, une commande qui vous simplifie la vie et vous aident à faire des économies d'énergie. Elles sont derrière un volet qui se ferme par vis à empreinte spéciale

Et la programmation intégrée

Une façon simple et pratique de faire des économies avec ses 3 programmes pré-entregistrés à affecter aux différents jours de la semaine.

Modèle horizontal



Ép. 95 mm	500 W	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	1750 W	2000 W	3000 W
	REF : 0013561FD	REF : 0013562FD	REF : 0013563FD	REF : 0013564FD	REF : 0013565FD	REF : 0013566FD	REF : 0013567FD	REF : 0013569FD

Mono 230 V | Classe II IP24 IK10 | 6 ordres | Garantie 2 ans

(1) Sauf modèle 3000 W : CE

Technologie protégée BREVETS

Carrosserie en acier renforcé 10/10e

ORIGINE FRANCE GARANTIE®

BVCert. 6020118

Pour plus de sécurité

Bords et coins arrondis, fixation par dosseret renforcé, carrosserie en acier très épais 10/10e, façade à renforts structurels.

Le boîtier de commande peut être fermé par vis à empreinte spéciale.

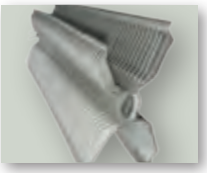
Bi-jonction

Convecteurs et panneaux rayonnants

Deux circuits de chauffage aux alimentations séparées

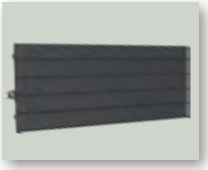
L'un, dit «collectif», réparti sur les charges de l'immeuble, assure une base de température ambiante, l'autre, dit «individuel», à la charge de l'utilisateur, fournit le complément souhaité.

La technologie au service du confort et des économies...



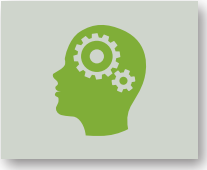
Double élément chauffant Schwarz CV® pour le convecteur

Une rapidité de montée en température exceptionnelle et un échange optimisé entre l'élément chauffant et l'ambiance à chauffer avec cet élément chauffant monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur.
Le convecteur dispose de deux éléments chauffants, un pour chaque alimentation.



Double émetteur rayonnant Schwarz RN® pour le rayonnant

Les éléments ultra-rayonnants Schwarz RN®, monoblocs et monométal en alliage spécial d'aluminium, sont conçus pour la réactivité du transfert de chaleur sur toute leur surface pour un rayonnement immédiat, dirigé vers le centre de la pièce.
Le rayonnant dispose de deux émetteurs rayonnants, un pour chaque alimentation.



Régulation individuelle haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergies.
Selon le système choisi, DB1, DB3 ou DB4; elle régule ou non le circuit collectif.

DB1 - Les 2 circuits fonctionnent de façon totalement indépendante. Le circuit collectif est piloté par un système centralisé de l'immeuble. Le circuit individuel, lui, est piloté par le thermostat de l'appareil.

DB3 - Le circuit collectif est mis en route par le déclenchement du circuit individuel. Quand le circuit individuel fonctionne, à la demande de son thermostat, il entraîne le fonctionnement du circuit collectif.

DB4 - Le circuit collectif est mis en route par son thermostat intégré ou par le fonctionnement du circuit individuel. Quand le circuit individuel fonctionne, à la demande de son thermostat, il entraîne le fonctionnement du circuit collectif. Quand le circuit individuel est arrêté, le circuit collectif fonctionne de façon autonome avec son thermostat électronique intégré et préréglé d'usine (en général à 12°C).

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

NOUVEAU

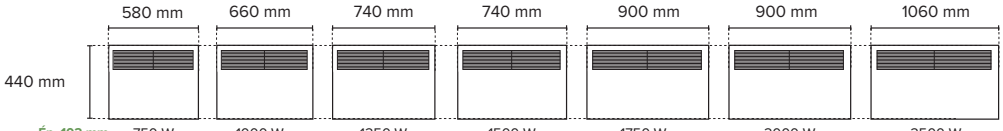
De nouvelles commandes précises et faciles !

Très facile d'utilisation, une commande qui vous simplifie la vie et vous aident à faire des économies d'énergie.

Et la programmation intégrée

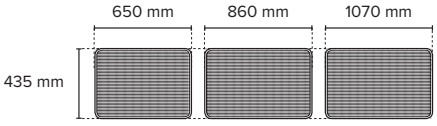
Une façon simple et pratique de faire des économies avec ses 3 programmes pré-entregistrés à affecter aux différents jours de la semaine.

Modèle horizontal



Ép. 102 mm	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	1750 W	2000 W	2500 W
DB1	0013652	0013653	0013654	0013655	0013656	0013657	0013658
DB3	0013662	0013663	0013664	0013665	0013666	0013667	0013668
DB4	0013672	0013673	0013674	0013675	0013676	0013677	0013678

* Epaisseur au mur avec sa fixation.
Pour la répartition des puissances ajouter à la référence : • II : 1/3 collectif, 2/3 individuel • CI : 1/2 collectif, 1/2 individuel
• CC : 2/3 collectif, 1/3 individuel(750 W et 1000 W : répartition des puissances uniquement 1/2 collectif, 1/2 individuel)



Ép. 117 mm	1000 W	1500 W	2000 W
DB1	0012023CI	0012025CI	0012027CI
DB4	0012033CI	0012035CI	0012037CI

* Epaisseur au mur avec sa fixation.
Répartition des puissances uniquement 1/2 collectif, 1/2 individuel

Mono 230 V | Classe IIP24 IK18 | 6 ordres | Garantie 2 ans

Installation selon NFC15-100 et UTE C15-755

APPLIMO

Technologie protégée BREVETS

Bi-jonction

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

2 versions

Version convecteur et version panneau rayonnant.

Sèche-mains Greenpulse & Presto

Sèche-mains électriques nouvelle génération

Un séchage ultra-rapide, confortable et sain, conçu pour durer.

4 sèche-mains conçus pour sécher sans dessécher.

Les Atouts du confort

Une esthétique fonctionnelle

Une carrosserie antivandalisme

Un moteur spécial de notre fabrication

Une turbine ultra-performante

Un détecteur infrarouge efficace

Un souffle très puissant

Robustesse et efficacité

Des gammes destinées à l'usage le plus intensif, dans des lieux publics sans risque de détérioration.

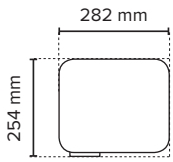
Soufflerie puissante

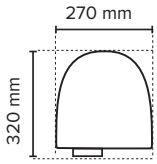
Les débits d'air des 2 modèles sont adaptés pour un séchage rapide et économique, en usage ultra-intensif dans des lieux publics, même exposés aux dégradations, pour le Greenpulse ou en usage courant dans le tertiaire pour le Presto.

Hygiène et économies

Ils garantissent une hygiène parfaite et de réelles économies par rapport aux serviettes ou rouleaux en tissus, papiers... qu'il faut remplacer (achat des recharges et temps d'intervention à chaque recharge).

Sèche-mains





Ép. 199 mm		Ép. 245 mm	
Blanc	0060091BB	Blanc	0060072BB
Gris thorium	0060091HS	Inox	0060072CC

CE

Classe II
IP24 IK10

Mono
230 V

Garantie
1 ans

Sèche-mains

Spécifiques tertiaire & collectif

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Greenpulse

Blanc ou
Gris Thorium

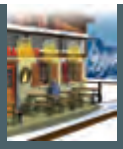
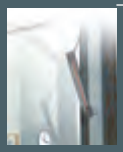
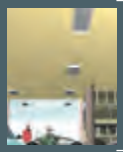
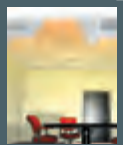
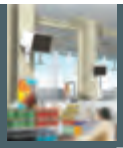
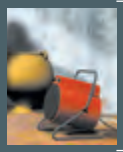
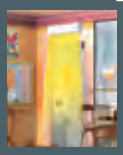
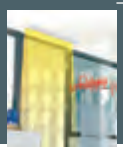
Usage très intensif

Presto

Blanc ou
Chromé

Usage intensif

TERTIAIRE ET INDUSTRIEL

		Nom	Type	Destination Quelques exemples d'utilisation	Installation Pose au sol	Pose au mur	Pose au plafond	Pose encastrée
Rayonnement		Infrarouge IRC PAGE 116	Infrarouge longue portée	Terrasses de café, restaurants Postes de travail en atelier Garages et locaux ouverts Zones dans les halls industriels Quais de chargement ...		●	●	
		Infrarouge IR PAGE 118	Infrarouge industriel	Zones d'atelier Locaux agricoles...		●	●	
			Infrarouge de terrasse	Terrasses de café, restaurants Postes de travail en atelier Garages et locaux ouverts Zones dans les halls industriels Quais de chargement ...		●	●	
		Cassette MT PAGE 120	Cassette rayonnante moyenne température	Halls d'exposition Surfaces de vente Lieux de passage Surfaces de stockage ...			●	
		Cassette BT PAGE 122	Cassette rayonnante basse température	Ecoles, Bureaux Salles de réunion Locaux commerciaux...			●	●
Air chaud		Aérotherme PAGE 124	Aérotherme électrique fixe ou mobile	Ateliers et usines Locaux commerciaux Halls de stockage...	●	●	●	
		Aérotherme PAGE 126	Aérotherme électrique mini-mobile	Petits garages ou ateliers Pièces en chantier...	●			
		Rideau d'air PAGE 128	Rideau d'air électrique série courte	Boutiques Kiosques Vestiaires...		●	●	
		Rideau d'air PAGE 128	Rideau d'air électrique série longue	Halls commerciaux Entrées d'atelier Accès zones de chargement Hôtels et restaurants Halls d'accueil...		●	●	
		Rideau d'air PAGE 128	Rideau d'air électrique encastrable	Halls commerciaux Hôtels et restaurants Halls d'accueil Boutiques...				●

Guide de choix

APPLIMO

Utilisation		Type d'usage		Type d'usage		Isolation des locaux					
Chauffage permanent	Chauffage intermittent	Chauffage localisé	Chauffage global	Ecran invisible	Accueil chaleureux	Extérieur abrité	Non isolé	Mal isolé	Moyennement isolé	Bien isolé	
	●	●				●	●	●	●	●	
	●	●					●	●	●	●	
	●	●				●	●	●	●	●	
●	●		●							●	
●	●		●						●	●	
●	●		●					●	●	●	Tertiaire & industrie
	●		●					●	●	●	
	●				●			●	●	●	
●	●			●				●	●	●	
●	●			●				●	●	●	

Infrarouge IRC

Infrarouge «longue portée»

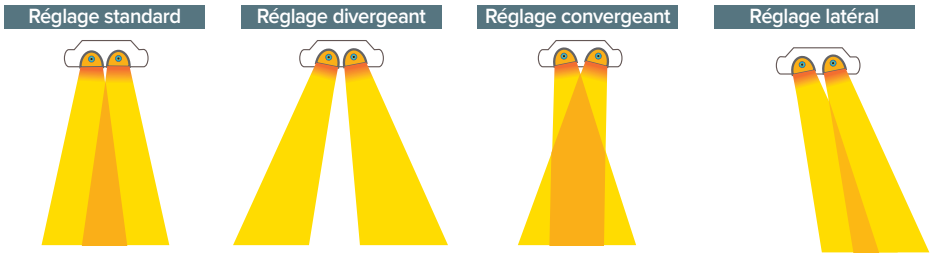
Pour chauffer des zones ou des postes réputés inchauffables

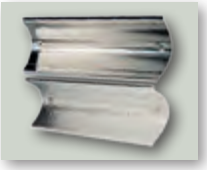
Idéal pour chauffer une zone précise dans des locaux de grande hauteur, mal ou peu isolés, (chauffage de poste de travail, église, terrasse...)

La technologie au service du confort et des économies...

Réflecteurs orientables pour un confort optimal

Le flux de rayonnement peut être orienté grâce à une manette graduée, afin de le concentrer ou de le diffuser, à l'aide du système exclusif de réflecteurs orientables. Il est ainsi possible d'orienter les faisceaux et de moduler la zone de chauffe afin d'obtenir la meilleure sensation de confort.

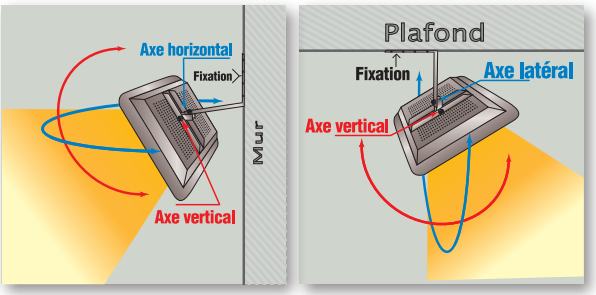




Le choix entre réflecteur directif ou diffusant

Le réflecteur directif lisse (L) concentre au maximum le rayonnement sur une surface minimum; le réflecteur diffusant martelé (M) rayonne sur une surface plus large pour un chauffage plus doux.

... et les + pour l'installateur.



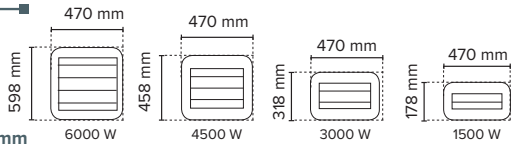
Le support multiposition facilite l'installation

Grâce à son support spécial multiposition qui se pose au mur ou au plafond, l'appareil peut être orienté dans tous les sens, horizontalement ou verticalement.

Le mode de commande, la valeur ajoutée de l'installateur

Du simple commutateur au détecteur de présence pour les postes de travail occupés de façon très intermittente ou à une programmation horaire, toutes les installations sont possibles au gré des besoins et permettent à l'installateur d'exprimer son savoir-faire.

Infrarouge IRC



Ép. 90 mm	6000 W	4500 W	3000 W	1500 W
IRC - Réflecteur lisse	0065023AA	0065022AA	0065021AA	0065020AA
IRC - Réflecteur martelé	0055033AA	0055032AA	00550131AA	0055030AA
Grille de protection	0055013AA	0055012AA	0055011AA	00550010AA

Accessoires	
Lampe filtrée type HeLen	0055021AA
Tube blanc sans filtre	0055022AA

CE

Classe I
IP22 IK08*

Garantie
1 ans

Mono 230 V
tous modèles

Tri 400 V& Tri 230 V
modèle 4500 W

*avec grille de protection

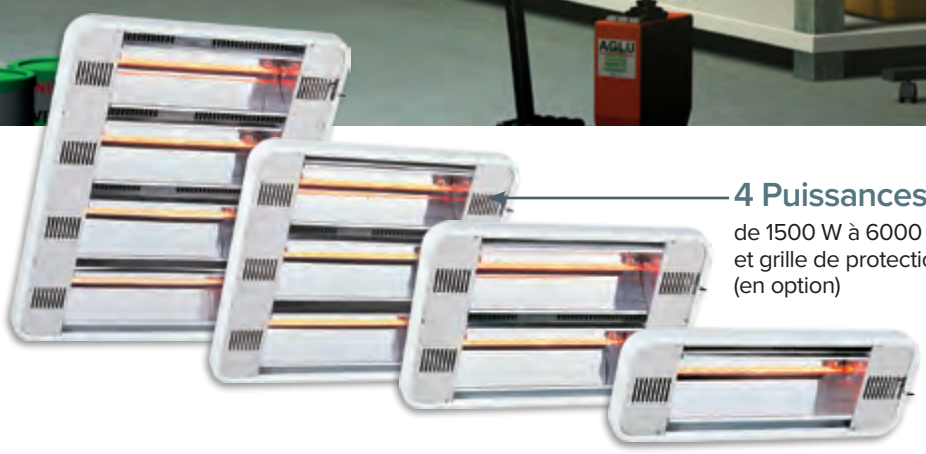
Technologie protégée
BREVETS

Infrarouge IRC

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118



4 Puissances

de 1500 W à 6000 W
et grille de protection
(en option)

Infrarouge IRC IP 24

CE

Classe I
IP24 IK08*

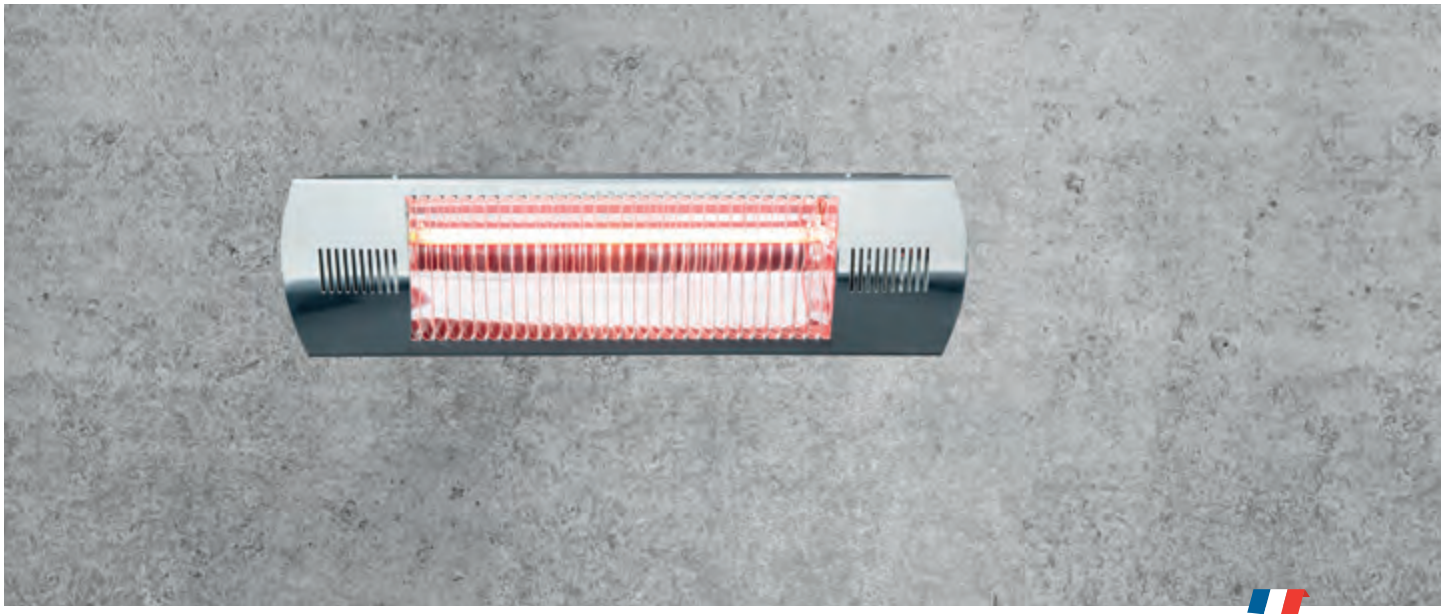
Mono
230 V

Garantie
1 ans

Infrarouge de terrasse

Confort extérieur

La solution idéale pour une utilisation en terrasse

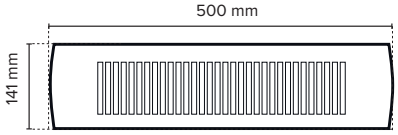


La technologie au service du confort et des économies...

Façade inox qui se fond dans le décor.
Appareil protégé contre les projections d'eau, qui peut être installé à l'extérieur sous abri - IP24.
Fixation articulée pour une pose simple au mur ou au plafond.
Réflecteur martelé pour plus de douceur et un meilleur confort.
Grille de protection intégrée à la façade qui permet de générer un flux rayonnant homogène.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE
BVCert. 6020118

Infrarouge IRC



Ép. 85 mm 1500 W

IRC Déco	**0065045AA**
Hauteur minimum d'installation 2,50 m	
Tige d'extension	**0055030AA**

ORIGINE FRANCE® GARANTIE
BVCert. 6020118
LABELLISÉ PAR BUREAU VERITAS CERTIFICATION

Infrarouge IR

CE Classe I IP21 IK07 Garantie 1 ans

Mono 400 V : 1500 & 2000 W alu poli

Mono 230 V : toutes puissances alu & inox polis

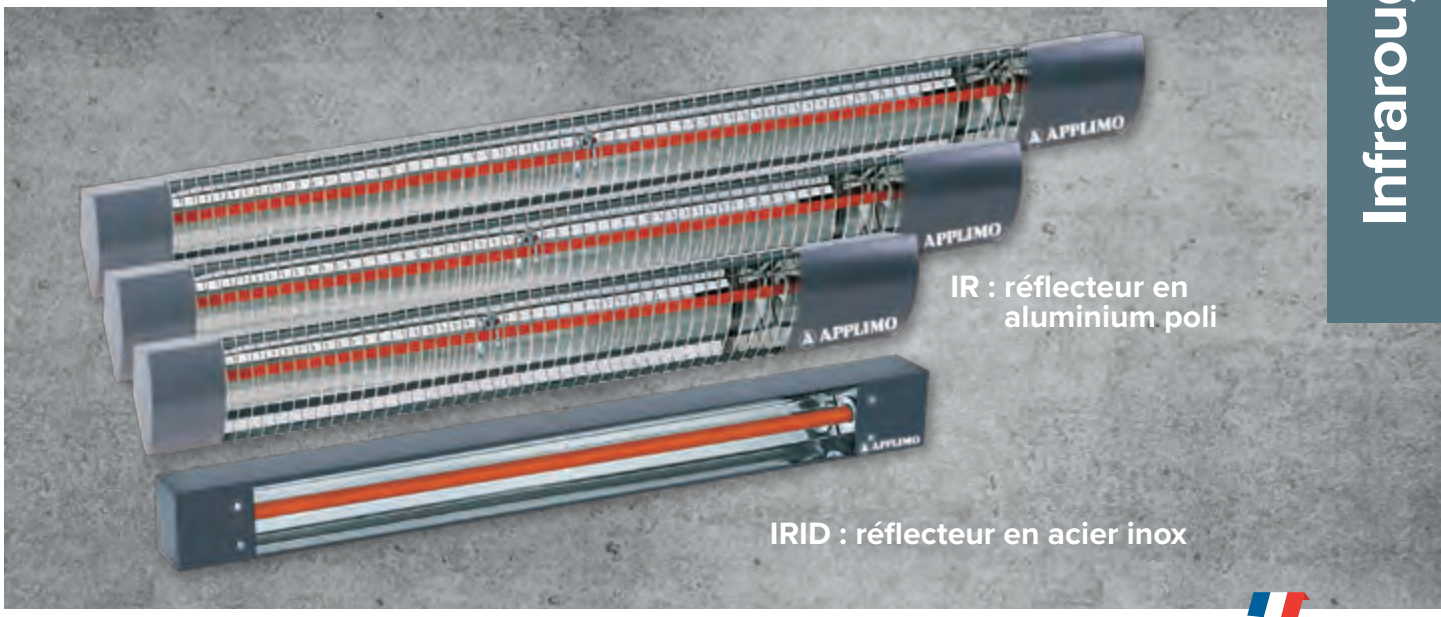
APPLIMO

Infrarouge «moyenne portée»

Infrarouges

Robuste et fiable

L'infrarouge de moyenne portée à tube blindé en acier est efficace pour chauffer un poste de travail ou une zone.



ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

La technologie au service du confort et des économies...

Résistance infrarouge blindée inoxydable en acier Incoloy®.

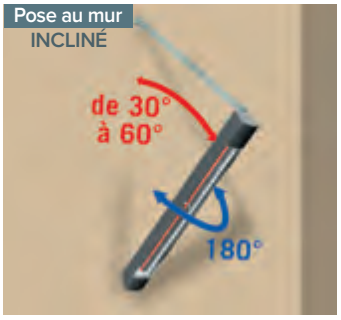
Réflecteur poli en inox (0061015A) pour une installation même en milieu agressif.

Réflecteur en aluminium poli, pour les autres modèles, protégée par une grille pour plus de sécurité

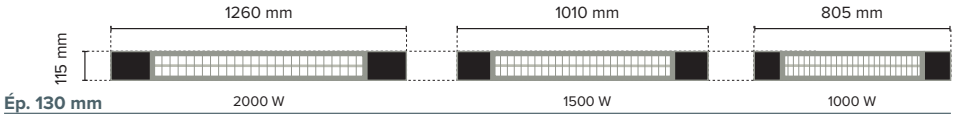
Installation jusqu'à 3,5 m de hauteur

Système de fixation multiposition spécifique

Permet le montage sur le support vertical ou horizontal et d'orienter avec précision le flux de rayonnement pour un confort et une efficacité optimale.



Industrie & Tertiaire



IR Réflecteur aluminium poli - Mono 400 v	0063067AA	0063065AA	
IR Réflecteur aluminium poli - Mono 230 v	0063057AA	⚠ 0063055AA LxHxEp 801x80x50	0063053AA
IRID Réflecteur acier inox poli - Mono 230 v		0061015AA	

Cassette MT

Cassette rayonnante «moyenne température»

Chauffage des locaux bien isolés de grande hauteur

7 puissances disponibles afin de répondre à toutes les configurations et hauteurs sous plafond pour un chauffage global et homogène.

La technologie au service du confort et des économies...

Résistance et diffuseur ne font qu'un pour mieux rayonner !

La forme même de l'émetteur, avec sa structure monobloc en aluminium, assure une excellente diffusion de la chaleur. Le revêtement ultra émissif de la surface de l'émetteur augmente encore l'émission de la chaleur par rayonnement vers le bas et les utilisateurs.
Pour éliminer tous les problèmes engendrés par la différence de dilatation entre un tube d'acier et le diffuseur en aluminium des émetteurs classiques, l'ensemble est monobloc en alliage d'aluminium et s'allonge uniformément sans à-coups, sans usure, sans bruit.

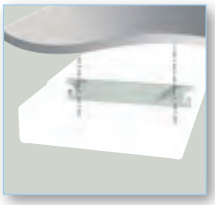
Une structure rigidifiée double-paroi pour éviter les déperditions

L'ensemble de la cassette rayonnante est conçu avec une double-paroi au-dessus et sur les côtés avec une rendu brillant vers le bas. Cette conception permet de limiter les déperditions de chaleur vers le haut et de renforcer le rayonnement vers le bas. Munie de raidisseurs, la cassette ne se déforme pas, ni à la pose, ni dans le temps.

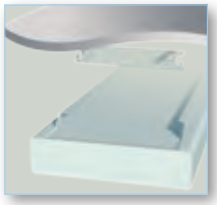
... et les + pour l'installateur.

Simple à poser

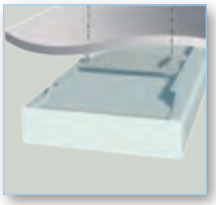
Pour installer les cassettes rayonnantes en applique au plafond, rien de plus simple, elles se fixent très facilement grâce à leurs étriers réglables.
Elles peuvent aussi se suspendre par tige filetée ou par chaînette grâce à leur châssis double parois raidisseur.



Fixation de l'étrier au plafond.



La cassette rayonnante s'accroche simplement sur l'étrier : sans vis.

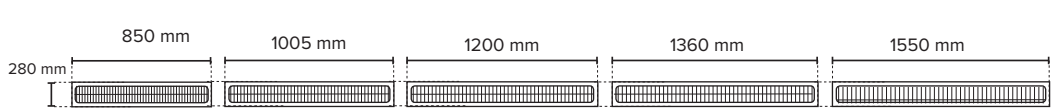


La cassette est solidement fixée et peut se décrocher en toute simplicité.

Le mode de commande, la valeur ajoutée de l'installateur

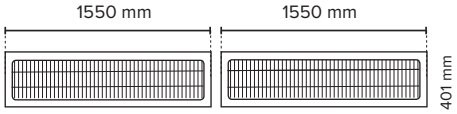
En plus du thermostat, du simple commutateur au détecteur de présence pour les locaux occupés de façon très intermittente ou à une programmation horaire, toutes les installations sont possibles au gré des besoins et permettent à l'installateur d'exprimer son savoir-faire.

Cassettes rayonnantes MT Mono 230 V



1000 W	1250 W	1500 W	1750 W	2000 W
0064033AA	0064034AA	0064035AA	0064036AA	**0064037AA**

Cassettes rayonnantes MT Mono 230 V



3000 W	4000 W
0064039AA	0064030AA

Thermostat électronique mural 6 ordres semi-encastré 0057008AA

CE

Classe I
IP34 IK08

Garantie
1 ans

Mono 230 V
modèles 1000 à 200 W

Tri 400 V & Tri 230 V
modèles 3000 & 4000 W

Technologie protégée
BREVETS

APPLIMO

Cassettes MT

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Thermostat 6 ordres en option :

Semi-encastré, ce thermostat, avec voyant lumineux de témoin de chauffe, est programmable par fil pilote 6 ordres.

De 1000 à 4000 W

Cassette BT

Cassette rayonnante «basse température»

La solution discrète pour le chauffage en tertiaire

Installée à l'horizontale, encastrée, suspendue ou en applique au plafond, c'est la solution discrète et élégante pour les locaux de type tertiaire à fort taux d'intermittence.

La technologie au service du confort et des économies...

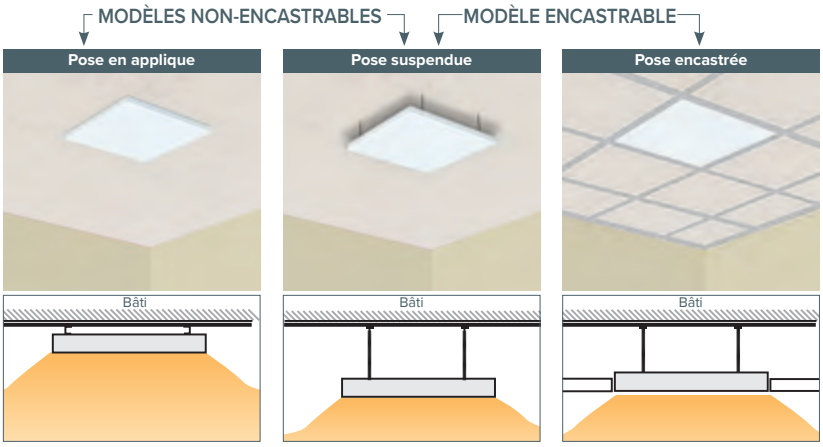
Efficaces et discrètes

Les cassettes rayonnantes basse température sont équipées d'une résistance surfacique associée à un isolant thermique spécifique qui garantit une grande homogénéité thermique et un excellent rendement. Leur finition ultra-émissive est nettoyable.

... et les + pour l'installateur.

Facilité d'installation et souplesse d'utilisation

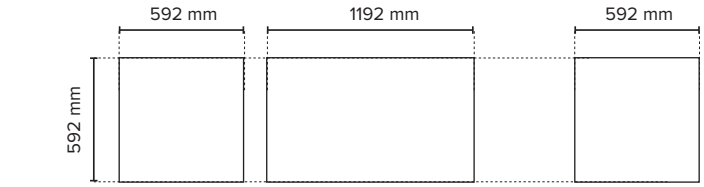
Elles proposent des modèles encastrables dans un plafond modulaire et des modèles qui se posent en applique ou suspendues.



Le mode de commande, la valeur ajoutée de l'installateur

En plus du thermostat, du simple commutateur au détecteur de présence pour les locaux occupés de façon très intermittente ou à une programmation horaire, toutes les installations sont possibles au gré des besoins et permettent à l'installateur d'exprimer son savoir-faire.

Cassette BT



Ép. 40 mm	300 W	600 W	200 W
	0066003AA	0066006AA	0066012AA

Accessoires	
Thermostat d'ambiance semi-encastré	0057008AA

Mono
230 V

Classe II
IP44 IK08

Garantie
1 ans

Cassettes BT

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Encastrable, en applique ou suspendue selon modèles

Thermostat 6 ordres en option :

Semi-encastré, ce thermostat, avec voyant lumineux de témoin de chauffe, est programmable par fil pilote 6 ordres.

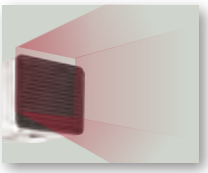
Aérothermes

Batterie électrique aérotherme (BEA)

Le chauffage global des locaux

Une gamme d'aérothermes performants et très efficaces. Avec leur support de fixation orientable et leur boîtier de commande, ils se posent, s'orientent et se raccordent très facilement.

La technologie au service du confort et des économies...



Construction et grille étudiées 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.

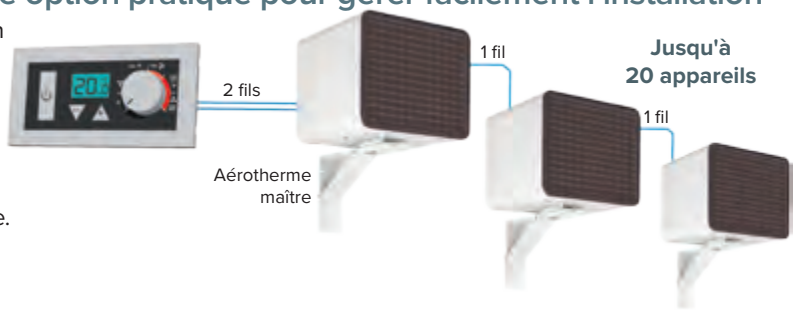
Régulateur électronique avec 3 puissances + 2 débits d'air

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.

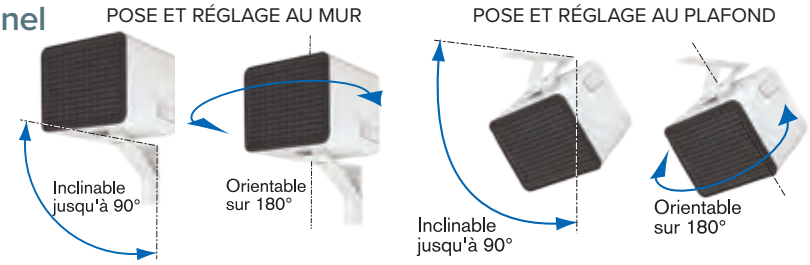
Boîtier de commande digital, une option pratique pour gérér facilement l'installation

Son raccordement, 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.

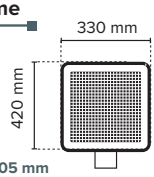


Support de fixation multidirectionnel

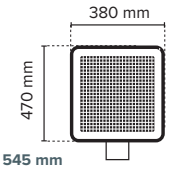
Livré avec l'appareil, il permet de monter l'appareil au mur ou au plafond et d'orienter précisément le flux d'air.



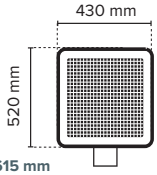
Aérotherme



Ép. 505 mm



Ép. 545 mm



Ép. 615 mm

Puissance W	Débit m³/h	
4500/3000	490/430	0040291AA
6000/4000	700/620	0040292AA

Puissance W	Débit m³/h	
9000/6000	1100/920	0040293AA
12000/8000	1200/1000	0040294AA
15000/10000	1350/1250	0040295AA

Puissance W	Débit m³/h	
18000/9000	1800/1600	0040296AA
24000/12000	2200/1700	0040297AA

Kit pied mobile 4500 et 6000 W	0040983AA
Kit pied mobile 9000 et 15000 W	0040984AA
Kit pied mobile 18000 à 24000 W	0040985AA
Boîtier digital mural ou intégré	0040987AA
Sonde déportée	0023151AA

Mono 230 V, Tri 400 V + N
de 4500 à 9000 W

Classe I
IP44 IK08

Garantie
1 ans

Tri 400 V + N
12000 à 24000 W

Raccordement en TRI 400 V sans neutre avec alimentation supplémentaire Mono 230 V pour la commande.

Technologie protégée
BREVETS

Aérothermes

Industrie & Tertiaire

ORIGINE FRANCE GARANTIE

BVCert. 6020118

Avec support fourni

Avec kit pied (en option)

Boîtier de commande digital en option

Aérothermes mobiles

Aérothermes à régulation mécanique

Le chauffage d'appoint ou le séchage sur chantier

Une gamme d'aérothermes compacts, légers, qui sont faciles à transporter et à utiliser avec leurs commandes intégrées.

Les Atouts du produit

Une gamme complète d'appareils de 3 500 à 15 000 W

Ces appareils légers, compacts et robustes sont idéals pour des déplacements fréquents.
Leur pieds de support, rigides servent aussi de poignée de transport.

Commandes intégrées et double puissance pour s'adapter aux besoins

Ces 3 appareils sont équipés d'un termostat d'ambiance et d'un commutateur de puissance qui permettent de choisir entre les 2 puissances de chauffe ou de ventiler sans chauffage.

Modularité et souplesse d'utilisation

Ces 3 appareils ont été conçus pour pouvoir être utilisés au sol mais peuvent également être fixés au mur.
Leurs pieds de support permettent de les orienter à volonté avec leurs poignées de serrage.

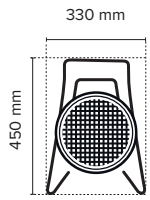
Une grande simplicité d'utilisation

Les commandes sont intégrées aux appareils et sont toujours accessibles, quel que soit leur mode d'utilisation (sol/mur).
L'aérotherme portable 3,5 kW est muni d'origine d'un cordon avec prise afin de pouvoir le brancher sans installation.

Puissants et performants, conçus pour une utilisation intensive

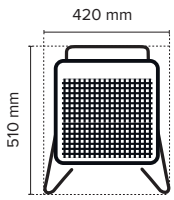
Une gamme de puissance d'appareils qui permet de s'adapter à toutes les conditions climatiques et à tous les volumes.
La grille de guidage qui équipe ces appareils permet de générer un flux d'air homogène.

Aérothermes mobiles



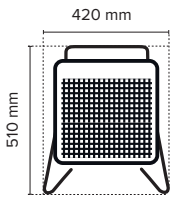
Ép. 335 mm

Puissance W	Débit m³/h	
3500/2000	272	**0040271AA**



Ép. 450 mm

Puissance W	Débit m³/h	
9000/6000	1100	**0040273AA**



Ép. 475 mm

Puissance W	Débit m³/h	
15000/7500	1200	**0040275AA**

Classe I
IP21 IK08

Garantie
1 ans

Mono 230 V
3500 W

Mono 230 V, Tri 400 V + N
9000 W

Tri 400 V + N
15000 W

Technologie protégée
BREVETS

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Pose au mur

En utilisation industrielle, les aérothermes mobiles peuvent être fixés au mur avec les trous prépercés sur leur pied de support fourni.

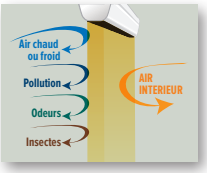
Rideau d'air

Rideaux d'air électriques en saillie ou encastrables

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 porte 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.

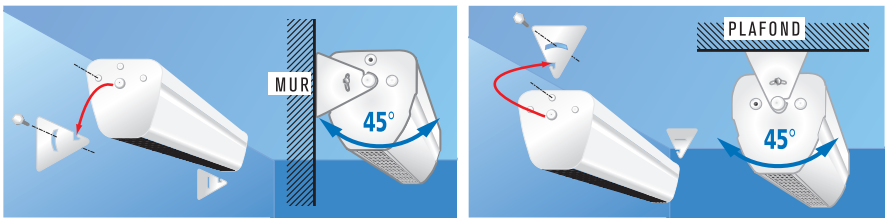
... et les + pour l'installateur.

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

Son raccordement, 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 le rideau d'air maître et 1 fil unique entre chaque rideau d'air (jusqu'à 20 appareils). Il s'installe au mur, en saillie ou encastré dans une boîte.

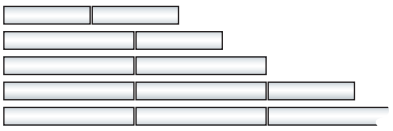
Support de fixation ultra-simple et polyvalent

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 personne suffit pour poser et régler un rideau d'air.

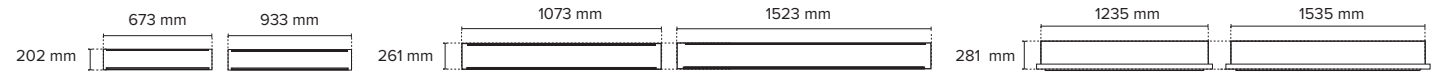


Une pose modulaire pour les ouvertures larges

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



Rideaux d'air



Ép. 147 mm | **Ép. 240 mm** | **Ép. 338 mm**

Pour une fixation au mur, ajouter 53 mm à épaisseur. Pour une fixation au plafond, ajouter 18 mm à la hauteur

Puissance W	4000/2000	Puissance W	6000/3000	Puissance W	4500/2250	Puissance W	9000/4500
Débit m³/h	300/240	Débit m³/h	450/300	Débit m³/h	1270/980	Débit m³/h	1270/980
	0042011AA		0042042AA		0042031AA		0042032AA

Puissance W	9000/4500	Puissance W	12000/6000	Puissance W	9000/4500	Puissance W	12000/6000
Débit m³/h	1600/1100	Débit m³/h	1600/1100	Débit m³/h	1000/900	Débit m³/h	1600/1100
	0042033AA		0042034AA		0042062AA		0042064AA

CE

Classe I
IP21 IK08

Mono 230 V
4 000 W

Garantie
1 ans

Mono 230 V, Tri 400 V + N
de 6 000 à 12 000W

Raccordement en TRI 400 V sans neutre avec alimentation supplémentaire Mono 230 V pour la commande.

Technologie protégée
BREVETS

Rideaux d'air

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

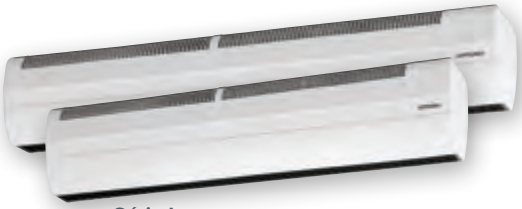
BVCert. 6020118

Industrie & Tertiaire

Série Courte
Hauteur d'installation jusqu'à 2 m

Modèle 4000 W
avec boîtier intégré

Une gamme complète de 4 à 12 kW



Série Longue Hauteur d'installation jusqu'à 3 m

Série Encastrable Hauteur d'installation jusqu'à 3 m

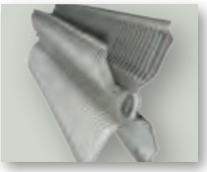
Triphasé

Convection naturelle en triphasé

Le véritable triphasé

L'appareil de chauffage direct de conception entièrement triphasée. Résistance, régulation, coupe-circuit, tous les composants agissent sur les trois phases pour garantir la sécurité et le parfait équilibrage de l'installation de chauffage.

La technologie au service du confort et des économies...



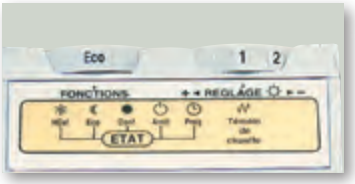
L'élément chauffant Schwarz CV® TRI, la diffusion de chaleur efficace

Conçu nativement en triphasé, l'élément chauffant monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur garantit une rapidité de montée en température exceptionnelle et un échange optimisé avec l'ambiance à chauffer.

Régulation TRI haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température (1/10ème de degré près) ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergies. Conçue en triphasé, elle régule sur les 3 phases, les déclenchant ou les arrêtant simultanément.

... et les moyens pour faire des économies supplémentaires.

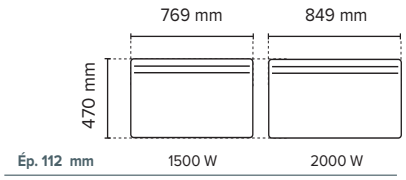


Des commandes précises et simples à utiliser

Très faciles d'utilisation, une commande qui vous simplifient la vie et vous aident à faire des économies d'énergie avec la molette de fonctions qui permets le choix du mode de fonctionnement

Confort quand vous êtes présents,
Eco pour les absences de plus de 2 heures dans la journée,
Hors-gel pour des absences de plus de 48 h,
Arrêt pour stopper son chauffage
Prog pour suivre les ordres d'une centrale de programmation.

Modèle horizontal



REF : 0013225AA REF : 0013227AA

Tri
400 V

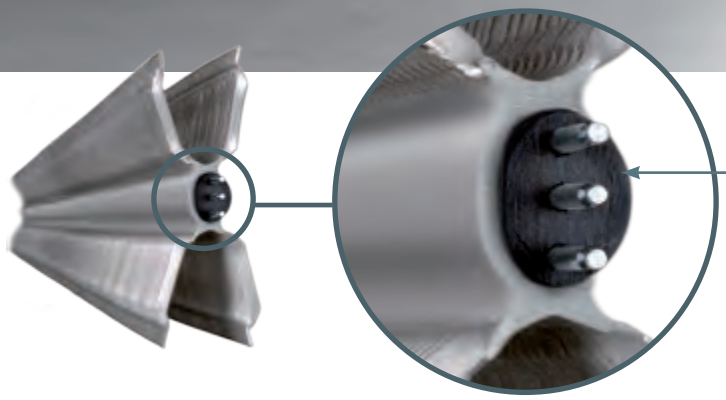
Classe II
IP24 IK10

6 ordres

Garantie
2 ans

Technologie protégée
BREVETS

ORIGINE FRANCE® GARANTIE
BVCert. 6020118



La garantie de l'équilibrage des phases

Un élément chauffant et une régulation, véritablement conçus nativement en triphasé, garantissent un équilibrage parfait des phases et une véritable sécurité de fonctionnement.

APPLIMO
Créateur de confort

Service commercial :
Tél : 01.53.06.26.00
Fax : 01.42.28.93.43

Pièces détachées :
Tél : 03.64.16.12.95
Fax : 03.23.27.31.89
Du lundi au vendredi, de 7 h30 à 18h30

Service technique :
Tél : 03.23.27.31.24
Fax : 03.23.27.31.21
Du lundi au vendredi, de 7 h30 à 18h30

Dépôt Ile de France :
Tél : 01.53.06.26.24
Fax : 01.42.26.05.27

Dépôt Sud Ouest :
Tél : 05.61.74.39.58
Fax : 05.61.74.86.57

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

Applimo - Siège social : 13, rue Jean Dollfus - 75018 PARIS - Tél. : 01 53 06 26 00 - Fax : 01 42 28 93 43
www.applimo.fr -SAS au capital de 4 460 000 € - RC PARIS B 334 835 550 - Code APE 2751 Z

En raison de l'évolution de la technique, APPLIMO se réserve le droit de modifier son matériel sans préavis.
Illustrations et photos non contractuelles - Sous réserve d'erreurs typographiques - Crédits photographiques : Fotolia, Applimo - Edition 09/2017