Noirot

CHAUFFAGE
ELECTRIQUE

RADIATEURS
SÈCHE-SERVIETTES

CHAUFFE-EAU
THERMODYNAMIQUES

Le catalogue indispensable
des solutions de chauffage incontournables

Edition 2017-2018

Des produits adaptés à tous les secteurs :
RÉSIDENTIEL, TERTIAIRE & INDUSTRIEL

PIÈCES DE VIE

- Radiateurs
- Panneaux rayonnants
- Convecteurs
- Accumulateurs

SALLE DE BAINS

- Radiateurs
- Panneaux rayonnants
- Compacts
- Gain de place

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

- CET
- Chaudières électriques
- Chaudière électrique double service

VENTILATION

- Extraction d'air
- Ventilation double flux décentralisée

SPÉCIFIQUES

- Spécial petite enfance
- Lieux publics
- Habitat collectif

TERTIAIRE & INDUSTRIEL

- Sèche-mains
- Infrarouges
- Cassettes rayonnantes
- Rideaux d'air
- Aérothermes
- Triphasé

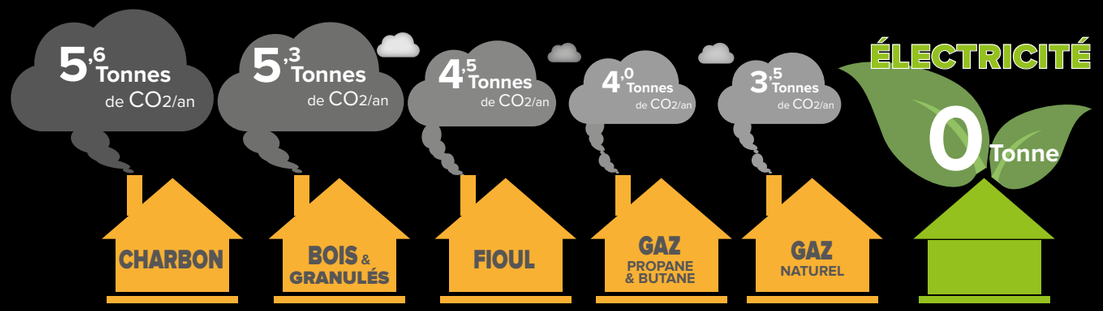
Annexe

Dynatherm MA — 38
Spot D — 35
Mélodie D — 34
Millénium Smart ECOcontrol — 32
Auréa D — 30
Auréa Smart ECOcontrol — 28
Arial Smart ECOcontrol — 26
Palazzio Smart ECOcontrol — 24
Plénitude Smart ECOcontrol — 22
Douchka Smart ECOcontrol — 20
Axiom Smart ECOcontrol — 18
Bellagio Smart ECOcontrol — 16
Actifonte Smart ECOcontrol — 14
Calidou Smart ECOcontrol — 12
Divonne 3 — 59
Royat 2 — 59
Hélios D / DS — 58
Ketch — 57
Corélia D — 56
Auréa bain Smart ECOcontrol — 55
Oléron 2 — 54
CC bain D — 53
Algarve — 52
Primera — 51
Top bain 2 — 50
Vague — 49
Seychelles — 48
Corsica — 46
Mono-bain 2 — 44
Gialix — 72
Gialix DS — 70
Edel air mural 80, 100 & 150 litres — 66
Edel air sol 200 & 270 litres — 62
Ventilation double flux décentralisée — 78
Extracteurs permanents — 76
Extracteurs intermittents ON/OFF - HYGRO — 74
Bi-jonction SPECIAL HABITAT COLLECTIF — 82
Antichoc SPECIAL LIEUX PUBLICS — 81
R21 SPECIAL PETITE ENFANCE — 80
Triphasé SPECIAL — 102
Aérothermes Mobile / fixe — 100, 98
Rideaux d'air Court / long / encastré — 96
Cassette rayonnante BT — 94
Cassette rayonnante MT — 92
Infrarouge IRM — 91
Infrarouge IRC DE TERRASSE — 90
Infrarouge IRC — 88
Sèche-mains OURAGAN / GALET — 86

le Chauffage électrique, 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 CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE, Noirot

la meilleure solution pour le présent et l'avenir.

Parce qu'il est **propre**, **sûr** et **écologique**.

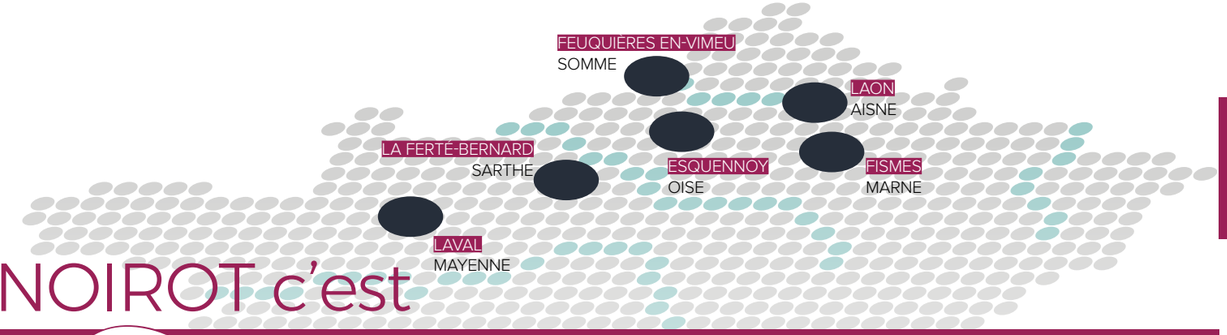
Parce qu'il est **économique**.

Parce qu'il est **simple d'utilisation**.

Parce qu'il s'adapte à tous les budgets.

Parce qu'il est **confortable**.

Parce qu'il est **intelligent et évolutif**.



NOIROT c'est

6 sites de production en France

LAVAL
MAYENNE

LA FERTÉ-BERNARD
SARTHE

LAON
AISNE

FISMES
MARNE

FEUQUIÈRES EN-VIMEU
SOMME

ESQUENNOY
OISE

- **dynamisent** l'activité locale et régionale,
- contribuent à la protection de nos **savoir-faire uniques**.
- **Agilité**, **flexibilité**, **intelligence**, **compétitivité** et **connectivité** constituent les fondamentaux de notre démarche industrielle.

NOIROT c'est

6 centres de recherches spécialisés

- La R&D est au **cœur de la stratégie**.
- Des **centres de recherche de pointe** parmi **les plus importants d'Europe** dans le domaine du confort thermique,
- **intégrés** au cœur des unités de production des sociétés du groupe,
- de **nombreux dépôts de brevets** tous les ans.

FISMES
DESIGN, ERGONOMIE, CONFORT THERMIQUE ENVIRONNEMENT & DÉVELOPPEMENT DURABLE.

LAON
CONFORT THERMIQUE, ACOUSTIQUE ET QUALITÉ DE L'AIR. INTELLIGENCE ET COMMUNICATION .

LA FERTE BERNARD
STOCKAGE DE L'ÉNERGIE ET DESIGN

MONTREAL
CONFORT THERMIQUE ET AÉRAULIQUE

LA MAISON DU FUTUR À LAON
UN OUTIL UNIQUE AU MONDE POUR CARACTÉRISER L'HABITAT :
- MODULATION DU CLIMAT, DU BATI, DES HABITUDES DE VIE.
- EFFICACITÉ PRÉDICTIVE.
- SCÉNARISATION DES USAGES.

L'OBJECTIF,
LE BIEN-ETRE DE L' UTILISATEUR.

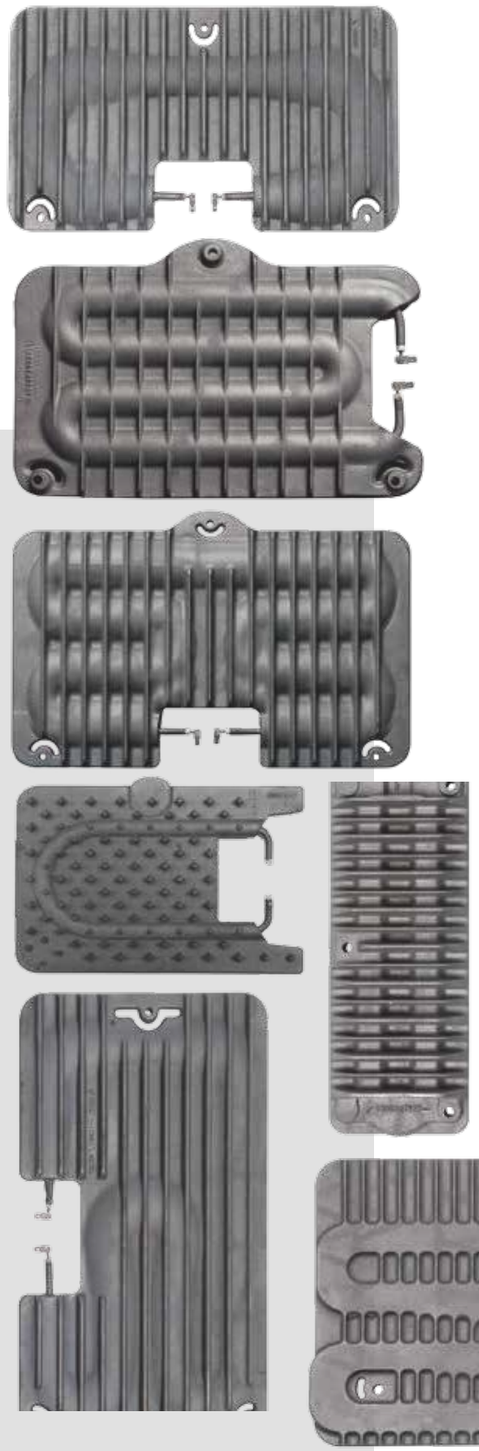
LAVAL
TERTIAIRE • ENERGIES RENOUVELABLES

FEUQUIERES EN VIMEU
ENERGIES RENOUVELABLES • SYSTÈMES HYBRIDES

Un seul choix ! la Fonte active® Noirot !

UNIQUE AU MONDE

Une technologie 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'économies d'énergie.

A chaque radiateur, une Fonte active® spécifique

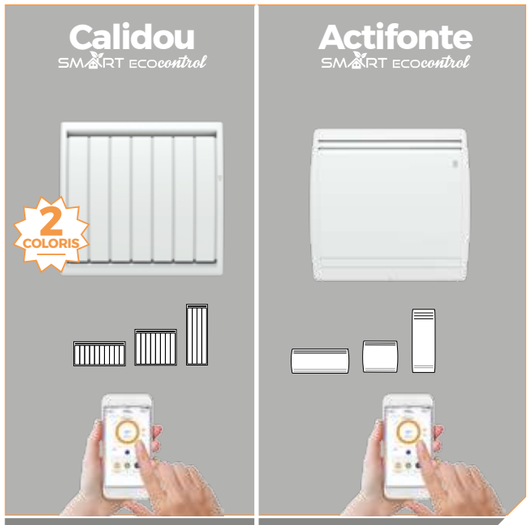
Chaque Fonte active® est calibrée spécifiquement pour chaque application, gage de l'optimisation du confort et des économies.

La Fonte active® 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.

GUIDE DE CHOIX - CHAUFFAGE

les Radiateurs Fonte active® et à Chaleur Douce Intégrale CDI®

★★★★★★ ★★★★★★



page 12 page 14

les Radiateurs Fonte active®

★★★★★ ★★★★★

page 16 page 18

les Radiateurs à Chaleur Douce Intégrale CDI®

★★★★ ★★★★

page 20 page 22

les Radiateurs à inertie

★★★ ★★★

page 24 page 26

Application Smart ECOcontrol®

page 34

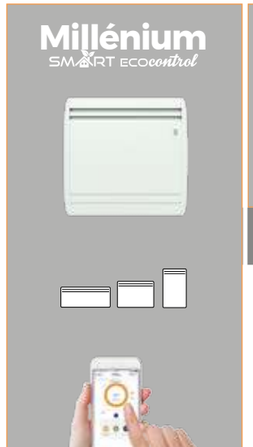
les Panneaux rayonnants

★★★ ★★

page 28 page 30

Convection naturelle

★★



page 32

les Convecteurs

★ ★

page 34 page 35

les Accumulateurs

★★★★

page 38

INDICE DE CONFORT ET D'ÉCONOMIES

★★★★★★
Indice de confort et d'économies maximum

☆☆☆☆☆☆
Indice de confort et d'économies minimum

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Calidou SMART ECOcontrol

Radiateur Super Fonte active® à inertie dynamique® et à Chaleur Douce Intégrale CDI®

La technologie incomparable et exceptionnelle de la Fonte active® Noirot est unique au monde

Le nec plus ultra des radiateurs intelligents en matière de confort et de consommation. L'association des deux corps de chauffe apporte à la fois un **rayonnement immédiat** et une chaleur d'une **incomparable douceur**.

Le meilleur du confort connecté

Avec Smart ECOcontrol, vous contrôlez le confort pièce par pièce **depuis votre smartphone** ou votre tablette, vous visualisez les consommations et planifiez vos absences, **(imprévus et vacances)** pour encore plus d'économies. **(voir page 36)**

GÉNIAL : confort "maxi" et hauteur "mini" !
3 puissances en modèle bas, hauteur réduite à 404 mm !

ISN®
Une intelligence incomparable pour faire de vraies économies

Son cerveau dose intelligemment le corps de chauffe en **super fonte active®** et la **façade auto-rayonnante chauffante et homogène** pour réaliser un **maximum d'économies** tout en garantissant le meilleur du confort.

Horizontal, vertical ou bas, un design décliné en 3 modèles pour apporter une solution quelles que soient les contraintes d'espace de votre habitation.

GÉNIAL : confort "maxi" et largeur "mini" !
Modèle vertical, largeur réduite à 373 mm seulement ! pour le 1000 et 1500 W.

SES ATOUTS

- 2 radiateurs dans un seul
- ★★★★★★ Confort 6 étoiles
- 2 coloris
- 3 modèles
- Eligible CEE
- Détection d'absence
- Détection de fenêtre ouverte
- Confort connecté
- Verrouillage par code "PIN"

Boîtier de commande **(voir page 41)**

Pour piloter vos appareils depuis notre application, un module serveur Smart ECOcontrol doit être installé sur le radiateur. **(voir page 36)**

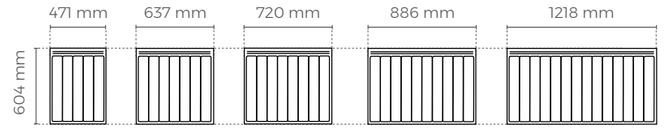
2 COLORIS
ANTHRACITE ET BLANC

LE RADIATEUR INCONTOURNABLE

MODÈLES HORIZONTAUX

Epaisseur* : 124 mm

Coefficient d'aptitude 0,08

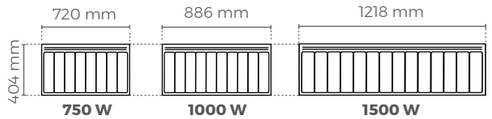


	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	2000 W
BLANC	00N3012SEEZ	00N3013SEEZ	00N3014SEEZ	00N3015SEEZ	00N3017SEEZ
ANTHRACITE	00N3012SEHS	00N3013SEHS	00N3014SEHS	00N3015SEHS	00N3017SEHS

MODÈLES BAS

Epaisseur* : 120 mm

Coefficient d'aptitude 0,10

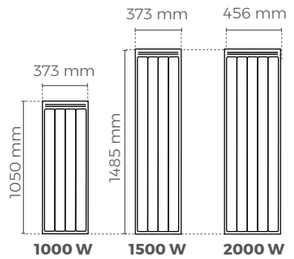


	750 W	1000 W	1500 W
BLANC	00N3032SEEZ	00N3033SEEZ	00N3035SEEZ
ANTHRACITE	00N3032SEHS	00N3033SEHS	00N3035SEHS

MODÈLES VERTICAUX

Epaisseur* : 147 mm

Coefficient d'aptitude 0,08



	1000 W	1500 W	2000 W
BLANC	00N3023SEEZ	00N3025SEEZ	00N3027SEEZ
ANTHRACITE	00N3023SEHS	00N3025SEHS	00N3027SEHS

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

PROMOTELEC

6 ordres | IP24 | IK08 | Classe II | CE | Garantie 2 ans

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Actifonte SMART ECOcontrol

Radiateur à Fonte active® à inertie dynamique® et à Chaleur Douce Intégrale CDI®

La technologie incomparable et exceptionnelle de la Fonte active® Noirot est unique au monde

Elle offre une **chaleur douce incomparable**. L'association des deux corps de chauffe apporte à la fois un rayonnement immédiat et une chaleur d'une incomparable douceur.

Le meilleur du confort connecté

Avec Smart ECOcontrol, vous contrôlez le confort pièce par pièce **depuis votre smartphone** ou votre tablette, vous visualisez les consommations et planifiez vos absences, **(imprévus et vacances)** pour encore plus d'économies. **(voir page 36)**

GÉNIAL : confort "maxi" et hauteur "mini" !
3 puissances en modèle bas, hauteur réduite à 400 mm !

ISN® Une intelligence incomparable pour faire de vraies économies

Son cerveau dose intelligemment le corps de chauffe en **fonte active®** et la **façade auto-rayonnante** chauffante et homogène pour réaliser un **maximum d'économies** tout en garantissant le meilleur du confort.

Horizontal, vertical ou bas, un design décliné en 3 modèles pour apporter une solution quelles que soient les contraintes d'espace de votre habitation.

GÉNIAL : confort "maxi" et largeur "mini" !
largeur réduite à 396 mm pour le 1000 W et 1500 W !

Disponible sur App Store
DISPONIBLE SUR Google play

Pour piloter vos appareils depuis notre application, un module serveur Smart ECOcontrol doit être installé sur le radiateur. **(voir page 36)**

SES ATOUTS

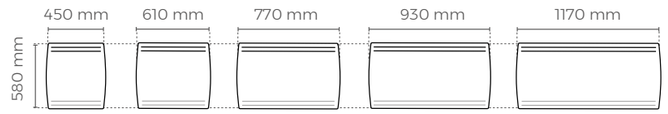
- 2 radiateurs dans un seul
- ★★★★★★ Confort 6 étoiles
- 3 modèles
- NF Eligible CEE*
- Détection d'absence
- Détection de fenêtre ouverte
- Confort connecté
- CODE PIN Verrouillage par code "PIN"

LE RADIATEUR GRAND CONFORT AU STYLE MODERNE

MODÈLES HORIZONTAUX

Epaisseur** : 115 mm

Coefficient d'aptitude 0,15



	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	2000 W
BLANC	00N1002SEAJ	00N1003SEAJ	00N1004SEAJ	00N1005SEAJ	00N1007SEAJ

MODÈLES BAS

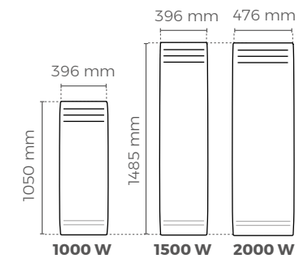
Epaisseur** : 125 mm

	750 W	1000 W	1500 W
BLANC	00N0992SEAJ	00N0993SEAJ	00N0995SEAJ

MODÈLES VERTICAUX

Epaisseur** : 147 mm

Coefficient d'aptitude 0,15



	1000 W	1500 W	2000 W
BLANC	00N1013SEAJ	00N1015SEAJ	00N1017SEAJ

** Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

PROMOTELEC *

6 ordres | IP24 | IK08 | Classe II | CE | Garantie 2 ans

* Modèles bas : NF électricité

UNIQUE AU MONDE
2 COLORIS

Bellagio SMART ECOcontrol

Radiateur Fonte active® à inertie dynamique®

La technologie incomparable et exceptionnelle de la Fonte active® Noirot est unique au monde

Grâce à son corps de chauffe en **Fonte active®**, Bellagio apporte un réel cocon de douceur dans toute la pièce.

Des performances remarquables pour faire de vraies économies

L'inertie de la **Fonte active®** assure un confort permanent dans la pièce et favorise durablement les **économies d'énergie**.

Le meilleur du confort connecté

Avec Smart ECOcontrol, vous contrôlez le confort pièce par pièce **depuis votre smartphone** ou votre tablette, vous visualisez les consommations et planifiez vos absences, **(imprévus et vacances)** pour encore plus d'économies. **(voir page 36)**

Le radiateur ultra compact décliné en 4 modèles

pour apporter une solution quelles que soient les contraintes d'espace de votre habitation.

UNIQUE !
Modèle plinthe !
un modèle à l'encombrement record avec seulement 300 mm de haut.

Le plus étroit !
Le plus étroit de sa catégorie avec une largeur de 344 mm seulement ! (modèles 1000W et 1500W)

SES ATOUTS

- Confort enveloppant
- 2 coloris
- 4 modèles
- Eligible CEE*
- Détection d'absence
- Détection de fenêtre ouverte
- Confort connecté
- Verrouillage par code "PIN"

Boîtier de commande **(voir page 41)**

Pour piloter vos appareils depuis notre application, un module serveur Smart ECOcontrol doit être installé sur le radiateur. **(voir page 36)**

2 COLORIS
ANTHRACITE ET BLANC

MODÈLES HORIZONTAUX

Epaisseur** : 123 mm

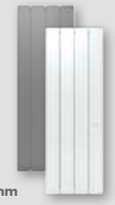
MODÈLES BAS

Epaisseur** : 123 mm

MODÈLES PLINTHES

Epaisseur** : 123 mm

MODÈLES VERTICAUX

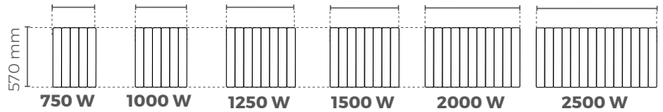


Epaisseur** : 134 mm

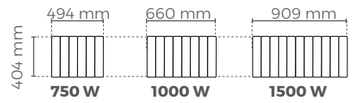
** Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

LE RADIATEUR ULTRA-COMPACT

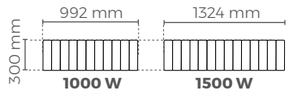
Coefficient d'aptitude 0,13



	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	2000 W	2500 W
BLANC	00N1682SEFS	00N1683SEFS	00N1684SEFS	00N1685SEFS	00N1687SEFS	00N1688SEFS
ANTHRACITE	00N1682SEHS	00N1683SEHS	00N1684SEHS	00N1685SEHS	00N1687SEHS	00N1688SEHS

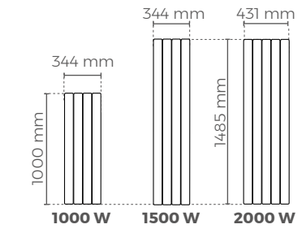


	750 W	1000 W	1500 W
BLANC	00N1702SEFS	00N1703SEFS	00N1705SEFS
ANTHRACITE	00N1702SEHS	00N1703SEHS	00N1705SEHS



	1000 W	1500 W
BLANC	00N1713SEFS	00N1715SEFS
ANTHRACITE	00N1713SEHS	00N1715SEHS

Coefficient d'aptitude 0,14



	1000 W	1500 W	2000 W
BLANC	00N1693SEFS	00N1695SEFS	00N1697SEFS
ANTHRACITE	00N1693SEHS	00N1695SEHS	00N1697SEHS

PROMOTELEC*

6 ordres IP24 IK08 Classe II CE Garantie 2 ans

* Modèles bas et plinthes : NF électricité

Noirot

UNIQUE AU MONDE

2 COLORIS

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

Axiom SMART ECOcontrol

Radiateur Fonte active® à inertie dynamique®

La technologie incomparable et exceptionnelle de la Fonte active® Noirot est unique au monde

Grâce à son corps de chauffe en **Fonte active®**, Axiom apporte un réel cocon de douceur dans toute la pièce.

Des performances remarquables pour faire de vraies économies

L'inertie de la **Fonte active®** assure un confort permanent dans la pièce et favorise durablement les **économies d'énergie**.

Le meilleur du confort connecté

Avec Smart ECOcontrol, vous contrôlez le confort pièce par pièce **depuis votre smartphone** ou votre tablette, vous visualisez les consommations et planifiez vos absences, **(imprévus et vacances)** pour encore plus d'économies. **(voir page 36)**

Horizontal, vertical ou bas, un design décliné en 3 modèles

pour apporter une solution quelles que soient les contraintes d'espace de votre habitation.

Sous une fenêtre ou dans les combles !

Modèle bas, hauteur réduite à 425 mm !

Le confort, le style et... "la ligne"

Largeur réduite à 420 mm seulement pour les modèles verticaux 1000 W et 1500 W.

SES ATOUTS

- Confort enveloppant
- 2 coloris
- 3 modèles
- Eligible CEE*
- Détection d'absence
- Détection de fenêtre ouverte
- Confort connecté
- Verrouillage par code "PIN"

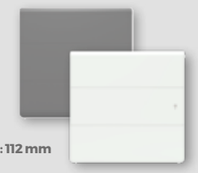
Boîtier de commande **(voir page 41)**

Pour piloter vos appareils depuis notre application, un module serveur Smart ECOcontrol doit être installé sur le radiateur. **(voir page 36)**

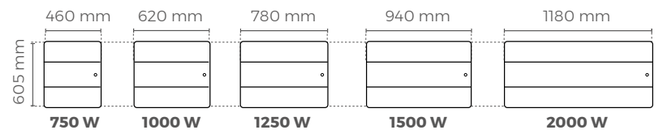
2 COLORIS
ANTHRACITE ET BLANC

DESIGN & PERFORMANCES

MODÈLES HORIZONTAUX



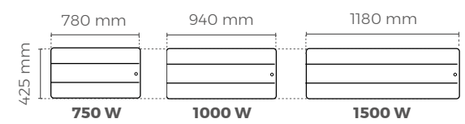
Epaisseur** : 112 mm



	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	2000 W
BLANC	00N3072SEFS	00N3073SEFS	00N3074SEFS	00N3075SEFS	00N3077SEFS
ANTHRACITE	00N3072SEHS	00N3073SEHS	00N3074SEHS	00N3075SEHS	00N3077SEHS

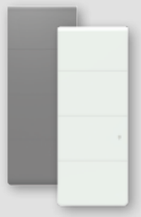
MODÈLES BAS

Epaisseur** : 112 mm

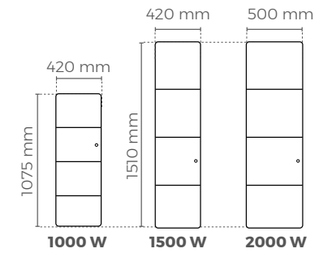


	750 W	1000 W	1500 W
BLANC	00N3092SEFS	00N3093SEFS	00N3095SEFS
ANTHRACITE	00N3092SEHS	00N3093SEHS	00N3095SEHS

MODÈLES VERTICAUX



Epaisseur** : 133 mm



	1000 W	1500 W	2000 W
BLANC	00N3083SEFS	00N3085SEFS	00N3087SEFS
ANTHRACITE	00N3083SEHS	00N3085SEHS	00N3087SEHS

** Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

PROMOTELEC *

ORIGINE FRANCE® GARANTIE BVCert. 6020118

6 ans | IP24 | IK08 | Classe II | CE | Garantie 2 ans

* Modèles bas : NF électricité

SES ATOUTS

- 2 radiateurs dans un seul
- 2 coloris
- Confort chaleur douce
- Eligible CEE
- Détection d'absence
- Détection de fenêtre ouverte
- Confort connecté
- Verrouillage par code "PIN"

Douchka

SMART ECOcontrol

Boîtier de commande (voir page 41)

Pour piloter vos appareils depuis notre application, un module serveur Smart ECOcontrol doit être installé sur le radiateur. (voir page 36)

Radiateur à Chaleur Douce Intégrale CDI®

Une technologie dédiée au confort et aux économies d'énergie

L'association de la façade chauffante auto-rayonnante homogène et de la résistance RS Silence® apporte à la fois un rayonnement immédiat et une chaleur d'une **incomparable douceur** gage de confort et de véritables économies d'énergie.

ISN®

Une intelligence incomparable pour faire de vraies économies

Son cerveau dose intelligemment ses deux corps de chauffe (complémentaires ou indépendants) pour réaliser un **maximum d'économies** tout en garantissant le meilleur confort.

Le meilleur du confort connecté

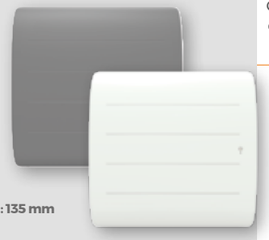
Avec Smart ECOcontrol, vous contrôlez le confort pièce par pièce **depuis votre smartphone** ou votre tablette, vous visualisez les consommations et planifiez vos absences, **(imprévus et vacances)** pour encore plus d'économies. **(voir page 36)**

Un design tout en douceur !

Ses formes délicatement arrondies créent une vision nouvelle du chauffage électrique, l'alliance réussie entre une modernité affirmée et un classicisme discret.

2 COLORIS
ANTHRACITE ET BLANC

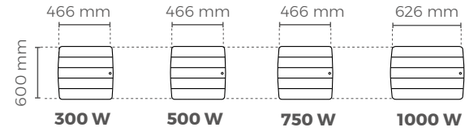
MODÈLES HORIZONTAUX



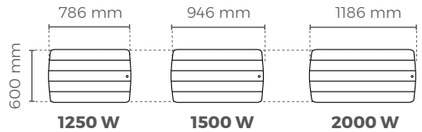
Epaisseur* : 135 mm

Coefficient d'aptitude 0,20

LE RADIATEUR CHALEUR DOUCE ULTRA-RAYONNANT



	300 W	500 W	750 W	1000 W
BLANC	00M2120SEFS	00M2121SEFS	00M2122SEFS	00M2123SEFS
ANTHRACITE	00M2120SEHS	00M2121SEHS	00M2122SEHS	00M2123SEHS



	1250 W	1500 W	2000 W
BLANC	00M2124SEFS	00M2125SEFS	00M2127SEFS
ANTHRACITE	00M2124SEHS	00M2125SEHS	00M2127SEFS

Promotelec

6 ordres | IP24 | IK08 | Classe II | CE | Garantie 2 ans

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE
BVCert. 6020118

Plénitude SMART ECOcontrol

Radiateur à Chaleur Douce Intégrale CDI®

Une technologie dédiée au confort et aux économies d'énergie

L'association de la façade auto-rayonnante et de la résistance RX Silence® apporte à la fois un rayonnement immédiat et **une chaleur douce** gage de confort et de véritables économies d'énergie.

Le meilleur du confort connecté

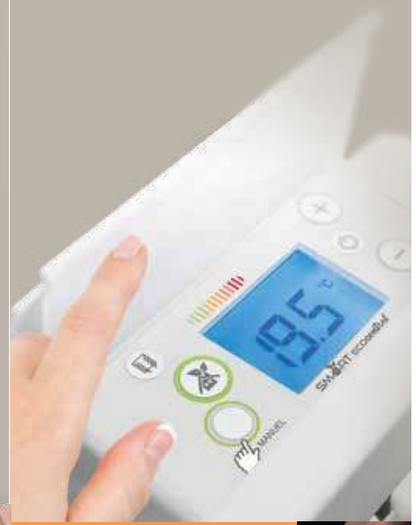
Avec Smart ECOcontrol, vous contrôlez le confort pièce par pièce **depuis votre smartphone** ou votre tablette, vous visualisez les consommations et planifiez vos absences, **(imprévus et vacances)** pour encore plus d'économies. **(voir page 36)**

ISN®
Une intelligence incomparable pour faire de vraies économies

Son cerveau dose intelligemment ses deux corps de chauffe (complémentaires ou indépendants) pour réaliser un **maximum d'économies** tout en garantissant le meilleur confort.

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, Plénitude partage la même esthétique que le radiateur Actifonte **(voir page 14)** et le convecteur Millénium **(voir page 32)**.



Disponible sur App Store
DISPONIBLE SUR Google play

Pour piloter vos appareils depuis notre application, un module serveur Smart ECOcontrol doit être installé sur le radiateur. **(voir page 36)**

SES ATOUTS

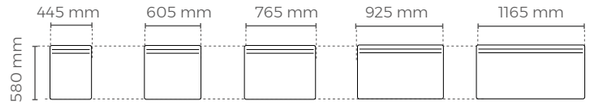
- 2 radiateurs dans un seul
- Confort chaleur douce
- Eligible CEE
- Détection d'absence
- Détection de fenêtre ouverte
- Confort connecté
- Verrouillage par code "PIN"

LE RADIATEUR CHALEUR DOUCE ULTRA-DIFFUSANT

MODÈLES HORIZONTAUX

Epaisseur* : 115 mm

Coefficient d'aptitude 0,14



	750 W	1000 W	1250 W	1500 W	2000 W
BLANC	00M2042SEAJ	00M2043SEAJ	00M2044SEAJ	00M2045SEAJ	00M2047SEAJ

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

Promotelec

6 ordres · IP24 · IK08 · Classe II · CE · Garantie 2 ans

ORIGINE FRANCE® GARANTIE
BVCert. 6020118

Palazzio SMART ECOcontrol

Radiateur à inertie contrôlée

Le rayonnement tout en douceur!

Avec son **double émetteur rayonnant RS Silence®**, Palazzio apporte l'efficacité du meilleur rayonnement par l'inertie de sa façade.

Le meilleur du confort connecté

Avec Smart ECOcontrol, vous contrôlez le confort pièce par pièce **depuis votre smartphone** ou votre tablette, vous visualisez les consommations et planifiez vos absences, **(imprévus et vacances)** pour encore plus d'économies. **(voir page 36)**

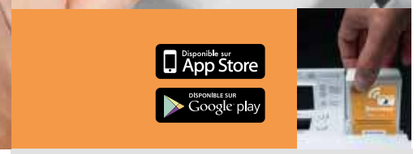
Des performances remarquables pour faire de vraies économies

Sa régulation et ses multiples capteurs réagissent en fonction des variations de son environnement pour optimiser son rayonnement et l'inertie de sa façade et assure le meilleur compromis entre **économies** et **confort**.

Des lignes douces et galbées en 2 géométries

2 modèles pour s'intégrer facilement dans différents espaces.

Modèle faible largeur !
Largeur réduite à 460 mm seulement en modèle vertical !



Pour piloter vos appareils depuis notre application, un module serveur Smart ECOcontrol doit être installé sur le radiateur. **(voir page 36)**

SES ATOUTS

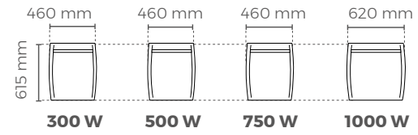
- Confort homogène
- 2 modèles
- Eligible CEE*
- Détection d'absence
- Détection de fenêtre ouverte
- Confort connecté
- Verrouillage par code "PIN"

MODERNITÉ & EFFICACITÉ

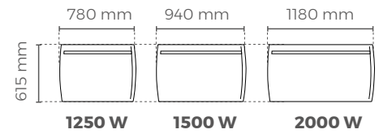
MODÈLES HORIZONTAUX

Epaisseur** : 115 mm

Coefficient d'aptitude 0,11



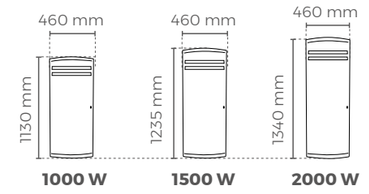
	300 W	500 W	750 W	1000 W
BLANC	00M1980SEFS	00M1981SEFS	00M1982SEFS	00M1983SEFS



	1250 W	1500 W	2000 W
BLANC	00M1984SEFS	00M1985SEFS	00M1987SEFS

MODÈLES VERTICAUX

Epaisseur** : 115 mm



	1000 W	1500 W	2000 W
BLANC	00M1993SEFS	00M1995SEFS	00M1997SEFS

PROMOTELEC *

IP24 IK08 Classe II CE Garantie 2 ans

* Modèles vertical : NF électricité

** Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

Arial SMART ECOcontrol

Radiateur inertie fluide à circulation intégrale

Disponible sur App Store

DISPONIBLE SUR Google play

Pour piloter vos appareils depuis notre application, un module serveur Smart ECOcontrol doit être installé sur le radiateur.
(voir page 36)

Montée en température très rapide et 100% homogène

La technologie unique **Xpand®** permet d'obtenir une **uniformité maximale de la température** de la surface du radiateur et une **excellente réactivité** qui favorisent une répartition idéalement homogène de la chaleur.

Le seul fluide qui associe intelligence et économies

Sa régulation et ses multiples capteurs réagissent, en fonction des variations de son environnement et optimisent son inertie et sa réactivité pour conjuguer **confort** et **économies**.

Le meilleur du confort connecté

Avec Smart ECOcontrol, vous contrôlez le confort pièce par pièce **depuis votre smartphone** ou votre tablette, vous visualisez les consommations et planifiez vos absences, **(imprévus et vacances)** pour encore plus d'économies. **(voir page 36)**

Technologie de circulation dynamique intégrale Xpand®

Avec la technologie brevetée Xpand®, le vide d'air obligatoirement nécessaire pour une bonne dilatation du fluide est situé à l'arrière et en bas du radiateur, laissant une façade totalement immergée contrairement aux autres appareils fluide du marché.

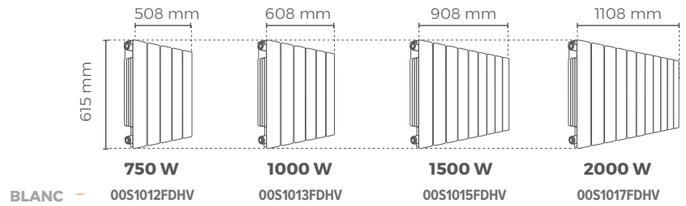
SES ATOUTS

- Confort homogène
- Eligible CEE
- Détection d'absence
- Détection de fenêtre ouverte
- Confort connecté
- Verrouillage par code "PIN"

LE FLUIDE SANS ÉQUIVALENT

MODÈLES HORIZONTAUX

Epaisseur* : 110 mm



	750 W	1000 W	1500 W	2000 W
BLANC	00S1012FDHV	00S1013FDHV	00S1015FDHV	00S1017FDHV

Un système de pose intelligent qui garantit ses performances !

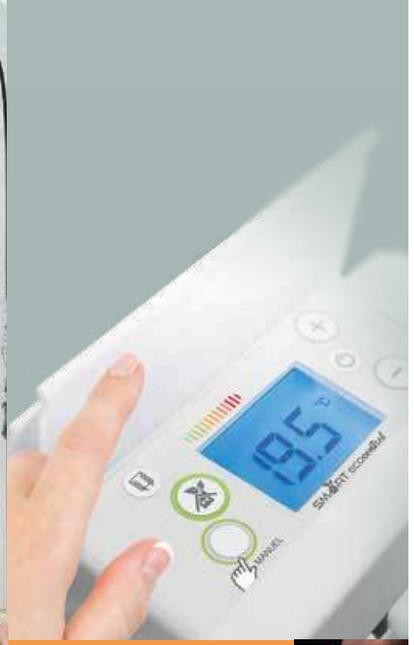
Son système de pose facile et breveté a été créé pour garantir son efficacité et ses performances.
DÉCOUVREZ-LE EN VIDÉO.

CONÇU DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

PROMOTELEC

6 ordres | IP24 | IK08 | Classe II | CE | Garantie 2 ans

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.



Auréa SMART ECOcontrol

Panneau rayonnant

Le confort et l'efficacité du rayonnement !

Avec son **double émetteur rayonnant interne RS Silence®**, Auréa apporte l'efficacité du meilleur rayonnement et une sensation directe de confort semblable à la chaleur d'un rayon du soleil sur le corps.

La performance au service des économies

Sa régulation et ses multiples capteurs réagissent, en fonction des variations de son environnement pour optimiser son rayonnement et créer le véritable **confort rayonnant**, gage d'**économies**.

Le meilleur du confort connecté

Avec Smart ECOcontrol, vous contrôlez le confort pièce par pièce **depuis votre smartphone** ou votre tablette, vous visualisez les consommations et planifiez vos absences, **(imprévus et vacances)** pour encore plus d'économies. **(voir page 36)**

Horizontal, vertical ou bas, un design décliné en 3 modèles pour apporter une solution quelles que soient les contraintes d'espace de votre habitation.

UNIQUE : seulement 280 mm de haut !
3 puissances en modèle plinthe et une hauteur très réduite !

IDÉAL : Pour les petits espaces!
3 puissances en modèle vertical, largeur réduite à 440 mm seulement !

Pour piloter vos appareils depuis notre application, un module serveur Smart ECOcontrol doit être installé sur le radiateur.
(voir page 36)

SES ATOUTS

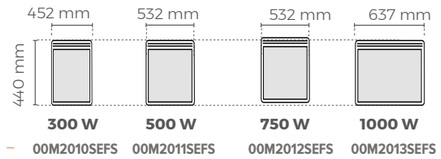
- Confort rayonnant
- 3 modèles
- Eligible CEE*
- Détection d'absence
- Détection de fenêtre ouverte
- Confort connecté
- Verrouillage par code "PIN"

LE RAYONNANT DE RÉFÉRENCE

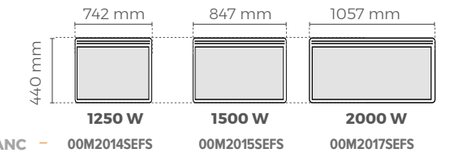
MODÈLES HORIZONTAUX

Epaisseur** : 113 mm

Coefficient d'aptitude 0,07



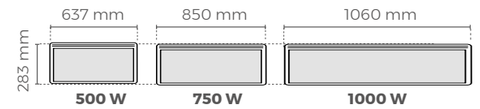
	300 W	500 W	750 W	1000 W
BLANC –	00M2010SEFS	00M2011SEFS	00M2012SEFS	00M2013SEFS



	1250 W	1500 W	2000 W
BLANC –	00M2014SEFS	00M2015SEFS	00M2017SEFS

MODÈLES BAS

Epaisseur** : 99 mm

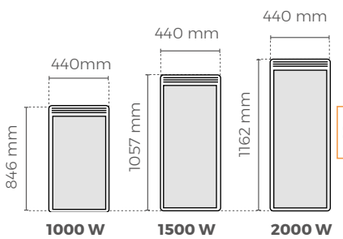


	500 W	750 W	1000 W
BLANC –	00M2031SEFS	00M2032SEFS	00M2033SEFS

MODÈLES VERTICAUX

Epaisseur** : 124 mm

Coefficient d'aptitude 0,05



	1000 W	1500 W	2000 W
BLANC –	00M2023SEFS	00M2025SEFS	00M2027SEFS

** Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

PROMOTELEC *

6 ordres · IP24 · IK08 · Classe II · CE · Garantie 2 ans

* Modèles bas : NF électricité

BVCert. 6020118

Auréa D

Panneau rayonnant

Le confort et l'efficacité du rayonnement !

Avec son **double émetteur rayonnant interne RS Silence®**, Auréa D apporte l'efficacité du meilleur rayonnement et une sensation directe de confort semblable à la chaleur d'un rayon du soleil sur le corps.

Son design affirmé existe en 2 dimensions

2 modèles pour s'intégrer dans tous les espaces possibles.

IDÉAL :
quand on manque d'espace!
3 puissances en modèle vertical, largeur réduite à 440 mm seulement !

Une régulation très précise au service des économies

Sa régulation gère avec une extrême précision son rayonnement en fonction des besoins pour apporter le **confort rayonnant** et des **économies**.

Nouveau !

Boîtier de commandes précis et simple à utiliser

Affichage digital, programmation simple et détection de fenêtre ouverte, une nouveauté Noirot pour vous aider à faire de vraies économies d'énergie.

Programmation intégrée modifiable

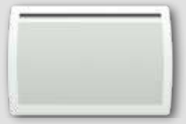
Une façon simple et pratique de faire des économies avec ses 3 programmes pré-enregistrés à affecter aux différents jours de la semaine.

SES ATOUTS

- Confort rayonnant
- 2 modèles
- Détection de fenêtre ouverte
- Programmation

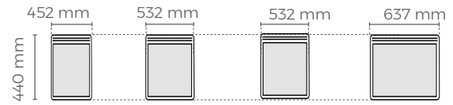
LE STANDARD DE QUALITÉ

MODÈLES HORIZONTAUX

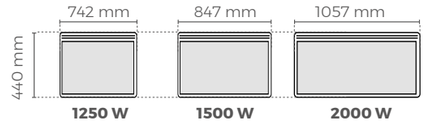


Epaisseur* : 113 mm

Coefficient d'aptitude 0,07



	300 W	500 W	750 W	1000 W
BLANC	00M2200FDFS	00M2201FDFS	00M2202FDFS	00M2203FDFS

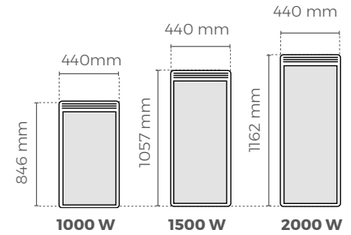


	1250 W	1500 W	2000 W
BLANC	00M2204FDFS	00M2205FDFS	00M2207FDFS

MODÈLES VERTICAUX

Epaisseur* : 124 mm

Coefficient d'aptitude 0,05



	1000 W	1500 W	2000 W
BLANC	00M2213FDFS	00M2215FDFS	00M2217FDFS

PROMOTELEC

6 ordres IP24 IK08 Classe II CE Garantie 2 ans

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

Millénium SMART ECOcontrol

Convection naturelle multidimension

La diffusion de chaleur au service du confort !

Avec son **corps de chauffe diffusant RX Silence®**, Millénium apporte l'efficacité d'une diffusion de chaleur vers le centre de la pièce pour une répartition homogène du confort.

Le meilleur du confort connecté

Avec Smart ECOcontrol, vous contrôlez le confort pièce par pièce **depuis votre smartphone** ou votre tablette, vous visualisez les consommations et planifiez vos absences, **(imprévus et vacances)** pour encore plus d'économies. **(voir page 36)**

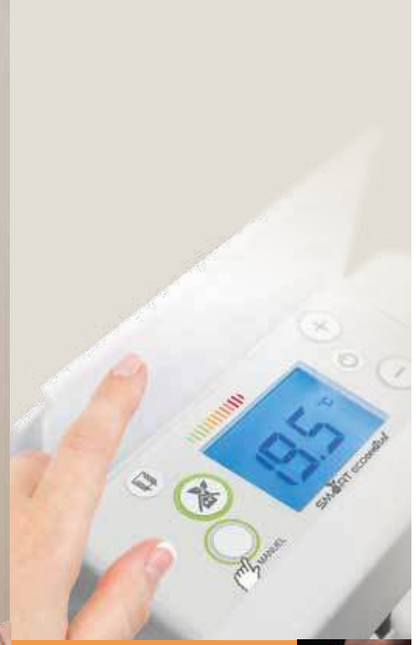
Faible hauteur !
3 puissances en modèle bas, hauteur réduite à 360 mm !

Des performances remarquables pour faire de vraies économies

Sa régulation et ses multiples capteurs réagissent en fonction des variations de son environnement, pour optimiser la diffusion de chaleur dans la pièce et créer un **confort**, qui rime avec **économies**.

Horizontal, vertical ou bas, un design décliné en 3 modèles pour apporter une solution quelles que soient les contraintes d'espace de votre habitation.

Faible largeur !
3 puissances en modèle vertical. Largeur réduite à 329 mm seulement ! (modèle 500 W)

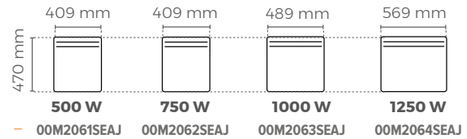


Pour piloter vos appareils depuis notre application, un module serveur Smart ECOcontrol doit être installé sur le radiateur. **(voir page 36)**

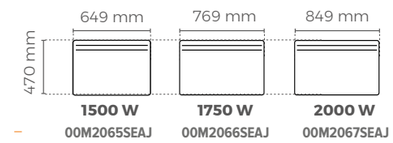
MODÈLES HORIZONTAUX

Epaisseur* : 109 mm

Coefficient d'aptitude 0,12

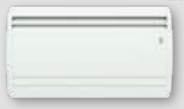


BLANC – 500 W 00M2061SEAJ | 750 W 00M2062SEAJ | 1000 W 00M2063SEAJ | 1250 W 00M2064SEAJ



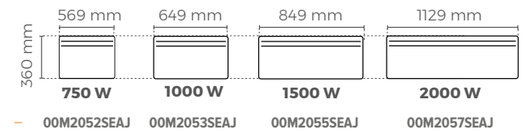
BLANC – 1500 W 00M2065SEAJ | 1750 W 00M2066SEAJ | 2000 W 00M2067SEAJ

MODÈLES BAS



Epaisseur* : 109 mm

Coefficient d'aptitude 0,12

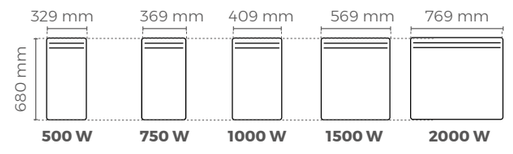


BLANC – 750 W 00M2052SEAJ | 1000 W 00M2053SEAJ | 1500 W 00M2055SEAJ | 2000 W 00M2057SEAJ

MODÈLES VERTICAUX

Epaisseur* : 109 mm

Coefficient d'aptitude 0,12



BLANC – 500 W 00M2071SEAJ | 750 W 00M2072SEAJ | 1000 W 00M2073SEAJ | 1500 W 00M2075SEAJ | 2000 W 00M2077SEAJ

Promotelec | NF | 6 ordres | IP24 | IK08 | Classe II | CE | Garantie 2 ans

*Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

SES ATOUTS

- 3 modèles
- Détection d'absence
- Détection de fenêtre ouverte
- Confort connecté
- Verrouillage par code "PIN"

LE CONVECTEUR DESIGN & CONNECTÉ

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 Millénium partage la même esthétique que les radiateurs Plénitude **(voir page 22)** et Actifonte **(voir page 14)**

Mélodie D

BVCert. 6020118

Convecteur électronique multidimension

Un design décliné en 4 modèles pour apporter une solution quelles que soient les contraintes d'espace de votre habitation.

Montée en température rapide et homogène

Avec l'élément chauffant RX Silence®, on obtient une **rapidité de montée en température** exceptionnelle et un **échange optimisé** dans la pièce à chauffer.

Nouveau !

Boîtier de commandes précis et simple à utiliser

Affichage digital, programmation simple et détection de fenêtre ouverte, une nouveauté Noirot pour vous aider à faire de vraies économies d'énergie.

Programmation intégrée modifiable

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

Puissance (W)	LxHxE* (mm)	Poids (kg)	Référence blanc de Grèce brillant
Modèle haut - coloris blanc			
750	300 x 650 x 102	3,8	00H1312FDEZ
1000	340 x 650 x 102	4,1	00H1313FDEZ
1500	500 x 650 x 102	5,7	00H1315FDEZ
2000	660 x 650 x 102	7,3	00H1317FDEZ
Modèle moyen - coloris blanc			
750	340 x 440 x 102	3,0	00H1302FDEZ
1000	420 x 440 x 102	3,6	00H1303FDEZ
1500	580 x 440 x 102	4,8	00H1305FDEZ
2000	740 x 440 x 102	5,8	00H1307FDEZ

* Epaisseur de l'appareil installé au mur avec son dosseret de fixation

Puissance (W)	LxHxE* (mm)	Poids (kg)	Référence blanc de Grèce brillant
Modèle bas - coloris blanc			
1000	580 x 330 x 102	3,9	00H1323FDEZ
1500	820 x 330 x 102	5,3	00H1325FDEZ
2000	1060 x 330 x 102	6,6	00H1327FDEZ
Modèle plinthe - coloris blanc			
500	580 x 220 x 102	2,9	00H1331FDEZ
750	820 x 220 x 102	3,9	00H1332FDEZ
1000	1060 x 220 x 102	5,0	00H1333FDEZ
1500	1300 x 220 x 102	5,8	00H1335FDEZ
Pieds de fixation au sol pour Plinthe			007381AAAET

* Epaisseur de l'appareil installé au mur avec son dosseret de fixation

6 ordres · IP24 · IK08 · Classe II · Garantie 2 ans

Promotelec *

* Modèles moyen, bas et plinthe : NF électricité

Spot D

BVCert. 6020118

Convecteur électronique

Montée en température rapide et homogène

Avec l'élément chauffant RX Silence®, on obtient une **rapidité de montée en température** exceptionnelle et un **échange optimisé** dans la pièce à chauffer.

Nouveau !

Boîtier de commandes précis et simple à utiliser

Affichage digital, programmation simple et détection de fenêtre ouverte, une nouveauté Noirot pour vous aider à faire de vraies économies d'énergie.

Programmation intégrée modifiable

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

PIÈCES DE VIE

6 ordres : Confort, Confort -1°, Confort -2°, Eco, Hors-gel, Arrêt

Puissance (W)	LxHxE* (mm)	Poids (kg)	Référence satiné
coloris blanc			
500	340 x 440 x 102	3,0	00H1251FPEZ
750	340 x 440 x 102	3,0	00H1252FPEZ
1000	420 x 440 x 102	3,6	00H1253FPEZ
1250	500 x 440 x 102	4,0	00H1254FPEZ
1500	580 x 440 x 102	4,7	00H1255FPEZ
1750	660 x 440 x 102	5,2	00H1256FPEZ
2000	740 x 440 x 102	5,9	00H1257FPEZ

* Epaisseur de l'appareil installé au mur avec son dosseret de fixation

6 ordres · IP24 · IK08 · Classe II · Garantie 2 ans

4 ordres : Confort, Eco, Hors-gel, Arrêt

Puissance (W)	LxHxE* (mm)	Poids (kg)	Référence satiné
coloris blanc			
500	340 x 440 x 102	3,0	00H1251FJEZ
750	340 x 440 x 102	3,0	00H1252FJEZ
1000	420 x 440 x 102	3,6	00H1253FJEZ
1250	500 x 440 x 102	4,0	00H1254FJEZ
1500	580 x 440 x 102	4,7	00H1255FJEZ
1750	660 x 440 x 102	5,2	00H1256FJEZ
2000	740 x 440 x 102	5,9	00H1257FJEZ

* Epaisseur de l'appareil installé au mur avec son dosseret de fixation

4 ordres · IP24 · IK08 · Classe II · Garantie 2 ans

Module de communication

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

Gérer son installation de chauffage
Visualiser ses consommations et gérer ses absences

Disponible sur App Store
DISPONIBLE SUR Google play

App Smart ECOcontrol®

Disponible en Web App

www.smart-ECOcontrol.fr

Pour pouvoir dialoguer avec les appareils Smart ECOcontrol® de votre logement, il est nécessaire d'associer à votre installation de radiateurs un Kit de communication : le Kit mobile access.
Composé de différents modules, il permet d'avoir une très grande souplesse pour toutes les évolutions futures.

Un module indispensable

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

Module Serveur
BLANC : 00N9171AAFS
NOIR : 00N9171AAHS

Des modules optionnels

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.

Module Chauffage
BLANC : 00N9161AAFS
NOIR : 00N9161AAHS

Module Chauffe-eau
À installer au tableau électrique, ce module permet la communication à 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.

Module Chauffe-eau
00N9201AA

Module Compteur
À relier au compteur électrique, ce module permet une communication à radiofréquence avec le compteur.
- Visualisation permanente du tarif de l'électricité en cours.
- Visualisation de la consommation générale.
- Délestage automatique de votre installation en cas d'appel de puissance supérieur à la puissance souscrite dans votre abonnement.

Module Compteur
00N9181AA

Kit de démarrage pour les 3 premiers radiateurs

Kit de démarrage
BLANC : 00N9221AAFS
NOIR : 00N9221AAHS

Les modules smart ECOcontrol sont éligibles aux Certificats à économies d'énergie : CEE
Fiche d'application BAR-TH-118

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®.

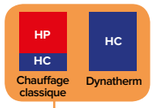
Si les appareils de chauffage ne sont pas reliés par fil pilote,
le module Serveur doit être associé avec des modules Chauffage pour une communication sans fil. Ceux-ci doivent être insérés dans chaque radiateur. La communication à radiofréquence «sans fil» permet de gérer jusqu'à 20 radiateurs.

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®.

Dynatherm MA

Radiateur à accumulation dynamique de chaleur en “heures creuses“



Les économies du tarif réduit «heures creuses»

En se chargeant de chaleur en «heures creuses» (HC), quand le tarif de l’énergie est 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).

Des commandes précises 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 «classe A» qui nécessite un thermostat d’ambiance.

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 elle permet de réguler très précisément la température d’ambiance ce qui va fonctionner principalement au tarif plein «heures pleines» (HP).

PACK GLOBAL ECO

Le gestionnaire d’énergie pour accumulateur

Boîtier modulaire (gestionnaire MDE)

Boîtier de programmation

Avec le pack Global 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.

Pack Global Eco	Référence
Gestionnaire et programmateur :	00P9001AA
Sonde extérieur pour gestionnaire d’ambiance	00P9002AA

Module “Tronic”
Le module Tronic rend l’accumulateur autonome et peut être complété par une sonde extérieure pour optimiser la charge en fonction des conditions climatiques.

Module “Intégral”
Le module Intégral 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.

Module “Intégral SHC”
Le module Intégral 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.

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.

Modules de régulation pour Dynatherm MA	
Régulation	Référence
Module Classe A	de série
Module Tronic	0082922MA
Module Intégral	0082923MA
Module Intégral SHC (Spécial Habitat Collectif)	0082924MA
Module Satellite	0082926MA

Accessoires et options pour Dynatherm MA		
Désignation	Comptabilité	Référence
6 - Sonde extérieure de charge individuelle 8 h 0/10V	Classe A et Tronic	0082999AA
7 - Sonde extérieure de charge individuelle 24 h 0/10V	Classe A et Tronic	0082996AA
8 - Sonde murale d’ambiance	Tronic, Intégral et SHC	0082987AA
9 -Thermostat semi-encastré	Tronic, Intégral et SHC	00B9001AA
10 - Pied à roulettes pour manutention (Série Basse, l’unité)*		0082985AA
11 - Pied à roulettes pour manutention (Série Extra-plate, l’unité)*		0082995AA
12 - Pied à roulettes pour manutention (Série Haute, l’unité)*		0082988AA

* Les appareils “Série Basse” en 6 kW et 7,5 kW nécessitent 3 pieds, toutes les autres en nécessitent 2

Puissance (W)	Charge 8h (kWh)	Dimensions et Poids LxHxE* (mm)	(kg)	Référence blanc mimétique
Dynatherm Série Basse				
2000	16	608 x 690 x 250	120	0082252MAER
3000	24	773 x 690 x 250	170	0082253MAER
4000	32	938 x 690 x 250	220	0082254MAER
5000	40	1103 x 690 x 250	271	0082255MAER
6000	48	1268 x 690 x 250	321	0082256MAER
7500	60	1433 x 690 x 250	371	0082257MAER
Dynatherm Série Extra-plate				
1500	12	636 x 690 x 170	113	00822715MAER
2000	16	781 x 690 x 170	144	00822720MAER
2500	20	925 x 690 x 170	175	00822725MAER
3000	24	1070 x 690 x 170	206	00822730MAER
4000	32	1359 x 690 x 170	270	00822740MAER
Dynatherm Série Haute				
4500	36	608 x 830 x 445	235	0082554MAER
6000	48	773 x 830 x 445	330	0082556MAER
7500	60	773 x 830 x 445	365	0082557MAER

IP21 IK08 Classe II Garantie **2 ans**

Les corps de chauffe

NOIROT 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 leur 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.

BREVET

Corps de chauffe en Fonte active®

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®.

BREVET

Résistance rayonnante surfacique®

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.

BREVET

Emetteur rayonnant RS Silence®

Pour un rayonnement réactif et multiplié

L'émetteur ultra-rayonnant RS Silence®, 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.

BREVET

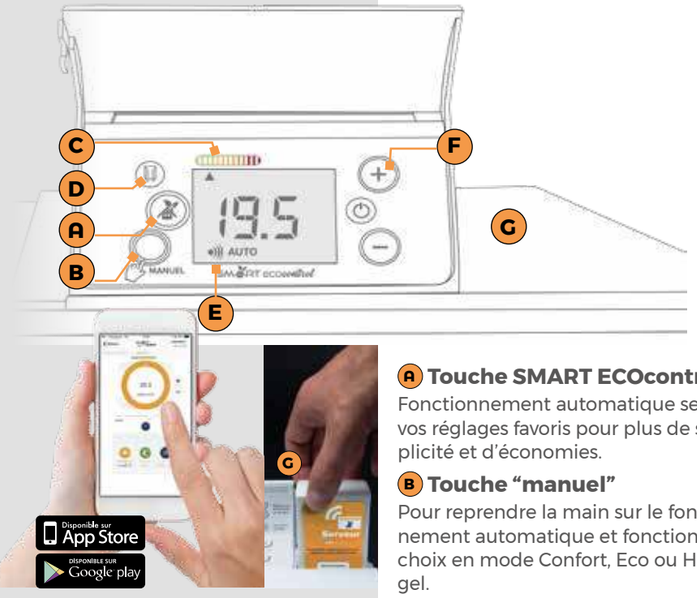
Elément chauffant RX Silence®

Pour une diffusion de chaleur efficace et rapide

L'élément chauffant RX Silence®, 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 optimisent encore l'échange entre l'élément chauffant et l'ambiance à chauffer.

Les boîtiers de commande

RÉGLER SON INSTALLATION SIMPLEMENT DEPUIS LE BOÎTIER DE COMMANDE DIGITAL SMART ECOCONTROL®...



Pour piloter vos appareils Smart ECOcontrol® depuis notre application, un MODULE SERVEUR doit être inséré dans le fourreau prévu à cet effet sur le radiateur.
(voir page 36)

Calidou SMART ECOcontrol
Actifonte SMART ECOcontrol
Bellagio SMART ECOcontrol
Axiom SMART ECOcontrol
Douchka SMART ECOcontrol
Plénitude SMART ECOcontrol
Palazzio SMART ECOcontrol
Arial SMART ECOcontrol
Auréa SMART ECOcontrol
Millénium SMART ECOcontrol

A Touche SMART ECOcontrol
Fonctionnement automatique selon vos réglages favoris pour plus de simplicité et d'économies.

B Touche "manuel"
Pour reprendre la main sur le fonctionnement automatique et fonctionner au choix en mode Confort, Eco ou Hors-gel.

C Indicateur comportemental
Lorsque l'utilisateur modifie la température de consigne, l'indicateur le sensibilise sur le niveau de consommation du moment.

D Détection de fenêtre ouverte
100% anti-gaspillage ! Le radiateur s'arrête lorsqu'il identifie une chute brutale ou anormale de la température dans la pièce.

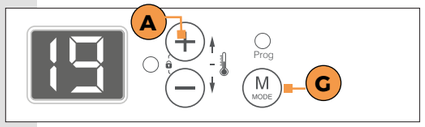
E Détection de présence/absence
Prise en compte en temps réel du rythme de vie de l'utilisateur.

F Réglage de la température

G Fourreau du module Smart ECOcontrol

- **Verrouillage**
- **Programmation**
- **Encadrement de consigne**
- **Accès au menu avancé...**

BOÎTIER DE COMMANDE DIGITAL



Auréa D
Mélodie D
Spot D

A Réglage de la température

B Touche mode
Pour fonctionner au choix en mode Confort, Eco ou Hors-gel.

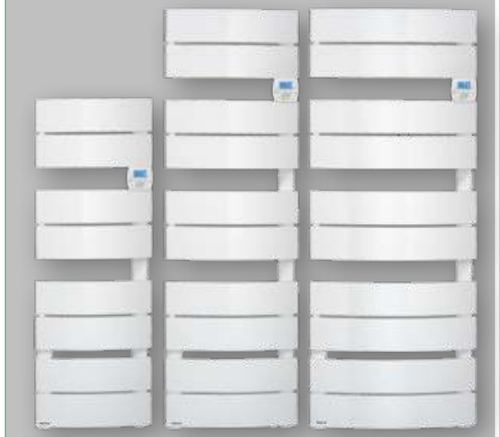
- **Verrouillage**
- **Programmation**
- **Accès au menu avancé...**

GUIDE DE CHOIX
RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

les Radiateurs sèche-serviettes Grand confort

★★★★★★ ★★★★★★

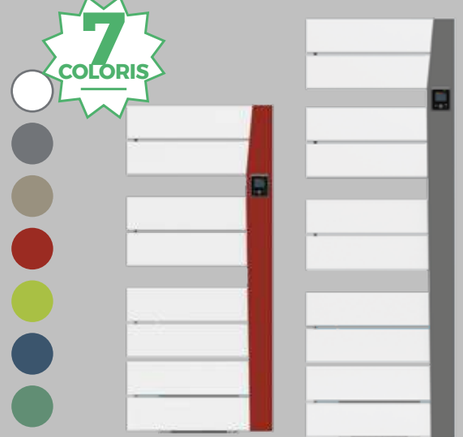
Mono-bain 2



page 44

Corsica

7 COLORIS



page 46

Radiateurs sèche-serviettes

★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★

Seychelles

page 48

Vague

page 49

Top-bain 2

page 50

Primera

page 51

Radiateurs sèche-serviettes

★★★★★ ★★★ ★★★★ ★★★★

Algarve

page 52

Oléron 2

page 54

Auréa bain

SMART ecocontrol

page 55

CC bain D

2 COLORIS

page 53

les Gains de place

Corélia D

page 56

Ketch

page 57

Hélios D & DS

page 58

Divonne 3

Royat 2

page 59

Mono-bain 2

Radiateur sèche-serviettes à technologie sans fluide

Température homogène et jusqu'à 3 fois plus rapide que les radiateurs à fluide

Ses multiples **barres chauffent de manière indépendante** de façon à être chaudes très rapidement et de façon parfaitement homogène, même si elles sont en partie recouvertes de serviettes.

Versions avec ou sans soufflerie

Pour un confort immédiat dans la salle de bains certaines versions du Mono-bain 2 disposent d'une **soufflerie discrète** et indépendante de la façade, équipée d'un **filtre anti-poussière nettoyable**.

UNIQUE ! 3 largeurs pour s'adapter à toutes les salle de bains

3 modèles pour s'intégrer dans tous les types de salle de bains, dans **tous les espaces possibles**.

Intelligence "salle de bains", des économies au quotidien

Sa régulation, ses fonctions et ses multiples capteurs s'adaptent aux spécificités de la salle de bains pour apporter **le confort** aux seuls moments où c'est nécessaire et générer ainsi, de **véritables économies** tout au long de la journée.

Serviettes très faciles à poser

Largement ouvertes, ses barres porte-serviettes **facilitent leur étendage** et leur séchage pour votre plus grand confort.

SES ATOUTS

- ★★★★★★ Confort 6 étoiles
- 3 largeurs
- Technologie ultra-rapide
- Avec ou sans soufflerie
- Détection de fenêtre ouverte
- Programmation intégrée
- Mode "booster"
- Indicateur comportemental

6 ordres · IP24 · IK08 · Classe II · Garantie 2 ans

Promotelec

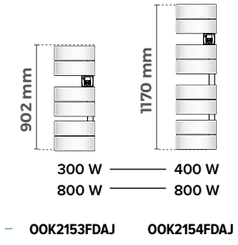
UNIQUE : 3 largeurs 14 appareils

MODELE LARGEUR 40 CM

Coefficient d'aptitude 0,25

Epaisseur* : 101 mm

Epaisseur* (avec soufflerie) : 113 mm



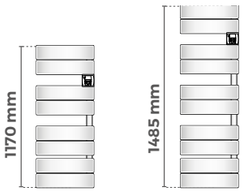
Façade rayonnante – Puissance de la soufflerie (selon modèle)		
	300 W	400 W
	800 W	800 W
AVEC SOUFFLERIE	00K2153FDAJ	00K2154FDAJ
SANS SOUFFLERIE	00K2141FDAJ	00K2142FDAJ

MODELE LARGEUR 45 CM

Coefficient d'aptitude 0,17

Epaisseur* : 103 mm

Epaisseur* (avec soufflerie) : 115 mm



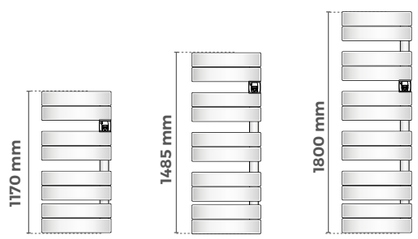
Façade rayonnante – Puissance de la soufflerie (selon modèle)		
	480 W	600 W
	800 W	800 W
AVEC SOUFFLERIE	00K2134FDAJ	00K2135FDAJ
SANS SOUFFLERIE	00K2121FDAJ	00K2122FDAJ

MODELE LARGEUR 55 CM

Coefficient d'aptitude 0,30

Epaisseur* : 111 mm

Epaisseur* (avec soufflerie) : 123 mm



Façade rayonnante – Puissance de la soufflerie (selon modèle)			
	600 W	750 W	900 W
	1000 W	1000 W	1000 W
AVEC SOUFFLERIE	00K2115FDAJ	00K2116FDAJ	00K2117FDAJ
SANS SOUFFLERIE	00K2101FDAJ	00K2102FDAJ	00K2103FDAJ

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

Corsica

CONÇU, DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

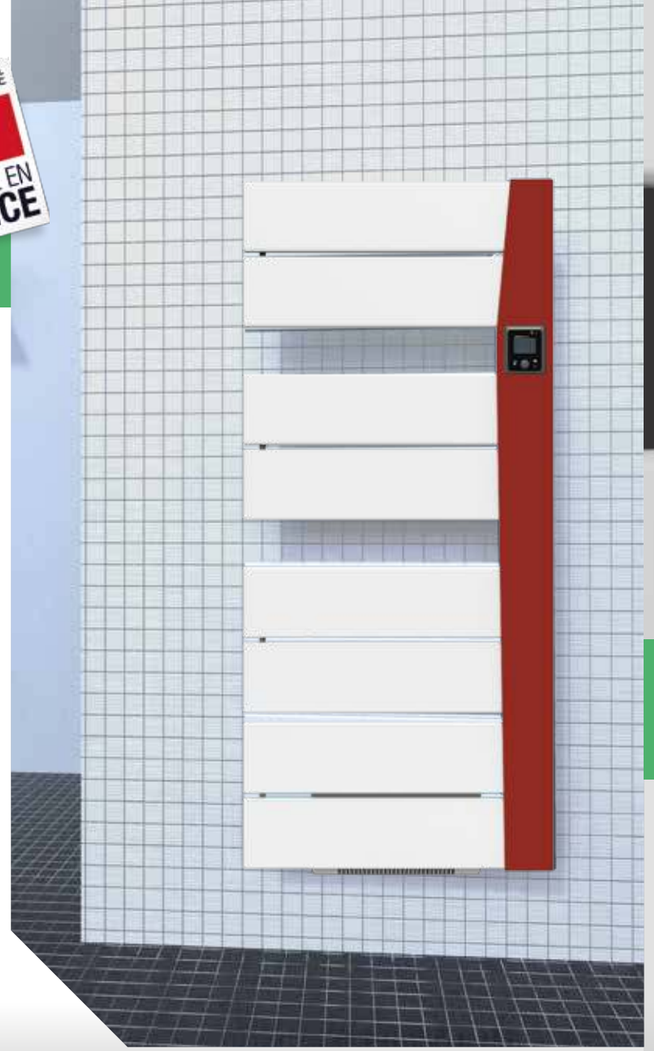
Radiateur sèche-serviettes à technologie sans fluide

Température homogène et jusqu'à 2 fois plus rapide que les radiateurs à fluide

Ses multiples **barres chauffent de manière indépendante** de façon à être chaudes très rapidement et de façon parfaitement homogène, même si elles sont en partie recouvertes de serviettes.

Soufflerie discrète et puissante intégrée

Au moment du bain ou de la douche, la **soufflerie** discrète et indépendante de la façade, apporte un appoint de chaleur **instantané**.



Vue de détail du boîtier de commande

SES ATOUTS

- ★★★★★★ Confort 6 étoiles
- 2 hauteurs disponibles
- 7 coloris différents
- Technologie ultra-rapide
- Avec ou sans soufflerie
- Détection de fenêtre ouverte
- Programmation intégrée
- Mode “booster”

6 ordres · IP24 · IK08 · Classe II · CE · Garantie 2 ans · NF · Promotelec

NOUVEAU

La palette de couleurs

Choisissez le coloris du montant latéral parmi 7 couleurs pour les modèles 1500 W et 1650 W

Blanc satiné

EN STOCK

Statique
500 W **00K2181FDAJ**
650 W **00K2182FDAJ**

Dynamique (+Soufflerie)
1500 W **00K2195FDAJ**
1650 W **00K2196FDAJ**

Gris anthracite

EN STOCK

Statique
500 W **00K2181FDHS**
650 W **00K2182FDHS**

Dynamique (+Soufflerie)
1500 W **00K2195FDHS**
1650 W **00K2196FDHS**

Gris taupe

SUR COMMANDE

Statique
500 W **00K2181FDTT**
650 W **00K2182FDTT**

Dynamique (+Soufflerie)
1500 W **00K2195FDTT**
1650 W **00K2196FDTT**

Rouge

SUR COMMANDE

Statique
500 W **00K2181FDTR**
650 W **00K2182FDTR**

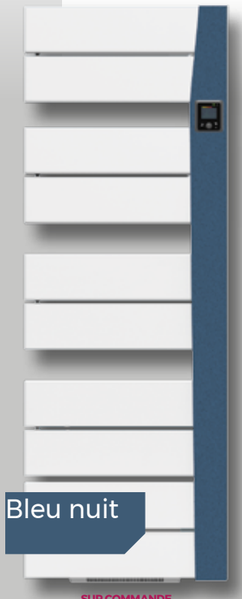
Dynamique (+Soufflerie)
1500 W **00K2195FDTR**
1650 W **00K2196FDTR**

Vert vif

SUR COMMANDE

Statique
500 W **00K2181FDTV**
650 W **00K2182FDTV**

Dynamique (+Soufflerie)
1500 W **00K2195FDTV**
1650 W **00K2196FDTV**

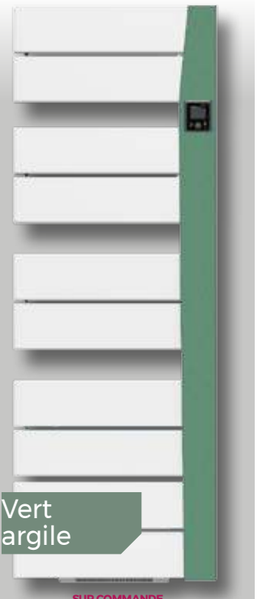


Bleu nuit

SUR COMMANDE

Statique
500 W **00K2181FDTB**
650 W **00K2182FDTB**

Dynamique (+Soufflerie)
1500 W **00K2195FDTB**
1650 W **00K2196FDTB**



Vert argile

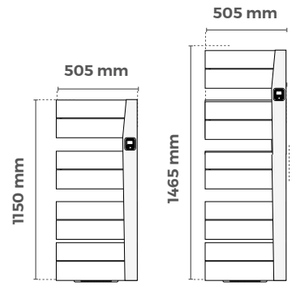
SUR COMMANDE

Statique
500 W **00K2181FDTA**
650 W **00K2182FDTA**

Dynamique (+Soufflerie)
1500 W **00K2195FDTA**
1650 W **00K2196FDTA**

Coefficient d'aptitude 0,25

Epaisseur 108 mm (statique)**
Epaisseur 138 mm (dynamique)**



Statique	500 W	650 W
Dynamique (+Soufflerie)	1000 W	1000 W

** Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

Seychelles

Radiateur sèche-serviettes

Intelligence et économies
Sa régulation, ses fonctions et ses multiples capteurs réagissent aux besoins pour apporter **confort** et **économies.**

Chauffage homogène et montée en température rapide
Ses **barres chauffent de manière indépendante** de façon à être chaudes rapidement et de façon parfaitement homogène.

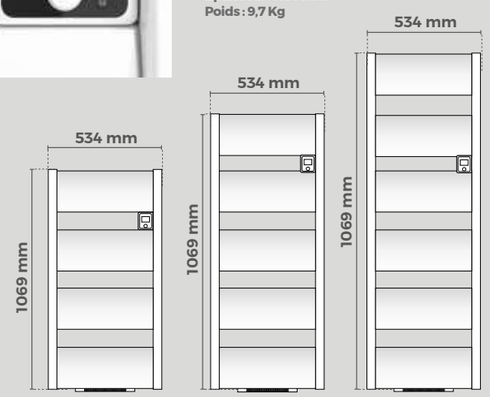
Soufflerie intégrée discrète et puissante
La **soufflerie** apporte un appoint de chaleur “**instantané**”.

SES ATOUTS

- ★★★★★ **Confort 5 étoiles**
- **Détection de fenêtre ouverte**
- **Programmation intégrée**
- **Mode “booster”**

Montée en température immédiate et homogène, jusqu’à **2 fois plus rapide que les appareils à fluide**

Epaisseur* : 136 mm
Poids : 9,7 Kg



Statique	500 W Réf. 00K2201FDAJ	625 W Réf. 00K2202FDAJ	750 W Réf. 00K2203FDAJ
Dynamique (+Soufflerie)	1500 W Réf. 00K2215FDAJ	1625 W Réf. 00K2216FDAJ	1750 W Réf. 00K2217FDAJ

Promotelec — 6 ordres — IP24 — IK08 — Classe II — CE — Garantie 2 ans

* Epaisseur de l’appareil avec son dosseret de fixation.

Vague

Radiateur sèche-serviettes avec miroir de façade anti-buée intégré

Intelligence et économies
Sa régulation, ses fonctions et ses multiples capteurs réagissent aux besoins pour apporter **confort** et **économies.**

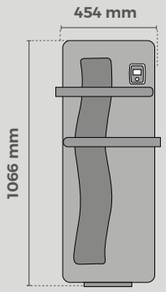
Chauffage homogène et rapide
L’ensemble de la façade du radiateur **chauffe de manière homogène** de façon à assurer un confort immédiat.

Soufflerie intégrée discrète et puissante
La **soufflerie** apporte un appoint de chaleur “**instantané**”.

SES ATOUTS

- **Confort homogène**
- **Détection de fenêtre ouverte**
- **Programmation intégrée**
- **Mode “booster”**
- **Miroir antibuée**

PUISSANCE CHAUFFAGE : **700 W**
PUISSANCE SOUFFLERIE : **800 W**



Epaisseur* : 131 mm
Poids : 11 kg

Réf. 00K2235FDHS

6 ordres — IP24 — IK08 — Classe II — CE — Garantie 2 ans

* Epaisseur de l’appareil avec son dosseret de fixation.

Top-bain 2

Radiateur sèche-serviettes

Intelligence et économies
Sa régulation, ses fonctions et ses multiples capteurs réagissent aux besoins pour apporter **confort** et **économies.**

Chauffage homogène et rapide
L'ensemble de la façade du radiateur **chauffe de manière homogène** de façon à assurer un confort immédiat.

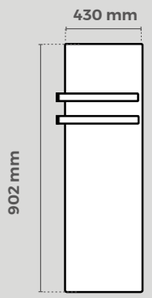
Soufflerie intégrée discrète et puissante
La **soufflerie** apporte un appoint de chaleur "**instantané**".

SES ATOUTS

- **Confort homogène**
- **Détection de fenêtre ouverte**
- **Programmation intégrée**
- **Mode "booster"**
- **Verrouillage par code "PIN"**

PUISSANCE CHAUFFAGE : 750 W
PUISSANCE SOUFFLERIE : 1000 W

Coefficient d'aptitude 0,13



Epaisseur* : 151 mm
Poids : 15,5 kg

Réf. 00K2086FDAJ

Promotelec — 6 ordres — IP24 — IK08 — Classe II — Garantie 2 ans

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

Primera

Radiateur sèche-serviettes

Intelligence et économies
Sa régulation, ses fonctions et ses multiples capteurs réagissent aux besoins pour apporter **confort** et **économies.**

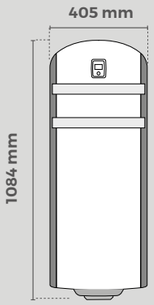
Chauffage homogène et rapide
L'ensemble de la façade du radiateur **chauffe de manière homogène** de façon à assurer un confort immédiat.

Soufflerie discrète et puissante intégrée
La **soufflerie** apporte un appoint de chaleur "**instantané**".

SES ATOUTS

- **Confort homogène**
- **Détection de fenêtre ouverte**
- **Programmation intégrée**
- **Mode "booster"**
- **Verrouillage par code "PIN"**

PUISSANCE CHAUFFAGE : 700 W
PUISSANCE SOUFFLERIE : 800 W



Epaisseur* : 126mm
Poids : 10 kg

Réf. 00K2255FDAJ

6 ordres — IP24 — IK08 — Classe II — Garantie 2 ans

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

Algarve

Radiateur sèche-serviettes

Intelligence et économies
Sa régulation, ses fonctions et ses multiples capteurs réagissent aux besoins pour apporter **confort** et **économies**.

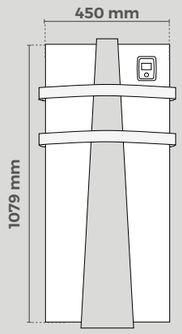
Chauffage homogène et rapide
L'ensemble de la façade du radiateur **chauffe de manière homogène** de façon à assurer un confort immédiat.

Soufflerie discrète et puissante intégrée
La **soufflerie** apporte un appoint de chaleur "**instantané**".

SES ATOUTS

- Confort homogène
- Détection de fenêtre ouverte
- Programmation intégrée
- Mode "booster"
- Verrouillage par code "PIN"

PUISSANCE CHAUFFAGE : **700 W**
PUISSANCE SOUFFLERIE : **800 W**



Epaisseur* : 125 mm
Poids : 13 kg

Réf. 00K2275FDAJ

NF | 6 ordres | IP24 | IK08 | Classe II | CE | Garantie 2 ans

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

CC bain D

Radiateur sèche-serviettes

Intelligence et économies
Sa régulation, ses fonctions et ses multiples capteurs réagissent aux besoins pour apporter **confort** et **économies**.

Chauffage homogène et rapide
L'ensemble de la façade du radiateur **chauffe de manière homogène** de façon à assurer un confort immédiat.

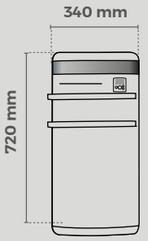
Soufflerie discrète et puissante intégrée
La **soufflerie** apporte un appoint de chaleur "**instantané**".

SES ATOUTS

- Confort homogène
- Détection de fenêtre ouverte
- Programmation intégrée
- Mode "booster"
- Verrouillage par code "PIN"

PUISSANCE CHAUFFAGE : **600 W**
PUISSANCE SOUFFLERIE : **800 W**

Coefficient d'aptitude 0,14



Epaisseur* : 100 mm
Poids : 7,5 kg

BLANC BRILLANT 00L1065FDAJ
GRIS ACIER 00L1065FDEJ

NF | Promotelec | 6 ordres | IP24 | IK08 | Classe II | CE | Garantie 2 ans

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

Oléron 2

Radiateur sèche-serviettes à fluide caloporteur

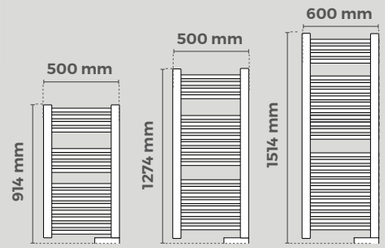
Fluide caloporteur minéral
Un thermoplongeur réchauffe une huile minérale qui va se mettre en mouvement par convection et réchauffer l'ensemble du radiateur.

Régulation haute précision très facile à utiliser
Elle gère très précisément la température de la salle de bains et ne chauffe que **quand c'est nécessaire,** afin de faire des **économies d'énergies**.

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

Des barres porte-serviettes pour tout le linge de bain de la famille

Coefficient d'aptitude 0,12



Epaisseur* : 100 mm	500 W	750 W	1000 W
RÉFÉRENCE :	00K1601TRDR	00K1602TRDR	00K1603TRDR

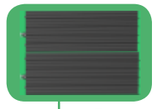
Promotelec — 6 ordres — IP24 — IK08 — Classe II — CE — Garantie 2 ans

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

Auréa bain

SMART ECOcontrol

Panneau rayonnant sèche-serviettes



Le confort rayonnant au service du bien-être
Directement perceptible par le corps humain, le rayonnement de ses éléments ultra-rayonnants RS Silence® garantit une **sensation de bien-être**.

Intelligent pour faire de vraies économies
Sa régulation, ses fonctions ainsi que ses multiples capteurs réagissent aux besoins pour apporter le véritable **confort rayonnant** gage d'**économies**.

Le meilleur du confort connecté
Avec Smart ECOcontrol, vous contrôlez le confort pièce par pièce **depuis votre smartphone** ou votre tablette, vous visualisez les consommations et planifiez vos absences, **(imprévus et vacances)** pour encore plus d'économies.

Pour piloter vos appareils depuis notre application, un module serveur Smart ECOcontrol doit être installé sur le radiateur.
(voir page 36)

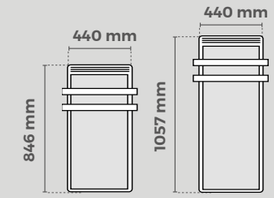
SES ATOUTS

- **Détection de fenêtre ouverte**
- **Confort connecté**
- **Verrouillage par code "PIN"**

SALLE DE BAINS

PUISSANCE CHAUFFAGE : DEUX MODÈLES 1000 W & 1500 W

Coefficient d'aptitude 014



Epaisseur* : 124 mm	Façade ray.	1000 W	1500 W
	RÉFÉRENCE :	00K1953SEFS	00K1955SEFS

Promotelec — 6 ordres — IP24 — IK08 — Classe II — CE — Garantie 2 ans

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

Corélia D

Radiateur sèche-serviettes à barres soufflantes

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

L'air sous pression passe par l'intérieur des 3 barres soufflantes pour des serviettes rapidement sèches, été comme hiver, et un complément rapide de chaleur au moment de la douche.

Performances et économies

Sa régulation, ses fonctions et ses multiples capteurs réagissent aux besoins pour apporter **confort** et **économies.**

Montée en température immédiate et homogène

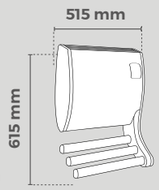
Avec l'élément chauffant RX Silence®, on obtient une **rapidité de montée en température** exceptionnelle et un **échange optimisé** avec l'ambiance à chauffer.

SES ATOUTS

- **4** Confort 4 saisons
- Détection de fenêtre ouverte
- Programmation intégrée
- Mode "booster"

PUISSANCE CHAUFFAGE : **1000 W**
PUISSANCE SOUFFLERIE : **1000 W**

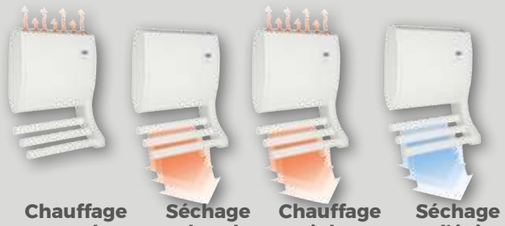
Coefficient d'aptitude 0,12



Epaisseur* : 230 mm

Réf. 00K2067FDEZ

UNIQUE : 4 fonctions toutes saisons



NF 6 ordres | IP24 | IK08 | Classe II | CE | Garantie **2 ans**

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

Ketch

Radiateur sèche-serviettes

Montée en température immédiate et homogène

Avec l'élément chauffant RX Silence®, on obtient une **rapidité de montée en température** exceptionnelle et un **échange optimisé** avec la pièce à chauffer.

Intelligence et économies

Sa régulation, ses fonctions et ses multiples capteurs réagissent aux besoins pour apporter **confort** et **économies.**

Soufflerie discrète et puissante intégrée

La **soufflerie** apporte un appoint de chaleur "**instantané**".

SES ATOUTS

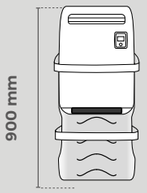
- Détection de fenêtre ouverte
- Programmation intégrée
- Mode "booster"

SALLE DE BAINS

PUISSANCE CHAUFFAGE : **500 W**
PUISSANCE SOUFFLERIE : **800 W**

MODÈLE LARGEUR 44 CM

Coefficient d'aptitude 0,14



Epaisseur* : 230 mm

Réf. 00L1107FDAJ

NF 6 ordres | IP24 | IK08 | Classe II | CE | Garantie **2 ans**

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

Hélios D & Hélios DS

Chauffage soufflant

Hélios DS : version chauffage + séchage

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

Hélios D : version chauffage

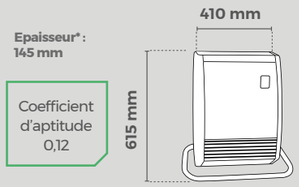
Compact, il s'adapte aux besoins de confort de chaque salle de bains.

Régulation de la température sur 1000 W

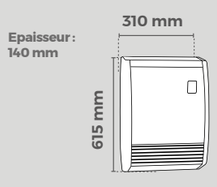
Marche forcée minutée (60 minutes max) sur 2000 W

Soufflerie avec un filtre anti-poussière nettoyable

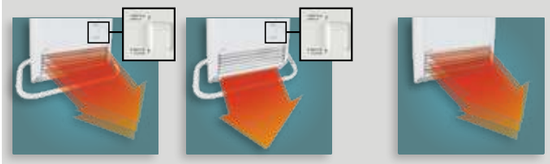
NF · 6 ordres · IP24 · IK08 · Classe II · CE · Garantie 2 ans



Puissance en régulation **1000 W**
Puissance Turbo **2000 W**
Références : **00L1087FDEZ**



Puissance en régulation **1000 W**
Puissance Turbo **2000 W**
Références : **00L1077FDEZ**



Hélios DS **Hélios D**

* Epaisseur de l'appareil avec son dosseret de fixation.

Divonne 3

Soufflant

Pratique et discret

Le soufflant Divonne 3 "gain de place", placé en hauteur (au-dessus d'une porte, d'un lavabo...) est l'appareil recommandé pour les salles de bains, cuisines... Divonne 3 est équipé d'une minuterie (15 minutes).

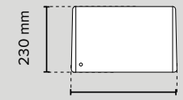
Toujours efficace

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

Carrosserie tout acier

SALLE DE BAINS

NF · IP24 · IK08 · Classe II · CE · Garantie 2 ans



Epaisseur : 136 mm

1000/2000 W

Réf. 00L1047AAAJ

Royat 2

Infrarouge

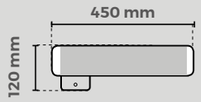
Disponible en version de 600 à 1200 W.

L'infrarouge à quartz Royat 2 est équipé d'une minuterie (15 minutes).

Astucieux

Le boîtier de commande peut s'installer indifféremment à gauche ou à droite.

NF · IP24 · IK08 · Classe II · CE · Garantie 2 ans



Epaisseur* : 110 mm

Minuterie 15 min.	600 W	Réf. 0079082AA
Minuterie 15 min.	1200 W	Réf. 0079084AA

GUIDE DE CHOIX
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

UN CHAUFFE-EAU À LA CAPACITÉ INADAPTÉE CONSOMME PLUS.
NOIROT OFFRE UNE GAMME ÉLARGIE AFIN DE RÉPONDRE AU MIEUX
À VOS BESOINS ET VOUS GARANTIR DES ÉCONOMIES MAXIMALES.

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE
air ambiant ou extérieur

Edel 270 Litres

6 personnes et +

★★★★★★

Edel 200 Litres

5 personnes maxi

★★★★★★

INSTALLATION AU SOL

page 62 | page 62

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES
air extérieur à ventouse concentrique

Edel 80 litres

2 personnes maxi

★★★★★★

Edel 100 litres

3 personnes maxi

★★★★★★

Edel 150 litres

4 personnes maxi

★★★★★★

INSTALLATION MURALE

page 66 | page 66 | page 66

GUIDE DE CHOIX CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES

GIALIX DS

Chauffage et
eau chaude sanitaire

page 70

GIALIX

Chauffage seul

page 72

INDICE DE CONFORT ET D'ÉCONOMIES

★★★★★★
Indice de confort et d'économies maximum
☆☆☆☆☆☆
Indice de confort et d'économies minimum

Edel AIR SOL

Chauffe-eau thermodynamiques révolutionnaire.
Sur air ambiant ou extérieur

CONSOMME JUSQU'À 5 FOIS MOINS QU'UN CHAUFFE-EAU CLASSIQUE.

CONÇU, DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

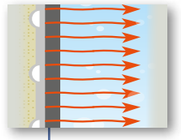
JUSQU'À 80% D'ÉCONOMIES

COMMANDE INTUITIVE RÉTRO-ÉCLAIRÉE

- Le choix d'un mode TURBO, CONFORT , ECO ou VACANCES suivant les besoins.
- Fonction temps de chauffe automatique
- Intègre le contact « jour/nuit » pour fonctionner en Heures Creuses (du tarif EDF)

SES ATOUTS

- jusqu'à **80%** **D'ÉNERGIE GRATUITE** POUR L'EAU CHAUDE SANITAIRE
- **SILENCIEUX** niveau de pression sonore **33 dB(A)** à 2 m
- **RT 2012**
- **CRÉDIT D'IMPÔTS** selon la loi de finance en vigueur
- Cuve en **INOX** **AUTO-PROTÉGÉE** PAS BESOIN D'ANODE
- A+ (A+ A B C D E F)



Conçu pour être économe et durable

Edel est équipé d'un compresseur à **très haut rendement.** Son **échangeur eHD** breveté, en aluminium à mini-canaux est en contact parfait avec la cuve en inox pour une très haute efficacité de transfert de chaleur. La **cuve en inox**, auto-protégée, nécessite très **peu d'entretien**. Elle est conçue pour s'affranchir des problèmes habituels de corrosion, et donc pour durer.

Un chauffe-eau performant et bien conçu

- Une cuve tout inox = pas d'entretien d'anode.
- Très compact : Ø 630 mm.
- Raccordements aérauliques Ø 160 mm orientables à 360°.
- Ventilateur à vitesse variable automatique.
- Plus de 90% d'émissions de CO_2 sauvegardées.

A+

Au meilleur niveau de la performance énergétique

C'est la solution adaptée aux constructions neuves (RT 2012) et à la rénovation.

Conception et fonctionnement éco-responsables

- Edel ne contient pas de gaz à effet de serre.
- **UNIQUE :** Son échangeur eHD permet l'utilisation de seulement 100g de fluide frigorigène non polluant.
- Contribue à la réduction de CO_2 grâce à sa faible consommation et son excellent rendement.

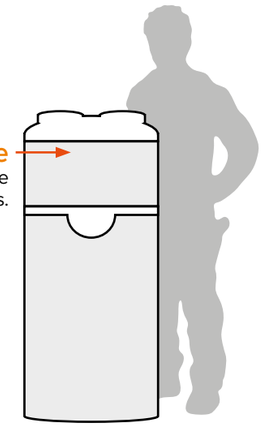
COP 3,21 selon la norme NF 16147

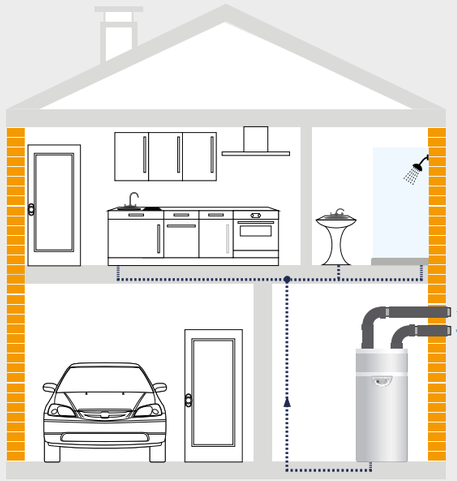
Edel Air Sol 200 litres

COP 3,08 selon la norme NF 16147

Edel Air Sol 270 litres

Compact & pratique
Fourni avec un sac de transport muni de poignées.

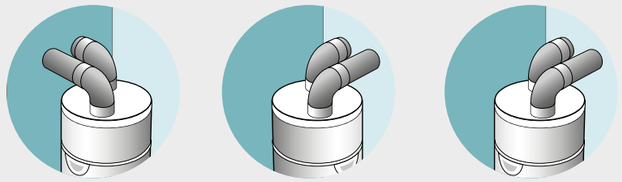




Installation sur l'air extérieur

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 voûtée par exemple (Edel 200 seulement 1,43m)



gainage à gauche | **gainage à droite** | **gainage arrière**

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

Edel AIR SOL

Chauffe-eau thermodynamique air ambiant ou 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
866	972
733	**800**
700	775

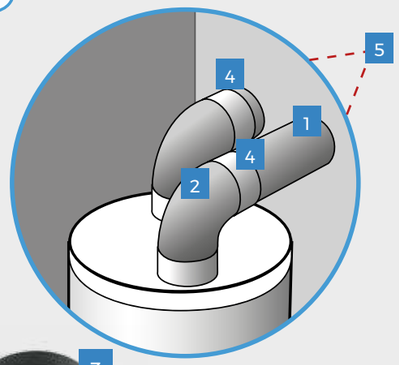
		Edel Air Sol 200 L	Edel Air Sol 270 L
		réf. 00E1051AA	réf. 00E1050AA
PERFORMANCES POMPE À CHALEUR			
Volume nominal	L	200	270
Puissance maxi (PAC + appoint)	W	2200	
Température air	°C	-7 à +35	
Température ECS* avec PAC*	°C	60	
Puissance maxi absorbée par la PAC* pour une eau à 60°C	W	700	
Puissance maxi restituée par la PAC* pour une eau à 45°C	W	1650	
Débit d'air	m3/h	250 à 400	
Niveau de pression sonore à 2m**	dB(A)	33	
Fluide frigorigène	-/ kg	R290 / 0,15	
Pouvoir de réchauffement planétaire	kg	2,8 kg CO2 équivalent	
Type de raccordement aéraulique	-	Air extérieur ou air ambiant	
DONNÉES NORMATIVES (EN 16147)			
Cycle de puisage	-	L	L
COP (air extérieur +7°C)	-	3,21	3,08
Puissance électrique de réserve PES	W	24	23,9
Température d'eau chaude de référence	°C	53,46	53,8
Durée de chauffe	-	6h13	9h58
Classe énergétique Erp	-	A	A
Efficacité énergétique saisonnière	%	130	128
Vmax	L	241	339
V40 td	L	628	663
COP (air ambiant +15°C)	-	3,3	3,2
DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS			
Dimensions	mm	Ø 630 x H 1426	Ø 630 x H 1690
Poids avec emballage	kg	71	81
Poids à vide	kg	59	645
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	

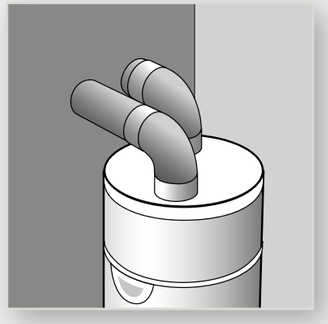
CE PROMOTELEC* Garantie 5 ans pour la cuve
Garantie 2 ans pour les éléments électriques et thermodynamiques

* Uniquement le 200 L

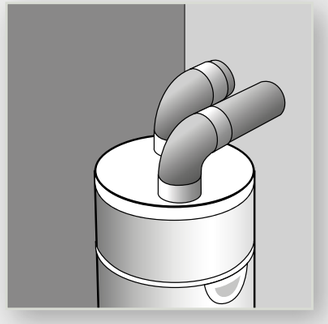
Accessoires

DÉSIGNATION	Réf.
1 Gaine semi-rigide isolée ø160mm - lg = 2m	00E9051AA
2 Coude 90° isolé ø160 mm	00E9052AA
3 Colliers de fixation murale (par 2)	00E9053AA
4 Raccords d'assemblage pour gaine isolée (par 2)	00E9054AA
5 Terminal horizontal pour gaine isolée	00E9055AA

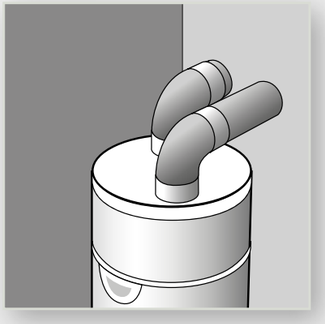




gainage à gauche



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

CONÇU, DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

Edel AIR MURAL

JUSQU'À 75% D'ÉCONOMIES

Chauffe-eau thermodynamiques compacts à ventouse concentrique

CONSOMME JUSQU'À 4 FOIS MOINS QU'UN CHAUFFE-EAU CLASSIQUE.

COMMANDE INTUITIVE RÉTRO-ÉCLAIRÉE

- Le choix d'un mode TURBO, CONFORT , ECO ou VACANCES suivant les besoins.
- Fonction temps de chauffe automatique
- Intègre le contact « jour/nuit » pour fonctionner en Heures Creuses (du tarif EDF)

SES ATOUTS

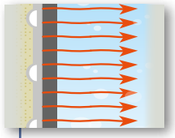
jusqu'à **75%** **D'ÉNERGIE GRATUITE** POUR L'EAU CHAUDE SANITAIRE

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

RT 2012

CRÉDIT D'IMPÔTS selon la loi de finance en vigueur

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



Conçu pour économiser l'énergie et pour durer

Edel est équipé d'un compresseur à **très haut rendement.** Son **échangeur eHD** breveté, en aluminium à mini-canaux est en contact parfait avec la cuve pour une très haute efficacité de transfert de chaleur. La **cuve en acier émaillé**, protégée par une anode nécessite très **peu d'entretien**. Elle est conçue pour s'affranchir des problèmes habituels de corrosion, et donc pour durer.

A+

Améliore la performance énergétique de votre logement

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

Un chauffe-eau performant et bien conçu

- Très compact : Ø 525 mm
- **Unique :** un seul raccordement aéraulique Ø 160 mm orientable à 360°
- Ventilateur à vitesse variable automatique
- Plus de 90% d'émissions de CO_2 sauvegardées
- Fonctionne sur l'air extérieur jusqu'à -7°C

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.

UNIQUE : Un seul raccordement

Grâce à sa **ventouse concentrique** orientable à 360° (**brevetée**), l'entrée et la sortie d'air ne se font que par un seul trou. De nombreuses formes et rallonges de ventouses pour s'adapter à toutes les situations, sont disponibles.

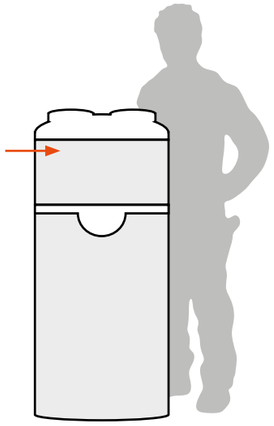
Orientable à 360°

Edel Air Mural 80 litres

Edel Air Mural 100 litres

Edel Air Mural 150 litres

Compact & pratique
Fourni avec un sac de transport muni de poignées.



Edel AIR MURAL

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE **UNIQUE** SANS ÉQUIVALENT SUR LE MARCHÉ

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

CRÉDIT D'IMPÔTS selon la loi de finance en vigueur

RT 2012

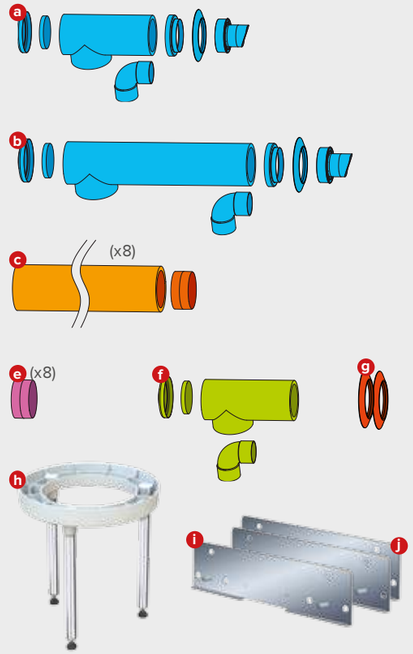
Chauffe-eau thermodynamiques à ventouse concentrique

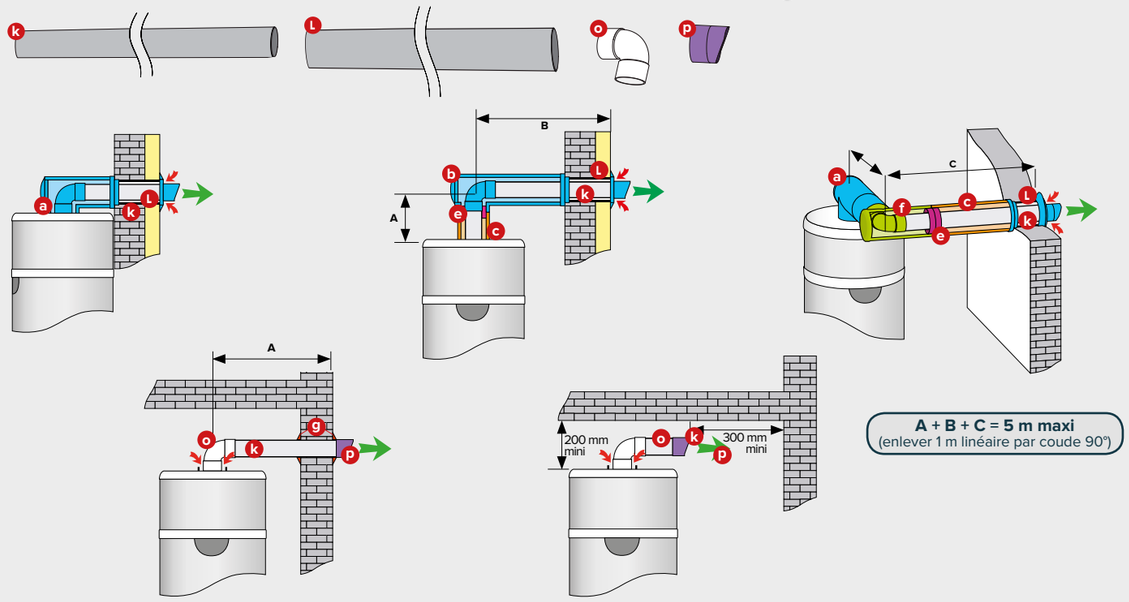
		Edel Air Mural 80 L	Edel Air Mural 100 L	Edel Air Mural 150 L
		réf. 00E1054AA	réf. 00E1053AA	réf. 00E1052AA
PERFORMANCES POMPE À CHALEUR				
Volume nominal	L	80	100	150
Puissance maxi (PAC*+ appoint)	W	1600	1600	1600
Plage de température air	°C	-7 à +35	-7 à +35	-7 à +35
Température ECS* avec PAC*	°C	30 à 55	30 à 55	30 à 55
Puissance maxi absorbée par la PAC* pour une eau à 60°C	W	350	350	350
Débit d'air	m^3/h	80 à 140	80 à 140	80 à 140
Niveau de pression sonore à 2m**	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 H1145	Ø 525 x H1290	Ø 525 x H1660
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 : 5m		
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	-	Cuve en acier émaillé / Anode magnesium		
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

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

Accessoires

Désignation	Qté	Référence
a Ventouse isolée arrière ou verticale Ø80 /125 - lg 355 mm: terminal d'évacuation + coude isolé Ø125 - longueur 355mm + coude PVC Ø80 - F/F + joint mural Ø125 + collerette murale F155/F125 + couvercle pour coude isolé	1	00E9011AA
b Ventouse isolée latérale ou verticale Ø80 /125 - lg 975 mm: terminal d'évacuation + coude isolé Ø125 - longueur 975mm + coude PVC Ø80 - F/F + joint mural Ø125 + collerette murale F155/F125 + couvercle pour coude isolé	1	00E9015AA
c Allonge isolée Øint.125 - lg=2m + manchette pour ventouse	1	00E9012AA
e Manchettes de raccordement Ø int.125 - M/M pour allonges	8	00E9013AA
f Coude 90° isolé Ø80/125 pour ventouse coude isolé Ø125 + couvercle pour coude isolé + coude PVC Ø80 - F/F	1	00E9014AA
g Joints muraux Ø80	2	00E9016AA
h Trépied réglable en hauteur de 30 à 50 cm	1	00E9056AA
i Barrette de fixation murale (x1) pour Edel 100L	1	00E9057AA
j Barrettes de fixation murale (x2) pour Edel 150L	2	00E9058AA
k Tube PVC Ø80 (tube central)	consultez votre distributeur	
L Tube PVC Ø125 (traversée de mur)		
o Coude PVC Ø80 F-F		
p Terminal d'évacuation	de série	





Notice d'utilisation à télécharger sur www.noirot.fr

CONÇU, DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

Gialix DS

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

6kW modulante.

jusqu'à **4 fois+** **D'EAU CHAUDE** QU'UN BALLON ÉLECTRIQUE DE MÊME CAPACITÉ

Une technologie unique au monde pour un confort très régulier

La réactivité et l'inertie de son corps de chauffe apportent une régularité exemplaire des températures 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, elle produit 5 fois moins de tartre qu'un chauffe-eau électrique traditionnel.

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.

SES ATOUTS

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

Modulation de puissance électronique **PARFAITEMENT SILENCIEUSE**

LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DU CONFORT ET DES ÉCONOMIES...

Une extraordinaire compacité pour assurer, à la fois, le chauffage du logement et fournir de l'eau chaude à profusion.
Une très grande rapidité de chauffe de l'eau chaude sanitaire et 155 litres restitués à 40°C en 10 minutes.

Puissance ajustable de série

À l'installation, la puissance peut être ajustée à 2, 4 ou 6 kW.

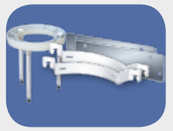
Conçue pour durer

Thermoplongeurs en acier incoloy 800

Economique et sûr

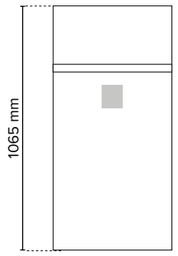
Circulateur basse consommation à 3 vitesses, manomètre, aquastat de sécurité 65°C (plancher chauffant) et aquastat de sécurité 110°C (radiateurs).

Pas d'entretien annuel



Pose au sol ou en mural

Elle se pose au sol (trépied si nécessaire), mais peut aussi être installée au mur avec ses barrettes de fixation (option). Une platine de fixation permet de faciliter la pose.



6 kW - 80 L

Désignation	Tension	Référence
GIALIX DS (classe énergétique D)	230 MONO	00A1101AADS
Trépied réglable de 30 à 50 cm		00E9056AA
Barrettes de fixation murale (X2) (obligatoire pour une fixation murale)		00E9059AA
Platine de fixation murale (X2) (Utile pour faciliter la pose murale ou renforcer l'ancrage mural)		00E9058AA
Thermostat d'ambiance avec horloge		00A1911AA

CONÇU, DÉVELOPPÉ FABRIQUÉ EN FRANCE

Gialix

Chaudière électrique murale

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

SES ATOUTS

Modulation de puissance électronique **PARFAITEMENT SILENCIEUSE**

Une technologie unique au monde pour un confort très régulier

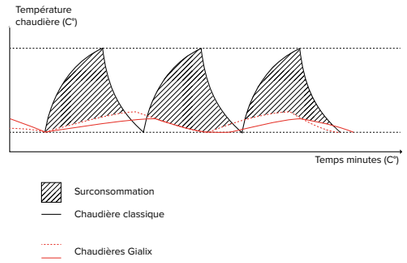
La réactivité et l'inertie de son corps de chauffe apportent une régularité exemplaire des températures d'eau. Robuste et anti-corrosion, durable dans le temps, 100 % recyclable, monobloc, il intègre et reçoit tous les composants hydrauliques et supprime les tuyauteries ainsi que les risques de fuite.

Compacité

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

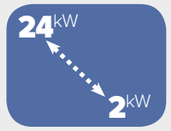
Régulation modulante haute précision très facile à utiliser

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.



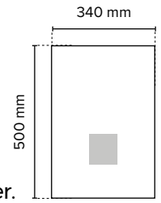
PERFORMANTE ET FIABLE

Les + pour l'installateur



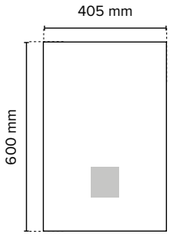
La juste puissance dès l'installation

En plus de la gamme de puissances disponible, la puissance est ajustable aux besoins réels du logement avec double contrôle électronique et mécanique de la puissance. Si on a réduit la puissance, à tout moment on peut la ré-augmenter.



Toute équipée de série

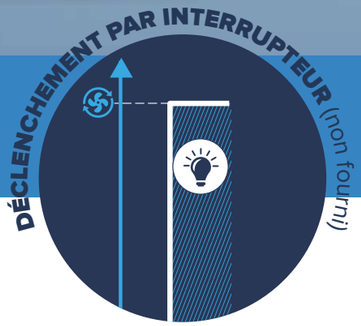
Thermoplongeurs en acier incoloy 800 pour une grande longévité, vase d'expansion, circulateur basse consommation 3 vitesses, manomètre, aquastat de sécurité 65°C (plancher chauffant) et aquastat de sécurité 110°C (radiateurs).



Désignation BC	Tension	Référence
GIALIX BC 6 MT 230V MONO	230 MONO	00A1071AABC
GIALIX BC 12 MT 230V MONO	230 MONO	00A1072AABC
GIALIX BC 12 MT 400V TRI	400 TRI	00A1072ABBC
GIALIX BC 16 MT 400V TRI	400 TRI	00A1073ABBC
GIALIX BC 6 MT CONFORT 230V MONO	230 MONO	00A1081AABC
GIALIX BC 12 MT CONFORT 230V MONO	230 MONO	00A1082AABC
GIALIX BC 12 MT CONFORT 400V TRI	400 TRI	00A1082ABBC
GIALIX BC 16 MT CONFORT 400V TRI	400 TRI	00A1083ABBC
GIALIX BC 24 MA CONFORT 400V TRI	400 TRI	00A1094ABBC

Extracteurs d'air intermittents ON / OFF et détection d'humidité

VEI R/C & VEIH R/C



Technologie basse consommation 6,7 watts

Son moteur basse consommation et ses roulements à billes longue durée permettent un fonctionnement particulièrement économe en énergie.

Installation simple

Une série d'innovations rend la pose et l'installation rapide et ultra-simple. Elle se fait dans un trou de faible diamètre (Ø 100 mm).

Entretien ultra-simple

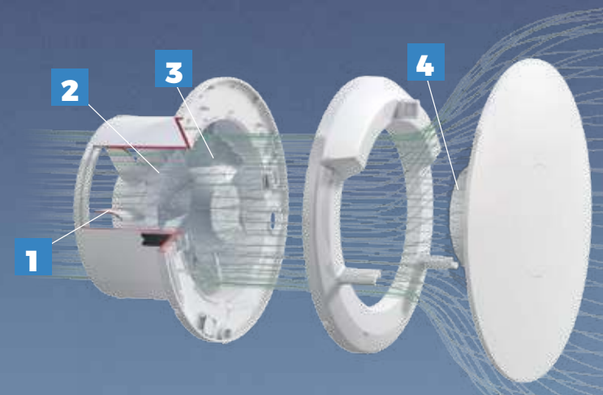
La façade se démonte très facilement pour permettre le nettoyage.

Ultra-silencieux

Pour une nuit de sommeil paisible, 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.



Technologie ultraSILENCE®

6,7 Watts

1 Des stabilisateurs d'écoulement guident l'air à travers le conduit, ce qui réduit les turbulences.

2 Un moteur ultra basse consommation équipé de roulements à billes "longue durée" qui suppriment les bruits de moteur.

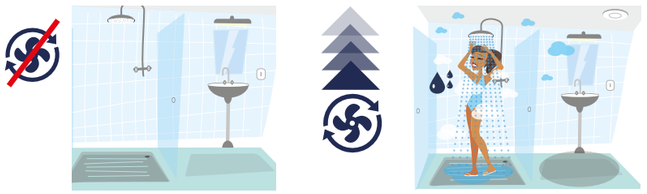
3 Le design optimisé des pales du ventilateur maximise les performances, tout en minimisant le bruit.

4 Un cône situé derrière le déflecteur frontal dirige l'air directement sur la roue pour un rendement optimal de la circulation d'air.

Extracteur d'air intermittent ON/OFF

Modèle Intermittent On/Off
- **Mise en marche à l'aide d'un interrupteur externe marche/arrêt (non fourni) ou l'interrupteur de la lumière.**
- **Moteur CA basse consommation.**
- **2 programmes au choix de vitesse d'extraction (réglables à l'installation).**
- **Obturateur de courant d'air intégré.**

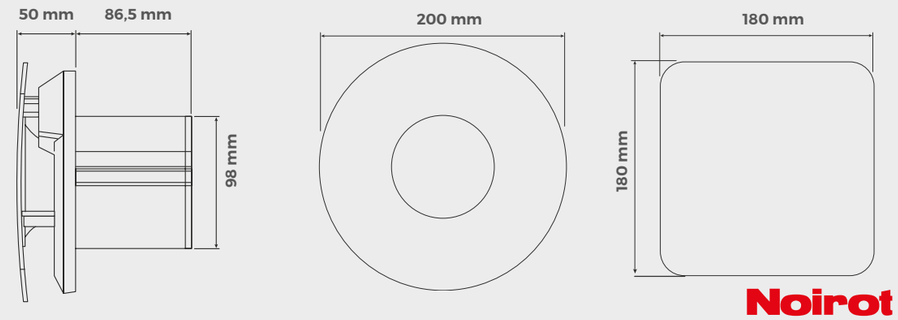
Extracteur d'air intermittent à détection d'humidité

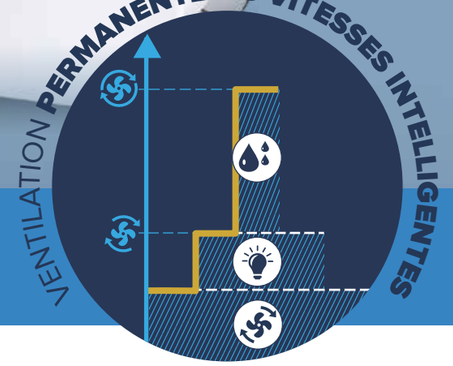


Modèle Intermittent Détection d'humidité
- **Le capteur d'humidité intégré déclenche le fonctionnement automatiquement lorsque le taux d'humidité relative (HR) dépasse le seuil requis.**
- **Moteur CA basse consommation.**
- **2 programmes au choix de vitesse d'extraction (réglables à l'installation).**
- **Obturateur de courant d'air intégré.**

Caractéristiques techniques et dimensions

Design Rond/Carré	Références	Débits 3 vitesses (m3/h)	Puissance d'absorption (W)	Niveau sonore dB(A)	Diamètre (mm)
Extracteur intermittent ON/OFF					
VEI Rond	00V1011STFR	54/80	6,7/7,7	16/29	98
VEI Carré	00V1011STFC				98
Extracteur intermittent DÉTECTION D'HUMIDITÉ					
VEIH Rond	00V1021HYFR	54/80	6,7/7,7	16/29	98
VEIH Carré	00V1021HYFC				98





Extracteurs d' air permanents 3 vitesses intelligentes

VEPH R/C

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

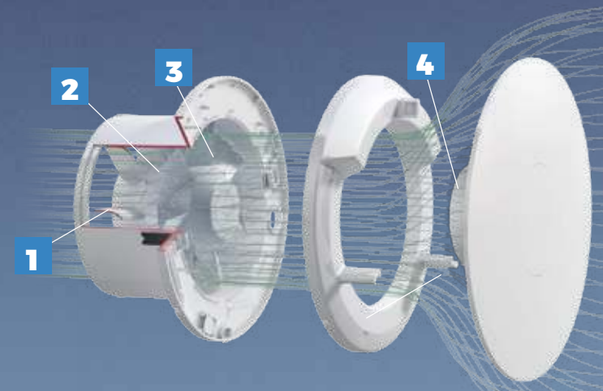
Ultra-silencieux
Pour une nuit de sommeil paisible, le fonctionnement ultra silencieux à 16 dbA élimine les nuisances sonores habituellement générées par les ventilateurs de salle de bains.

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

Installation simple
Une série d'innovations rend la pose et l'installation rapide et ultra-simple. Elle se fait dans un trou de faible diamètre (Ø 100 mm).

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

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



Technologie ultraSILENCE®

1,6 Watts

ULTRA basse consommation

1 Des stabilisateurs d'écoulement guident l'air à travers le conduit, ce qui réduit les turbulences.

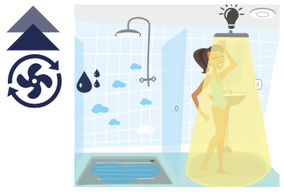
2 Un moteur ultra basse consommation équipé de roulements à billes "longue durée" qui suppriment les bruits de moteur.

3 Le design optimisé des pales du ventilateur maximise les performances, tout en minimisant le bruit.

4 Un cône situé derrière le déflecteur frontal dirige l'air directement sur la roue pour un rendement optimal de la circulation d'air.

Extracteur permanent 3 vitesses adaptatives

- **Vitesse permanente :** *l'extracteur fonctionne à vitesse minimum.*



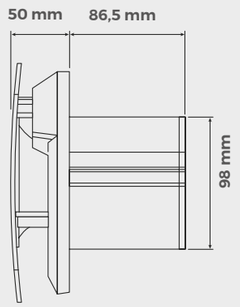
- **Vitesse 2 :** *lorsque la pièce est occupée (si connecté au circuit d'éclairage).*

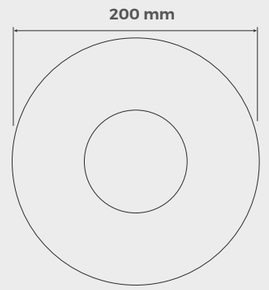
- **Vitesse 3, BOOST :** *lorsque le capteur hygrométrique mesure un taux d'humidité élevé (au moment de la douche).*

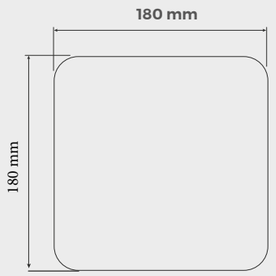
L'extracteur revient progressivement à la vitesse permanente lorsque la pièce est inoccupée et l'humidité relative inférieure au taux réglé.

Caractéristiques techniques et dimensions

Design Rond/Carré	Références	Débit 3 vitesses (m3/h)	Puissance d'absorption (W)	Niveau sonore dB(A)	Diamètre (mm)
Extracteur permanent VEPH R/C (débit constant et variation de vitesse par hygrostat)					
VEPH Rond	00V1031PEFR	18/29/65 ou 29/47/65	1,6/1,9/2,3 ou 1,9/2,3/2,9	15,1/18,9/28,1 ou 18,9/22,9/28,1	98
VEPH Carré	00V1031PEFC				98







Ventilation double flux

Décentralisée à double filtration : VDFD

Economies d'énergie
Jusqu'à 90% de récupération de la chaleur de l'air extrait du local.
Ventilateur à basse consommation technologie EC.
Volets d'obturation d'entrée et de sortie d'air à commande électromécanique pour une étanchéité parfaite.

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.

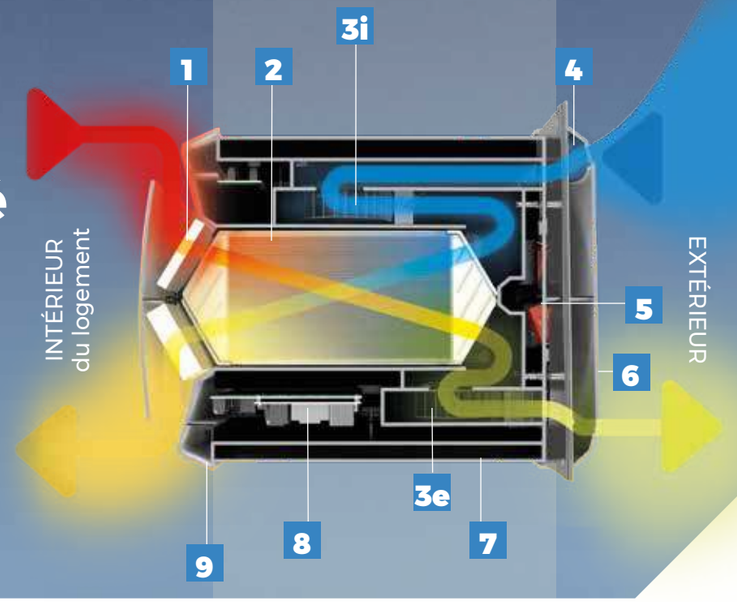
Ultra-silencieux
Seulement 15 dB(A) à débit mini et 29 dB(A) à débit normal.

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

Air sain
L'air neuf est filtré par un filtre haute efficacité F7 et l'air extrait, vicié et humide, passe par un filtre G4 pour protéger l'échangeur.

Installation facile
Encastré dans le mur extérieur, pas de gaine.
Kit pour installation pour trou de section carrée.
Appareil livré prêt à fonctionner.

90% d'efficacité

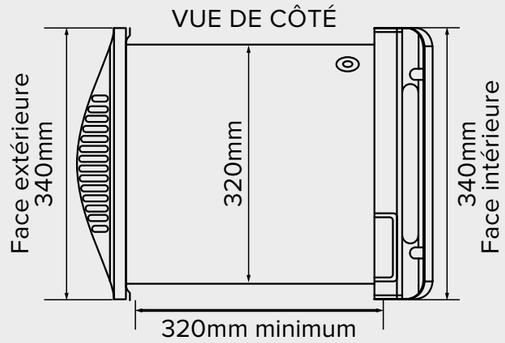


1 Filtre G4 pour l'extraction et F7 pour l'air neuf
2 Echangeur thermique à croisement de flux d'air
3i Moteur d'insuflation et 3e moteur d'extraction à vitesses variables
4 Filtre à insectes
5 Volets obturateur d'entrée et de sortie par relais électro-mécanique
6 Sortie des condensats
7 Enveloppe légére en EPP
8 Protection anti-gel automatique
9 Commande discrète

Double flux décentralisée - 320 x 320 mm

- Commandes intégrées avec afficheur avec débit réglable : 15, 30, 45, 55 m³/h.
- Filtres démontables accessibles facilement.
- Dispositif de dégivrage automatique.

Désignation	Réf.
VDFD Smart, unité double flux complète	00V1001AA
EXCA, extension carrée pour mur épais jusquà 530 mm	00V9001AA
SQA, sonde de qualité de l'air	00V9002AA
FG4F7, kit filtres G4 et F7 pour VDFD	00V9003AA



R 21
Spécial petite enfance

Radiateur haute résistance aux chocs

La diffusion de chaleur au service du confort !
Avec son **DOUBLE corps de chauffe diffusant RX Silence®**, R21 apporte l'efficacité d'une diffusion de chaleur vers le centre de la pièce pour une répartition homogène du confort.

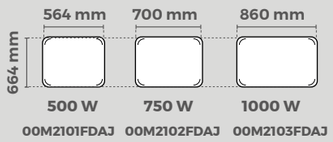
Pour plus de sécurité
Le dosseret est retenu par 2 chaînettes qui empêchent le basculement de l'appareil vers l'avant, si celui-ci était déclipsé.

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

Sans réduction de puissance
Sans réduire sa puissance, il respecte la réglementation R21 (sa température de façade n'excède jamais les 60°C) et offre des formes douces et une sécurité renforcée.

PROMOTELEC NF

6 ordres IP24C IK10 Classe II CE Garantie 2 ans



Antichoc

Convecteur spécial antichoc et haute résistance

UNE FIABILITÉ TOTALE

L'efficacité de diffusion de chaleur de l'élément chauffant RX silence®
Cet élément chauffant monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur, permet une rapidité exceptionnelle de montée en température dans la pièce.

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.

Boîtier de commandes précis et simple à utiliser
Affichage digital, programmation simple et détection de fenêtre ouverte, une nouveauté Noirot pour vous aider à faire de vraies économies d'énergie.

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

NF (Sauf 3000 W)

6 ordres IP24 IK10 Classe II CE Garantie 2 ans

Bi-jonction

Convecteurs et panneaux rayonnants

Double résistance monobloc RX silence® pour le convecteur.

Cette résistance est en alliage d'aluminium de très forte épaisseur pour une bonne rapidité de montée en température et un échange optimisé entre l'élément chauffant et l'air à chauffer.

Monobloc, elle est parfaitement silencieuse.

Double résistance rayonnante RS silence® pour le rayonnement.

La géométrie de la face avant de la résistance nervurée limite les mouvements d'air et renforce le rayonnement.

3 systèmes

DB1 - Les 2 circuits fonctionnent de façon totalement indépendante.

Le circuit collectif est piloté par un système centralisé de l'immeuble.

Le circuit individuel 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).

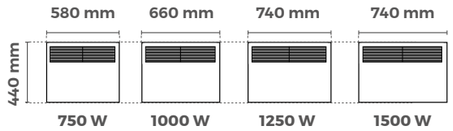
Nouveau !

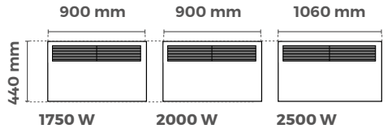
Boîtier de commandes précis et simple à utiliser

Affichage digital, programmation simple et détection de fenêtre ouverte, une nouveauté Noirot pour vous aider à faire de vraies économies d'énergie.

Programmation intégrée modifiable

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

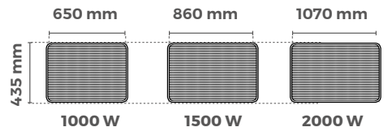




Pour la répartition des puissances, ajouter à la référence :
PAER (1/3 collectif, 2/3 individuel)
PCER (1/2 collectif, 1/2 individuel)
PFER (2/3 collectif, 1/3 individuel)

Puissance	LxHxE	Poids	Référence blanc mimétique		
(W)	(mm)	(kg)	DB1	DB3	DB4
750	580 x 440 x 102	4,9	00H1412**	00H1432**	00H1442**
1000	660 x 440 x 102	5,4	00H1413**	00H1433**	00H1443**
1250	740 x 440 x 102	6,0	00H1414	00H1434	00H1444
1500	740 x 440 x 102	6,0	00H1415	00H1435	00H1445
1750	900 x 440 x 102	7,0	00H1416	00H1436	00H1446
2000	900 x 440 x 102	7,0	00H1417	00H1437	00H1447
2500	1060 x 440 x 102	8,1	00H1418	00H1438	00H1448

* Epaisseur de l'appareil installé au mur avec son dosseret de fixation
** Pour les modèles 750 et 1000 W : uniquement disponibles en PCER : 1/2 collectif, 1/2 individuel



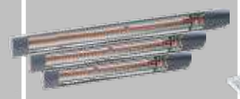
Puissance	LxHxE*	Poids	Référence	Référence
(W)	(mm)	(kg)	DB1	DB4
1000	650 x 435 x 117	5,4	00M2313PCER	00M2343PCER
1500	860 x 435 x 117	6,0	00M2315PCER	00M2345PCER
2000	1070 x 435 x 117	7,0	00M2317PCER	00M2347PCER

Coloris blanc mimétique (ER) - * Epaisseur de l'appareil installé au mur avec son dosseret de fixation
1- Existe uniquement en PCER : 1/2 collectif, 1/2 individuel

IP21 IK08 Classe II CE Tension : Mono 230 V Installation selon, NFC15100 et UTE C15755 Garantie **2 ans**

GUIDE DE CHOIX
TERTIAIRE & INDUSTRIEL

Chauffage par rayonnement

	Infrarouge IRC	Infrarouge IRC terrasse	Infrarouge IR	Cassette MT	Cassette BT
					
	Terrasses de café, restaurants Postes de travail en atelier Garages et locaux ouverts Zones dans les halls industriels Quais de chargement ...	Zones d'atelier Locaux agricoles...	Terrasses de café, restaurants Postes de travail en atelier Garages et locaux ouverts Zones dans les halls industriels Quais de chargement ...	Halls d'exposition Surfaces de vente Lieux de passage Surfaces de stockage ...	Ecoles, Bureaux Salles de réunion Locaux commerciaux...
INSTALLATION					
	Pose au mur Pose au plafond	Pose au mur Pose au plafond	Pose au mur Pose au plafond	Pose au plafond	Pose au plafond Pose encastrable
UTILISATION					
	Chauffage intermittent	Chauffage intermittent	Chauffage intermittent	Chauffage permanent Chauffage intermittent	Chauffage permanent Chauffage intermittent
TYPE D'USAGE					
	Chauffage localisé	Chauffage localisé	Chauffage localisé	Chauffage global	Chauffage global
ISOLATION DES LOCAUX					
	Extérieur abrité Non isolé Mal isolé Moyennement isolé Bien isolé	Non isolé Mal isolé Moyennement isolé Bien isolé	Extérieur abrité Non isolé Mal isolé Moyennement isolé Bien isolé	Bien isolé	Moyennement isolé Bien isolé
	page 88	page 90	page 91	page 92	page 94

Chauffage par air chaud pulsé

	Rideau d'air	Rideau d'air	Rideau d'air	Aérotherme	Aérotherme
	Boutiques Kiosques Vestiaires...	Halls commerciaux Entrées d'atelier Accès zones de chargement Hôtels et restaurants Halls d'accueil...	Halls commerciaux Hôtels et restaurants Halls d'accueil Boutiques...	Ateliers et usines Locaux commerciaux Halls de stockage...	Petits garages ou ateliers Pièces en chantier...
INSTALLATION					
	Pose au mur Pose au plafond	Pose au mur Pose au plafond	Pose encastrable	Pose au sol Pose au mur Pose au plafond	Pose au sol
UTILISATION					
	Chauffage intermittent	Chauffage permanent Chauffage intermittent	Chauffage permanent Chauffage intermittent	Chauffage permanent Chauffage intermittent	Chauffage intermittent
TYPE D'USAGE					
	Ecran invisible	Accueil chaleureux	Accueil chaleureux	Chauffage global	Chauffage global
ISOLATION DES LOCAUX					
	Mal isolé Moyennement isolé Bien isolé	Mal isolé Moyennement isolé Bien isolé	Mal isolé Moyennement isolé Bien isolé	Mal isolé Moyennement isolé Bien isolé	Mal isolé Moyennement isolé Bien isolé
	page 96	page 96	page 96	page 98	page 100

Sèche-mains	Ouragan	Galet	
			page 86

Ouragan

Sèche-mains à détection automatique pour un usage TRÈS INTENSIF

BVCert. 6020118

6 ordres | IP24 | IK10 | Classe I | CE | Garantie 1 an

Une technologie unique au monde pour un séchage ultra rapide

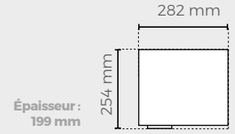
Une gamme destinée à l'usage très intensif, dans des lieux publics ou dans le tertiaire. Sa soufflerie à très haut débit d'air permet de sécher les mains en un temps record.

Robustesse

Sa carrosserie en acier très épais «antivandalisme» évite les détériorations.

Hygiène et économies

Ils garantissent une hygiène parfaite et de réelles économies en s'affranchissant des recharges ! (fournitures de serviettes, rouleaux, tissus, papiers...).



BLANC	0025501AAHS
GRIS THORIUM	0025501AAEZ

- Une esthétique fonctionnelle
- Une carrosserie antivandalisme
- Un moteur haute performance économique
- Une turbine ultra haute vitesse pour un séchage rapide
- Un détecteur infrarouge efficace
- Un souffle ultra puissant.

Galet

Sèche-mains à détection automatique pour un usage intensif

BVCert. 6020118

6 ordres | IP24 | IK10 | Classe II | CE | Garantie 1 an

Soufflerie puissante

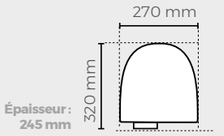
De l'usage le plus intensif, dans des lieux publics à l'usage courant, en tertiaire, des débits d'air adaptés pour un séchage rapide et économique.

Robustesse

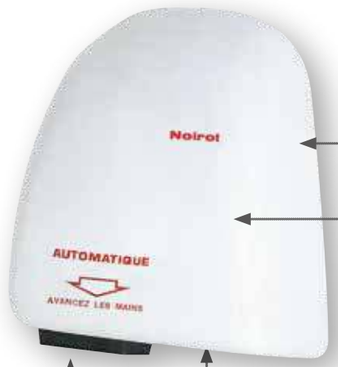
Des gammes destinées à l'usage intensif, dans des lieux publics sans risque de détérioration.

Hygiène et économies

Ils garantissent une hygiène parfaite et de réelles économies en s'affranchissant des recharges ! (fournitures de serviettes, rouleaux, tissus, papiers...).



BLANC	0025401AAAJ
INOX	0025401AAFL



- Une carrosserie antivandalisme
- Un moteur et une turbine performants et économiques
- Un détecteur infrarouge efficace
- Un souffle puissant

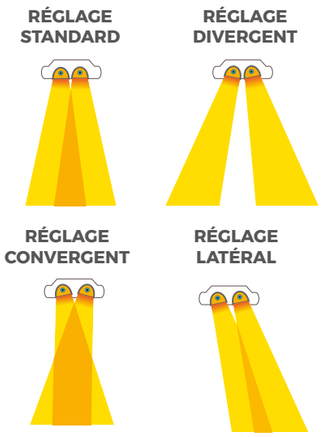
TERTIAIRE & INDUSTRIEL

Infrarouges IRC

Infrarouges «longue portée»

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.

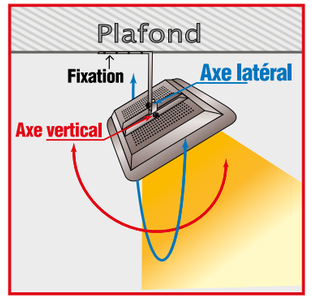


Le choix entre réflecteur directif ou diffusant

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.

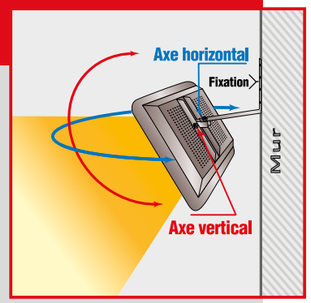
Le mode de commande, la valeur ajoutée de l'installateur

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.



4 PUISSANCES

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

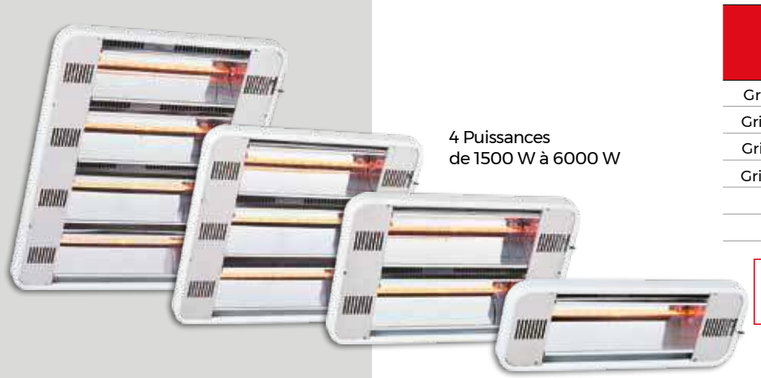


Le support multiposition facilite l'installation

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.

grille de protection

Puiss. (W)	LxHxE (mm)	Poids (kg)	Référence Réflecteur lisse	Référence Réflecteur martelé
Lampe HeLeN				
1500	470 x 178 x 90	2,5	0026400AAER	26400ABER
3000	470 x 318 x 90	3,6	0026401AAER	26401ABER
4500	470 x 458 x 90	5,0	0026402AAER	26402ABER
6000	470 x 598 x 90	6,2	0026403AAER	26403ABER
IRC à tube blanc : nous consulter				



4 Puissances
de 1500 W à 6000 W

Option	Référence
Grille de protection pour 1500 W	0026980BB
Grille de protection pour 3000 W	0026981BB
Grille de protection pour 4500 W	0026982BB
Grille de protection pour 6000 W	0026983BB
Lampe HeLeN seule	0026994AA
Lampe blanche sans filtre	0026996AA

IP22 IK08*

Tension :
• Tous modèles : Mono 230 V
• Modèle 4500 W :
Mono 230 V, Tri 230 V et Tri 400 V

CE

*** Avec grille de protection**

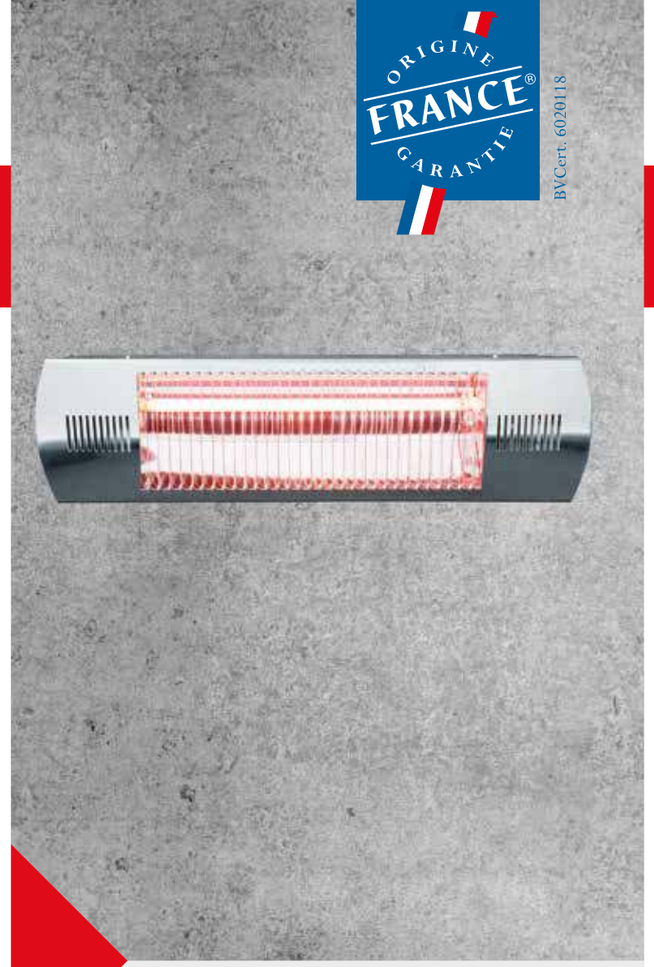
TERTIAIRE & INDUSTRIEL

Infrarouge IRC
terrasse

Infrarouge de 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 et 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 permet de générer un flux rayonnant homogène.



Puissance (kW)	HxLxE* (mm)	Poids (kg)	Référence
1500	141 x 500 x 85	2,3	00C1000AAHS
Rallonge pour un écartement au mur variable de 700 mm à 1200 mm			00C9000AA

Mono 230 V | Tri 400 V & Tri 230 V modèle 4500 W | IP22 | IK08* | Classe II | CE | Garantie 1 an

* Avec grille de protection

Infrarouges IRM

Infrarouges «moyenne portée»

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

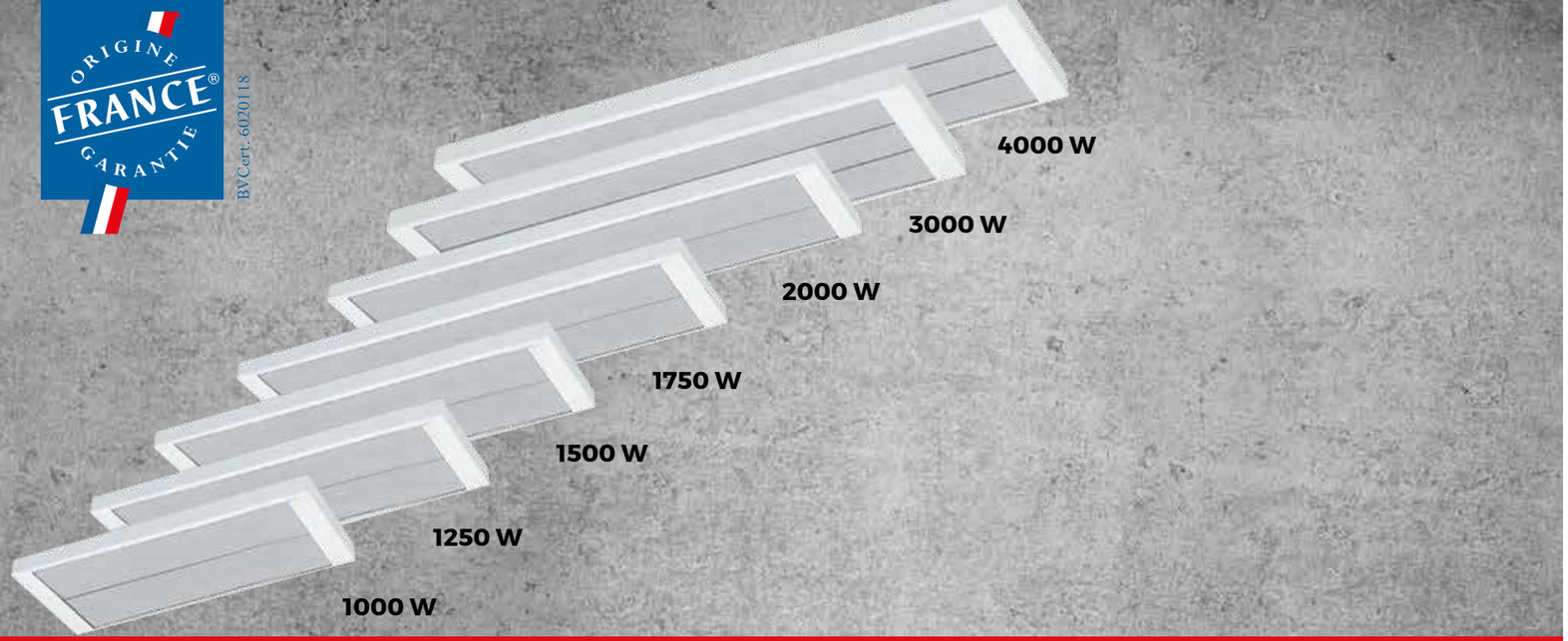
Résistance infrarouge blindée inoxydable en acier Incoloy®.
Réflecteur poli en inox (0061015A) pour une installation même en milieu agressif.
Réflecteur en aluminium poli, pour les autres modèles, protégée par une grille pour plus de sécurité.
Installation jusqu'à 3,5m de hauteur.

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.

Puissance (W)	LxHxE (mm)	Poids (kg)	Référence
Mono 230 V			
1000	115 x 805 x 130	3,0	0029083AA
1500	115 x 1010 x 130	3,5	0029085AA
2000	115 x 1260 x 130	4,0	0029087AA
Diphasé 400 V			
1500	115 x 1010 x 130	3,2	0029095AA
2000	115 x 1260 x 130	3,8	0029097AA
Coloris gris			

IP21 | IK07 | CE | Garantie 1 an



Cassettes rayonnantes

Moyenne température

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

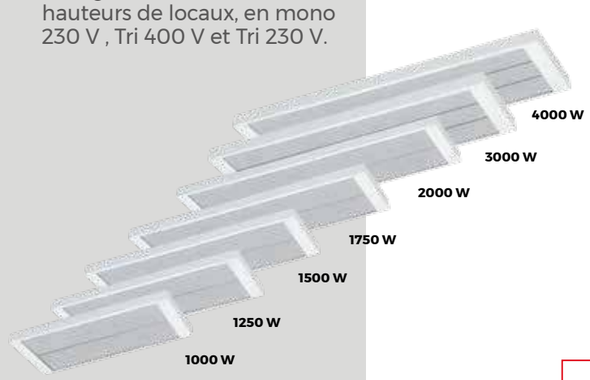
La forme même de l'émetteur avec sa structure monobloc en aluminium assure une excellente diffusion de la chaleur. Le revêtement ultra émissif de la surface de l'émetteur augmente encore l'émission de la chaleur par rayonnement vers le bas et les utilisateurs.
Pour éliminer tous les problèmes engendrés 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 un 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.

Large gamme de 7 puissances

7 puissances disponibles afin de répondre à toutes les configurations et toutes les hauteurs de locaux, en mono 230 V , Tri 400 V et Tri 230 V.



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.

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 DÉMONTER FACILEMENT.

Simple à poser :

elle se fixe très facilement grâce à des étriers réglables. Elle peut aussi se suspendre par tiges filetées ou par chaînettes.

Puissance (W)	LxHxE (mm)	Poids (kg)	Référence
Cassettes rayonnantes RS Mat®			
1000	280 x 850 x 68	7,5	0026053AAER
1250	280 x 1005 x 68	8,6	0026054AAER
1500	280 x 1200 x 68	10,4	0026055AAER
1750	280 x 1360 x 68	12,1	0026056AAER
2000	280 x 1550 x 68	14,0	0026057AAER
3000	401 x 1550 x 68	19,4	0026059AAER
4000	401 x 1550 x 68	19,4	0026050AAER
Thermostat			00B9001AA
Coloris blanc mimétique (ER)			

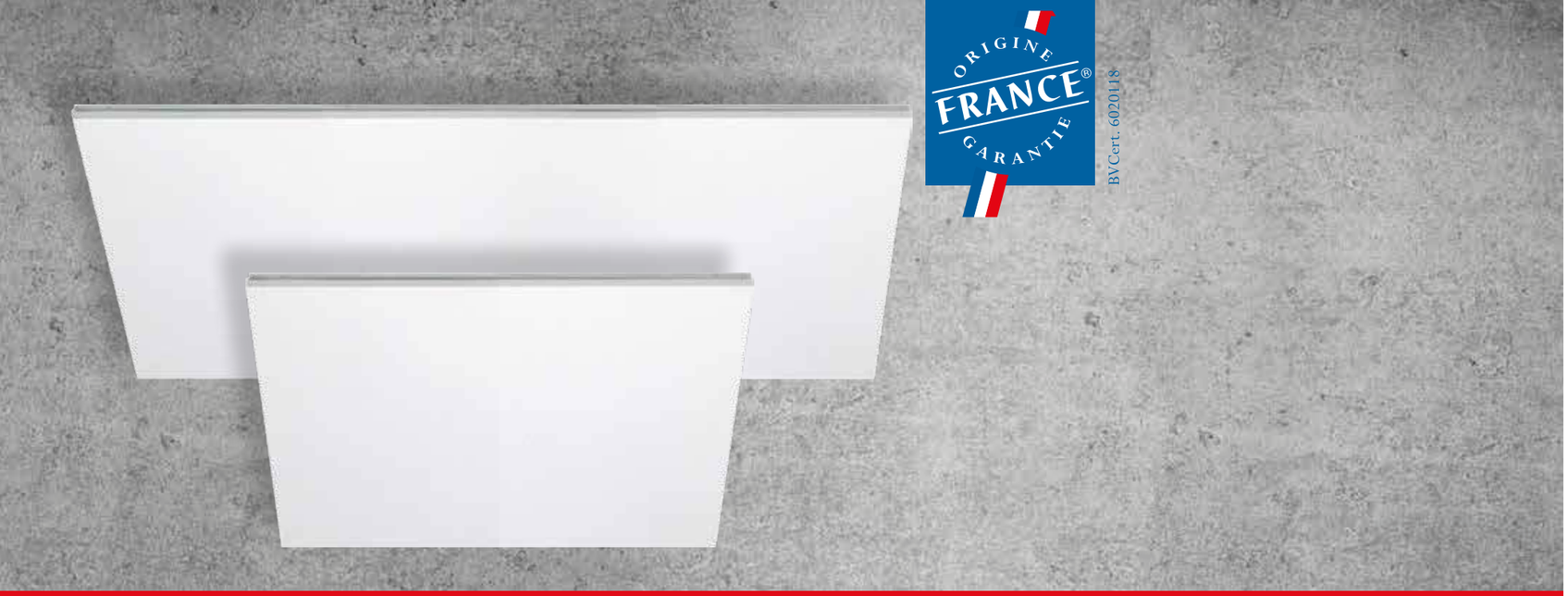
Classe I
IP 34 IK 08
(sauf 4000 W : IP 21)

Tri 400 V
& Tri 230 V modèle 4500 W

CE

Garantie
1 an

TERTIAIRE & INDUSTRIEL



Cassettes rayonnantes

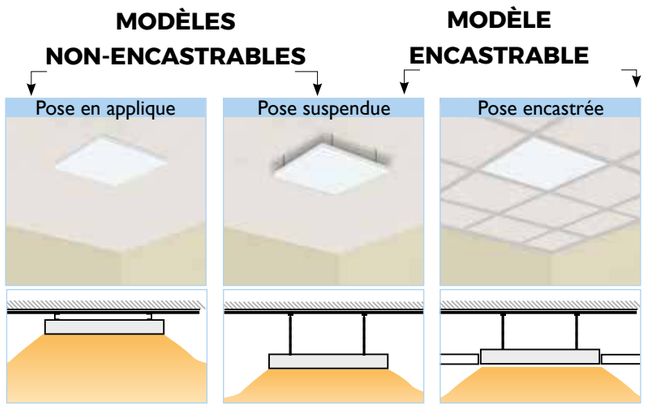
Basse température

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.

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 suspendus.



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.

Thermostat 6 ordres en option :

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

300 W **Non encastrable**
200 W **Encastrable**

Encastrable, en applique ou suspendue selon modèles

Puissance (W)	LxHxE (mm)	Poids (kg)	Référence
Modèle non-encastrable			
300	592 x 592 x 40	7,2	002611BGALEZ
600	592 x 1192 x 40	12,2	002611CNALEZ
Modèle encastrable (à fixer sur le bâti)			
200	592 x 592 x 40	7,2	002612AWALEZ
	Thermostat semi-encastré		00B9001AA
Coloris blanc satiné (EZ)			

Classe I
IP 44 IK 08
Garantie 1 an

Rideaux d'air

Séries longue, courte et encastrable

Idéal pour isoler les locaux aux portes souvent ouvertes

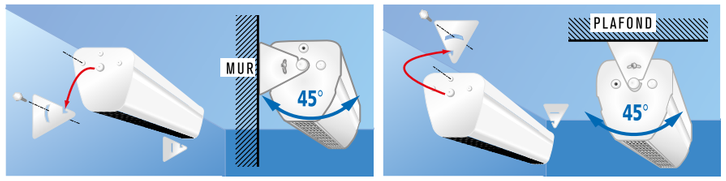
Fixé au dessus de la porte, il crée un véritable écran d'air pulsé qui limite les déperditions thermiques. En été, il empêche l'air chaud d'entrer et en hiver, c'est l'air froid qu'il empêche d'entrer. Il repousse les intrusions d'éléments indésirables tels que les poussières, insectes, gaz d'échappement...

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 rideaux d'air 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.

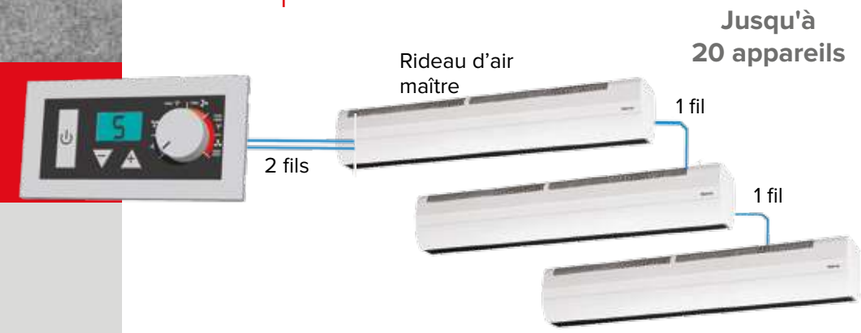
Support de fixation ultra-simple et polyvalent

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.



Boîtier de commande digital ultra-simple (en option)

Son raccordement est ultra-simple.
Il permet un gain de temps conséquent lors de l'installation en éliminant les risques d'erreurs de raccordement : 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 peut s'encastrer dans une boîte où être monté en saillie.



Série courte

Série longue

Encastrables

Puissance (W	Débit (m3/h)	LxHxE (mm)	Poids (kg)	Référence
Série courte avec commande intégrée (installation jusqu'à 2 m)				
4000/2000	300/240	690 x 205* x 150**	8,0	0034031AA
Série courte sans commande (installation jusqu'à 2 m)				
6000/3000	450/300	900 x 205* x 150**	11,0	0034032BB
Accessoires				
Boîtier de commande digital mural				0035974BB

Puissance (W	Débit (m3/h)	LxHxE (mm)	Poids (kg)	Référence
Série longue sans commande (installation jusqu'à 3 m)				
4500/2250	1270/980	1084 x 240* x 285**	20,7	0034041BB
9000/4500	1270/980	1084 x 240* x 285**	20,8	0034042BB
9000/4500	1600/1100	1541 x 240* x 285**	26,6	0034043BB
12000/6000	1600/1100	1541 x 240* x 285**	26,7	0034044BB
Série encastrable sans commande (installation jusqu'à 3 m)				
9000/4500	1000/900	1235 x 280 x 340***	25,9	0034072BB
12000/6000	1600/1100	1535 x 280 x 340****	35,0	0034074BB
Accessoires				
Boîtier de commande digital mural				0035974BB

Coloris blanc mimétique (ER) et grille noire
Raccordables en Tri 400V sans N avec alimentation 230V supplémentaire pour la commande.
* L'appareil au plafond sur son support, ajouter 55 mm à la hauteur.
** L'appareil au mur sur son support, ajouter 20 mm à la largeur.
*** Dimensions d'encastrement du modèle encastrable : Longueur 1195 mm, largeur 300 mm
**** Dimensions d'encastrement du modèle encastrable : Longueur 1495 mm, largeur 300 mm

Mono 230 V 4000W | **Mono 230 V, Tri 400 V + N de 6000 à 12 000 W** | **Classe I IP 21 IK 08** CE | Garantie **1 an**

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

Aérothermes

Aérothermes à régulation électronique

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.

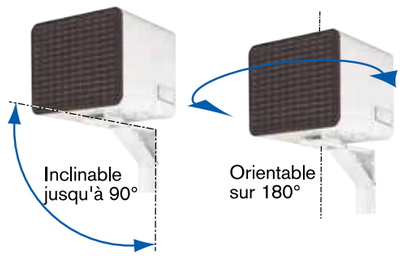
Régulateur électronique avec 3 puissances + 2 débits d'air

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.

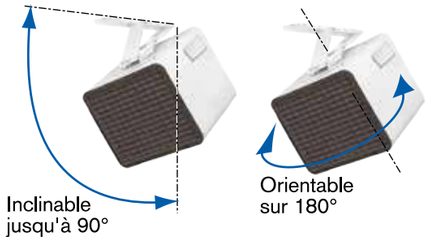
Support de fixation multidirectionnel

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

POSE ET RÉGLAGE AU MUR

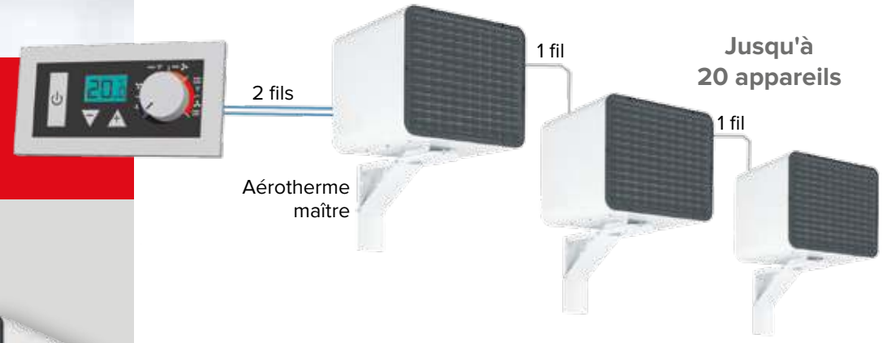


POSE ET RÉGLAGE AU PLAFOND



Boîtier de commande digital ultra-simple (en option)

Son raccordement est ultra-simple.
Il permet un gain de temps conséquent lors de l'installation en éliminant les risques d'erreurs de raccordement : 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 s'encastrer dans une boîte où être monté en saillie.



Avec support fourni

Avec kit pied (en option)

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.

Puissance (W)	Débit (m3/h)	Portée (m)	HxLxE* (mm)	Poids (kg)	Référence
Mobile/Fixe (fixation murale comprise)					
4500/3000	490/430	13	420 x 330 x 505	20,7	0035111BB
6000/4000	700/620	15	420 x 330 x 505	21,2	0035112BB
9000/6000	1100/920	17	470 x 380 x 545	25,1	0035113BB
12000/8000	1200/1000	18	470 x 380 x 545	25,1	0035114BB
15000/10000	1350/1250	19	470 x 380 x 545	25,1	0035115BB
18000/9000	1800/1600	20	520 x 430 x 615	34,5	0035116BB
24000/12000	2200/1700	20	520 x 430 x 615	34,5	0035117BB
Accessoires					
Kit pied pour mobile 4500 et 6000 W pour 35111BB et 35112BB					0035971AA
Kit pied pour mobile 9000 et 15000 W pour 35113BB, 35114BB et 35115BB					0035972AA
kit pied pour mobile 18000 à 24000 pour 35116BB et 35117BB					0035975AA
Boîtier de commande digital intuitif, mural ou intégré					0035974BB
Sonde déportée pour aérothermes					0035976BB

Coloris Mobile/Fixe : corps blanc RAL 9002 et grille anthracite.
*Les dimensions du tableau ne tiennent pas compte des pieds ou des supports de fixation fournis.

Mono 230 V 4000W | Conforme aux normes | Série 3511 - 4 à 7 BB : Tri 400 V + N~ | Série 3511 - 1 à 3 BB : Mono 230 V~, Tri 400 V + N~ | Classe I IP 44 IK 08 | CE | Garantie 1 an

Raccordables en Tri 400V sans N avec alimentation 230V supplémentaire pour la commande.

Aérothermes mobiles

Aérothermes à régulation mécanique

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.

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.

Commandes intégrées et double puissance pour s'adapter aux besoins

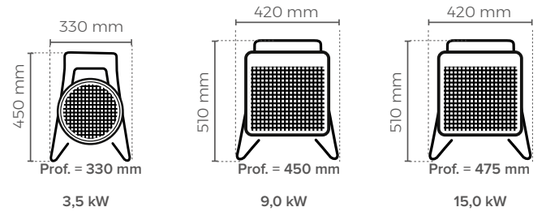
Ces 3 appareils sont équipés d'un thermostat d'ambiance et d'un commutateur de puissance qui permet de choisir entre les 2 puissances de chauffe ou de ventiler sans chauffage.

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.

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

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



Puissance (kW)	Débit (m3/h)	HxLxE* (mm)	Poids (kg)	Référence
Mini mobile avec commande - série 3510				
3,5 / 2,0	272	450 x 330 x 335	7,7	0035101AA
9,0 / 6,0**	1100	510 x 420 x 450	12,0	0035103AA
15,0 / 7,5**	1200	510 x 420 x 475	15,0	0035105AA

*Les dimensions du tableau tiennent compte des pieds et poignées fournis.
** Possibilité de fixation murale

Classe I IP 21 - 08 CE Garantie 1 an

TERTIAIRE & INDUSTRIEL

Triphasé

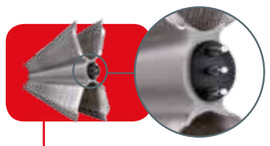
Convection naturelle en triphasé

L'élément chauffant RX silence® TRI, la diffusion de chaleur efficace

Un élément chauffant, conçu nativement en triphasé, monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur, garantit la rapidité de montée en température et un échange optimisé avec la pièce à chauffer.

Régulation TRI 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'énergie. Conçue en triphasé, elle régule sur les 3 phases, les déclenchant ou les arrêtant simultanément.



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.

Un boîtier de commande simple

Très simple d'utilisation, le boîtier de commande permet de gérer facilement le confort de la pièce et les différents modes (Eco, Confort, Hors-gel…).

6 ordres | IP24 | IK08 | Classe II | CE | Tri 400 V | Garantie 2 ans

Labels

Fort de son engagement au bénéfice de la performance énergétique, Noirot développe ses appareils selon les nouvelles certifications NF ÉLECTRICITÉ performance.

Ces évolutions se font sur 3 axes :

- renforcement des exigences de performance énergétique,
- prise en compte des nouvelles fonctions à économies d'énergie,
- Lisibilité simplifiée.

Que veulent dire les labels ?

CERTIFIÉ PAR LCIE — NF — ELECTRICITE PERFORMANCE ★★★

Le maximum de performance énergétique par rapport à la référence pour la RT 2012 qui prend en compte des fonctions à économies d'énergie SUPPLÉMENTAIRES.
Seuls les appareils avec ce label sont éligibles aux Certificats d'économies d'énergie (CEE) n° BAR-TH-158

CERTIFIÉ PAR LCIE — NF — ELECTRICITE PERFORMANCE ★★★

Une exigence de performance supérieure par rapport à la référence pour la RT 2012 qui prend en compte des fonctions à économies d'énergie.

CERTIFIÉ PAR LCIE — NF — ELECTRICITE PERFORMANCE ★★

La référence pour la RT 2012

www.noirot.fr

SUIVEZ L'ACTUALITÉ EN VOUS ABONNANT À LA NEWSLETTER

UN SITE CONÇU POUR ACCOMPAGNER LES VISITEURS EN FONCTION DE LEURS PROBLÉMATIQUES :

Particuliers :

- des conseils précieux de l'expert du confort.
- un comparateur produit pour mieux choisir les produits correspondant à ses attentes .
- Une liste de souhaits pour conserver ses produits favoris.
- Une mise en relation avec un réseau d'installateurs professionnels.

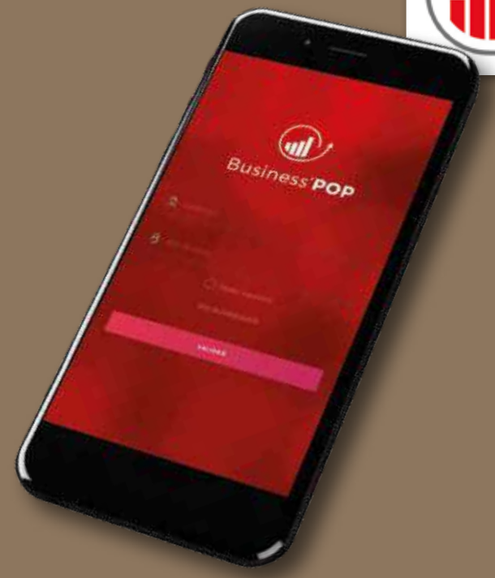
Professionnels

- Un accès rapide aux produits Noirot
- Toutes les documentations, notices et fiches produits téléchargeables dans la médiathèque.
- Un accès aux services de mise en relation et d'accompagnement avec le programme BusinessPOP (demander à notre réseau commercial).

UNE APPLICATION iPAD D'AIDE À LA VENTE :

- Aide à la vente des produits.
- Actualités produits.
- Documents de formation, vidéos...
- Visite virtuelle.
- Contenu pour les professionnels : demandez vos identifiants de connexion au service commercial ou par mail : **service-client-BP@noirot.fr**

Disponible sur App Store — DISPONIBLE SUR Google play



Business'POP

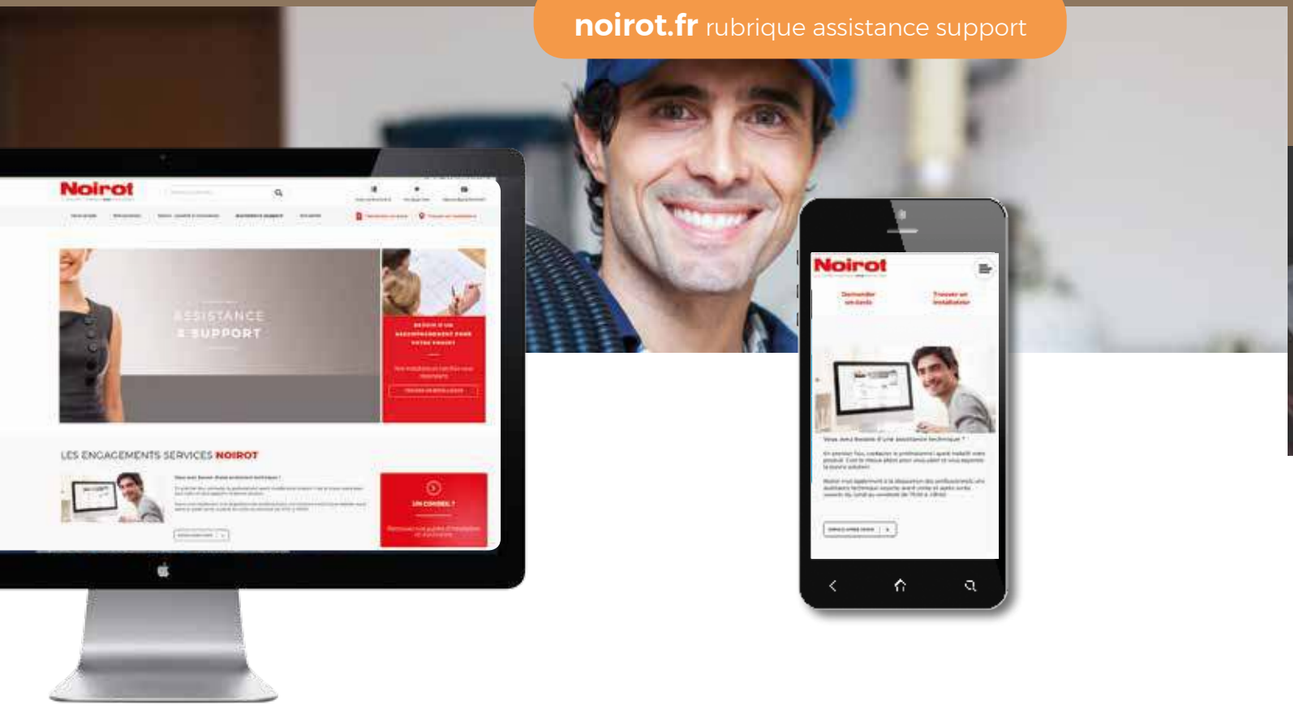
PROFESSIONELS, BÉNÉFICIEZ DE LA VISIBILITÉ DE NOTRE NOUVEAU SITE WEB POUR VOUS FAIRE GAGNER DE NOUVEAUX CLIENTS

Noirot a développé une App smartphone conçue spécialement pour les installateurs. Celle-ci permet de recevoir gratuitement les demandes de devis et d'informations et de se mettre en relation avec des contacts qualifiés et exclusifs très simplement en seulement quelques «clics» et sans rien saisir. C'est un véritable outil de suivi au quotidien.
Demandez au commercial Noirot de votre secteur vos identifiants de connexion.

Disponible sur App Store — DISPONIBLE SUR Google play

Assistance technique
Espace après-vente

noirot.fr rubrique assistance support



RENSEIGNEMENTS ET SUIVI DE COMMANDE DES PIÈCES DÉTACHÉES :

- Des techniciens spécialisés vous orientent pour choisir vos pièces détachées et vous accompagner sur les appareils en garantie.
- Une équipe compétente installée dans l'usine historique de production Noirot, à Laon dans l'Aisne. Pour toutes vos correspondances après-vente : NOIROT - 8 Rue Louis Ampère 02930 Laon Cedex 9

Un numéro d'appel dédié :
Tél. : **03 23 27 31 90**

e-mail : **sav@noirot.fr**
Fax : 03 23 27 31 89

du lundi au vendredi
de 7h30 à 18h30 non-stop

RENSEIGNEMENTS ET CONSEILS TECHNIQUES :

- Des conseillers spécialisés répondent à toutes les questions techniques concernant l'installation ou le diagnostic d'un produit défectueux.
- Une équipe compétente installée dans l'usine historique de production Noirot, à Laon dans l'Aisne.

Un numéro d'appel dédié :
Tél. : **03 23 27 31 20**

e-mail : **sat@noirot.fr**
Fax : 03 23 27 31 21

du lundi au vendredi
de 7h30 à 18h30 non-stop

Service commercial

107, boulevard Ney - 75018 Paris

SIÈGE ET DIRECTION COMMERCIALE :

Tél. : **01 53 06 27 00**

e-mail : **dc.noirot@noirot.fr**
Fax : 01 42 29 66 05

du lundi au vendredi
de 8h00-12h00 à 13h30-17h30
(vendredi 16h00)

ADMINISTRATION DES VENTES :

Tél. : **01 53 06 27 30**

e-mail : **adv.noirot@noirot.fr**
Fax : 01 42 29 66 05

du lundi au vendredi
de 8h00-12h00 à 13h30-17h30
(vendredi 16h00)

DÉPÔT PARIS

107, boulevard Ney - 75018 Paris
Tél. : 01 53 06 27 40
Fax : 01 53 06 27 43

du lundi au vendredi
de 9h00-12h30 à 13h30-18h00
(vendredi 16h00)

Noirot

LE CONFORT THERMIQUE **ECO**RESPONSABLE

www.noirot.fr
107 boulevard Ney - 75883 Paris Cedex 18
Tél. : 01 53 06 27 00 - Fax : 01 42 29 66 05
S.A.S au capital de 6 408 656 Euros - R.C. Paris B 334 981 958 - Code APE 2751 Z

Sous réserve d'erreurs typographiques - En raison de l'évolution de la technique, NOIROT se réserve le droit de modifier son matériel sans préavis
Illustrations et photos non contractuelles. Edition 07/2017 - Référence 0002038AA