



Muller Intuitiv

quelques degrés d'intelligence en plus...

GUIDE PROFESSIONNEL

Noirod
Muller Intuitiv

RADIATEURS ET SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES
EAU CHAUDE SANITAIRE THERMODYNAMIQUE
CHAUFFAGE TERTIAIRE ET INDUSTRIEL

JUIN 2021

LA RÉNOVATION THERMIQUE DES BÂTIMENTS

“Pour remplacer la chaudière et les vieux radiateurs, c'est une solution optimale ! L'économie de main-d'œuvre et de matériel compense l'investissement pour l'isolation des murs et des fenêtres.

Ne plus utiliser d'énergie fossile et choisir des radiateurs vraiment conçus et fabriqués en France est en accord avec nos convictions.”

Anouk B. propriétaire de cet appartement décarboné en 2021



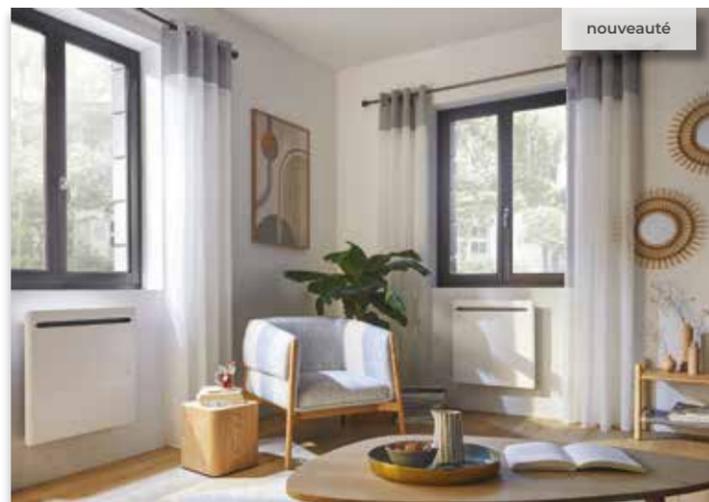
En couverture : rénovation avec des BELADOO “100% connecté”

LE NEUF ET NOS SOLUTIONS BAS CARBONE

Nos radiateurs intelligents et connectés couplés à nos ballons thermodynamiques sans HFC.



SENSUAL BAINS



SENSUAL



EDEL SOL



OOK



EDITO

par **Nicolas BÉRANGER**

Directeur commercial
Groupe Muller

Nous sommes à vos côtés pour répondre aux enjeux de la transition énergétique dans le bâtiment

Les ambitions de neutralité carbone de la France à l'horizon 2050 rendent urgente la rénovation énergétique de tous les bâtiments construits avant 2005. Pour vous et toute la filière du bâtiment, cette transformation de l'habitat va créer une formidable opportunité de croissance.

A vos côtés depuis plus de 50 ans, nous sommes heureux de vous présenter les produits, services et outils que nous mettons à votre disposition pour répondre à ces enjeux.

Evolution de notre offre connectée

Muller Intuitiv With Netatmo continue de se renforcer avec plusieurs gammes “100% connecté”. Pour ces gammes, aucun accessoire supplémentaire n'est nécessaire pour profiter pleinement de l'intelligence pilotée de nos radiateurs.

Nouvelles gammes design

Que ce soit pour la salle de bains ou les pièces à vivre, vous découvrirez dans ce catalogue de nombreuses nouveautés parfaitement adaptées à la rénovation ou à la construction neuve et conçues par notre équipe design pour allier fonctionnalités utiles et esthétique moderne.

Origine France Garantie

Toutes nos nouveautés, et l'essentiel de notre offre, sont certifiées Origine France Garantie. Pour vous, et pour vos clients, cette certification est la garantie que la valeur ajoutée de nos produits est majoritairement créée en France.

Service Après-Vente

Notre volonté est de mettre en œuvre une politique de développement durable, en favorisant la réparation des produits et en facilitant l'accès aux pièces de rechange. Pour vous accompagner dans une démarche SAV sereine, notre service après-vente évolue.

Communication

Campagnes publicitaires, promotions dédiées au réseau professionnel, visibilité WEB, pack digital pour animer vos réseaux sociaux sont autant d'outils que nous mettons à votre disposition pour développer votre activité commerciale.

Plus que jamais, nous sommes à votre écoute et nous nous engageons à vous apporter les solutions adaptées à votre besoin. Nous avons choisi de réorganiser nos forces de vente pour être encore plus proches de vous. Nos équipes de support commercial sédentaire sont à votre service pour vous répondre le plus rapidement possible.

Nous vous remercions pour votre confiance et vous souhaitons de belles ventes !

SOMMAIRE

MULLER INTUITIV : L'EXPÉRIENCE "100% CONNECTÉ"

P. 10

Fonctionnalités

Une offre connectée pour toutes les situations

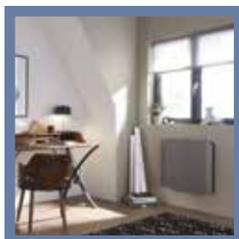
Information et descriptif des modules Muller Intuitiv with Netatmo

Détaillé des fonctions de l'application Muller Intuitiv with Netatmo

p. 16 NOUVEAUTÉS 2021

LES RADIATEURS

P. 18



p. 20 **DOOK** Radiateur double corps de chauffe à inertie fonte et priorité façade. Lumière d'ambiance intégrée - NOUVEAU -

p. 24 **CALIDOO** Radiateur double corps de chauffe à inertie fonte et priorité façade - NOUVEAU -



p. 26 **BELADOO** Radiateur à inertie fonte active - NOUVEAU -

p. 28 **AXOO** Radiateur à inertie fonte active - NOUVEAU -

p. 30 **ETIC SLIM** Radiateur double corps de chauffe à émetteur monobloc aluminium et priorité façade

p. 32 **ETIC COMPACT** Radiateur double corps de chauffe à émetteur monobloc aluminium et priorité façade

p. 34 **ETIC VERTICAL** Radiateur double corps de chauffe à émetteur monobloc aluminium et priorité façade

p. 36 **SENSUAL** Radiateur chaleur douce simplement design - NOUVEAU -

p. 38 **ARIAL 2** Radiateur à inertie fluide optimisée

p. 46 **AXANE** Radiateur chaleur douce fluide

p. 40 **AURÉA INTELLIGENT** Panneau rayonnant

p. 47 **AURÉA D** Panneau rayonnant

p. 44 **DYNATHERM** Radiateur à accumulation dynamique heures creuses

p. 42 **MILLÉNIUM INTELLIGENT** Convecteur

p. 48 **SPOT D** Convecteur

LA SALLE DE BAINS

P. 50



p. 52 **OOK** Radiateur sèche-serviettes. design et ludique à chaleur douce avec soufflerie - NOUVEAU -

p. 56 **CORSICA 2** Radiateur sèche-serviettes à chaleur douce avec soufflerie

p. 58 **SENSUAL BAINS** Radiateur chaleur douce & sèche-serviettes - NOUVEAU -

p. 60 **ETIC BAINS** Radiateur sèche-serviettes chaleur douce avec soufflerie

p. 62 **HÉLIA** Radiateur sèche-serviettes compact et réactif avec soufflerie - NOUVEAU -

p. 64 **MONO BAINS 2** Radiateur sèche-serviettes chaleur douce avec soufflerie

p. 66 **OSYA** Radiateur fluide avec soufflerie - NOUVEAU -

p. 68 **OLÉRON'R / OLÉRON 2 / ÉTROIT** Radiateur sèche-serviettes avec et sans soufflerie

p. 70 **HÉLIOS D/DS** Soufflant à régulation mécanique

p. 71 **DIVONNE 3** Soufflant gain de place

p. 71 **ROYAT 2** Infrarouge gain de place

p. 72 **VEI R/C - VEIH R/C - VEPH R/C** Extracteur d'air

L'EAU CHAUDE SANITAIRE

P. 74

p. 74 **EDEL SOL / MURAL** Chauffe-eau thermodynamiques

p. 80 **GIALIX / GIALIX DS** Chaudières électriques



LES SPÉCIFIQUES

P. 84

p. 84 **R21 PETITE ENFANCE**

p. 86 **ANTICHOC**

p. 88 **BI-JONCTION**



LE CHAUFFAGE TERTIAIRE ET INDUSTRIEL

P. 92



p. 94 **AÉROTHERMES** Chauffage global des locaux isolés

p. 96 **AÉROTHERMES PORTABLES**

p. 98 **RIDEAUX D'AIR**

p. 100 **INFRAROUGE IRC/IRM** Infrarouge longue et moyenne portée

p. 103 **IRC INOX** Infrarouge longue portée

p. 104 **CASSETTE BT/MT** Cassette basse et moyenne température

p. 108 **TRIPHASÉ** Convection naturelle en triphasé

p. 90 **SÈCHE-MAINS**

Corps de chauffe P.110

Conditions générales de vente P.112

SAV P.114

LE GROUPE MULLER, HISTOIRE D'UN ENGAGEMENT FAMILIAL POUR L'INDUSTRIE FRANÇAISE ET L'ÉLECTRICITÉ BAS CARBONE



LE GROUPE MULLER UN ACTEUR ENGAGÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT DE **SOLUTIONS THERMIQUES ISSUES DE LA FILIÈRE ÉLECTRIQUE FRANÇAISE.**

LA FABRICATION ORIGINE FRANCE GARANTIE



Avec nos 5 centres de recherche et nos 6 usines historiquement implantés en France, nous nous sommes engagés à produire dans nos régions afin d'y développer **des emplois pérennes**. En concevant des produits intelligents, nous promovons les usages responsable liés à l'électricité décarbonée*.

La certification **Origine France Garantie** qui couvre la grande majorité de nos produits, fournit aux consommateurs la garantie vérifiée par un organisme indépendant que le produit prend ses caractéristiques essentielles en France et que 50 % à 100% du prix de revient unitaire du produit est acquis sur le territoire.

*EDF propose une électricité décarbonée à 97%

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT UN INVESTISSEMENT PERMANENT

Notre R&D est engagée pour le développement de solutions aptes à répondre aux **attentes des professionnels et des utilisateurs** mais, aussi, à l'urgence climatique.

Par cette démarche, en tant qu'entreprise citoyenne, nos **avancées technologiques** doivent aussi contribuer à la défense des emplois et du savoir-faire français.

RÉPARABILITÉ ET DURABILITÉ CONTRE L'OBSOLESCENCE PROGRAMMÉE

C'est un avantage induit de la philosophie de Noirot au sein du Groupe MULLER et de notre engagement écologique et citoyen. Nos **produits de chauffage pour le Tertiaire et l'Industrie** sont faits pour durer.

La conception modulaire et accessible des différents composants en autorise facilement le remplacement par nos partenaires installateurs qualifiés. La disponibilité des composants est garantie sur le long terme.



Recherche & Développement
une véritable force d'innovation pour concevoir les solutions les plus efficaces et durables et imaginer l'avenir.

PRÉSENCE EN FRANCE : UN RÉSEAU À VOTRE SERVICE

Responsables régionaux, responsables prescription, directeurs régionaux, c'est **plus de 70 interlocuteurs professionnels**, répartis sur toute la France et soutenus par notre assistance

technique, qui sont à votre service pour vous apporter un **soutien technique et logistique** à la recherche des solutions les mieux adaptées et à réalisation de vos projets.

CONTACTEZ-NOUS

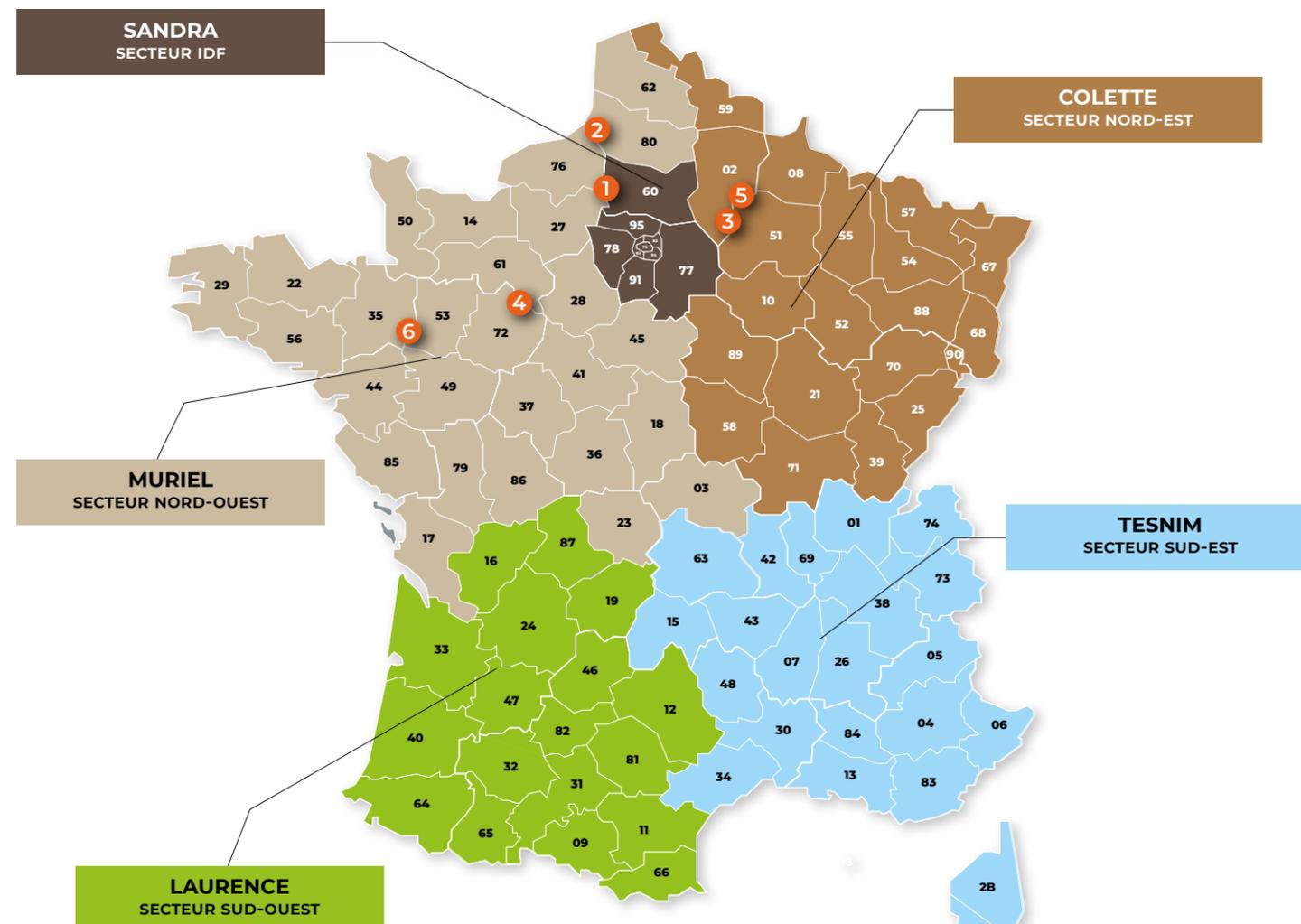
- 01 76 31 05 20
- support-commercial@muller-intuitiv.fr
- support.noirot.fr

VOS INTERLOCUTEURS

- SANDRA : IDF**
- MURIEL : NORD-OUEST**
- LAURENCE : SUD-OUEST**
- COLETTE : NORD-EST**
- TESNIM : SUD-EST**

PRÉSENCE INDUSTRIELLE

- 1 ESQUENNOY (Oïse)
- 2 FEUQUIÈRES-EN-VIMEU (Somme)
- 3 FISMES (Marne)
- 4 LA FERTÉ-BERNARD (Sarthe)
- 5 LAON (Aisne)
- 6 LAVAL (Mayenne)



INSTALLATEURS, REJOIGNEZ-NOUS ET PROFITEZ D'OUTILS DÉDIÉS POUR DÉVELOPPER VOS VENTES



Parutions presse

Nos produits font régulièrement l'objet de parution dans la presse spécialisée et grand public

PROFITEZ DE CAMPAGNES PUBLICITAIRES TOUTE L'ANNÉE POUR MULTIPLIER VOS OPPORTUNITÉS D'AFFAIRES

Profitez de notre présence permanente sur les réseaux sociaux et de nos campagnes publicitaires vers le Grand Public pour valoriser votre offre de services.



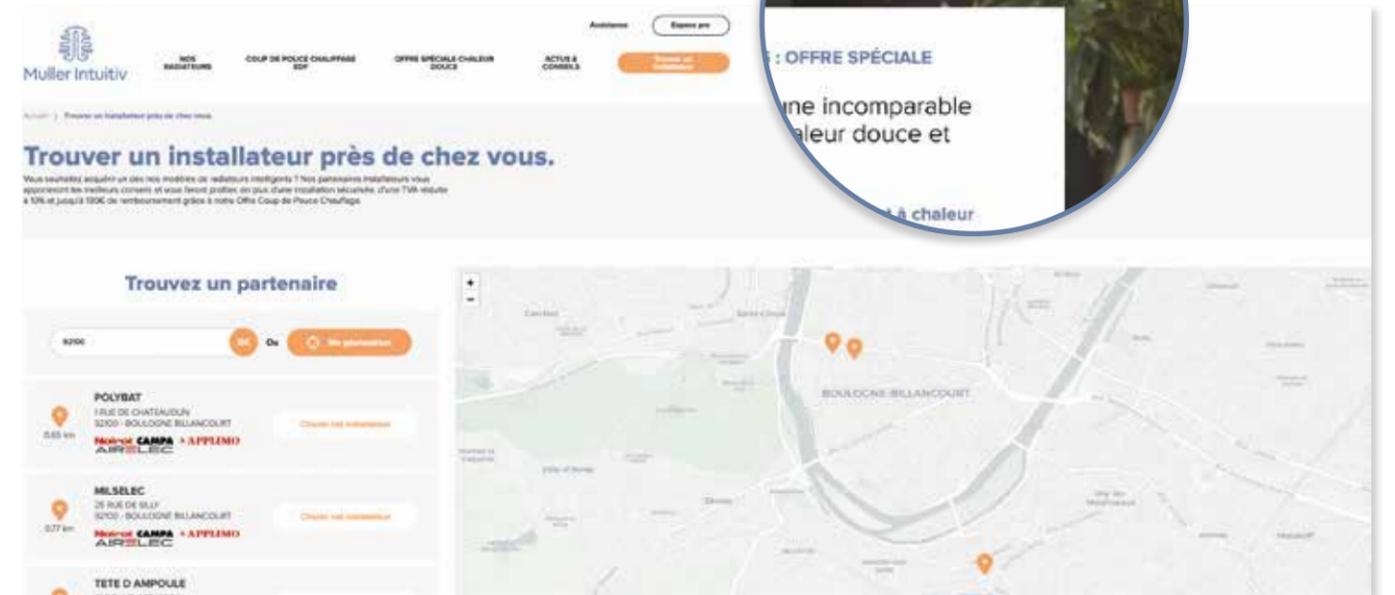
Campagne chaleur douce hiver 2020

"Découvrez l'incomparable sensation de chaleur douce de nos radiateurs intelligents"



GAGNEZ EN VISIBILITÉ GRÂCE À VOTRE PRÉSENCE SUR NOTRE SITE WEB

Soyez référencé sur notre site internet pour une mise en relation directe avec les clients de votre région



NOUS VOUS ACCOMPAGNONS POUR L'ANIMATION DE VOS RÉSEAUX SOCIAUX

Gagnez du temps avec des outils de communication mis à votre disposition : des bannières reprenant les opérations en cours, des vidéos, des photos, des textes personnalisables...



PROFITEZ-EN AUSSI...

LE GROUPE MULLER S'ENGAGE AUPRÈS DES GRANDES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES D'INSTALLATEURS POUR VOUS AIDER AU QUOTIDIEN ET VOUS ASSURER DES FORMATIONS PROFESSIONNELLES

- ▶ DES PARTENARIATS AVEC DE GRANDES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES D'INSTALLATEURS
- ▶ LE DÉVELOPPEMENT DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE



L'EXPÉRIENCE CONNECTÉE PLÉBISCITÉE PAR LES UTILISATEURS MULLER INTUITIV WITH NETATMO



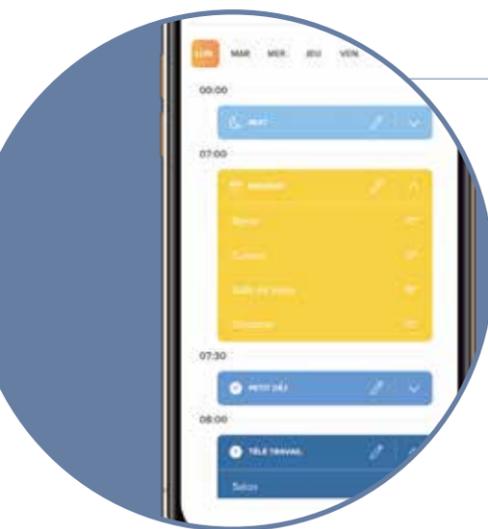
UNE VUE COMPLÈTE DE VOTRE INSTALLATION ET UN RÉGLAGE PIÈCE PAR PIÈCE DE VOS TEMPÉRATURES

LES RADIATEURS D'UNE MÊME PIÈCE SE SYNCHRONISENT

UN RYTHME QUI CHANGE, UNE ABSENCE IMPRÉVUE, MULLER INTUITIV BAISSÉ LE CHAUFFAGE POUR MAXIMISER LES ÉCONOMIES



UN PLANNING DE CHAUFFE RYTHMÉ PAR VOS MOMENTS DE VIE. UNE FONCTION INTELLIGENTE D'ANTICIPATION POUR AVOIR LA BONNE TEMPÉRATURE DÈS VOTRE OCCUPATION DE LA PIÈCE



Appartement Christophe: Une fenêtre ouverte est détectée dans Chambre Romain : le chauffage a été éteint.

Appartement Christophe: Attention, demain est un jour rouge, les radiateurs adopteront votre décalage de température de 6h à 22h.



DES NOTIFICATIONS POUR VOUS AIDEZ À FAIRE DES ÉCONOMIES

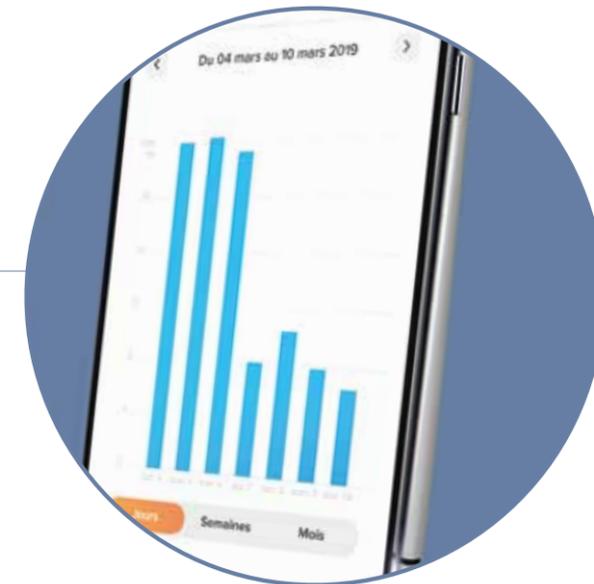


UNE GESTION AUTOMATIQUE DU CONFORT ET DES ÉCONOMIES AVEC UN CONTRÔLE PERMANENT PAR L'OCCUPANT



CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE PAR LA VOIX ET CRÉEZ DES SCÉNARIOS AVEC D'AUTRES OBJETS

TOUT COMPRENDRE SUR SA CONSOMMATION POUR LA MAÎTRISER



RETROUVEZ ÉGALEMENT

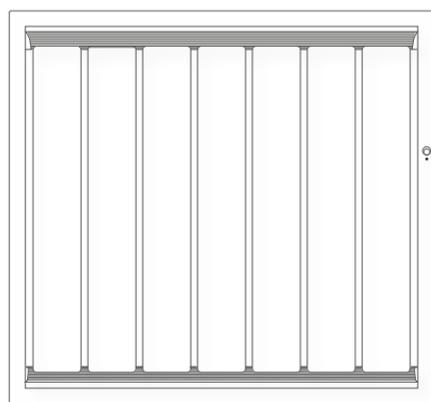
- LE PILOTAGE DE VOTRE EAU CHAUDE SANITAIRE⁽¹⁾
- LA GESTION DE VOTRE TARIF D'ÉLECTRICITÉ (BASE, HP-HC, EJP, TEMPO)⁽²⁾
- L'OPTIMISATION DE VOTRE CONTRAT ELEC AVEC LE DÉLESTAGE⁽²⁾

...

⁽¹⁾ avec l'accessoire Aqua Manager
⁽²⁾ avec l'accessoire Manager compteur

MULLER INTUITIV UNE OFFRE CONNECTÉE POUR TOUTES LES SITUATIONS

100% cOonnecté



► Module de connexion **intégré** dans l'emballage



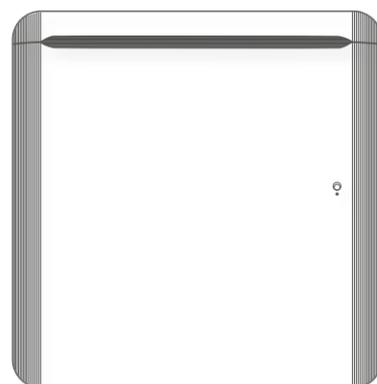
LES PRODUITS 100% CONNECTÉS
SONT SIGNALÉS PAR CE LOGO



LES PRODUITS CONCERNÉS

CALIDOO
AXOO
BELADOO
DOOK
OOK

Connectable avec un module en option ou fil pilote



► Le module de connexion est en **option**

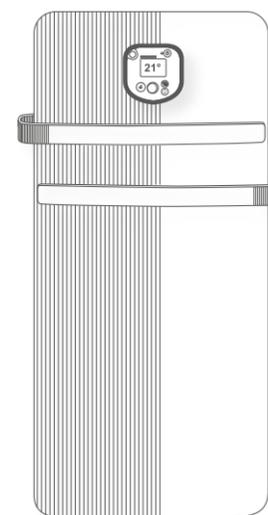


RÉF BLANC RÉF ANTHRACITE
NEN9241AA NEN9241AAHS

LES PRODUITS CONCERNÉS

ETIC SLIM	SENSUAL
ETIC COMPACT	AURÉA 2 INTELLIGENT
ETIC VERTICAL	MILLENIUM
ETIC BAINS	SENSUAL BAINS
ARIAL 2	

Intégrable uniquement dans une installation connectée par fil pilote



- Le produit **ne possède pas de logement pour intégrer le module de connexion**
- Pour communiquer, **il doit être raccordé à une installation connectée via le Fil pilote** avec au moins un autre radiateur équipé d'un module de connexion et d'un kit shunt

LES PRODUITS CONCERNÉS

HÉLIA

En complément de votre installation



MANAGER COMPTEUR

Le complément qui relie votre installation avec le réseau électrique intelligent.

RÉFÉRENCE : NEN9291AA

LE COMPLÉMENT QUI RELIE VOTRE INSTALLATION AVEC LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE INTELLIGENT

Le Manager Compteur se raccorde sur la sortie Télé Information Client (TIC) du compteur électrique. Il diffuse ces informations aux radiateurs connectés Muller Intuitiv par radio-fréquence, il permet :

- Un délestage intelligent des radiateurs.
- Une gestion du fonctionnement des radiateurs en fonctions des périodes tarifaires.
- Un suivi de la consommation générale électrique du logement.



AQUA MANAGER

Le complément pour piloter la plupart des chauffe-eau électriques.

RÉFÉRENCE : NEN9501AA

LE COMPLÉMENT POUR PILOTER TOUT TYPE DE CHAUFFE-EAU.

- Pilotage à distance de la plupart des chauffe-eau électriques.
- Consultation de la consommation électrique du ou des chauffe-eau de votre logement.

FONCTIONS DISPONIBLES DANS L'APPLICATION MULLER INTUITIV WITH NETATMO

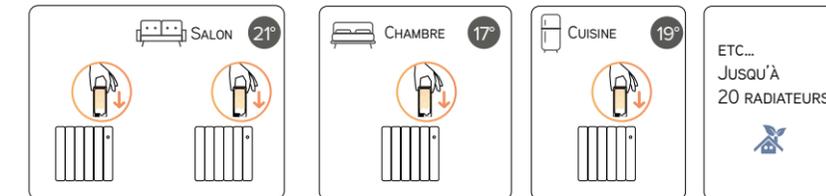
FONCTIONNALITÉS	MODULE DE CONNEXION (INDISPENSABLE)	MANAGER COMPTEUR (OPTION)	AQUA MANAGER (OPTION)
PILOTAGE DU CHAUFFAGE			
Réglage temporisé (durée réglable) de la température de consigne de chauffage par pièce par pas de 0,5°C	●		
Synchronisation du fonctionnement des radiateurs dans une même pièce	●		
Affichage de la température ambiante par pièce	●		
Pilotage par la voix avec les assistants vocaux : Siri d'Apple, Google assistant et Alexa d'Amazon	●		
Dérogation d'absence courte : accès rapide par un simple appui sur et tout le logement se met à une température « économique » (réglable) jusqu'à nouvel ordre ou à une date de fin définie par l'utilisateur	●		○
Dérogation d'absence longue : accès rapide par un simple appui sur et tout le logement se met à la température Hors-gel jusqu'à nouvel ordre ou à une date de fin définie par l'utilisateur	●		○
Créez des scénarios avec d'autres objets connectés avec l'App Maison d'Apple, l'App Google home ou l'App Amazon Alexa	●		
FONCTIONS INTELLIGENTES			
Fonctionnement automatique par jeux de températures personnalisables (plannings de chauffe)	●		
Anticipation de chauffe : Muller Intuitiv prend en compte les caractéristiques thermiques du logement pour avoir le confort de chauffe au bon moment	●		
Abaissement automatique de la température pièce par pièce sur détection d'absence	●		
Passage automatique en mode Absent du logement en cas d'une inoccupation prolongée	●		
Passage automatique en mode Planning du logement en cas d'une présence détectée	●		
Gestion tarifaire : adaptation des températures de consigne en fonction du prix de l'électricité (Tarif EJP, Tempo) avec réception d'une notification lors des changements des périodes tarifaires	●	○	
Délestage intelligent : permet de couper les radiateurs pour ne pas dépasser la puissance souscrite au contrat d'abonnement	●	○	
Détection de fenêtre ouverte : éteint le chauffage de la pièce et envoie une notification avec ré-enclenchement possible	●		
PILOTAGE DU CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE			
Réglage du mode de fonctionnement : Arrêt, Automatique ou Relance d'une chauffe	●		○
HISTORIQUE DES CONSOMMATIONS			
Consultation des consommations de chauffage : par jour, par semaine, par mois, et par pièce	●		
Consultation de la consommation électrique du chauffe-eau : par jour, par mois et par semaine	●		○
Consultation de la consommation générale électrique du logement : par jour, par mois, et par semaine	●	○	
ACCESSIBILITÉS			
Multi utilisateurs : invitez la famille à contrôler le logement	●	○	○
Multi logements : pilotez plusieurs logements à partir d'un compte utilisateur	●	○	○
Aide : lien avec le centre d'assistance	●	○	○

○ Fonctionnalités disponibles en fonctions des options Manager Compteur ou Aqua Manager installées.

SCHÉMAS DE PRINCIPE

RADIATEURS 100% CONNECTÉS OU RADIATEURS AVEC UN MODULE EN OPTION

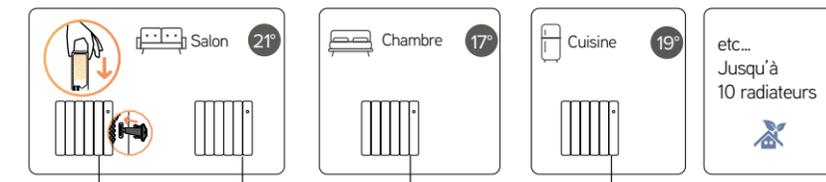
- COMMUNICATION PAR RADIOFRÉQUENCE
- 1 MODULE DE CONNEXION PAR RADIATEUR (COMMUNICATION PAR RF)
- JUSQU'À 20 RADIATEURS SUR L'INSTALLATION



RADIATEUR AVEC MODULE EN OPTION

- COMMUNICATION PAR FIL PILOTE
- UN SEUL RADIATEUR ÉQUIPÉ D'UN MODULE DE CONNEXION ET D'UN KIT SHUNT
- JUSQU'À 10 RADIATEURS SUR L'INSTALLATION

Le câblage de l'installation comporte un fil pilote que l'on dédit au raccordement des radiateurs



Le radiateur équipé d'un module de connexion doit être équipé d'un kit shunt

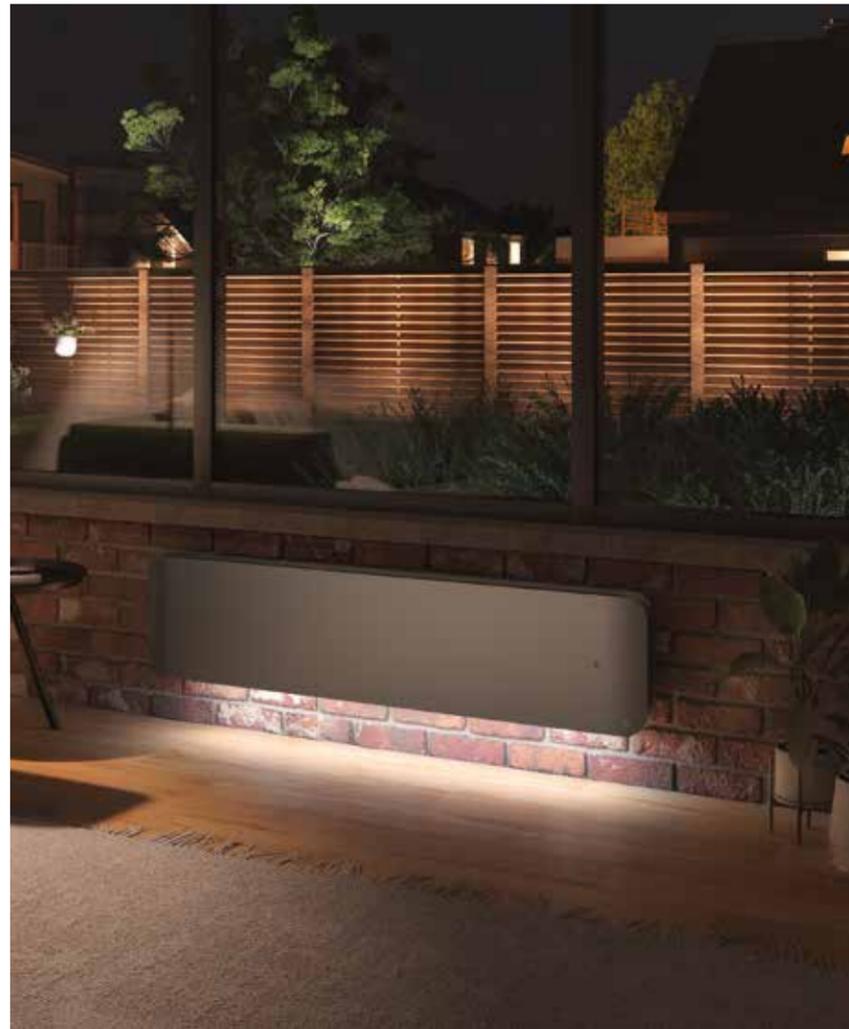


KIT SHUNT
NEN930AAA

IL EST POSSIBLE DE COMBINER LES DEUX TYPES D'INSTALLATION

- JUSQU'À 20 RADIATEURS SUR L'INSTALLATION
- MAXIMUM 10 RADIATEURS SONT RACCORDÉS SUR LE FIL PILOTE (UN MODULE DE CONNEXION ET UN KIT SHUNT SUR UN RADIATEUR)
- LES AUTRES RADIATEURS SONT ÉQUIPÉS CHACUN D'UN MODULE (RADIOFRÉQUENCE)

CONSULTEZ NOTRE CENTRE D'ASSISTANCE
[HTTPS://SUPPORT.MULLER-INTUITIV.COM/HC/FR](https://support.muller-intuitiv.com/hc/fr) POUR EN SAVOIR PLUS



5

NOUVELLES GAMMES DESIGN

Découvrez nos nouveautés pour les pièces à vivre et salles bains.

Design, intelligentes, fonctionnelles et connectées, elles créent dans l'habitat les conditions d'un confort parfait et une véritable sérénité.

- DOOK** Radiateur fonte avec lumière d'ambiance intégrée
- SENSUAL** Radiateur chaleur douce
- OOK** Radiateur sèche-serviettes
- SENSUAL BAINS** Radiateur chaleur douce & sèche serviettes
- HÉLIA** Radiateur-sèche-serviettes compact avec soufflerie

SENSUAL

SENSUAL BAINS

HÉLIA

Radiateurs

	Auréo D	Axane	Millenium INTELLIGENT	Auréo INTELLIGENT	Arial 2		Sensual	Etic Slim, Vertical & Compact	Axoo	Beladoo	Calidoo	Dook
	Panneau rayonnant	Radiateur à inertie fluide	Convecteur	Panneau rayonnant	Radiateur à inertie fluide optimisée		Radiateur Chaleur douce	Radiateur double corps de chauffe avec priorité façade	Radiateur à inertie fonte active	Radiateur à inertie fonte active	Radiateur double corps de chauffe à inertie fonte avec priorité façade	Radiateur double corps de chauffe à inertie fonte avec priorité façade
	PAGE 47	PAGE 46	PAGE 42-43	PAGE 40-41	PAGE 38-39		PAGE 36-37	PAGE 30-35	PAGE 28-29	PAGE 26-27	PAGE 24-25	PAGE 20-23
Design												
Formats												
Puissances (V = Vertical, H = Horizontal, B = Bas, P = Plinthe, C = Compact, S = Slim)	V de 1000 à 2000 W H de 300 à 2000 W	H de 500 à 2000 W	V de 500 à 2000 W H de 500 à 2000 W B de 750 à 2000 W P de 500 à 1000 W	V de 1000 à 2000 W H de 300 à 2000 W B de 500 à 1000 W	H de 750 à 2000 W		V de 1000 à 2000 W H de 500 à 2000 W	V 1500 & 2000 W S de 750 à 2000 W C de 300 à 2000 W	V de 1000 à 2000 W H de 750 à 2000 W B de 1000 à 1500 W	V de 1000 à 2000 W H de 750 à 2000 W B de 1000 à 1500 W P de 1000 à 1500 W	V de 1000 à 1500 W H de 750 à 2000 W B de 1000 à 1500 W	V de 1000 à 2000 W H de 750 à 2000 W B de 1000 à 1500 W
Coloris												
Connectivité												
Muller Intuitiv with NETATMO	NON	NON	 en option	 en option	 en option		 en option	 en option				
Technologie de chauffe												
Double corps de chauffe à façade rayonnante prioritaire								✓			✓	✓
Fonte Active à inertie dynamique									✓	✓	✓	✓
Fluide caloporteur		✓			✓							
Emetteur monobloc aluminium	✓		✓	✓			✓	✓				
Bien-être												
Réactivité												
Rayonnement												
Inertie												
Façade chaude en demi-saison												
Economies												
Fonctions avancées			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eligible CEE (fiche BAR TH-158)				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

DOOK

RADIATEUR DOUBLE CORPS DE CHAUFFE À INERTIE FONTE ET PRIORITÉ FAÇADE AVEC LUMIÈRE D'AMBIANCE INTÉGRÉE



RADIATEURS

Une **chaleur douce** constante et bien répartie dans la pièce dès les premières fraîcheurs.



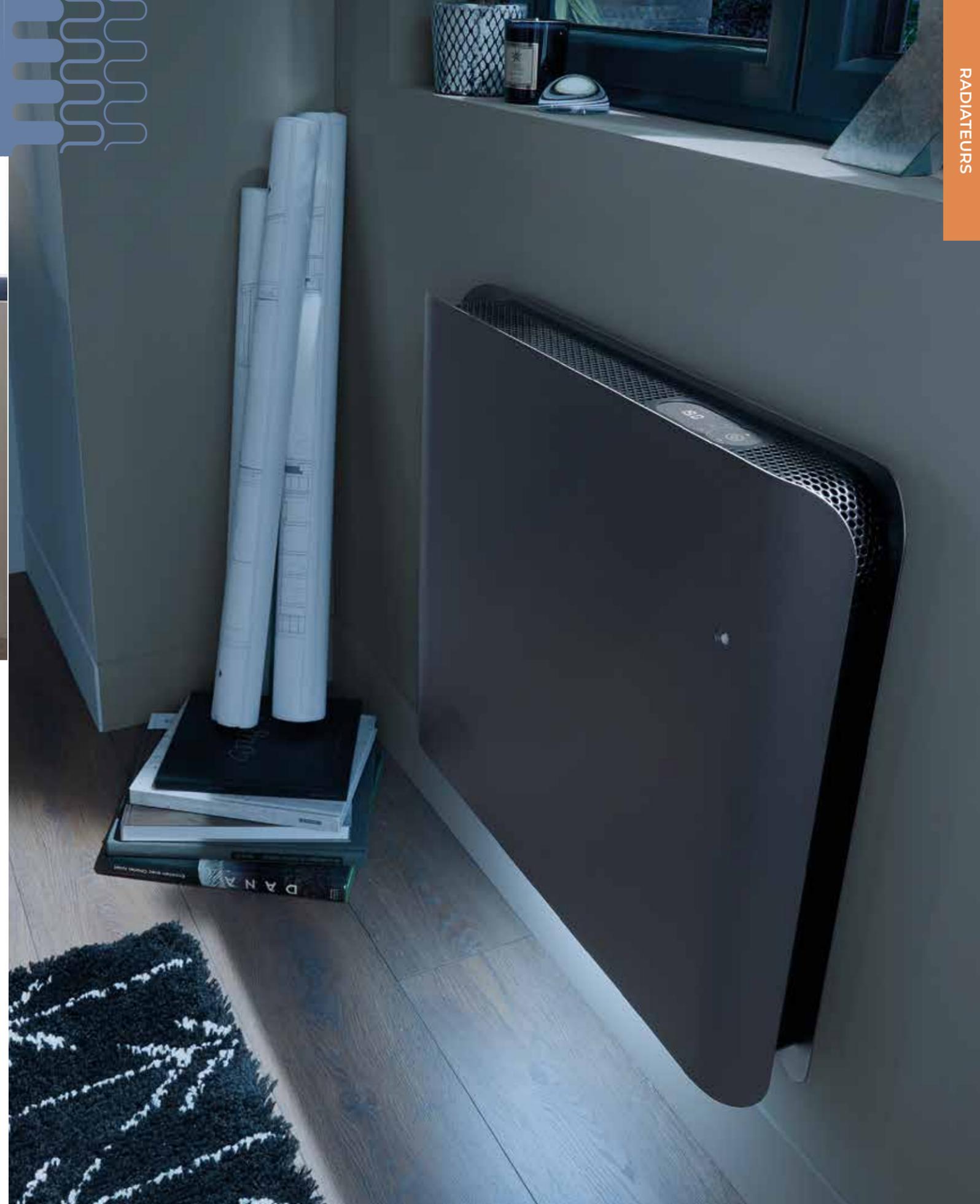
* Dès les premières fraîcheurs, la façade rayonnante seule assure le bien-être dans la pièce.



* Au cœur de l'hiver, la façade rayonnante et le corps de chauffe interne conjuguent leurs effets pour maintenir une chaleur douce, constante et bien répartie dans la pièce.

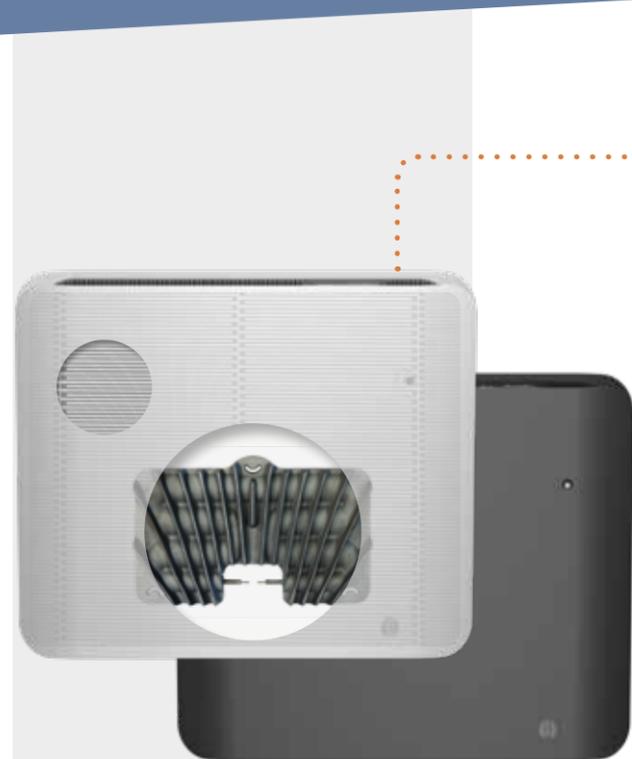


* Avant l'arrivée des beaux jours, la façade rayonnante, seule, satisfait les derniers besoins en chaleur.



DOOK

RADIATEUR DOUBLE CORPS DE CHAUFFE À INERTIE FONTE ET PRIORITÉ FAÇADE AVEC LUMIÈRE D'AMBIANCE INTÉGRÉE



CHALEUR DOUCE ET PERMANENTE, MÊME EN DEMI-SAISON AVEC SA FAÇADE RAYONNANTE RENFORCÉE PAR LA FONTE



DÉTECTION DE PRÉSENCE



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



ÉCLAIRAGE DOUBLE FONCTION ET CHEMIN LUMINEUX AVEC DÉTECTION AUTOMATIQUE



100% cCONNECTÉ(C)

Muller Intuitiv
NETATMO



BLANC SATINÉ LISSE & GRIS ANTHRACITE TEXTURÉ



VOS CLIENTS VONT AIMER

LA CHALEUR DOUCE EN TOUTE SAISON

LA LUMIÈRE D'AMBIANCE AUTOMATIQUE

L'EXIGENCE D'UN DESIGN MODERNE ABOUTI

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PILOTÉES EN MODE CONNECTÉ

L'ORIGINE FRANCE VRAIMENT GARANTIE

PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES BLANC	RÉFÉRENCES ANTHRACITE
HORIZONTAL				
750W	525 X 570 X 117	19,0	NEN3362TCEC	NEN3362TCHS
1000W	675 X 570 X 117	26,5	NEN3363TCEC	NEN3363TCHS
1250W	775 X 570 X 117	27,5	NEN3364TCEC	NEN3364TCHS
1500W	900 X 570 X 117	34,5	NEN3365TCEC	NEN3365TCHS
2000W	1175 X 570 X 117	49,5	NEN3367TCEC	NEN3367TCHS
VERTICAL				
1000	435 X 1475 X 117	39,0	NEN3373TCEC	NEN3373TCHS
1500	435 X 1475 X 117	39,0	NEN3375TCEC	NEN3375TCHS
2000	435 X 1475 X 117	41,0	NEN3377TCEC	NEN3377TCHS
BAS				
1000	1030 X 300 X 117	23,0	NEN3383TCEC	NEN3383TCHS
1500	1320 X 300 X 117	32,0	NEN3385TCEC	NEN3385TCHS
KIT PIEDS POUR APPAREIL EN FONTE			00N938AAAEZ	00N938AAAHS

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

(C) Module de connexion inclus dans l'emballage.



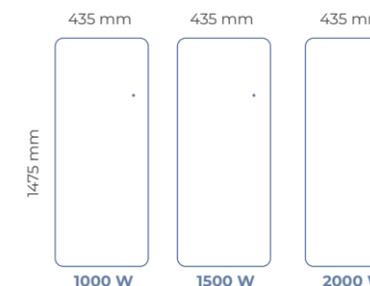
MODÈLES HORIZONTAUX

ÉPAISSEUR : 117 mm



MODÈLES VERTICAUX

ÉPAISSEUR : 117 mm



MODÈLES BAS

ÉPAISSEUR : 117 mm



Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) : fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158.



Classe II

IP24 IK08

Mono 230 V

Garantie 2 ans



CALIDOO

RADIATEUR DOUBLE CORPS DE CHAUFFE À INERTIE FONTE ET PRIORITÉ FAÇADE



CHALEUR DOUCE ET PERMANENTE, MÊME EN DEMI-SAISON AVEC SA FAÇADE RAYONNANTE RENFORCÉE PAR LA FONTE



DÉTECTION DE PRÉSENCE



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



100% cONNECTÉ^(C)

Muller Intuitiv
avec Netatmo



BLANC SATINÉ LISSE & GRIS ANTHRACITE TEXTURÉ



VOS CLIENTS VONT AIMER

LA CHALEUR DOUCE EN TOUTE SAISON

UN STYLE CLASSIQUE DE RÉFÉRENCE

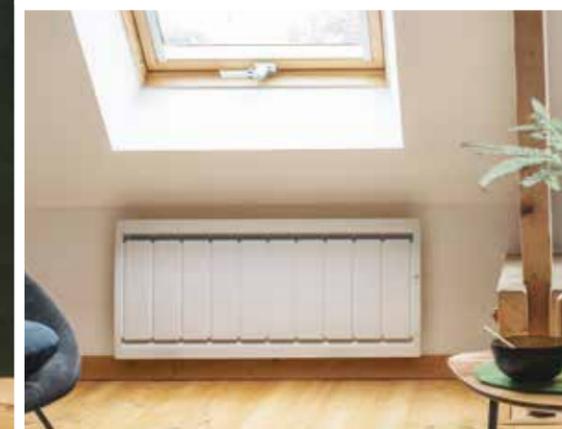
LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PILOTÉES EN MODE CONNECTÉ

L'ORIGINE FRANCE VRAIMENT GARANTIE

PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES BLANC	RÉFÉRENCES ANTHRACITE
HORIZONTAL				
750	471 X 604 X 124	15,3	NEN3012SEEC	NEN3012SEHS
1000	637 X 604 X 124	21,8	NEN3013SEEC	NEN3013SEHS
1250	720 X 604 X 124	22,5	NEN3014SEEC	NEN3014SEHS
1500	886 X 604 X 124	28,2	NEN3015SEEC	NEN3015SEHS
2000	1218 X 604 X 124	40,5	NEN3017SEEC	NEN3017SEHS
VERTICAL				
1500	373 X 1485 X 147	28,4	NEN3025SEEC	NEN3025SEHS
2000	456 X 1485 X 147	33,4	NEN3027SEEC	NEN3027SEHS
BAS				
1000	886 X 404 X 120	18,5	NEN3033SEEC	NEN3033SEHS
1500	1218 X 404 X 120	26,0	NEN3035SEEC	NEN3035SEHS
KIT PIEDS POUR APPAREIL EN FONTE			00N938AAAEZ	00N938AAAH5

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

(C) Module de connexion inclus dans l'emballage.



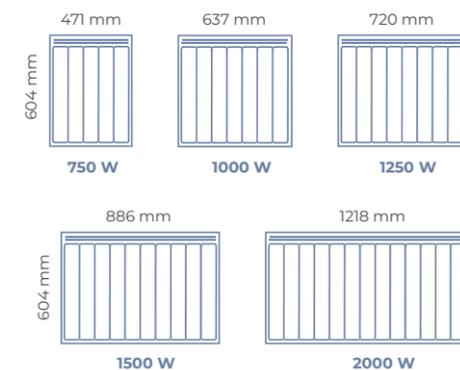
RADIATEURS

Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) : fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158.



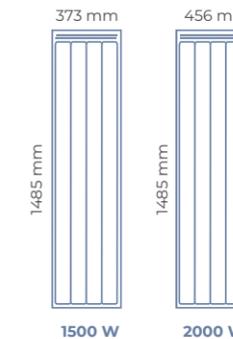
MODÈLES HORIZONTAUX

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,08
ÉPAISSEUR : 124 mm



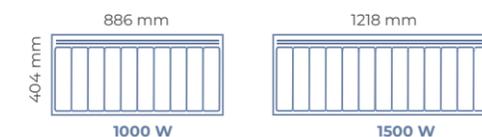
MODÈLES VERTICAUX

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,08
ÉPAISSEUR : 147 mm



MODÈLES BAS

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,10
ÉPAISSEUR : 120 mm



Classe II

IP24 IK08

Mono 230 V

Garantie 2 ans

BELADOO

RADIATEUR À INERTIE FONTE ACTIVE



LA CHALEUR DOUCE ET ENVELOPPANTE DE LA FONTE ACTIVE



DÉTECTION DE PRÉSENCE



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



100% cONnecté (C)

Muller Intuitiv
par Netatmo



BLANC SATINÉ LISSE & GRIS ANTHRACITE TEXTURÉ



VOS CLIENTS VONT AIMER

UN DESIGN VINTAGE REVISITÉ

UNE CHALEUR DOUCE ENVELOPPANTE

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PILOTÉES EN MODE CONNECTÉ

L'ORIGINE FRANCE VRAIMENT GARANTIE

PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES	
			BLANC	ANTHRACITE
HORIZONTAL				
750	411 X 570 X 123	15,0	NEN1682SEEC	NEN1682SEHS
1000	494 X 570 X 123	18,0	NEN1683SEEC	NEN1683SEHS
1250	660 X 570 X 123	23,0	NEN1684SEEC	NEN1684SEHS
1500	660 X 570 X 123	23,0	NEN1685SEEC	NEN1685SEHS
2000	909 X 570 X 123	31,1	NEN1687SEEC	NEN1687SEHS
VERTICAL				
1000	344 X 1000 X 134	24,9	NEN1693SEEC	NEN1693SEHS
1500	344 X 1485 X 134	30,8	NEN1695SEEC	NEN1695SEHS
2000	431 X 1485 X 134	36,6	NEN1697SEEC	NEN1697SEHS
BAS				
1000	660 X 404 X 123	17,1	NEN1703SEEC	NEN1703SEHS
1500	909 X 404 X 123	23,6	NEN1705SEEC	NEN1705SEHS
PLINTHE				
1000	992 X 300 X 123	19,6	NEN1713SEEC	NEN1713SEHS
1500	1324 X 300 X 123	28,2	NEN1715SEEC	NEN1715SEHS
	KIT PIEDS POUR APPAREIL EN FONTE		00N938AAAEZ	00N938AAAH

* Epaisseur installé au mur avec son dossierer d'installation

(C) Module de connexion inclus dans l'emballage.



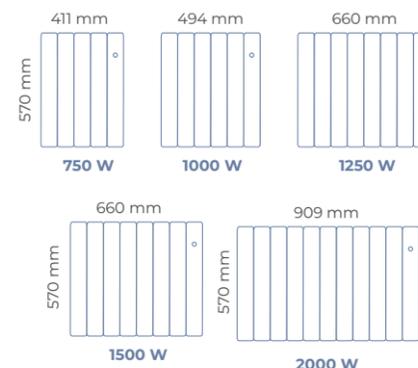
RADIATEURS

Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) : fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158.



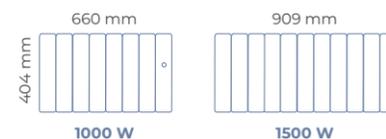
MODÈLES HORIZONTAUX

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,13
ÉPAISSEUR : 123 mm



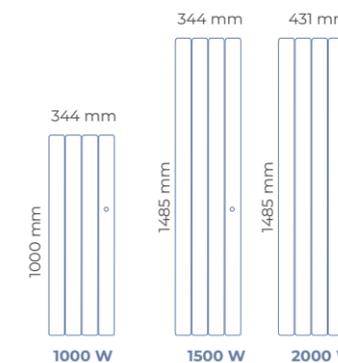
MODÈLES BAS

ÉPAISSEUR : 123 mm



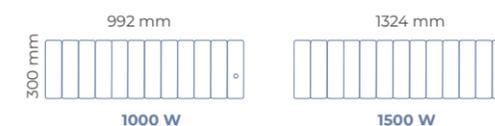
MODÈLES VERTICAUX

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,14
ÉPAISSEUR : 134 mm



MODÈLES PLINTHES

ÉPAISSEUR : 123 mm



Classe II

IP24 IK08

Mono 230 V

* sauf modèles, bas et plinthe : NF

Garantie 2 ans

AXOO

RADIATEUR À INERTIE FONTE ACTIVE



LA CHALEUR DOUCE ET ENVELOPPANTE DE LA FONTE ACTIVE



DÉTECTION DE PRÉSENCE



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



100% cONnecté (C)

Muller Intuitiv
Netatmo



BLANC SATINÉ LISSE & GRIS ANTHRACITE TEXTURÉ



VOS CLIENTS VONT AIMER

LE DESIGN EXTRA PLAT ET LA PUISSANCE DE CHAUFFE

UNE CHALEUR DOUCE ENVELOPPANTE

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PILOTÉES EN MODE CONNECTÉ

L'ORIGINE FRANCE VRAIMENT GARANTIE

PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES BLANC	RÉFÉRENCES ANTHRACITE
HORIZONTAL				
750	460 X 607 X 112	14,3	NEN3072SEEC	NEN3072SEHS
1000	620 X 607 X 112	16,9	NEN3073SEEC	NEN3073SEHS
1250	780 X 607 X 112	23,2	NEN3074SEEC	NEN3074SEHS
1500	940 X 607 X 112	26,7	NEN3075SEEC	NEN3075SEHS
2000	1180 X 607 X 112	32,4	NEN3077SEEC	NEN3077SEHS
VERTICAL				
1000	420 X 1074 X 133	26,5	NEN3083SEEC	NEN3083SEHS
1500	420 X 1510 X 133	32,6	NEN3085SEEC	NEN3085SEHS
2000	500 X 1510 X 133	37,2	NEN3087SEEC	NEN3087SEHS
BAS				
1000	940 X 425 X 122	22,2	NEN3093SEEC	NEN3093SEHS
1500	1180 X 425 X 122	30,8	NEN3095SEEC	NEN3095SEHS
KIT PIEDS POUR APPAREIL EN FONTE			00N938AAAEZ	00N938AAAH

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

(C) Module de connexion inclus dans l'emballage.



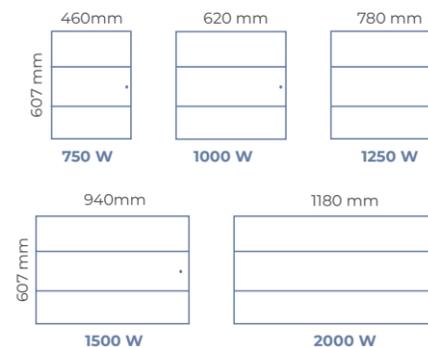
RADIATEURS

Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) : fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158.



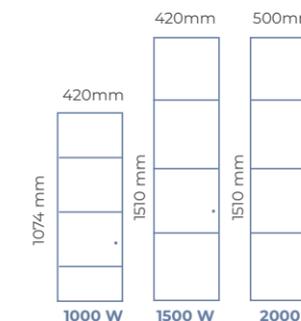
MODÈLES HORIZONTAUX

ÉPAISSEUR : 112 mm



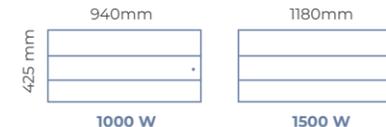
MODÈLES VERTICAUX

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,08
ÉPAISSEUR : 133 mm



MODÈLES BAS

ÉPAISSEUR : 122 mm



ELECTRICITE PERFORMANCE



Classe II

IP24 IK08

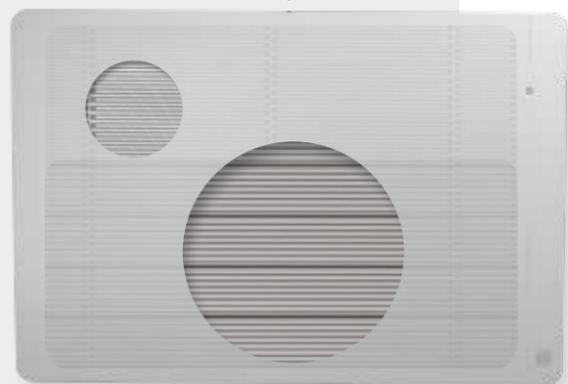
Mono 230 V

* sauf modèle horizontal et bas : NF

Garantie 2 ans

ETIC SLIM

RADIATEUR DOUBLE CORPS DE CHAUFFE À ÉMETTEUR MONOBLOC ALUMINIUM ET PRIORITÉ FAÇADE



 **CHALEUR DOUCE ET CONSTANTE, MÊME EN DEMI-SAISON AVEC SA FAÇADE RAYONNANTE ET SON ÉLÉMENT ARRIÈRE**

 **DÉTECTION DE PRÉSENCE**

 **DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE**

CONNECTABLE AVEC UN MODULE EN OPTION



Muller Intuitiv
Netatmo



VOS CLIENTS VONT AIMER

UN STYLE ÉLÉGANT ULTRA FIN

LA CHALEUR DOUCE EN TOUTE SAISON

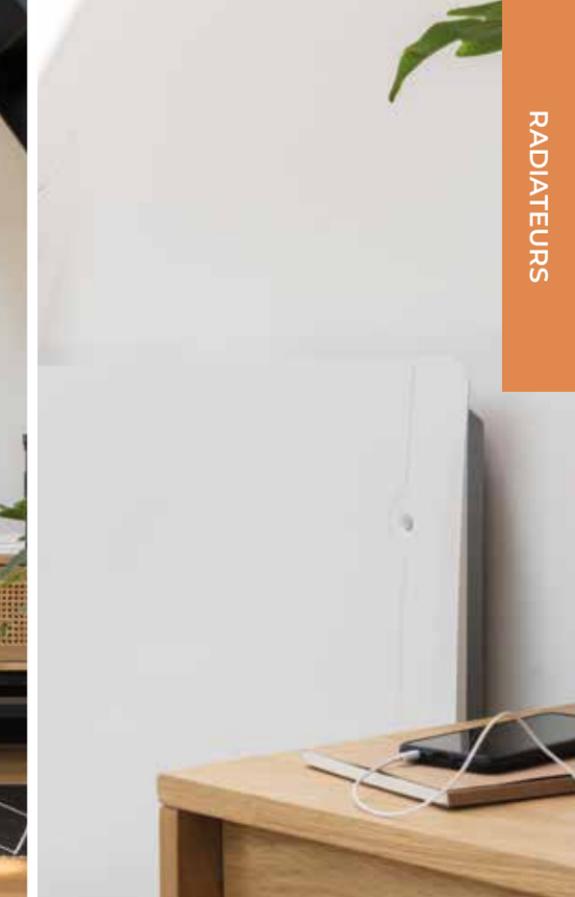
LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PILOTÉES EN MODE CONNECTÉ

L'ORIGINE FRANCE VRAIMENT GARANTIE

PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
HORIZONTAL			
750	580 X 629 X 102	13,0	NEM2422SEEC
1000	740 X 629 X 102	16,5	NEM2423SEEC
1250	900 X 629 X 102	19,5	NEM2424SEEC
1500	1060 X 629 X 102	23,5	NEM2425SEEC
2000	1300 X 629 X 102	28,5	NEM2427SEEC

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

Accessoires pour Appli Muller Intuitiv with Netatmo	● ANTHRACITE	○ BLANC
MODULE MULLER INTUITIV WITH NETATMO À INSÉRER SANS LE RADIATEUR	NEN9241AAHS	NEN9241AA
KIT SHUNT POUR INSTALLER UN SEUL MODULE SUR UNE INSTALLATION FIL PILOTE		NEN930AAA



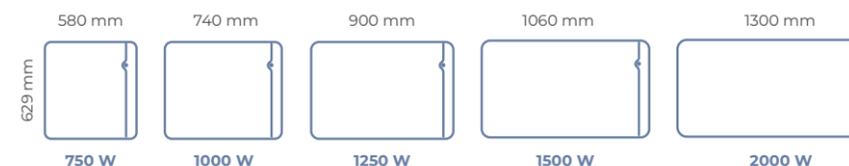
RADIATEURS

Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) : fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158.



MODÈLES ETIC SLIM

ÉPAISSEUR : 102 mm



LE + : PEUT ÊTRE ASSOCIÉ AVEC LES 3 GAMMES ETIC



étic COMPACT



étic VERTICAL



étic BAINS



Classe II

IP24 IK08

Mono 230 V

Garantie 2 ans

ETIC COMPACT

RADIATEUR DOUBLE CORPS DE CHAUFFE À ÉMETTEUR MONOBLOC ALUMINIUM ET PRIORITÉ FAÇADE



CHALEUR DOUCE ET CONSTANTE, MÊME EN DEMI-SAISON AVEC SA FAÇADE RAYONNANTE ET SON ÉLÉMENT ARRIÈRE



DÉTECTION DE PRÉSENCE



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



CONNECTABLE AVEC UN MODULE EN OPTION

Muller Intuitiv
with Netatmo



VOS CLIENTS VONT AIMER

GAGNER DE LA PLACE AVEC UN RADIATEUR COMPACT

LA CHALEUR DOUCE EN TOUTE SAISON

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PILOTÉES EN MODE CONNECTÉ

L'ORIGINE FRANCE VRAIMENT GARANTIE

PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
HORIZONTAL			
300	368 X 530 X 125	6,5	NEM2400SEEC
500	368 X 530 X 125	6,5	NEM2401SEEC
750	440 X 530 X 125	7,8	NEM2402SEEC
1000	440 X 530 X 125	7,8	NEM2403SEEC
1250	512 X 530 X 125	8,8	NEM2404SEEC
1500	584 X 530 X 125	10,0	NEM2405SEEC
2000	728 X 530 X 130	12,2	NEM2407SEEC

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

Accessoires pour Appli Muller Intuitiv with Netatmo	● ANTHRACITE	○ BLANC
MODULE MULLER INTUITIV WITH NETATMO À INSÉRER SANS LE RADIATEUR	NEN9241AAHS	NEN9241AA
KIT SHUNT POUR INSTALLER UN SEUL MODULE SUR UNE INSTALLATION FIL PILOTE		NEN930AAA

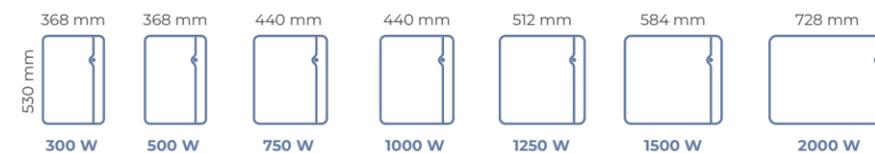


Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) : fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158.



MODÈLES ETIC COMPACT

ÉPAISSEUR : 125 mm, (130 mm pour le 2000W)



LE + : PEUT ÊTRE ASSOCIÉ AVEC LES 3 GAMMES ETIC



étic SLIM



étic VERTICAL



étic BAINS



ELECTRICITE PERFORMANCE



Classe II

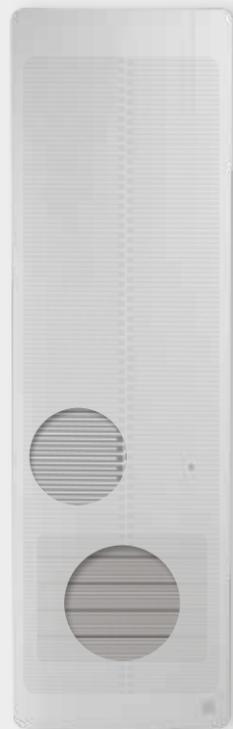
IP24 IK08

Mono 230 V

Garantie 2 ans

ETIC VERTICAL

RADIATEUR DOUBLE CORPS DE CHAUFFE À ÉMETTEUR MONOBLOC ALUMINIUM ET PRIORITÉ FAÇADE



CHALEUR DOUCE ET CONSTANTE, MÊME EN DEMI-SAISON AVEC SA FAÇADE RAYONNANTE ET SON ÉLÉMENT ARRIÈRE



DÉTECTION DE PRÉSENCE



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



CONNECTABLE AVEC UN MODULE EN OPTION

Muller Intuitiv
with Netatmo



VOS CLIENTS VONT AIMER

UN STYLE ÉLÉGANT AVEC HAUTEUR UNIQUE POUR 2 PUISSANCES DIFFÉRENTES

LA CHALEUR DOUCE EN TOUTE SAISON

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PILOTÉES EN MODE CONNECTÉ

L'ORIGINE FRANCE VRAIMENT GARANTIE

PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
VERTICAL			
1500	440 X 1500 X 134	22,1	NEM2415SEEC
2000	440 X 1500 X 134	22,3	NEM2417SEEC

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

Accessoires pour Appli Muller Intuitiv with Netatmo	● ANTHRACITE	○ BLANC
MODULE MULLER INTUITIV WITH NETATMO À INSÉRER SANS LE RADIATEUR	NEN9241AAHS	NEN9241AA
KIT SHUNT POUR INSTALLER UN SEUL MODULE SUR UNE INSTALLATION FIL PILOTE		NEN930AAA

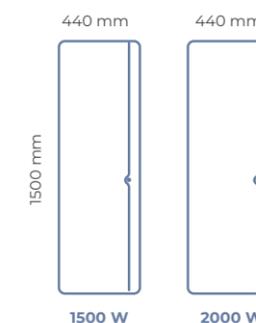


Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) : fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158.



MODÈLES ETIC VERTICAL

ÉPAISSEUR : 134 mm



LE + : PEUT ÊTRE ASSOCIÉ AVEC LES 3 GAMMES ETIC



etic COMPACT



etic SLIM



etic BAINS



Classe II

IP24 IK08

Mono 230 V

Garantie 2 ans

SENSUAL

RADIATEUR CHALEUR DOUCE SIMPLEMENT DESIGN



-  **LA CHALEUR DOUCE ET ENVELOPPANTE**
-  **DÉTECTION DE PRÉSENCE**
-  **DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE**
-  **CONNECTABLE AVEC UN MODULE EN OPTION**

Muller Intuitiv
with Netatmo



RADIATEURS



VOS CLIENTS VONT AIMER

UN DESIGN SIMPLE
ET DISCRET

UNE CHALEUR DOUCE
RÉACTIVE

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
PILOTÉES EN MODE CONNECTÉ

L'ORIGINE FRANCE
VRAIMENT GARANTIE

PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
HORIZONTAL			
500	450 X 600 X 112	8,4	NEM2481SEEC
750	450 X 600 X 112	8,4	NEM2482SEEC
1000	610 X 600 X 112	10,8	NEM2483SEEC
1250	770 X 600 X 112	13,4	NEM2484SEEC
1500	930 X 600 X 112	16,2	NEM2485SEEC
2000	1170 X 600 X 112	20,4	NEM2487SEEC
VERTICAL			
1000	440 X 1280 X 131	14,8	NEM2493SEEC
1500	440 X 1280 X 131	16,4	NEM2495SEEC
2000	480 X 1280 X 131	16,4	NEM2497SEEC

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

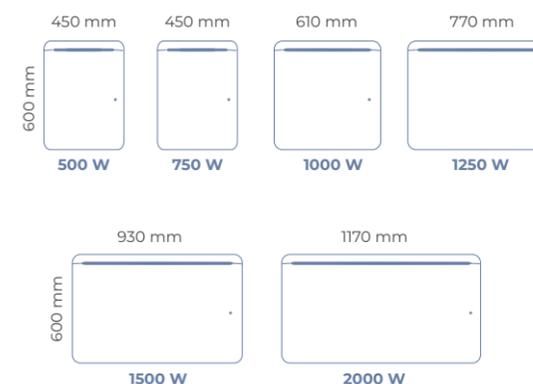
Accessoires pour Appli Muller Intuitiv with Netatmo	● ANTHRACITE	○ BLANC
MODULE MULLER INTUITIV WITH NETATMO À INSÉRER SANS LE RADIATEUR	NEN9241AAHS	NEN9241AA
KIT SHUNT POUR INSTALLER UN SEUL MODULE SUR UNE INSTALLATION FIL PILOTE		NEN930AAA

Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) : fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158.



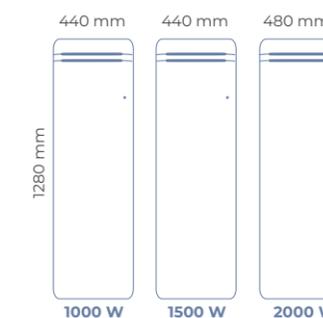
MODÈLES HORIZONTAUX

ÉPAISSEUR : 112 mm



MODÈLES VERTICAUX

ÉPAISSEUR : 131 mm



Classe II

IP24 IK08

Mono 230 V

Garantie 2 ans

ARIAL 2

RADIATEUR À INERTIE FLUIDE OPTIMISÉE



-  CHALEUR DOUCE À INERTIE FLUIDE OPTIMISÉE
-  DÉTECTION DE PRÉSENCE
-  DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE
-  CONNECTABLE AVEC UN MODULE EN OPTION

Muller Intuitiv
with Netatmo



Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) : fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158.



VOS CLIENTS VONT AIMER

L'ESTHÉTIQUE
D'UN RADIATEUR
DE CHAUFFAGE CENTRAL

UN RADIATEUR FLUIDE
RÉACTIF ET EFFICACE

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
PILOTÉES EN MODE CONNECTÉ

PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
HORIZONTAL			
750	508 X 573 X 110	13,2	00S1012TCHV
1000	608 X 573 X 110	15,7	00S1013TCHV
1250	808 X 573 X 110	20,4	00S1014TCHV
1500	908 X 573 X 110	22,7	00S1015TCHV
2000	1108 X 573 X 110	27,9	00S1017TCHV

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

Accessoires pour Appli Muller Intuitiv with Netatmo	● ANTHRACITE	○ BLANC
MODULE MULLER INTUITIV WITH NETATMO À INSÉRER SANS LE RADIATEUR	NEN9241AAHS	NEN9241AA
KIT SHUNT POUR INSTALLER UN SEUL MODULE SUR UNE INSTALLATION FIL PILOTE		NEN930AAA

MODÈLES HORIZONTAUX

ÉPAISSEUR : 110 mm



Classe II

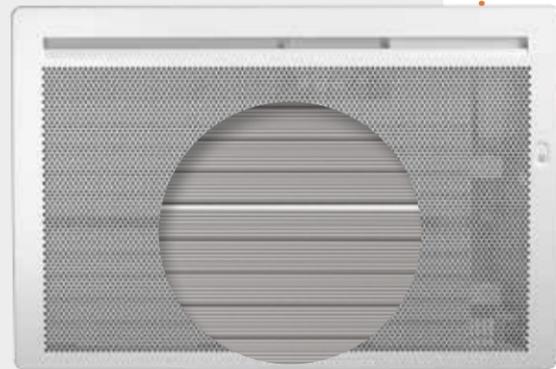
IP24
IK08

Mono
230 V

Garantie 2 ans

AURÉA INTELLIGENT

PANNEAU RAYONNANT



→ → → **LE CONFORT DU RAYONNEMENT
DIRECTEMENT PERCEPTIBLE SUR LE CORPS**

📶 **DÉTECTION DE PRÉSENCE**

🏠 **DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE**

📱 **CONNECTABLE AVEC UN MODULE EN OPTION**



Muller
Intuitiv
with
Netatmo



RADIATEURS

Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) : fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158.



PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
HORIZONTAL			
300	450 X 440 X 113	3,8	00M2010SEFS
500	532 X 440 X 113	4,4	00M2011SEFS
750	532 X 440 X 113	4,4	00M2012SEFS
1000	637 X 440 X 113	5,3	00M2013SEFS
1250	742 X 440 X 113	6,1	00M2014SEFS
1500	845 X 440 X 113	7,0	00M2015SEFS
2000	1054 X 440 X 113	8,7	00M2017SEFS
VERTICAL			
1000	440 X 847 X 124	7,0	00M2023SEFS
1500	440 X 1057 X 124	8,7	00M2025SEFS
2000	440 X 1162 X 124	9,5	00M2027SEFS
BAS			
500	640 X 284 X 99	3,7	00M2031SEFS
750	850 X 284 X 99	4,7	00M2032SEFS
1000	1060 X 284 X 99	5,8	00M2033SEFS

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

Accessoires pour Appli Muller Intuitiv with Netatmo

● ANTHRACITE

○ BLANC

MODULE MULLER INTUITIV WITH NETATMO
À INSÉRER SANS LE RADIATEUR

NEN9241AAHS

NEN9241AA

KIT SHUNT POUR INSTALLER UN SEUL MODULE
SUR UNE INSTALLATION FIL PILOTE

NEN930AAA

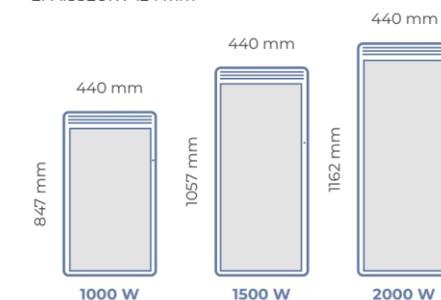
MODÈLES HORIZONTAUX

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,07
ÉPAISSEUR : 113 mm



MODÈLES VERTICAUX

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,05
ÉPAISSEUR : 124 mm



MODÈLES BAS

ÉPAISSEUR : 99 mm



ELECTRICITE PERFORMANCE

 Classe II

 IP24 IK08

 Mono 230 V

 * sauf modèle bas

Garantie 2 ans

MILLÉNIUM INTELLIGENT

CONVECTEUR

RADIATEURS



-  **CONVECTION NATURELLE MODERNISÉE ET OPTIMISÉE**
-  **DÉTECTION DE PRÉSENCE**
-  **DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE**
-  **CONNECTABLE AVEC UN MODULE EN OPTION**



PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
HORIZONTAL			
500	409 X 470 X 112	4,5	00M2061SEAJ
750	409 X 470 X 112	4,5	00M2062SEAJ
1000	489 X 470 X 112	5,1	00M2063SEAJ
1250	569 X 470 X 112	5,6	00M2064SEAJ
1500	649 X 470 X 112	6,2	00M2065SEAJ
1750	769 X 470 X 112	7,1	00M2066SEAJ
2000	849 X 470 X 112	7,7	00M2067SEAJ
VERTICAL			
500	329 X 680 X 126	5,8	00M2071SEAJ
750	369 X 680 X 126	6,2	00M2072SEAJ
1000	409 X 680 X 126	6,7	00M2073SEAJ
1500	569 X 680 X 126	8,5	00M2075SEAJ
2000	769 X 680 X 126	10,7	00M2077SEAJ
BAS			
750	569 X 360 X 107	5,0	00M2052SEAJ
1000	649 X 360 X 107	5,6	00M2053SEAJ
1500	849 X 360 X 107	7,1	00M2055SEAJ
2000	1129 X 360 X 107	9,1	00M2057SEAJ
PLINTHE			
500	850 X 230 X 105	4,7	00M2081SEAJ
750	1130 X 230 X 105	6,0	00M2082SEAJ
1000	1240 X 230 X 105	6,7	00M2083SEAJ

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

Accessoires pour Appli Muller Intuitiv with Netatmo

- ANTHRACITE BLANC

MODULE MULLER INTUITIV WITH NETATMO À INSÉRER SANS LE RADIATEUR NEN9241AAHS NEN9241AA

KIT SHUNT POUR INSTALLER UN SEUL MODULE SUR UNE INSTALLATION FIL PILOTE NEN930AAA



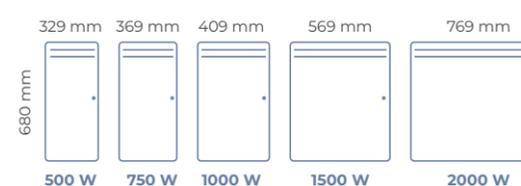
MODÈLES HORIZONTAUX

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,12
ÉPAISSEUR : 112 mm



MODÈLES VERTICAUX

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,12
ÉPAISSEUR : 126 mm



MODÈLES BAS

COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,12
ÉPAISSEUR : 107 mm



MODÈLES PLINTHE

ÉPAISSEUR : 105 mm



Classe II

IPX4 IK08

Mono 230 V

Garantie 2 ans

DYNATHERM

RADIATEUR À ACCUMULATION DYNAMIQUE DE CHALEUR EN "HEURES CREUSES"



SÉRIE HAUTE SÉRIE BASSE SÉRIE EXTRA-PLATE



RAYONNEMENT NATUREL SECONDÉ PAR UNE DIFFUSION PAR AIR POUR UN CONFORT AU PRIX "HEURES CREUSES"



DOUBLE RÉGULATION INTELLIGENTE HAUTE PRÉCISION



4 MODULES DE COMMANDES ADAPTÉS AUX DIFFÉRENTS BESOINS



DOUBLE RÉGULATION INTELLIGENTE HAUTE PRÉCISION TRÈS FACILE À UTILISER

Elle gère la charge en chaleur en fonction des besoins et de la charge restante et permet de réguler très précisément la température d'ambiance ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergie.



Chauffage classique



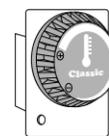
Dynatherm

LES ÉCONOMIES DU TARIF RÉDUIT «HEURES CREUSES»

En se chargeant de chaleur en "Heures Creuses" (HC), quand le tarif de l'énergie est le plus intéressant, et en la restituant tout au long de la journée, selon les besoins, 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).

Les commandes précises et faciles d'emploi

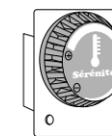
Il suffit de choisir le module de commande de son choix et de le clipser en place pour changer d'accumulateur et en simplifier l'utilisation, automatiser la charge et la restitution afin de réaliser des économies substantielles.



Module "Tronic"

Le module Tronic rend l'accumulateur autonome en terme de réglage du confort et une charge réglée manuellement, sauf s'il est complété par une sonde extérieure pour optimiser la charge en fonction des conditions climatiques.

RÉF : 0082922MA



Module "Intégral"

Le module Intégral 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.

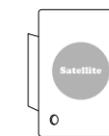
RÉF : 0082923MA



Module "Intégral SHC"

Le module Intégral SHC a été développé pour l'habitat collectif. Il dispose de toutes les fonctions du module Intégral avec en plus, pour les locataires, une action sur la consigne de confort limitée à + ou - 3°C.

RÉF : 0082924MA



Module "Satellite"

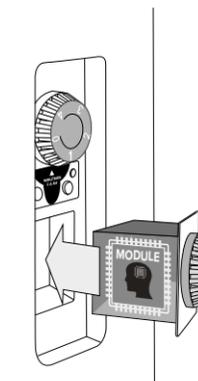
Le module Satellite reçoit les consignes émises par un accumulateur équipé d'un des modules «Intégral», par l'intermédiaire d'un simple fil (bus), pour un fonctionnement en parfaite harmonie avec lui.

RÉF : 0082926MA



3 géométries

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



Modules de régulation

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



Classe II

IP21 IK08

Mono 230 V

Tri 230 V

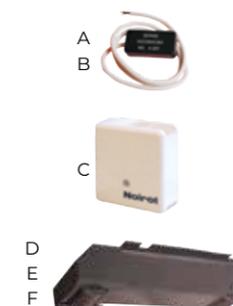
Tri 400 V+N

Garantie 2 ans

ACCESSOIRES

	COMPATIBILITÉ	RÉFÉRENCES
A - SONDE EXTÉRIEURE DE CHARGE INDIVIDUELLE 8H 0/10V	CLASSE A ET TRONIC	0082999AA
B- SONDE EXTÉRIEURE DE CHARGE INDIVIDUELLE 24H 0/10V	CLASSE A ET TRONIC	0082996AA
C - SONDE MURALE D'AMBIANCE	TRONIC, INTÉGRAL ET SHC	0082987AA
D - PIED À ROULETTES POUR MANUTENTION (SÉRIE BASSE, L'UNITÉ)*		0082985AA
E - PIED À ROULETTES POUR MANUTENTION (SÉRIE EXTRA-PLATE, L'UNITÉ)*		0082995AA
F - 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 séries en nécessitent 2



VOS CLIENTS VONT AIMER

- Un radiateur conçu pour stocker la chaleur quand l'électricité est moins chère ou "verte", une solution pour réduire ses factures d'électricité et/ou son empreinte carbone
- Son rayonnement naturel important et une diffusion par air près du sol garantissent un confort idéal au long de la journée
- Un choix de régulation de charge et de confort, du tout manuel au tout automatique qui tient compte de l'isolation et de l'inertie du bâti
- Choisir un radiateur fabriqué en France, certifié par le label OFG qui garantit la majorité des opérations de production en France

PUISS (W)	CHARGE 8H (kWh)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
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
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	1360 X 690 X 170	270	00822740MAER
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

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

AXANE

RADIATEUR À INERTIE FLUIDE



VOS CLIENTS VONT AIMER

L'ESTHÉTIQUE D'UN RADIATEUR DE CHAUFFAGE CENTRAL

UN RADIATEUR FLUIDE RÉACTIF ET EFFICACE



RADIATEUR CHALEUR DOUCE FLUIDE



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



FONCTIONS INTELLIGENTES



Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser

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



Des commandes précises et une programmation simplifiée intégrée

Avec ses commandes très faciles d'utilisation, et avec ses 3 programmes pré-enregistrés à affecter aux différents jours de la semaine, il offre une façon simple et pratique de faire des économies d'énergie.

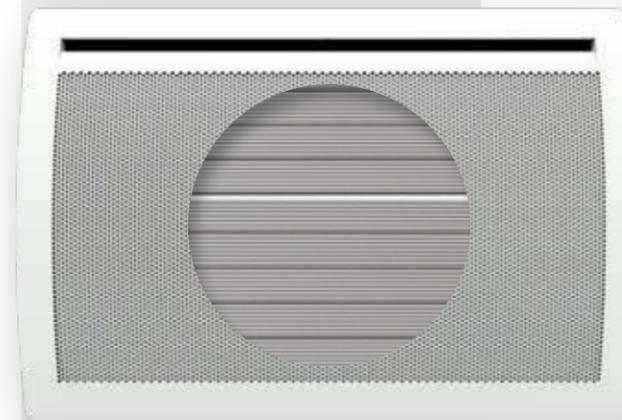


* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
HORIZONTAL			
500	409 X 577 X 128	10,3	00S1021FDHV
750	489 X 577 X 128	11,9	00S1022FDHV
1000	489 X 577 X 128	11,9	00S1023FDHV
1250	645 X 577 X 128	15,4	00S1024FDHV
1500	729 X 577 X 128	17,1	00S1025FDHV
2000	969 X 577 X 128	22,0	00S1027FDHV

AURÉA D

PANNEAU RAYONNANT



PANNEAU RAYONNANT



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



FONCTIONS INTELLIGENTES



VOS CLIENTS VONT AIMER

AVEC SON GALBE ET SES LIGNES ÉPURÉES, IL RÉVOLUTIONNE L'ESTHÉTIQUE DES PANNEAUX RAYONNANTS

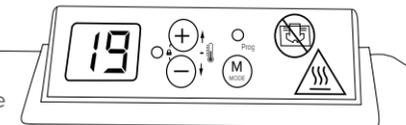
C'EST LE JUSTE ÉQUILIBRE ENTRE LE CONFORT DU RAYONNEMENT ET LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

L'ORIGINE FRANCE VRAIMENT GARANTIE



Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser

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



Des commandes précises et une programmation simplifiée intégrée

Avec ses commandes très faciles d'utilisation, et avec ses 3 programmes pré-enregistrés à affecter aux différents jours de la semaine, il offre une façon simple et pratique de faire des économies d'énergie.



MODÈLES HORIZONTALS COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,07
MODÈLES VERTICAUX COEFFICIENT D'APTITUDE : 0,05

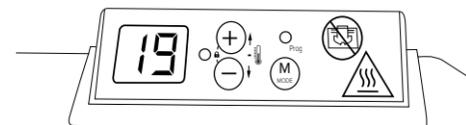
PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
HORIZONTAL			
300	450 X 440 X 113	3,9	00M2200FDFS
500	532 X 440 X 113	4,5	00M2201FDFS
750	532 X 440 X 113	4,5	00M2202FDFS
1000	637 X 440 X 113	5,4	00M2203FDFS
1250	742 X 440 X 113	6,2	00M2204FDFS
1500	845 X 440 X 113	7,1	00M2205FDFS
2000	1054 X 440 X 113	8,8	00M2207FDFS
VERTICAL			
1000	440 X 846 X 124	7,1	00M2213FDFS
1500	440 X 1057 X 124	8,8	00M2215FDFS
2000	440 X 1162 X 124	9,6	00M2217FDFS

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation



SPOT D

CONVECTEUR



CONVECTION NATURELLE



RÉGULATION ÉLECTRONIQUE 6 ORDRES

Programmable par fil pilote en 6 ordres "multitarif"

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



L'efficacité de diffusion de chaleur de l'élément chauffant

il permet une montée en température très rapide et un échange optimisé entre l'élément chauffant monométal en alliage spécial d'aluminium et la pièce.



Des commandes précises et une programmation simplifiée intégrée

Avec ses commandes très faciles d'utilisation, et avec ses 3 programmes pré-enregistrés à affecter aux différents jours de la semaine, il offre une façon simple et pratique de faire des économies d'énergie.



VOS CLIENTS VONT AIMER

IL GARANTIT PRÉCISION ET SILENCE GRÂCE À SA RÉGULATION ÉLECTRONIQUE 6 ORDRES ET SON ÉLÉMENT CHAUFFANT

PUISS (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
HORIZONTAL 6 ORDRES			
500	340 X 440 X 102	2,8	00H1251FDEZ
750	340 X 440 X 102	2,8	00H1252FDEZ
1000	420 X 440 X 102	3,4	00H1253FDEZ
1250	500 X 440 X 102	3,8	00H1254FDEZ
1500	580 X 440 X 102	4,5	00H1255FDEZ
1750	660 X 440 X 102	5,0	00H1256FDEZ
2000	740 X 440 X 102	5,7	00H1257FDEZ

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation



Classe II

IPX4 IK08

Mono 230 V

Garantie 2 ans

La salle de bains



Salle de bains

	Royat 2	Divonne 3	Helios D/DS	Oléron & Oléron'R	Osya	Mono-Bains 2	Hélia	Etic Bains	Sensual bains	Corsica 2	Ook
	Infrarouge	Soufflant	Soufflant	Radiateur sèche-serviettes à fluide	Radiateur sèche-serviettes à fluide	Radiateur sèche-serviettes à chaleur douce	Radiateur sèche-serviettes compact	Radiateur sèche-serviettes à chaleur douce			
	PAGE 71	PAGE 71	PAGE 70	PAGE 68-69	PAGE 66-67	PAGE 64-65	PAGE 62-63	PAGE 60-61	PAGE 58-59	PAGE 56-57	PAGE 52-55
Design											
Formats											
Puissances (W)	de 600 à 1200	1000/2000	1000/2000	40 cm : 300 & 500 50 cm : 500 à 1750 60 cm : 1000 & 2000	de 1500 à 1750	40 cm : 1100 à 1200 45 cm : 1280 à 1400 55 cm : 1600 à 1900	1200	1500	de 500 à 700	de 1500 à 1650	1500
Coloris											
Connectivité											
Muller Intuitiv with NETATMO	NON	NON	NON	NON	NON	NON	Intégré uniquement à une installation connectée par fil pilote	en option	en option	en option	MODULE 100% cONnecté / INCLUS
Technologie de chauffe											
Emetteur Infrarouge	✓										
Diffusion directe							✓	✓			
Fluide caloporteur				✓	✓						
Soufflerie		✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Façade ou barres rayonnantes						✓			✓	✓	✓
Bien-être											
Taille de salle de bains : GRANDE, ASSZEZ GRANDE MOYENNE ou PETITE											
Séchage des serviettes											
Economies											
Fonctions avancées						✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eligible CEE							✓	✓	✓	✓	✓

* Gamme avec une soufflerie uniquement sur certains modèles

OOK

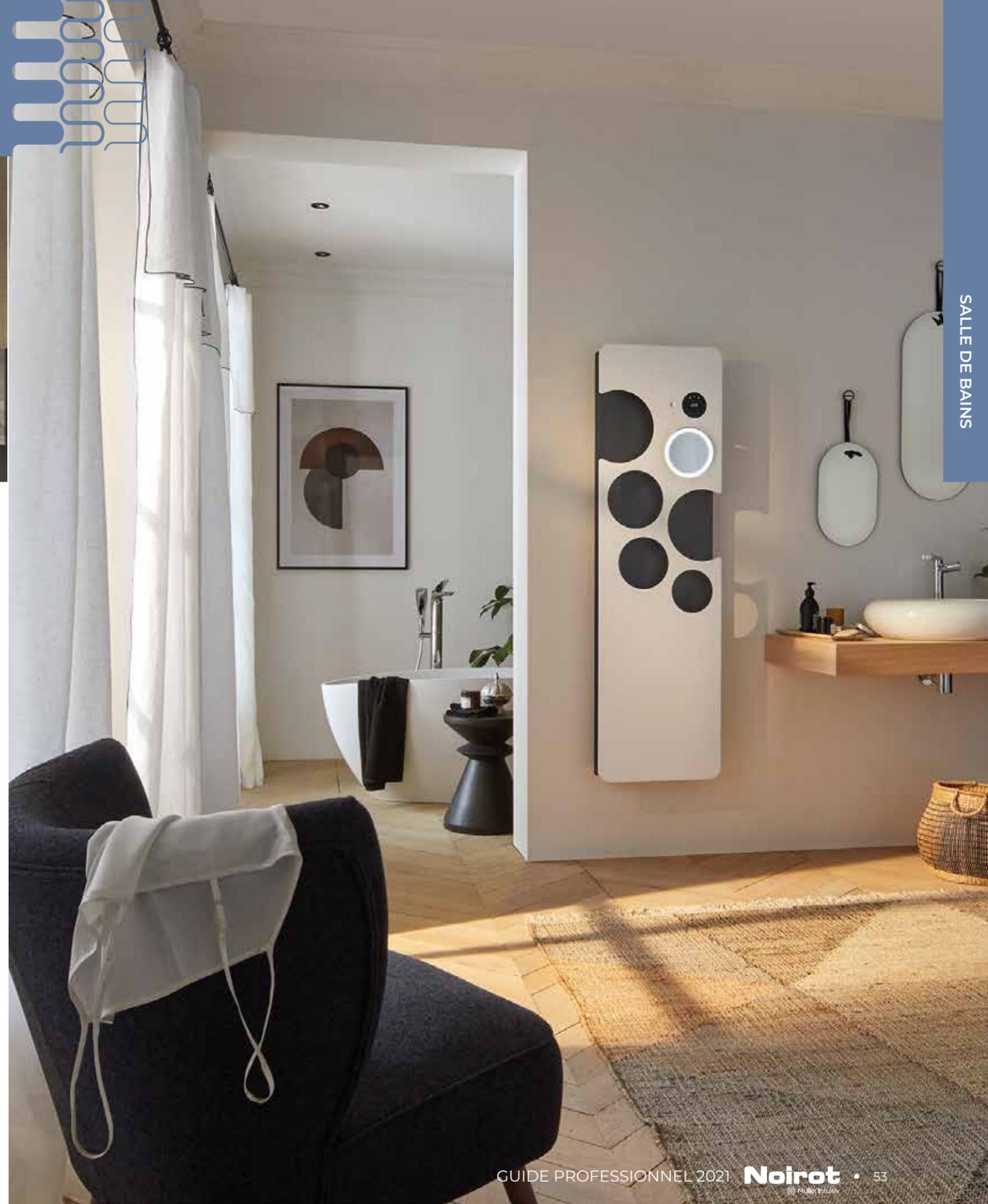
RADIATEUR SÈCHE-SERVETTES DESIGN ET LUDIQUE
À CHALEUR DOUCE AVEC SOUFFLERIE



Design, Performance et Confort

Sa façade avant/arrière courbée, ajoutée à une surface plane, permet d'adoucir l'emprise visuelle au mur et de soigner l'esthétique latérale.

Son interface de réglage tactile, discrète et ergonomique se fond dans le bandeau central traité en noir pur lisse.

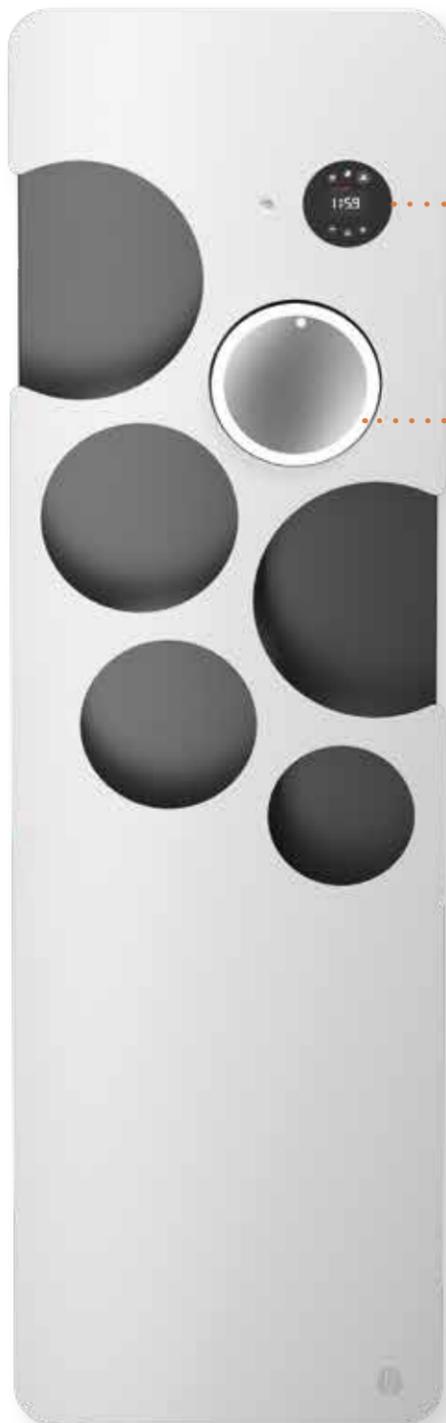


SALLE DE BAINS

OOK

RADIATEUR SÈCHE-SERVETTES DESIGN ET LUDIQUE À CHALEUR DOUCE AVEC SOUFFLERIE

MODULE
100%
cONnecté
INCLUS



MIROIR GROSSISSANT X7
éclairant et réglable



LE CONFORT EN TOUTE SAISON DE LA CHALEUR DOUCE AVEC SA FAÇADE RAYONNANTE ET LA CHAUFFE TRÈS RAPIDE DE SA SOUFFLERIE



DÉTECTION DE PRÉSENCE



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



100% cONNECTÉ^(C)

Muller Intuitiv
par Netatmo



SOUFFLERIE DISCRÈTE

Pour un appoint de chaleur, OOK dispose d'une soufflerie indépendante de la façade, discrète et équipée d'un filtre anti-poussière nettoyable.

Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) : fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158.



SALLE DE BAINS



VOS CLIENTS VONT AIMER

SON DESIGN BULLE, LUDIQUE ET FONCTIONNEL

SON MIROIR GROSSISSANT LUMINEUX INTÉGRÉ

UNE CHALEUR DOUCE ENVELOPPANTE RENFORCÉE PAR SA SOUFFLERIE

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PILOTÉES EN MODE CONNECTÉ

L'ORIGINE FRANCE VRAIMENT GARANTIE

OOK
ÉPAISSEUR : 133 mm



PUISSANCE TOTALE (W)	PUISSANCE RAYONNÉE (W)	PUISSANCE VENTILÉE (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES BLANC
1500	750	750	440 X 1500 X 133	29,5	NEK2525TCEC

* Épaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

CE

Classe II

IP24

IK08

Mono 230 V

Garantie 2 ans

(C) Module de connexion inclus dans l'emballage.

CORSICA 2

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES À CHALEUR DOUCE AVEC OU SANS SOUFFLERIE.



LE CONFORT EN TOUTE SAISON DE LA CHALEUR DOUCE AVEC SA FAÇADE RAYONNANTE ET LA CHAUFFE TRÈS RAPIDE DE SA SOUFFLERIE (POUR LE 1500W ET 1650W)



DÉTECTION DE PRÉSENCE

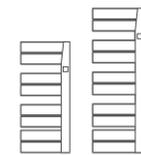


DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



CONNECTABLE AVEC UN MODULE EN OPTION

Muller Intuitiv
with Netatmo



2 HAUTEURS

2 COULEURS : BLANC ET ANTHRACITE

SOUFFLERIE DISCRÈTE

Pour un appoint de chaleur, Corsica dispose d'une soufflerie indépendante de la façade, discrète et équipée d'un filtre anti-poussière nettoyable.

Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) : fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158.



SALLE DE BAINS



VOS CLIENTS VONT AIMER

UN DESIGN ASYMMÉTRIQUE QUI FACILITE LA POSE DES SERVIETTES

UNE CHALEUR DOUCE ENVELOPPANTE RENFORCÉE PAR SA SOUFFLERIE

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PILOTÉES EN MODE CONNECTÉ

L'ORIGINE FRANCE VRAIMENT GARANTIE

	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES (STATIQUE)	RÉFÉRENCES (DYNAMIQUE)
MODELES PUISSANCES			500 W	1500 W
○	506 X 1150 X 138	11,5	00K2181SEAJ	00K2195SEAJ
●	506 X 1150 X 138	11,5	00K2181SEHS	00K2195SEHS
MODELES PUISSANCES			650 W	1650 W
○	506 X 1465 X 138	14,0	00K2182SEAJ	00K2196SEAJ
●	506 X 1465 X 138	14,0	00K2182SEHS	00K2196SEHS

Accessoires pour Appli Muller Intuitiv with Netatmo

MODULE MULLER INTUITIV WITH NETATMO À INSÉRER SANS LE RADIATEUR
KIT SHUNT POUR INSTALLER UN SEUL MODULE SUR UNE INSTALLATION FIL PILOTE

● ANTHRACITE

○ BLANC

NEN9241AAHS

NEN9241AA

NEN930AAA



Classe II

IP24 IK08

Mono 230 V

Garantie 2 ans

SENSUAL BAINS

RADIATEUR CHALEUR DOUCE ET SÈCHE-SERVIETTES



CHALEUR DOUCE EN TOUTE SAISON
AVEC SA FAÇADE RAYONNANTE



DÉTECTION DE PRÉSENCE



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



CONNECTABLE AVEC UN MODULE EN OPTION

Muller Intuitiv
Netatmo



Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



UNE PATÈRE DOUBLE INCLUSE AVEC 4 COULEURS AU CHOIX

Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) :
fonctions avancées conformes
aux exigences de la fiche d'opération
BAR-TH-158.



SALLE DE BAINS



VOS CLIENTS VONT AIMER

UN RADIATEUR
EXTRA-PLAT ET
ULTRA-FIN

UNE CHALEUR
DOUCE
RAYONNANTE

LES ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE
PILOTÉES EN MODE
CONNECTÉ

L'ORIGINE
FRANCE VRAIMENT
GARANTIE

PUISSANCE (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES BLANC
500	442 X 1500 X 65 (137 MM AVEC BARRES)	15,2	NEK2501TCEC
750	442 X 1500 X 65 (137 MM AVEC BARRES)	17,4	NEK2502TCEC

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

Accessoires pour Appli Muller Intuitiv with Netatmo

MODULE MULLER INTUITIV WITH NETATMO
À INSÉRER SANS LE RADIATEUR

● ANTHRACITE

○ BLANC

NEN9241AHS

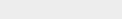
NEN9241AA

KIT SHUNT POUR INSTALLER UN SEUL MODULE
SUR UNE INSTALLATION FIL PILOTE

NEN930AAA



ELECTRICITE PERFORMANCE



Classe II

IP24
IK08

Mono
230 V

Garantie 2 ans

ETIC BAINS

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES
CHALEUR DOUCE AVEC SOUFFLERIE



UN CONDENSÉ D'EFFICACITÉ DIFFUSÉ
NATURELLEMENT ET SECONDÉ PAR LA
RÉACTIVITÉ DE LA SOUFFLERIE



DÉTECTION DE PRÉSENCE



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



CONNECTABLE AVEC UN MODULE EN OPTION

Muller
Intuitiv
with
Netatmo



Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) :
fonctions avancées conformes
aux exigences de la fiche d'opération
BAR-TH-158.



SALLE DE BAINS



VOS CLIENTS VONT AIMER

UN STYLE ÉLÉGANT
ET DISCRET

UNE DIFFUSION
EXPRESSE DE LA
CHALEUR

LES ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE
PILOTÉES EN MODE
CONNECTÉ

L'ORIGINE FRANCE
VRAIMENT
GARANTIE

PUISSANCE TOTALE (W)	PUISSANCE RAYONNÉE (W)	PUISSANCE VENTILÉE (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
1500	500	1000	440 X 1074 X 152	14,4	NEK2455SEEC

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

Accessoires pour Appli Muller Intuitiv with Netatmo

	● ANTHRACITE	○ BLANC
MODULE MULLER INTUITIV WITH NETATMO À INSÉRER SANS LE RADIATEUR	NEN9241AAHS	NEN9241AA
KIT SHUNT POUR INSTALLER UN SEUL MODULE SUR UNE INSTALLATION FIL PILOTE		NEN930AAA



Classe II

IP24
IK08

Mono
230 V

Garantie 2 ans

HÉLIA

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES
COMPACT ET RÉACTIF AVEC SOUFFLERIE



BLANC LISSE SATINÉ
ET BARRES BLANCHES

GRIS ANTHRACITE TEXTURÉ
ET BARRES NOIRES



UN CONDENSÉ D'EFFICACITÉ DIFFUSÉ
NATURELLEMENT ET SECONDÉ PAR LA
RÉACTIVITÉ DE LA SOUFFLERIE



DÉTECTION DE PRÉSENCE



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



INTÉGRABLE UNIQUEMENT
DANS UNE INSTALLATION CONNECTÉE PAR FIL PILOTE^(C)

Muller
Intuitiv
par
Netatmo



(C) Pour communiquer, il doit être raccordé à une installation connectée via le Fil pilote avec au moins un autre radiateur équipé d'un module de connexion et d'un kit shunt

Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) :
fonctions avancées conformes
aux exigences de la fiche d'opération
BAR-TH-158.



SALLE DE BAINS



VOS CLIENTS VONT AIMER

UN STYLE COMPACT
ET ÉPURÉ

UNE DIFFUSION
EXPRESSE DE
LA CHALEUR
RENFORCÉE PAR LA
SOUFFLERIE

LES ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE GRÂCE
AUX DÉTECTEURS
DE PRÉSENCE ET DE
FENÊTRE OUVERTE

L'ORIGINE FRANCE
VRAIMENT
GARANTIE

PUISSANCE TOTALE (W)	PUISSANCE RAYONNÉE (W)	PUISSANCE VENTILÉE (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
HÉLIA BLANC SATINÉ					
1200	500	700	367 X 741 X 169	8,5	NEK2514SEEC
HÉLIA GRIS ANTHRACITE					
1200	500	700	367 X 741 X 169	8,5	NEK2514SEHS

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation



Classe II

IP24
IK08

Mono
230 V

Garantie 2 ans

MONO-BAINS 2

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES CHALEUR DOUCE AVEC SOUFFLERIE

Conçu tout en aluminium, il apporte un rayonnement homogène immédiat dans la salle de bains.



UN CONDENSÉ D'EFFICACITÉ DIFFUSÉ NATURELLEMENT ET SECONDÉ PAR LA RÉACTIVITÉ DE LA SOUFFLERIE



DÉTECTION DE PRÉSENCE



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



CHAUFFAGE DÉCLINÉ EN 3 LARGEURS AVEC SOUFFLERIES INTÉGRÉES



SALLE DE BAINS



VOS CLIENTS VONT AIMER

UN STYLE CLASSIQUE ET TRADITIONNEL

UNE CHALEUR DOUCE ENVELOPPANTE RENFORCÉE PAR SA SOUFFLERIE

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE GRÂCE AUX DÉTECTEURS DE PRÉSENCE ET DE FENÊTRE OUVERTE

L'ORIGINE FRANCE VRAIMENT GARANTIE

PUISSANCE TOTALE (W)	PUISSANCE RAYONNÉE (W)	PUISSANCE VENTILÉE (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
LARGEUR 55 CM					
1600	600	1000	550 X 1183 X 123	13,5	00K2115FDAJ
1750	750	1000	550 X 1498 X 123	16,0	00K2116FDAJ
1900	900	1000	550 X 1813 X 123	18,0	00K2117FDAJ
LARGEUR 45 CM					
1280	480	800	450 X 1183 X 115	12,2	00K2134FDAJ
1400	600	800	450 X 1498 X 115	14,2	00K2135FDAJ
LARGEUR 40 CM					
1100	300	800	400 X 915 X 113	9,5	00K2153FDAJ
1200	400	800	400 X 1183 X 113	11,4	00K2154FDAJ

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation



Classe II

IP24 IK08

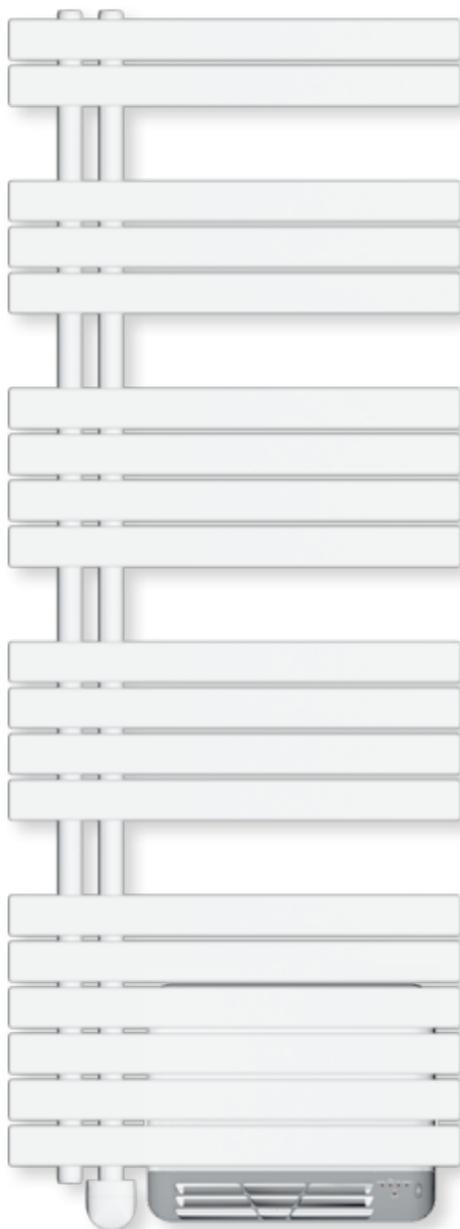
Mono 230 V

Garantie 2 ans

OSYA

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES FLUIDE AVEC SOUFFLERIE

Avec sa technologie à circulation de fluide, c'est le sèche-serviettes idéal pour ceux qui recherchent une esthétique traditionnelle dans la salle de bains.



BOÎTIER MURAL



SÈCHE-SERVIETTES À TECHNOLOGIE FLUIDE SOUFFLANT



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



COLLECTEUR VERTICAL À GAUCHE OU À DROITE



SALLE DE BAINS



VOS CLIENTS VONT AIMER

LA FORME ASYMÉTRIQUE QUI FACILITE LA POSE DES SERVIETTES

LA RAPIDITÉ DE CHAUFFE GRÂCE À LA SOUFFLERIE QUI COMPENSE LA LENTEUR DE MONTÉE EN TEMPÉRATURE DU FLUIDE

	PUISSANCE TOTALE (W)	PUISSANCE RAYONNÉE (W)	PUISSANCE VENTILÉE (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
	OSYA SOUFFLANT (COLLECTEURS VERTICAUX À DROITE)					
	1500	500	1000	550 X 1114 X 130	13,6	NEK2555FDTP
	1750	750	1000	550 X 1480 X 130	18,3	NEK2556FDTP
	OSYA SOUFFLANT (COLLECTEURS VERTICAUX À GAUCHE)					
	1500	500	1000	550 X 1114 X 130	13,6	NEK2555FGTP
	1750	750	1000	550 X 1480 X 130	18,3	NEK2556FGTP

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation

CE

Classe II

IP24
IK08

Mono
230 V

Garantie 2 ans

OLÉRON R' / OLÉRON 2

SÈCHE-SERVIETTES FLUIDE AVEC ET SANS SOUFFLERIE

Radiateurs sèche-serviettes fluide à tubes ronds déclinés en 3 modèles dont un étroit pour les salles de bains de petite dimension. Il est équipé de nombreuses barres pour sécher ou chauffer les serviettes.



LE CLASSIQUE FLUIDE CALOPORTEUR QUI PEUT ÊTRE ASSOCIÉ À UN BOOST PAR SOUFFLERIE (MODÈLE OLÉRON R')



DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE



CHAUFFAGE DÉCLINÉ EN 3 MODÈLES



Oléron R'

- ♦ Boîtier de commande multipositions. Il peut être fixé au mur ou directement sur l'appareil
- ♦ Programmation intégrée
- ♦ Détection de fenêtre ouverte
- ♦ Affichage digital rétroéclairé



Oléron 2 & Oléron ETROIT

- ♦ Boîtier de commande intégré
- ♦ Programmation intégrée
- ♦ Détection de fenêtre ouverte
- ♦ Affichage digital rétroéclairé



Oléron R' - 2000 W



Oléron 2 - 1000 W

SALLE DE BAINS



VOS CLIENTS VONT AIMER

RADIATEUR TRADITIONNEL AVEC DESIGN ÉCHELLE, UNE BONNE OPTION ÉCONOMIQUE

PUISSANCE TOTALE (W)	PUISSANCE RAYONNÉE (W)	PUISSANCE VENTILÉE (W)	L x H x E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
OLÉRON 2					
500	500	-	500 X 944 X 130	10,5	00K2321TRDR
750	750	-	500 X 1322 X 130	14,5	00K2322TRDR
1000	1000	-	600 X 1658 X 130	20,3	00K2343TRDR
OLÉRON 2 ÉTROIT					
300	300	-	400 X 944 X 130	9,1	00K2300TRDR
500	500	-	400 X 1322 X 130	12,5	00K2301TRDR
OLÉRON' R					
1500	500	1000	500 X 1004 X 130	12,9	00K2335STRD
1750	750	1000	500 X 1382 X 130	16,8	00K2336STRD
2000	1000	1000	600 X 1718 X 130	22,6	00K2357STRD

* Epaisseur installé au mur avec son dossier d'installation



Classe II

IP44 IK08

Mono 230 V

*Sauf Oléron'R (NF)

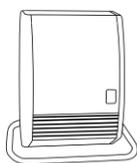
Garantie 2 ans

HÉLIOS DS & D

SOUFFLANT À RÉGULATION MÉCANIQUE



Hélios DS



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

Largeur 41 cm

Hélios D



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

Largeur 31 cm

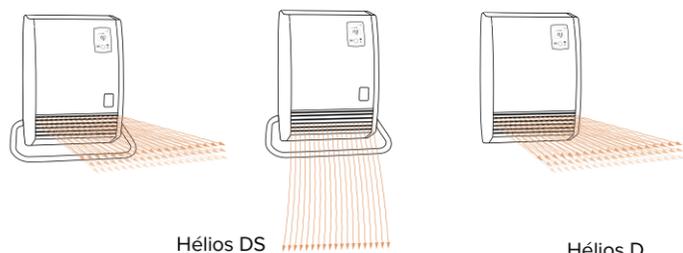
Hélios DS : version chauffage + séchage

Hélios D : version chauffage

Régulation de la température sur 1000 W
Marche forcée minutée (120 minutes max) sur 2000 W
Soufflerie avec un filtre anti-poussière nettoyable
Carrosserie tout acier

Commandes pratiques & fonctions à économie d'énergie

Un boîtier de commande pensé pour être très facile d'emploi afin de profiter de toute l'intelligence de l'appareil en toute simplicité. Avec ses détecteurs et ses fonctions avancées propres à l'univers de la salle de bains, il réagit intelligemment à son environnement. Il permet aussi de programmer, pour chaque jour de la semaine, une salle de bains et des serviettes chaudes aux heures souhaitées et de faire un maximum d'économies avec le meilleur confort, au bon moment.



Un chauffage efficace

Dans tous les cas de figure, l'air est soufflé vers le centre de la salle de bains pour apporter au plus vite une sensation de bien-être à l'utilisateur.



Classe II

IP24
IK08

Mono
230 V

Garantie 2 ans

PUISSANCE (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
HÉLIOS D			
1000 / 2000	310 X 410 X 140	3,6	00L1077FDEZ
HÉLIOS DS			
1000 / 2000	410 X 460 X 145	3,9	00L1087FDEZ

* Epaisseur avec son dossier d'installation

DIVONNE 3

SOUFFLANT GAIN DE PLACE



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

- ♦ Pratique et discret
- ♦ Le soufflant Divonne 3 "gain de place", placé en hauteur (au-dessus d'une porte, d'un lavabo...) est recommandé pour les salles d'eau, salles de bains, cuisines
- ♦ Toujours efficace
- ♦ Sa double puissance 1000 W/2000 W permet de s'adapter aux besoins tout au long de la saison d'hiver
- ♦ Avec sa minuterie (15 minutes), il est parfaitement adapté pour les lieux publics (hôtels, centres sportifs...)
- ♦ Carrosserie tout acier

PUISSANCE (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
AVEC MINUTERIE 15 MINUTES			
1000/2000	343 X 230 X 136	2,9	00L1047AAAJ

* Epaisseur avec son dossier d'installation



Classe II

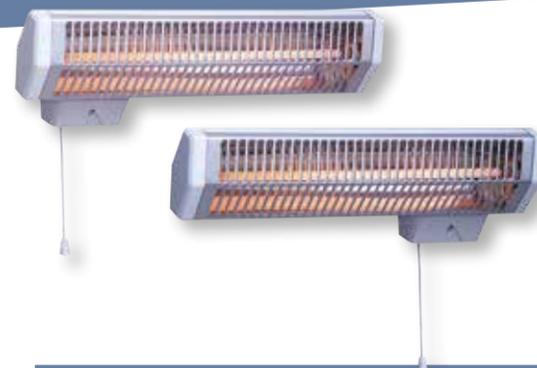
IP24
IK08

Mono
230 V

Garantie 2 ans

ROYAT 2

INFRAROUGE GAIN DE PLACE



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

- ♦ Disponible en version de 600 à 1200 W
- ♦ L'infrarouge Royat 2 est équipé d'une minuterie (15 minutes)
- ♦ Astucieux
- ♦ Le boîtier de commande s'installe indifféremment à gauche ou à droite

PUISSANCE (W)	L X H X E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
AVEC MINUTERIE 15 MINUTES			
600	450 X 155 X 131	1,1	0079082AA
1200	450 X 155 X 131	1,1	0079084AA



Classe II

IP24
IK08

Mono
230 V

Garantie 2 ans

VEI - VEIH - VEPH

EXTRACTEUR D'AIR

L'extracteur permanent élimine l'humidité et les mauvaises odeur de la pièce en fonction son occupation et du taux d'humidité.



SALLE DE BAINS



-  **BASSE CONSOMMATION**
-  **ULTRA SILENCIEUX**
-  **DÉTECTION INTELLIGENTE**

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

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

 **Ultra-silencieux**
Le fonctionnement ultra silencieux 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

VEI - R/C - EXTRACTEUR INTERMITTENT STANDARD ON/OFF

DESIGN ROND/CARRÉ	PUISSANCE (W)	DÉBIT M ³ /H VITESSE	DIAMÈTRE * (MM)	NIVEAU SONORE DB (A)	RÉFÉRENCES
VEIR,ROND Ø 200 MM	6,7 / 7,7	54 / 80	98	16 / 29	00V1011STFR
VEIC, CARRÉ L 180 MM					00V1011STFC

* en traversée de mur l'extracteur s'intègre dans un tube PVC standard ø 100 mm

HYGRO VEIHR/C - EXTRACTEUR INTERMITTENT (MISE EN ROUTE PAR HYGROSTAT RÉGLABLE)

DESIGN ROND/CARRÉ	PUISSANCE (W)	DÉBIT M ³ /H VITESSE	DIAMÈTRE * (MM)	NIVEAU SONORE DB (A)	RÉFÉRENCES
VEIHR,ROND Ø 200 MM	6,7 / 7,7	54 / 80	98	16 / 29	00V1021HYFR
VEIHC, CARRÉ L 180 MM					00V1021HYFC

* en traversée de mur l'extracteur s'intègre dans un tube PVC standard ø 100 mm

VEPHR/C - EXTRACTEUR PERMANENT (DÉBIT CONSTANT ET VARIATION DE VITESSE PAR HYGROSTAT)

DESIGN ROND/CARRÉ	PUISSANCE (W)	DÉBIT M ³ /H VITESSE	DIAMÈTRE * (MM)	NIVEAU SONORE DB (A)	RÉFÉRENCES
VEIPHR,ROND Ø 200 MM	1,6 / 1,9 / 2,3 OU 1,9 / 2,3 / 2,9	18 / 29 / 65 OU 29 / 47 / 65	98	15 / 19 / 28 OU 19 / 23 / 28	00V1031PEFR
VEIPHC, CARRÉ L 180 MM					00V1031PEFC

* en traversée de mur l'extracteur s'intègre dans un tube PVC standard ø 100 mm



Classe II

IPX4

Garantie 2 ans

EDEL SOL

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE



COMMANDES PRATIQUES ET INTUITIVES

ENTRÉE/SORTIE D'AIR EXTÉRIEUR OU INTÉRIEUR



JUSQU'À 80% D'ÉCONOMIES ET SANS HFC

- ♦ **Jusqu'à 80% d'économies** : par rapport à un chauffe-eau traditionnel avec sa pompe à chaleur intégrée qui prélève les calories gratuites de l'air extérieur pour chauffer l'eau
- ♦ **Sans HFC** : sa conception lui permet un fonctionnement et avec une très faible quantité de fluide non fluoré (R290)



ÉNERGIES RENOUVELABLES



ÉCOLOGIQUE, SANS HFC



SUR AIR EXTÉRIEUR OU SUR AIR INTÉRIEUR**

CUVE INOX

- ♦ Inoxydable, inaltérable et auto-protégée, elle ne nécessite pas d'anode



DÉCOUVREZ L'EXPÉRIENCE CONNECTÉE AVEC AQUA MANAGER

Muller Intuitiv
Netatmo

- ♦ en complément d'une installation de radiateurs connectés Muller Intuitiv with Netatmo.

EN SAVOIR PLUS



[Lien internet](#)

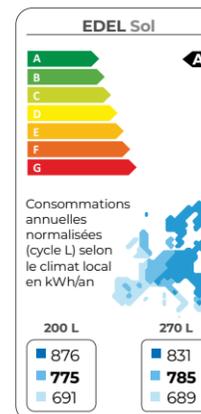
ÉCONOMISER AVEC UN TRANSFERT DE CHALEUR OPTIMISÉ

- ♦ Son échangeur micro-cannelé en aluminium breveté permet un contact parfait avec la cuve pour une très haute efficacité de transfert de chaleur vers l'eau.
- ♦ Grâce à ses microcanaux, on utilise une très faible quantité de fluide non fluoré et on a donc un impact quasi nul sur le climat
- ♦ Son isolation conséquente et réalisée à partir de matériaux performants, limite grandement les pertes de chaleur de la cuve



VOS CLIENTS VONT AIMER

- Sa conception "condensée" lui permet de s'insérer facilement dans l'habitat, notamment le 200 L
- Sa pompe à chaleur fournit l'eau chaude avec les calories gratuites de l'air, jusqu'à 5 fois moins chère que les chauffe-eau électriques traditionnels
- Sa régulation permet de tenir compte d'apports gratuits en EnR et de régler sa température d'eau et une éventuelle relance en fonction de l'évolution de l'occupation du logement
- Choisir Edel sol, fabriqué en France dans notre usine de Feuquières en Vimeu, c'est soutenir le tissu économique de notre production et de nos fournisseurs en France



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

		EDEL SOL 200 L	EDEL SOL 270 L
RÉFÉRENCE		00E1051AA	00E1050AA
VOLUME NOMINAL	L	200	270
HAUTEUR	MM	1426	1690
DIAMÈTRE	MM	630	630
POIDS À VIDE	KG	71,2	80,7

VALEURS NORMATIVES (EN 16147)

		L	L
CYCLE DE PUISAGE		L	L
COP (AIR EXTÉRIEUR À +7 °C)		3,19	3,14
PUISSANCE ÉLECTRIQUE DE RÉSERVE (PES)	W	23	25
TEMPÉRATURE D'EAU CHAUDE DE RÉFÉRENCE	°C	54,20	53,80
DURÉE DE CHAUFFAGE	H:MN	7H04	10H15
CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		A+	A+
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIÈRE	%	132	130
VMAX	L	247,4	349,3
V40 TD	L	614	650,4
COP (AIR AMBIANT À +15 °C)		3,37	3,47

ACCESSOIRES PAGE 78



Classe II

IPX4

Garantie 5 ans pour la cuve

Garantie 2 ans pour les éléments électriques et thermodynamiques

EDEL MURAL

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE



COMMANDES PRATIQUES ET INTUITIVES

ENTRÉE/SORTIE D'AIR PAR VENTOUSE CONCENTRIQUE



♦ **Faible diamètre** : avec son diamètre intérieur/ extérieur de 80/125 mm et ses différentes configurations, une solution discrète et pratique

JUSQU'À 80% D'ÉCONOMIES ET SANS HFC

- ♦ **Jusqu'à 80% d'économies** : par rapport à un chauffe-eau traditionnel avec sa pompe à chaleur intégrée qui prélève les calories gratuites de l'air extérieur pour chauffer l'eau
- ♦ **Sans HFC** : sa conception lui permet un fonctionnement et avec une très faible quantité de fluide non fluoré (R290)

ÉNERGIES RENOUVELABLES



ÉCOLOGIQUE, SANS HFC



SUR AIR EXTÉRIEUR OU SUR AIR INTÉRIEUR**



CUVE ÉMAILLÉE

- ♦ Une cuve en acier épais revêtue d'une couche de protection en émail et protégée par une anode en magnésium



DÉCOUVREZ L'EXPÉRIENCE CONNECTÉE AVEC AQUA MANAGER

Muller Intuitiv
Netatmo

- ♦ en complément d'une installation de radiateurs connectés Muller Intuitiv with Netatmo.

EN SAVOIR PLUS



[Lien internet](#)

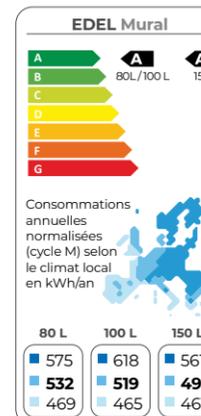
ÉCONOMISER AVEC UN TRANSFERT DE CHALEUR OPTIMISÉ

- ♦ Son échangeur micro-cannelé en aluminium breveté permet un contact parfait avec la cuve pour une très haute efficacité de transfert de chaleur vers l'eau
- ♦ Grâce à ses microcanaux, on utilise une très faible quantité de fluide non fluoré et on a donc un impact quasi nul sur le climat
- ♦ Son isolation, conséquente et réalisée à partir de matériaux performants, limite grandement les pertes de chaleur de la cuve



VOS CLIENTS VONT AIMER

- Sa conception murale intelligente avec sa ventouse bi-directionnelle (entrée d'air/évacuation) en fait la solution idéale en remplacement d'un chauffe-eau traditionnel, notamment en collectif
- Sa pompe à chaleur fournit l'eau chaude avec les calories gratuites de l'air, jusqu'à 4 fois moins chère que les chauffe-eau électriques traditionnels
- Sa régulation tient compte des apports en EnR. Sa température d'eau et une éventuelle relance se règlent en fonction de l'occupation du logement
- Choisir Edel mural, fabriqué en France dans notre usine de Feuquières en Vimeu, c'est soutenir le tissu économique de notre production et de nos fournisseurs en France



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

		EDEL 100	EDEL 150
RÉFÉRENCE		00E1053AA	00E1052AA
VOLUME NOMINAL	L	100	150
HAUTEUR	MM	1290	1660
DIAMÈTRE	MM	525	525
POIDS À VIDE	KG	48	59

VALEURS NORMATIVES (EN 16147)

		EDEL 100	EDEL 150
CYCLE DE PUISAGE		M	M
COP (AIR EXTÉRIEUR À +7 °C)		2,38	2,5
PUISSANCE ÉLECTRIQUE DE RÉSERVE (PES)	W	16	17
TEMPÉRATURE D'EAU CHAUDE DE RÉFÉRENCE	°C	53,6	53,5
DURÉE DE CHAUFFAGE	H:MN	6:48	9:37
CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP		A	A+
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIÈRE	%	99	102
VMAX	L	141,7	198,8
V40 TD	L	311,1	380,2
COP (AIR AMBIANT À +15 °C)		2,7	2,89



Garantie 5 ans pour la cuve

Garantie 2 ans pour les éléments électriques et thermodynamiques

ACCESSOIRES PAGE 78

ACCESSOIRES EDEL

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE



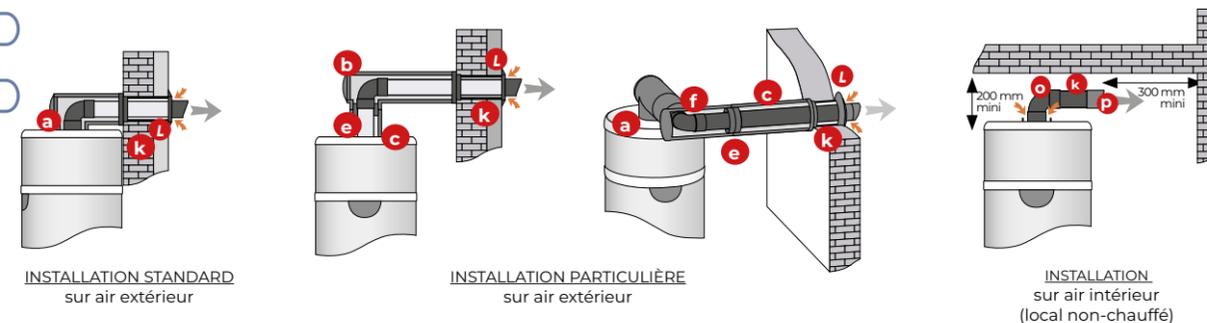
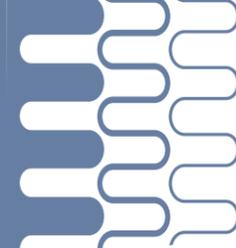
Edel SOL



Edel MURAL

ACCESSOIRES EDEL SOL

	RÉFÉRENCE
1 - GAINÉ SEMI RIGIDE Ø 160 MM - LONGUEUR 2 M	00E9051AA
2 - COUDE 90° ISOLÉ Ø 160 MM	00E9052AA
3 - COLLIER DE FIXATION MURALE (PAR 2)	00E9053AA
4 - RACCORD D'ASSEMBLAGE POUR GAINÉ ISOLÉE (PAR 2)	00E9054AA
5 - TERMINAL HORIZONTAL POUR GAINÉ ISOLÉE	00E9055AA



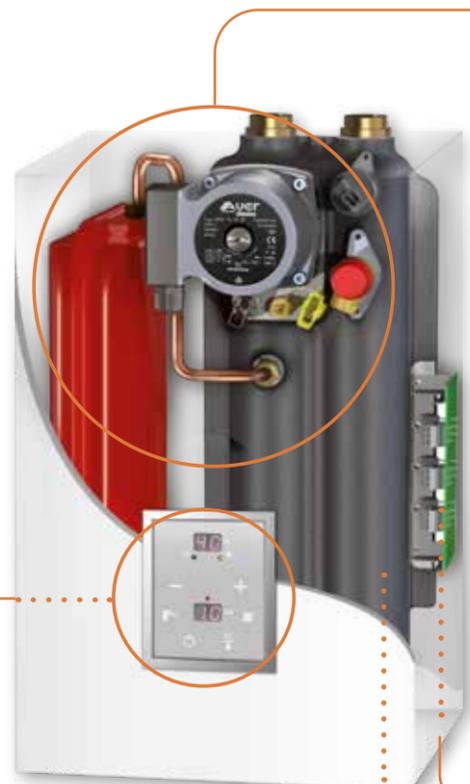
Plusieurs tubes de PVC ordinaires sont nécessaires pour compléter l'installation :

- K** Tube PVC Ø 80 (tube central)
- L** Tube PVC Ø 125 (traversée de mur)
- O** Coude PVC Ø 80 F/F (sortie sur air intérieur)

ACCESSOIRES EDEL MURAL

ACCESSOIRES EDEL MURAL (EN OPTION)	RÉFÉRENCE
ACCESSOIRES EDEL MURAL (EN OPTION) POUR LA POSE	
TRÉPIED RÉGLABLE DE 300 À 500 MM	00E9056AA
1 PLATINE DE FIXATION MURALE POUR EDEL 100 L (POSE FACILITÉE, ANCRAGE RENFORCÉ)	00E9057AA
2 PLATINES DE FIXATION MURALE POUR EDEL 150 L (POSE FACILITÉE, ANCRAGE RENFORCÉ)	00E9058AA
ACCESSOIRES EDEL MURAL (EN OPTION) POUR INSTALLATION STANDARD SUR AIR EXTÉRIEUR	
A - KIT VENTOUSE "SORTIE VERS L'ARRIÈRE" ISOLÉE (Ø 80/125 - LG 355 MM)	00E9011AA
<ul style="list-style-type: none"> • COUDE ISOLÉ Ø 125 • COUDE PVC Ø 80 F/F • JOINT MURAL Ø 125 	<ul style="list-style-type: none"> • COLLERETTE MURALE F155/F125 • COUVERCLE POUR COUDE ISOLÉ
ACCESSOIRES EDEL MURAL (EN OPTION) POUR INSTALLATION PARTICULIÈRE SUR AIR EXTÉRIEUR	
B - KIT VENTOUSE "SORTIE VERS L'ARRIÈRE" ISOLÉE (Ø 80/125 - LG 975 MM)	00E9015AA
<ul style="list-style-type: none"> • COUDE ISOLÉ Ø 125 • COUDE PVC Ø 80 F/F • JOINT MURAL Ø 125 	<ul style="list-style-type: none"> • COLLERETTE MURALE F155/F125 • COUVERCLE POUR COUDE ISOLÉ
C - KIT COUDE ISOLÉ POUR VENTOUSE (Ø 80/125)	00E9014AA
<ul style="list-style-type: none"> • COUDE ISOLÉ Ø 125 • COUDE PVC Ø 80 F/F 	<ul style="list-style-type: none"> • COUVERCLE POUR COUDE ISOLÉ
D - ALLONGE ISOLÉE POUR VENTOUSE (Ø 125 - LG 2200 MM)	00E9012AA
LOT DE 2 JOINTS MURAUX Ø 80	00E9016AA
ACCESSOIRES EDEL MURAL POUR INSTALLATION SUR AIR INTÉRIEUR (LOCAL NON-CHAUFFÉ)	
I - TERMINAL D'ÉVACUATION POUR RACCORDEMENT SUR AIR AMBIANT	

Pour les tubes en PVC standards : Ø 80(K) pour le tube central ou rallonge sur air intérieur, Ø 125 (L) en traversé de mur, coude Ø 80 F/F (O) pour installation sur air intérieur... consultez votre distributeur.



ENTIÈREMENT ÉQUIPÉE DE SÉRIE

La chaudière est totalement équipée et prête à être raccordée au réseau de chauffage. Thermoplongeurs en incoloy 800 pour une grande longévité, vase d'expansion, circulateur basse consommation 3 vitesses, manomètre, aquastat de sécurité 65°C (plancher chauffant) et aquastat de sécurité 110°C (radiateurs).



CONFORT TRÈS RÉGULIER ET SILENCIEUX DU CORPS DE CHAUFFE EN FONTE



CHAUFFAGE PAR RADIATEURS OU PAR PLANCHER CHAUFFANT



EAU CHAUDE SANITAIRE À PROFUSION SUR BALLON PRÉPARATEUR

RÉGULATION MODULANTE ET JUSTE PUISSANCE

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.

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



CORPS DE CHAUFFE EN FONTE

Un confort très régulier avec son corps de chauffe en fonte. Sa réactivité et son inertie apportent une régularité de température d'eau exemplaire.

Monobloc, il intègre et reçoit tous les composants hydrauliques et supprime les tuyauteries ainsi que les risques de fuite.

Robuste et anti-corrosion, il est durable dans le temps et 100% recyclable.

COMMANDES COMPLÈTES ET FACILES D'UTILISATION

Un tableau de bord ergonomique qui offre tous les réglages nécessaires au fonctionnement optimum de la chaudière. Affichages des températures d'eau et de la pression, réglage de la température de chauffage ou d'eau chaude sanitaire, choix du suivi d'une programmation ou d'une utilisation manuelle.



VOS CLIENTS VONT AIMER

- Son large choix de puissances et ses différents niveaux d'équipement pour coller de plus près aux besoins et remplacer les chaudières fioul ou gaz sans gros travaux et sans tubage
- Sa régulation modulante par étage de puissance régule au plus fin la température d'eau sans à-coup
- Choisir Gialix, FABRIQUÉE EN FRANCE dans notre usine de Feuquières en Vimeu, c'est soutenir le tissu économique de notre production et de nos fournisseurs en France
- Son corps de chauffe en fonte et le confort apporté par son inertie ainsi que l'intégration sur celui-ci de tous les composants en fonte une chaudière incontournable



DÉSIGNATION	DIMENSIONS L x H x P (MM)	PUISSANCE (kW)	TENSION (V)	POIDS (kg)	RÉFÉRENCES
GIALIX BC 6 MT MONO 230	340 X 500 X 280	DE 0 À 6	MONO 230	20	00A1071AABC
GIALIX BC 12 MT MONO 230	340 X 500 X 280	DE 0 À 12	MONO 230	25	00A1072AABC
GIALIX BC 12 MT TRI 400	340 X 500 X 280	DE 0 À 12	TRI 400	25	00A1072ABBC
GIALIX BC 16 MT TRI 400	340 X 500 X 280	DE 0 À 16	TRI 400	25	00A1073ABBC
GIALIX BC 6 MT CONFORT MONO 230	340 X 500 X 280	DE 0 À 6	MONO 230	20	00A1081AABC
GIALIX BC 12 MT CONFORT MONO 230	340 X 500 X 280	DE 0 À 12	MONO 230	25	00A1082AABC
GIALIX BC 12 MT CONFORT TRI 400	340 X 500 X 280	DE 0 À 12	TRI 400	25	00A1082ABBC
GIALIX BC 16 MT CONFORT TRI 400	340 X 500 X 280	DE 0 À 16	TRI 400	25	00A1083ABBC
GIALIX BC 24 MA CONFORT TRI 400	405 X 620 X 280	4-8-12-16-20-24	TRI 400	36	00A1094ABBC

ACCESSOIRES (EN OPTION)	RÉFÉRENCE
SONDE ECS (GIALIX MT ET MA)	00A1921AA
VANNE 3 VOIES DIRECTIONNELLES À RESSORT DE RAPPEL (GIALIX MT / MT CONFORT / MA CONFORT)	00A1922AA
THERMOSTAT D'AMBIANCE	00A1901AA
THERMOSTAT D'AMBIANCE AVEC HORLOGE DE PROGRAMMATION	00A1911AA



Classe I

IP21 IK08

Mono 230 V ou Tri 400 V+N selon modèle

Garantie 2 ans si mise en service par un professionnel agréé

Garantie 1 an pour les autres cas

GIALIX DS

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE ECS MAX

ENTIÈREMENT ÉQUIPÉE DE SÉRIE

La chaudière est totalement équipée et **prête à être raccordée au réseau de chauffage et d'ECS.**

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



CORPS DE CHAUFFE EN FONTE

- Un confort très régulier avec son corps de chauffe en fonte
- Sa réactivité et son inertie apportent une régularité de température d'eau exemplaire
- Monobloc, il intègre et reçoit tous les composants hydrauliques et supprime les tuyauteries ainsi que les risques de fuite
- Robuste et anti-corrosion, il est durable dans le temps et 100% recyclable



CONFORT TRÈS RÉGULIER ET SILENCIEUX DU CORPS DE CHAUFFE EN FONTE



CHAUFFAGE PAR RADIATEURS OU PAR PLANCHER CHAUFFANT



EAU CHAUDE SANITAIRE À PROFUSION SUR BALLON PRÉPARATEUR

RÉGULATION MODULANTE ET JUSTE PUISSANCE

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.

La juste puissance dès l'installation

En plus de la gamme de puissances disponible, celle-ci est ajustable aux besoins réels du logement avec double contrôle électronique et mécanique de la puissance.

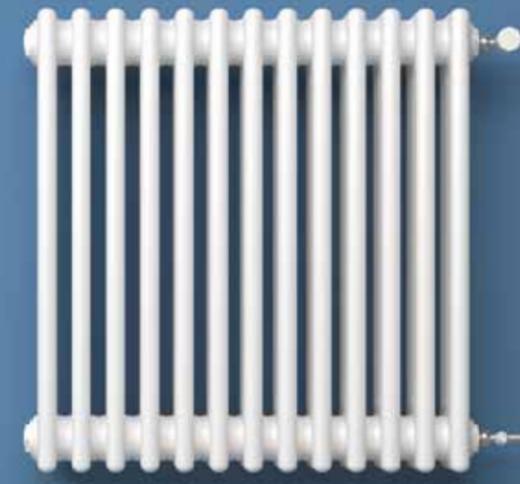
On peut réduire la puissance et, à tout moment, la réaugmenter.



DE L'EAU CHAUDE À PROFUSION

Son échangeur ultra-performant peut restituer 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. Sa cuve émaillée est protégée contre la corrosion et son isolation performante garantit une eau qui reste chaude longtemps, gage d'économies d'énergie.



VOS CLIENTS VONT AIMER

- Son eau chaude à profusion, avec 155 L d'eau à 40°C stockée et une remise en température expresse en 25 mn, associée à son équipement complet et sa qualité de chauffage la rendent idéale aujourd'hui
- Sa régulation modulante par étage de puissance régule au plus fin la température d'eau sans à-coup
- Choisir Gialix DS, FABRIQUÉE EN FRANCE dans notre usine de Feuquières en Vimeu, c'est soutenir le tissu économique de notre production et de nos fournisseurs en France
- Son corps de chauffe en fonte et le confort apporté par son inertie en font une chaudière incontournable avec une énergie bas carbone



DÉSIGNATION	CAPACITÉ (L)	DIAMÈTRE (mm)	HAUTEUR (mm)	PUISSANCE (kW)	TENSION (V)	POIDS (kg)	RÉFÉRENCE
GIALIX DS 80 L	80	525	1062	2-4-6	MONO 230	66	00A1101AADS

ACCESSOIRES (EN OPTION)	RÉFÉRENCE
THERMOSTAT D'AMBIANCE	00A1901AA
THERMOSTAT D'AMBIANCE AVEC HORLOGE DE PROGRAMMATION	00A1911AA
TREPIED RÉGLABLE DE 300 À 500 MM ¹	00E9056AA
2 BARETTES DE FIXATION POUR POSE MURALE (OBLIGATOIRE POUR FIXATION MURALE) ²	00E9059AA
2 PLATINES DE FIXATION MURALE POUR FACILITER LA POSE MURALE ET RENFORCER L'ANCRAGE ³	00E9058AA



Classe I

IP21 IK08

Mono 230 V ou Tri 400 V+N selon modèle

Garantie 2 ans si mise en service par un professionnel agréé

Garantie 1 an pour les autres cas

R21 PETITE ENFANCE



CHALEUR DOUCE À TEMPÉRATURE DE SURFACE RÉDUITE POUR LA SÉCURITÉ DES ENFANTS

FAÇADE BASSE TEMPÉRATURE

BORDS ARRONDIS NON AGRESSIFS POUR LES ENFANTS

FONCTIONS INTELLIGENTES

CONNECTABLE AVEC UN MODULE EN OPTION

Muller Intuitiv
Netatmo

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play



VOS CLIENTS VONT AIMER

- Son élégance et le fait qu'il soit entièrement conçu pour répondre aux exigences incontournables liées aux installations en "petite enfance"
- Sa chaleur douce et ses températures de surfaces limitées procurent un réel confort au quotidien
- Son intelligence Muller Intuitiv aide à créer de réelles économies d'énergie renforcées par le fonctionnement connecté(c) avec un module de connexion
- Choisir un radiateur FABRIQUÉ EN FRANCE, certifié par le label OFG qui garantit la majorité des opérations de production en France

PUISSANCE (W)	L x H x E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
500	564 X 664 X 138	10,3	00M2101FDAJ
750	700 X 664 X 138	12,6	00M2102FDAJ
1000	860 X 664 X 138	16,0	00M2103FDAJ
1500	1020 X 664 X 138	18,2	00M2105FDAJ
2000	1254 X 664 X 138	23,4	00M2107FDAJ

* Epaisseur au mur avec son dossier d'installation

⁽¹⁾ Attention, l'utilisation des ondes comme le Wi-Fi sont réglementées dans le cadre des établissements accueillant des enfants



R21 PETITE ENFANCE

ÉPAISSEUR : 138 mm



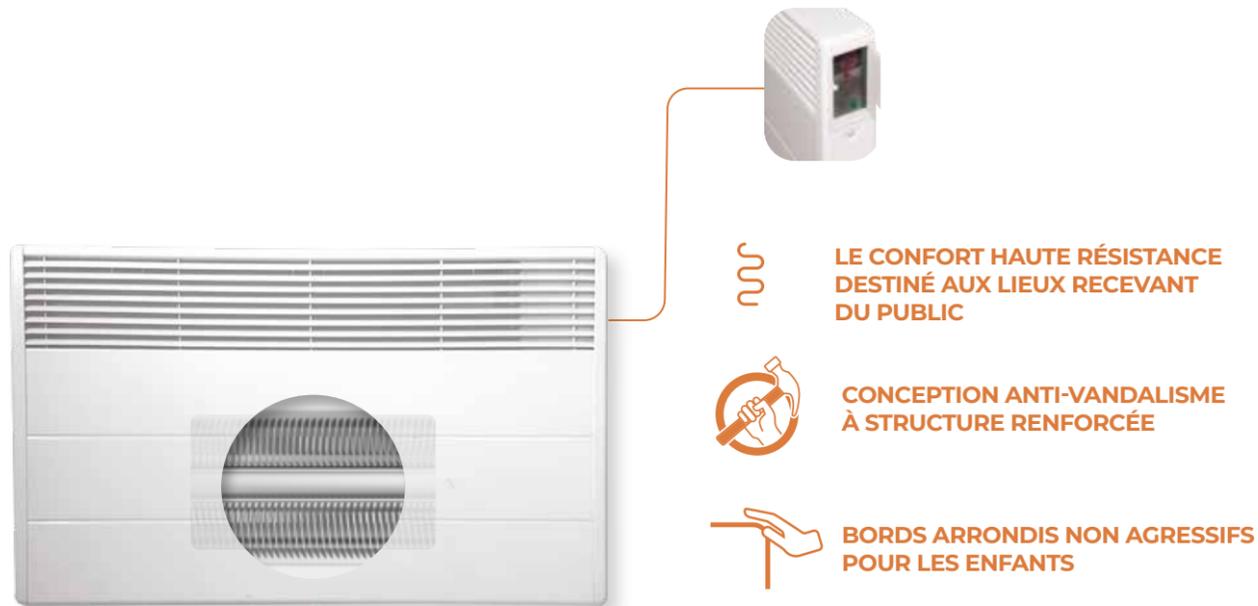
Classe II

IP24
IK10

Mono
230 V

Garantie 2 ans

ANTICHOC



**LE CONFORT HAUTE RÉSTANCE
DESTINÉ AUX LIEUX RECEVANT
DU PUBLIC**



**CONCEPTION ANTI-VANDALISME
À STRUCTURE RENFORCÉE**



**BORDS ARRONDIS NON AGRESSIFS
POUR LES ENFANTS**



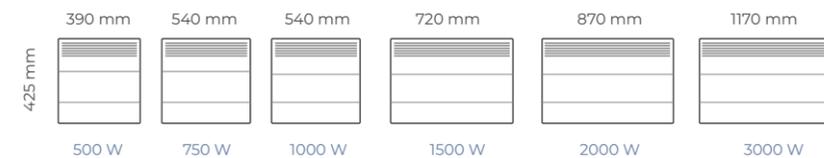
VOS CLIENTS VONT AIMER

- Son élégance et sa conception ultra-renforcée et sécurisée en font un incontournable des lieux accueillant du public ou exposés au vandalisme
- Sa diffusion de chaleur apporte un confort personnalisable selon les pièces et les usages
- Sa régulation électronique lui permet d'être piloté par fil pilote s'il y a une centrale de programmation. Elle est protégée par un capot verrouillable inviolable
- Choisir un radiateur FABRIQUÉ EN FRANCE, certifié par le label OFG qui garantit la majorité des opérations de production en France

PUISSANCE (W)	L x H x E* (MM)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
500	390 X 425 X 95	5,5	00H1401FDER
750	540 X 425 X 95	6,9	00H1402FDER
1000	540 X 425 X 95	6,9	00H1403FDER
1500	720 X 425 X 95	9,2	00H1405FDER
2000	870 X 425 X 95	10,5	00H1407FDER
3000	1170 X 425 X 95	13,5	00H1409FDER

* Epaisseur au mur avec son dossier d'installation

Antichoc
ÉPAISSEUR : 95 mm



Classe II

IP24
IK10

Mono
230 V

Garantie 2 ans

BI-JONCTION

LE CONFORT AU QUOTIDIEN QUI EMPÊCHE LES "VOLS DE CHALEUR" EN HABITAT COLLECTIF

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



EXISTE EN PANNEAU RAYONNANT ET CONVECTEUR

Régulation individuelle 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.

Selon le système choisi, DB1, DB3 ou DB4, elle régule ou non le circuit collectif.



DEUX CIRCUITS DE CHAUFFAGE AUX ALIMENTATIONS SÉPARÉES



Double élément chauffant pour le convecteur

Il permet une montée en température très rapide et un échange optimisé entre l'élément chauffant monométal en alliage spécial d'aluminium et la pièce.



Double émetteur rayonnant

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



VOS CLIENTS VONT AIMER

- Sa conception avec un circuit sur l'alimentation collective, pour une base de chaleur qui garantit une équité des charges, et le choix de son complément de confort par l'utilisateur avec un circuit sur son alimentation individuelle. Ces 2 circuits peuvent avoir différentes répartitions de puissance
- Son choix du confort, le rayonnement ou la convection naturelle
- Ses différents types de régulations électroniques et leurs possibilités d'interaction entre les circuits collectifs et individuels
- Choisir un radiateur FABRIQUÉ EN FRANCE, certifié par le label OFG qui garantit la majorité des opérations de production en France



Bi-jonction

PUISSANCE (W)	L x H x E* (MM)	POIDS (KG)	Pour la répartition des puissances ajouter à la référence :		
			RÉF. DB1	RÉF. DB3	RÉF. 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 dossier de fixation
** Pour les modèles 750 et 1000 W : uniquement disponibles en PCER : 1/2 collectif, 1/2 individuel

Bi-jonction Rayonnant

PUISSANCE (W)	L x H x E* (MM)	POIDS (KG)	RÉF.1	RÉF.1
			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 Ral 9002 - * Epaisseur de l'appareil installé au mur avec son dossier de fixation
1- Existe uniquement en PCER : 1/2 collectif, 1/2 individuel



Classe II

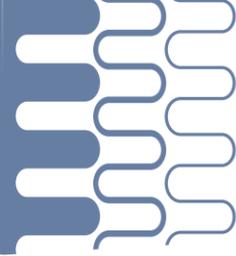
IP24 IK08

Tension : Mono 230 V
Installation selon NFC15100 et UTE C15755

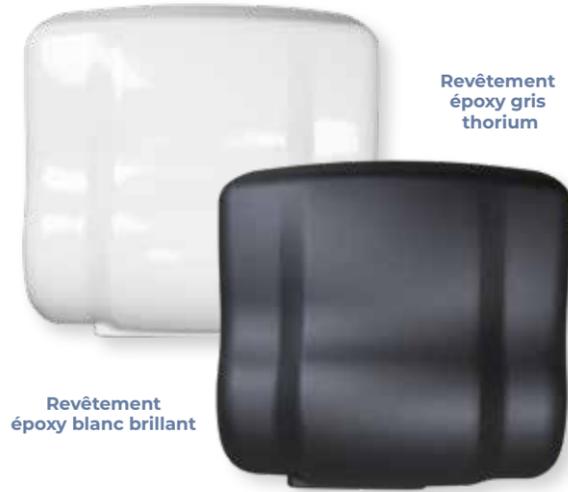
Garantie 2 ans

SÈCHE-MAINS

UN SÉCHAGE ULTRA-RAPIDE, HYGIÈNIQUE,
CONÇU POUR DURER



Tertiaire & industrie



Revêtement
époxy gris
thorium

Revêtement
époxy blanc brillant

Sèche-mains électriques
nouvelle génération



**2 SÈCHE-MAINS CONÇUS POUR
SÉCHER SANS DESSÉCHER**

Robustesse et efficacité

De conception anti-vandalisme, cette gamme est destinée à tous les usages jusqu'au plus intensif dans des lieux publics.

Soufflerie puissante

Le débit d'air est adapté pour un séchage rapide et économique, tant en usage intensif dans les lieux publics, exposés aux dégradations, qu'en usage courant dans le tertiaire.

Hygiène et économies

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



PUISSANCE. W	LARG. MM	HAUT. MM	EPAISS. MM	POIDS KG	RÉFÉRENCES
VERSION BLANC BRILLANT					
2100	280	264	202	5,2	0025501AAEZ
VERSION GRIS THORIUM					
2100	280	264	202	5,2	0025501AAHS



Classe II

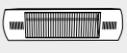
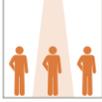
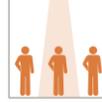
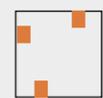
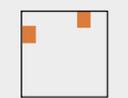
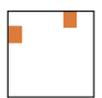
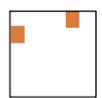
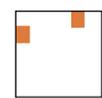
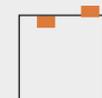
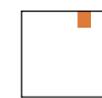
IP24
IK10

Mono
230 V

Garantie 1 an



Tertiaire et industrie

	Aérotherme	Aérotherme	Rideau d'air	Rideau d'air	Rideau d'air	IRC	IRC inox	Infrarouge IR	Cassette BT	Cassette MT
	PAGE 94	PAGE 96	PAGE 98	PAGE 98	PAGE 98	PAGE 100	PAGE 103	PAGE 102	PAGE 104	PAGE 106
	Aérotherme électrique fixe & kit mobile	Aérotherme électrique portable	Rideau d'air électrique série courte	Rideau d'air électrique série Longue	Rideau d'air électrique encastrable	Infrarouge longue portée	Infrarouge longue portée	Infrarouge industriel	Cassette basse température	Cassette moyenne température
										
Destination	Ateliers et usines Locaux commerciaux Halls de stockage...	Petits garages, ateliers, pièces en chantier...	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...	Postes de travail, atelier, garages et locaux ouverts, zones dans les halls industriels, quais de chargement, extérieurs abrités...	Extérieurs abrités, terrasses de café, restaurants...	Zones d'atelier, locaux agricoles...	Ecoles, bureaux, salles de réunion, restaurant collectif, locaux commerciaux	Halls d'exposition, surfaces de vente, lieux de passage, surfaces de stockage...
Utilisation										
Type d'usage : CHAUFFAGE LOCALISÉ, CHAUFFAGE GLOBAL, ÉCRAN INVISIBLE OU ACCUEIL CHALEUREUX										
	CHAUFFAGE GLOBAL	CHAUFFAGE GLOBAL	ACCUEIL CHALEUREUX	ÉCRAN INVISIBLE	ÉCRAN INVISIBLE	CHAUFFAGE LOCALISÉ	CHAUFFAGE LOCALISÉ	CHAUFFAGE LOCALISÉ	CHAUFFAGE GLOBAL	CHAUFFAGE GLOBAL
 Chauffage permanent	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
 Chauffage intermittent		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Isolation des locaux										
 Extérieur abrité						✓	✓			
 Pas ou mal isolé						✓	✓	✓		
 Moyennement isolé	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Bien isolé	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Installation										
Au mur, au plafond, au sol ou encastré										
	MUR, PLAFOND & SOL	SOL	MUR & PLAFOND	MUR & PLAFOND	ENCASTRÉ	MUR & PLAFOND	MUR & PLAFOND	MUR & PLAFOND	PLAFOND OU ENCASTRÉE	PLAFOND OU SUSPENDUE

AÉROTHERMES

CHAUFFAGE GLOBAL DE LOCAUX ISOLÉS

LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE BAS CARBONE des locaux bien isolés, atelier, usines, entrepôts, grandes surfaces, commerces...



VOS CLIENTS VONT AIMER

- Son installation permet une diffusion d'air homogène pour apporter le confort dans des locaux bien isolés
- Sa conception apporte une portée d'air et une homogénéité idéale, avec 2 vitesses de soufflage, 2 puissances de chauffage ou une ventilation ambiante pour le confort adapté en 4 saisons
- Sa pose au plafond ou au mur avec son support inclus parfaitement orientable en 3 dimensions et simple à réaliser
- Sa commande complète en option se connecte très simplement
- Choisir un radiateur FABRIQUÉ EN FRANCE, certifié par le label OFG qui garantit la majorité des opérations de production en France

PUISSANCE W	DÉBIT M ³ /H	PORTÉE M	L x H x E*	POIDS KG	RÉFÉRENCES
MOBILE/FIXE À RÉGULATION ÉLECTRONIQUE (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	22,0	0035112BB
9000/6000	1100/920	17	470 X 380 X 545	25,0	0035113BB
12000/8000	1200/1000	18	470 X 380 X 545	24,2	0035114BB
15000/10000	1350/1250	19	470 X 380 X 545	24,6	0035115BB
18000/9000	1800/1600	20	520 X 430 X 615	33,1	0035116BB
24000/12000	2200/1700	20	520 X 430 X 615	34,3	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 W 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.

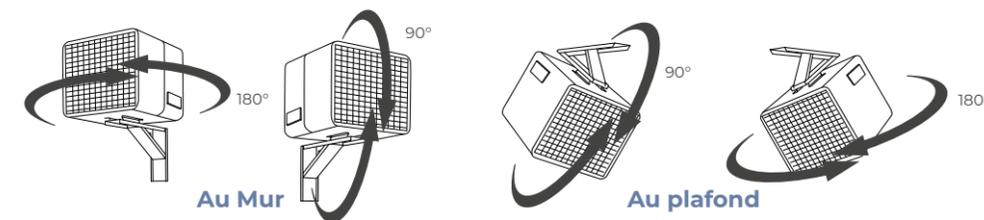


Un support de fixation multidirectionnel

La garantie d'un flux d'air sans perte d'efficacité
Pour obtenir un rendement optimum en fonction des conditions particulières de chaque utilisation, il est important de pouvoir bien orienter le flux d'air tout en n'entraînant pas de pertes de charge.

C'est pourquoi, plutôt que des volets orientables qui freinent l'air, nous avons mis au point un support solide qui permet l'orientation précise de l'ensemble de l'appareil pour optimiser sa performance.

Le support de fixation livré avec l'aérotherme permet d'orienter l'appareil horizontalement de 180° et verticalement de 90° sans démontage, par simple réglage, qu'il soit fixé au mur ou au plafond.



Raccordement ultra-simplifié avec le boîtier de commande digital (option)

Une liaison 1 fil entre aérothermes

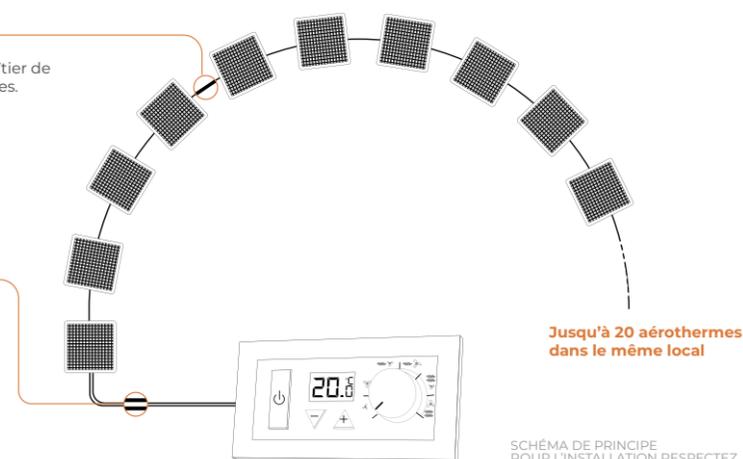
Permet de relier l'aérotherme relié au boîtier de commande digital aux autres aérothermes.

Avec ce système, on peut relier jusqu'à 20 aérothermes entre eux dans un même local.

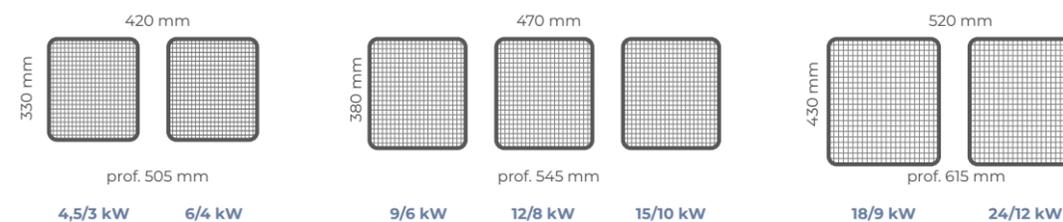
Une liaison 2 fils non polarisés

Permet de relier le boîtier de commande digital à un aérotherme seul ou l'un des aérothermes de l'installation.

Les fils peuvent être intervertis sans risque, pas besoin de les repérer.



Un large choix d'aérothermes à double puissance



Classe I
IP44 IK08

Série 3511 - 1 à 3 BB :
Mono 230 V~,
Tri 400 V + N~

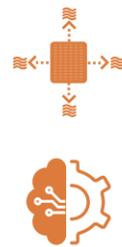
Série 3511 - 4 à 7 BB :
Tri 400 V + N~

Raccordables en Tri 400V sans N avec alimentation 230V supplémentaire pour le circuit de commande.

Garantie 1 an

AÉROTHERMES PORTABLES

Une gamme d'aérothermes compacts, légers, faciles à transporter et à utiliser avec leur poignée de transport et leurs commandes intégrées.



CONÇUS POUR UNE DIFFUSION EFFICACE DE LA CHALEUR



THERMOSTAT D'AMBIANCE INTÉGRÉ

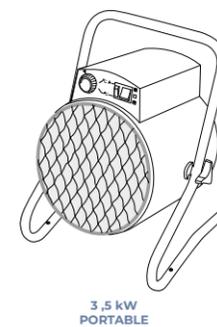


PUISSANCE W	DÉBIT M ³ /H	HAUT.* SUR PIED MM	LARG.* AVEC POIGNÉES MM	EPAISS.* MM	POIDS KG	RÉFÉRENCES
PORTABLE À RÉGULATION MÉCANIQUE						
3500/2000**	272	450	330	335	8,80	0035101AA
9000/6000**	982	540	425	446	16,8	0035103AA
15000/7500**	1015	540	425	446	19,0	0035105AA

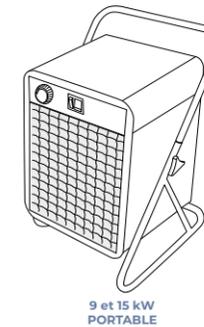
Coloris : corps rouge et grille anthracite

*Les dimensions du tableau tiennent compte des pieds ou poignées fournis.

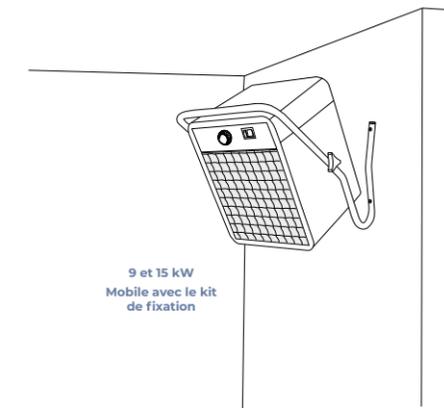
**Possibilité de fixation murale



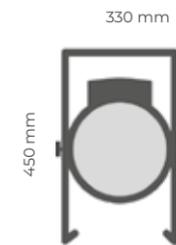
3,5 kW PORTABLE



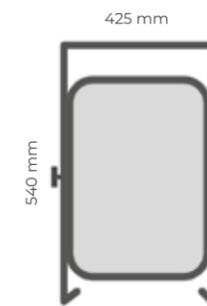
9 et 15 kW PORTABLE



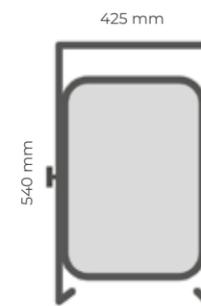
9 et 15 kW Mobile avec le kit de fixation



3500 w / 2000 w



9000 w / 6000 w



15000 w / 7500 w



Classe I
IP44 IK08

Série 35101AA :
Mono 230 V~,
livré avec
prise 230V -16A

Série 35103AA :
Mono 230 V~,
Tri 400 V + N~

Série 35105AA :
Tri 400 V + N~

Garantie 1 an

RIDEAUX D'AIR

Une gamme complète de rideaux d'air puissants, efficaces et modulaires, adaptée pour des portes jusqu'à 3 mètres de hauteur maximum pour les bâtiments industriels et tertiaires

RÉSISTANCES BLINDÉES À AILETTES SPIRALÉES POUR UN FLUX D'AIR TRÈS HOMOGENÈ



L'ISOLATION THERMODYNAMIQUE DES OUVRANTS POUR CONSERVER SON CONFORT 4 SAISONS



TOTALEMENT CONÇU POUR UNE EFFICACITÉ MAXIMALE



RÉGULATION ÉLECTRONIQUE AVEC 3 PUISSANCES / 2 DÉBITS D'AIR



CONNEXION ÉLECTRIQUE ET COMMANDE ULTRA SIMPLES

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE



TURBINE HAUTE EFFICACITÉ

GRILLE ALVÉOLÉE DIRECTIONNELLE



VOS CLIENTS VONT AIMER

- Son installation (orientable pour Court et Long) permet de créer un flux d'air qui isole le local de son extérieur (température, polluants, insectes...)
- Sa conception crée un rideau virtuel avec sa lame d'air homogène qui protège le confort en 4 saisons avec 2 vitesses de soufflage, 2 puissances de chauffage ou une ventilation ambiante
- Sa pose au plafond comme au mur ou encastrable est simple à réaliser
- Sa commande complète en option se connecte très simplement
- Choisir un radiateur FABRIQUÉ EN FRANCE, certifié par le label OFG qui garantit la majorité des opérations de production en France

Chauffage sur les petites ouvertures pour un accueil chaleureux : série courte

PUISSANCE W	DÉBIT M ³ /H	LONGEUR MM	HAUTEUR MM	LARGEUR MM	POIDS KG	RÉFÉRENCES
SÉRIE COURTE AVEC COMMANDE (INSTALLATION JUSQU'À 2 M)						
4000/2000	300/240	690	205	150	8,0	0034031AA
SÉRIE COURTE SANS COMMANDE (INSTALLATION JUSQU'À 2 M)						
6000/3000	450/300	890	205	150	11,2	0034032BB

ACCESSOIRES

BOÎTIER DE COMMANDE DIGITAL MURAL	0035974BB
-----------------------------------	-----------

Pour créer un écran thermique sur les ouvertures : série longue & encastrable

PUISSANCE W	DÉBIT M ³ /H	LONGEUR MM	HAUTEUR MM	LARGEUR MM	POIDS KG	RÉFÉRENCES
SÉRIE LONGUE SANS COMMANDE (HAUTEUR D'INSTALLATION JUSQU'À 3 M)						
4500/2250	1270/980	1084	240	285	19,0	0034041BB
9000/4500	1270/980	1084	240	285	20,7	0034042BB
9000/4500	1600/1100	1579	240	285	26,6	0034043BB
12000/6000	1600/1100	1579	240	285	26,3	0034044BB

ACCESSOIRES

SÉRIE ENCASTRABLE SANS COMMANDE (HAUTEUR D'INSTALLATION JUSQU'À 3 M)						
9000/4500	1000/900	1196	280	298	25,0	0034072BB
12000/6000	1600/1100	1535	285	340	32,4	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.



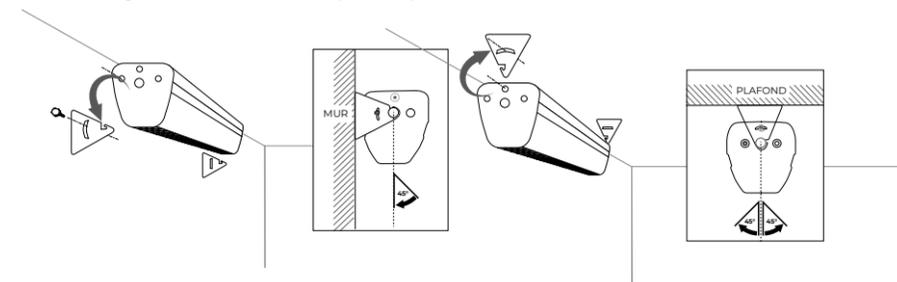
Série encastrable

Le rideau d'air s'encastre dans un caisson d'installation fixé au plafond (la conception unique du rideau d'air encastrable permet une installation rapide par une seule personne).

Série courte et longue

Une seule personne suffit pour poser et régler un rideau d'air au mur ou au plafond.

Orientables 45° pour obtenir un rendement optimum en fonction des conditions particulières d'utilisation (exposition aux vents forts, grandes différences thermiques, etc...).



Classe I
IP21 IK08

Série courte
0034031AA :
Mono 230 V

0034032BB :
Mono 230 V~, Tri 400
V + N~

Série longue
Mono 230 V~, Tri 400
V + N~

Série encastrable
Mono 230 V~, Tri 400
V + N~

Garantie 1 an

Raccordement ultra-simplifié avec le boîtier de commande digital (option)

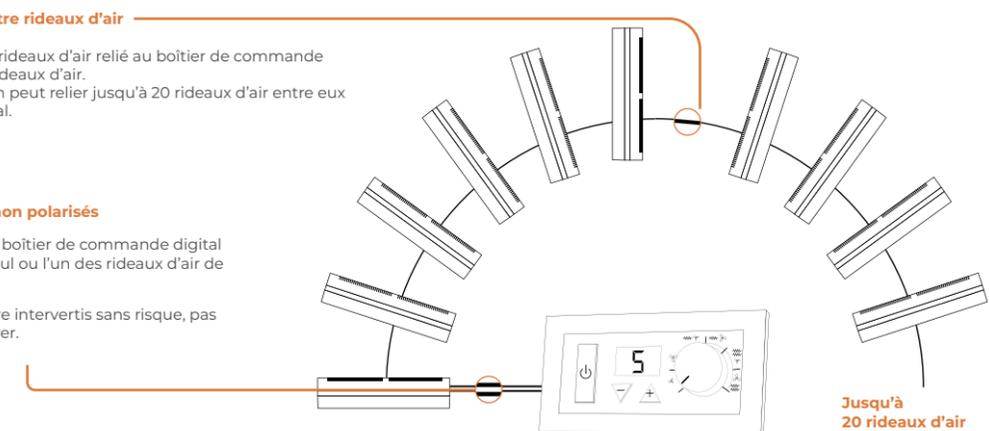
Une liaison 1 fil entre rideaux d'air

Permet de relier le rideau d'air relié au boîtier de commande digital aux autres rideaux d'air. Avec ce système, on peut relier jusqu'à 20 rideaux d'air entre eux dans un même local.

Une liaison 2 fils non polarisés

Permet de relier le boîtier de commande digital à un rideau d'air seul ou l'un des rideaux d'air de l'installation.

Les fils peuvent être intervertis sans risque, pas besoin de les repérer.



Jusqu'à
20 rideaux d'air
dans le même local

SCHEMA DE PRINCIPE
POUR L'INSTALLATION RESPECTEZ
LA NORME NF C15-100

INFRAROUGES IRC

INFRAROUGE LONGUE PORTÉE

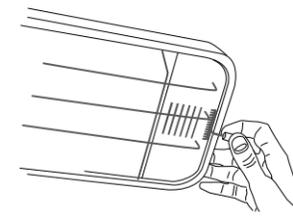
La solution idéale pour un apport de chaleur instantané et ne chauffer que la zone nécessaire (ex. un poste de travail) dans les locaux de grand volume ou les locaux mal ou peu isolés.



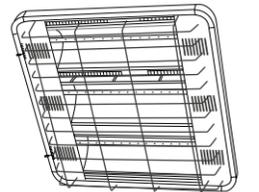
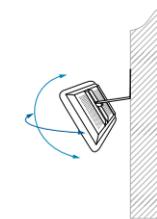
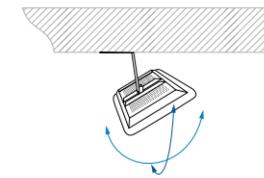
- LE RAYONNEMENT INSTANTANÉMENT RESENTI, MÊME EN EXTÉRIEUR ABRITÉ**
- LE SEUL CHAUFFAGE INSTANTANÉMENT RESENTI**
- RÉFLECTEUR ORIENTABLE**
- NE CHAUFFER QUE QUAND C'EST NÉCESSAIRE**



Un support universel multiposition, pratique et simple à installer



une manette graduée (modèle breveté) oriente les réflecteurs. Il est ainsi possible d'orienter les faisceaux et de moduler la zone de chauffe.



Grille de protection

Option

Elle protège les appareils lorsqu'ils sont installés dans un environnement à risque telles que les salles de sport ou à proximité de lieux de passage.

Grâce à son support spécial multiposition qui se pose au mur comme au plafond, l'appareil peut être orienté dans tous les sens, horizontalement comme verticalement afin d'optimiser le flux de rayonnement



VOS CLIENTS VONT AIMER

- Sa conception en fait la seule solution efficace pour chauffer les lieux réputés inchauffables, postes ou zones, comme un quai en extérieur abrité par exemple
- L'efficacité de son rayonnement à très haute température permet de transmettre immédiatement 90 % de la puissance, directement vers les personnes qui sont dessous
- Très facile à installer et à régler, ses réflecteurs orientables permettent, en plus, sur les 3 ou 4,5 kW de faire converger ou diverger le flux rayonnant
- Choisir un produit FABRIQUÉ EN FRANCE, certifié par le label OFG qui garantit la majorité des opérations de production en France

IRC - longue portée

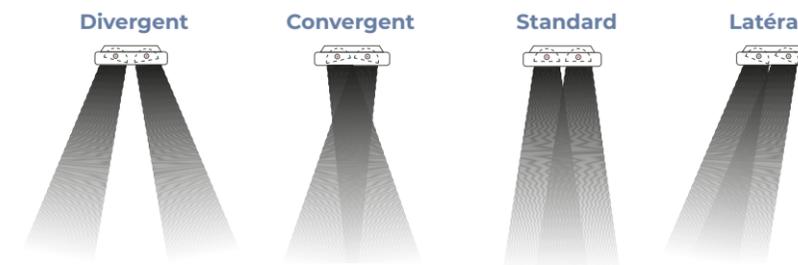
PUISS. W	LARC. MM	HAUT. MM	EPAISS. MM	POIDS KG	RÉFÉRENCES RÉFLECTEUR LISSE	RÉFÉRENCES RÉFLECTEUR MARTELÉ
1500	470	178	90	2,5	0026400AAER	0026400ABER
3000	470	318	90	3,6	0026401AAER	0026401ABER
4500	470	458	90	5,0	0026402AAER	0026402ABER

Les puissances supérieures se font par addition de modules : exemple : 9 kW = 2 x 4,5 kW
Coloris blanc mimétique Ral 9002

Accessoires

OPTION	RÉFÉRENCES
GRILLE DE PROTECTION POUR 1500 W	0026980BB
GRILLE DE PROTECTION POUR 3000 W	0026981BB
GRILLE DE PROTECTION POUR 4500 W	0026982BB

Réflecteurs orientables : un système exclusif breveté



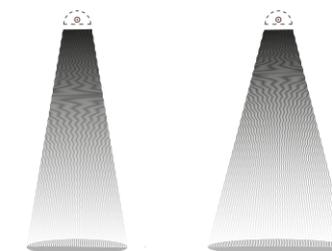
Réflecteur lisse ou martelé

Lisse (rayonnement concentré)

Il concentre au maximum le rayonnement sur une surface minimum.

Martelé (rayonnement doux)

Il rayonne sur une surface plus large pour un chauffage plus doux.



Classe I
IP22 IK08*

Tension :

Tous modèles :
Mono 230 V

Modèle 4500 W :
Mono 230 V,
Tri 230 V et Tri 400 V

* avec grille de protection

Garantie 1 an

INFRAROUGES IRM

INFRAROUGE MOYENNE PORTÉE

L'infrarouge moyenne portée à tube blindé en acier est efficace pour chauffer un poste ou un espace de travail uniquement quand il est occupé, même dans un bâtiment non chauffé ou mal isolé.



LE RAYONNEMENT ROBUSTE ET TRÈS RAPIDEMENT RESENTI



LE CHAUFFAGE AU RESENTI RAPIDE



EFFICACITÉ



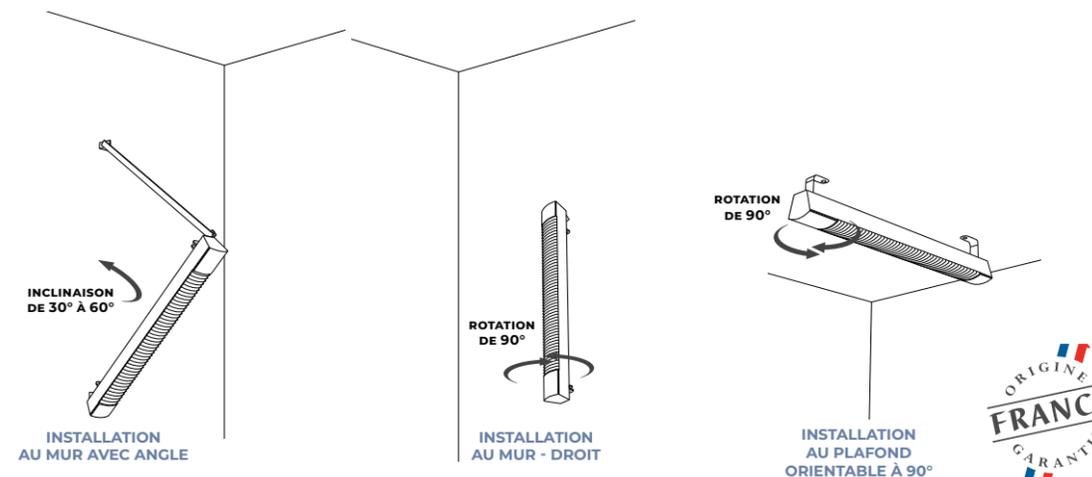
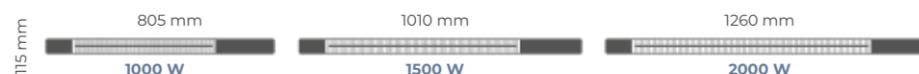
NE CHAUFFER QUE QUAND C'EST NÉCESSAIRE



VOS CLIENTS VONT AIMER

- Sa conception robuste en fait la réponse efficace au chauffage des postes ou des zones de travail, efficacement et en toute sécurité
- L'efficacité de son rayonnement à haute température permet de transmettre quasi immédiatement une grande part de la puissance, directement vers la zone à chauffer
- Très facile à installer, son support permet une installation tant au plafond qu'au mur et même incliné
- Choisir un produit **FABRIQUÉ EN FRANCE**, certifié par le label OFG qui garantit la majorité des opérations de production en France

PUISSANCE W	LARG. MM	HAUT. MM	EPAISS. MM	POIDS KG	RÉFÉRENCES
MONO 230 V					
1000	805	115	130	3,0	0029083AA
1500	1010	115	130	3,5	0029085AA
2000	1260	115	130	4,0	0029087AA
DIPHASÉ 400 V					
1500	1010	115	130	3,2	0029095AA
2000	1260	115	130	3,8	0029097AA



Une conception robuste, efficace et qui dure

L'élément chauffant infrarouge blindé de forte épaisseur en acier Incoloy est inoxydable, même aux hautes températures de fonctionnement, ce qui lui permet de durer dans le temps. Intégré dans une carrosserie solide en acier, le réflecteur en aluminium poli diffuse efficacement le rayonnement. L'appareil est protégé par une grille pour plus de sécurité, (protection chocs et contacts avec la haute température de la résistance pour les usagers). Il est vraiment efficace jusqu'à 3,5 m de hauteur.

Un système de fixation multiposition spécifique

Il permet le montage sur un support vertical ou horizontal et l'orientation précise du flux de rayonnement pour un confort et une efficacité optimale.



Classe I
IP21 IK07

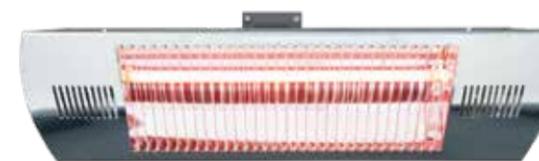
Mono 230 V :
toutes puissances

Diphasé 400 V :
1500 W et 2000 W

Garantie 1 an

IRC INOX

INFRAROUGE LONGUE PORTÉE



LE RAYONNEMENT ROBUSTE ET TRÈS RAPIDEMENT RESENTI



LE SEUL CHAUFFAGE INSTANTANÉMENT RESENTI



CONCEPTION INOX



NE CHAUFFER QUE QUAND C'EST NÉCESSAIRE



Classe I
IP24 IK08

Mono 230 V

Garantie 1 an

PUISSANCE W	LARG. MM	HAUT. MM	EPAISS. MM	POIDS KG	RÉFÉRENCES
LAMPE HELEN - HAUTEUR MINI D'INSTALLATION 2,50 M - SUPPORT DE FIXATION ARTICULÉ FOURNI (200 MM)					
1500	500	141	85	2,3	00C1000AAHS
RALLONGE POUR UN ÉCARTEMENT AU MUR VARIABLE DE 700 À 1200 MM					00C9000AA

CASSETTE BASSE TEMPÉRATURE

LA SOLUTION DISCRÈTE POUR LE CHAUFFAGE EN TERTIAIRE

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



3 PRODUITS AUX DIMENSIONS MODULAIRES

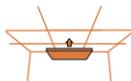
Pour une parfaite adéquation avec les plafonds suspendus standard



LE CHAUFFAGE GLOBAL ET DISCRET DES LOCAUX TERTIAIRE SANS EMPRISE AU MUR



RAYONNEMENT VERS LE SOL AVEC RÉPARTITION HOMOGÈNE



LIBÈRE L'ESPACE AUX MURS, LA SOLUTION ESTHÉTIQUE POUR LES LOCAUX TERTIAIRES



VOS CLIENTS VONT AIMER

- Conçues pour chauffer sans emprise au mur des locaux isolés, d'autant plus s'ils sont utilisés de façon intermittente
- Leur émetteur surfacique associé à un revêtement émissif est doublé au dos d'une forte isolation pour garantir la diffusion du rayonnement vers le bas et donc dans la pièce.
- Rigides et élégantes, faciles à suspendre, le choix de modèles encastrables en plafond modulaire ou posables en applique
- Choisir un produit **FABRIQUÉ EN FRANCE**, certifié par le label OFG qui garantit la majorité des opérations de production en France

PUISSANCE W	LARG. MM	LONG. MM	EPAISS. MM	POIDS KG	RÉFÉRENCES
MODÈLE NON-ENCASTRABLE					
300	592	592	40	7,2	002611BGALEZ
600	592	1245	40	12,2	002611CNALEZ
MODÈLE ENCASTRABLE (À FIXER SUR LE BÂTI)					
200	592	592	40	7,2	002612AWALEZ

Coloris blanc satiné (EZ)



L'efficacité en toute discrétion

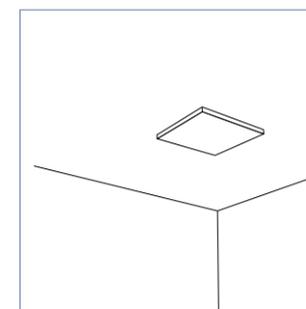
Les cassettes rayonnantes basse température sont équipées d'une résistance surfacique associée à un isolant thermique spécifique qui garantit une grande homogénéité thermique et un excellent rendement. Leur caisson en acier traité à finition ultra-émissive satinée est facilement nettoyable.

La facilité d'installation en fonction de chaque configuration

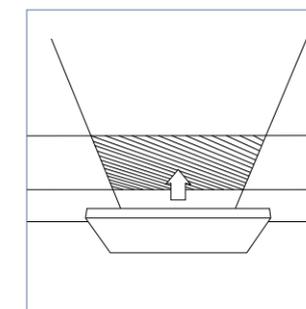
A chaque type d'installation sa solution avec des cassettes rayonnantes encastrables dans un plafond modulaire et d'autres qui peuvent se poser en applique ou suspendue avec leur dossier intégré.

Leur température moyenne d'émission est inférieure à 100°C conformément aux conditions d'installation pour éviter l'inconfort et leur hauteur d'utilisation conseillée entre 3 et 4 m.

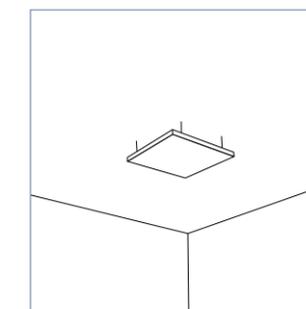
Pour faciliter leur raccordement, elles sont équipées en standard d'une alimentation de 1 m de longueur à 3 conducteurs (Ph+N+T).



Installation pose en applique



Installation pose encastrable



Installation pose suspendue

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

Elle se fait en fonction de la surface utile (portion de surface qui reçoit à elle seule plus de 50% de la puissance rayonnée) et des contraintes de hauteur pour la pose des appareils.



Classe II
IP44 IK08

Mono
230 V

Garantie 1 an

CASSETTE MOYENNE TEMPÉRATURE

CHAUFFAGE INFRAROUGE DES LOCAUX BIEN ISOLÉS DE GRANDE HAUTEUR

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



UNE LARGE GAMME DE 7 APPAREILS de 1 à 4 kW



LE CHAUFFAGE GLOBAL ET DISCRET DES LOCAUX TERTIAIRES SANS EMPRISE AU MUR



RAYONNEMENT VERS LE SOL AVEC RÉPARTITION HOMOGENE



CHAUFFAGE DU VOLUME SOUS LES CASSETTES SANS MOUVEMENT D'AIR OU STRATIFICATION



INSTALLATION SIMPLE AU PLAFOND

VOS CLIENTS VONT AIMER

- Leur conception en fait la solution idéale dans les locaux de grande hauteur, moyennement ou bien isolés, même avec une occupation intermittente du fait de leur réactivité
- Leurs éléments rayonnants monoblocs et monométal spécifiques et leur carrosserie à double paroi dirigent la puissance rayonnée dans le volume qui se trouve en dessous de l'installation
- Très rigides et équipées de systèmes de pose efficaces et faciles, elles peuvent être installées en applique aussi bien que suspendue
- Choisir un produit FABRIQUÉ EN FRANCE, certifié par le label OFG qui garantit la majorité des opérations de production en France

PUISSANCE W	LARG. MM	LONG. MM	EPAISS. MM	POIDS KG	RÉFÉRENCES
CASSETTES RAYONNANTES MT					
1000	280	850	68	7,5	0026053AAER
1250	280	1005	68	8,6	0026054AAER
1500	280	1200	68	10,4	0026055AAER
1750	280	1360	68	12,1	0026056AAER
2000	280	1550	68	14,0	0026057AAER
3000	401	1550	68	19,4	0026059AAER
4000	401	1550	68	19,4	0026050AAER

Coloris blanc mimétique Ral 9002



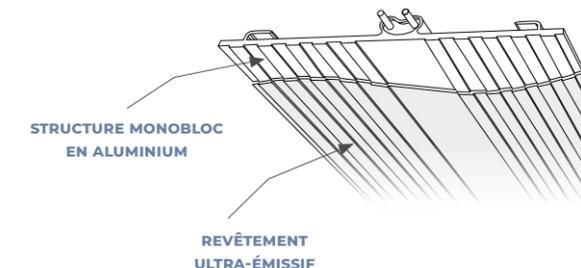
Un écran très efficace en été comme en hiver

Résistance et diffuseur ne font qu'un !

Cela permet d'éliminer tous les problèmes engendrés par la différence de dilatation entre le tube d'acier et le diffuseur en aluminium des émetteurs classiques. L'ensemble s'allonge uniformément sans à-coups, sans usure et sans bruit.

La forme même de l'émetteur avec sa structure monobloc en aluminium assure une excellente diffusion de la chaleur. C'est la garantie d'un rayonnement uniforme sur toute la surface de l'émetteur.

Le revêtement ultra-émissif de la surface de l'émetteur augmente encore l'émission de la chaleur par rayonnement. C'est la garantie de la performance !



L'âme de la résistance est conçue en "aller-retour" pour éviter les échauffements et procure ainsi à la résistance une durée de vie exceptionnelle !

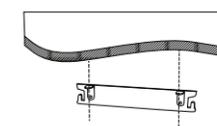
C'est la garantie de la longévité !

Une pose simple au plafond ou suspendue

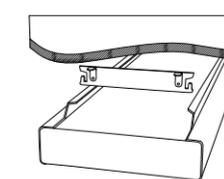
En applique

Pour installer les cassettes rayonnantes, rien de plus simple ! Elles se fixent au plafond* grâce à leurs étriers réglables en 3 temps.

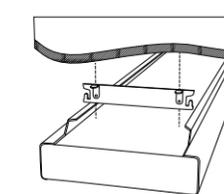
* Dans le cas d'une installation en applique au plafond, le plafond devra être incombustible.



FIXATION DE L'ÉTRIER AU PLAFOND



LA CASSETTE S'ACCROCHE SIMPLEMENT SANS VIS SUR L'ÉTRIER



LA CASSETTE EST SOLIDEMENT FIXÉE MAIS PEUT-ÊTRE DÉCROCHÉE SANS DIFFICULTÉ

Suspendue

Les cassettes peuvent aussi se suspendre par chaînettes ou par tiges filetées. Leur châssis double parois à raidisseur antitorion, leur confère une rigidité exceptionnelle leur permettant d'être suspendues même avec des chaînettes.



Classe I
IP34 IK08
(sauf 4000 W : IP 21)

Tension pour le 1000W et 2000W
Mono 230 V
de 1000 W à 2000 W

Tension pour le 3000W et 4000W
Tri 230 V et Tri 400 V

Garantie 1 an

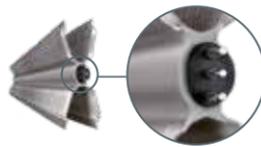
TRIPHASÉ

CONVECTION NATURELLE EN TRIPHASÉ

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



ASSURE UN TRÈS BON ÉQUILIBRE DES INSTALLATIONS EN TRIPHASÉ



Élément chauffant de conception triphasée,

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

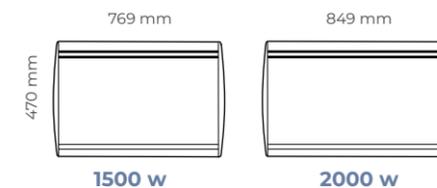


Régulation intelligente haute précision très facile à utiliser

Le thermostat régule la température précisément, tout en maintenant un équilibre parfait entre les 3 phases pour éviter des disjonctions intempestives ou dues à un abonnement surdimensionné. L'électronique du thermostat ne nécessite pas le raccordement au neutre sauf en cas de commande par l'intermédiaire.



R21
ÉPAISSEUR : 109 mm



PUISSANCE W	LARG. MM	HAUT. MM	EPAISS.* MM	POIDS KG	RÉFÉRENCES BLANC BRILLANT
1500	769	470	109	6,0	00730D5TPAJ
2000	849	470	109	7,6	00730D7TPAJ

* Epaisseur au mur avec son dossier d'installation



Classe II
IP24 IK08

Tri 400 V
Pour être relié par fil pilote à une centrale de programmation il est nécessaire d'avoir le fil neutre

Garantie 2 ans

LES TECHNOLOGIES DE LA PERFORMANCE

DES CORPS DE CHAUFFE BREVETÉS DÉDIÉS AU CONFORT ET AUX ÉCONOMIES

Nous concevons, développons et fabriquons intégralement tous les éléments chauffants de nos appareils selon nos propres méthodes et procédés, couverts pour l'essentiel par des brevets. Cette volonté de maîtriser l'outil de production représente avant tout un engagement constant vers la qualité et l'assurance de fournir des produits toujours plus fiables et innovants. Ainsi, les corps de chauffe de nos produits répondent aux exigences de qualité les plus sérieuses.



Fonte active pour une 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.

Le résultat, un parfait équilibre entre rapidité et inertie, qui la rend "active" et permet une diffusion parfaitement contrôlée de la chaleur.

Cette fusion idéale des éléments confère à la Fonte active une dissipation très douce et très régulière de la chaleur.

Equipe les modèles : Dook, Calidoo, Beladoo, Axoo.



Emetteur rayonnant

Il est réalisé en alliage d'aluminium monométal monobloc.

La géométrie de la face avant de la résistance nervurée renforce l'émissivité et limite les mouvements d'air au profit du rayonnement.

Un traitement de surface spécifique différentiel entre les 2 faces est appliqué pour diriger et optimiser l'émission vers l'avant.

Equipe les modèles : Etic Slim, Etic Vertical, Sensual, Auréa Intelligent, Auréa D



Emetteur à diffusion naturelle

Avec sa forme optimisée en "X" qui a été spécialement étudiée, il crée un chauffage doux par convection naturelle.

Equipe les modèles : Etic Compact, Millénium Intelligent, Spot D.



Façade 100% rayonnante

L'émetteur surfacique occupe toute la surface de la façade du radiateur.

Il permet d'obtenir une température constante, uniformément répartie et ultra réactive, un ressenti de bien-être incomparable.

Il crée un point chaud constant dans la pièce, tant au cœur de l'hiver qu'en demi-saison.

Equipe les modèles : Dook, Calidoo, Etic Slim, Etic Compact, Etic Vertical.

Conditions Générales de Vente

Les présentes conditions générales de vente (ci-après les "Conditions Générales de Vente" ou "CGV") régissent les relations contractuelles entre NOIROT (ci-après le "Vendeur") et ses clients (ci-après "l'Acheteur") pour la vente des produits et matériels NOIROT (ci-après les "Produits") inclus dans le présent document (ci après le "Catalogue").

1. GENERALITES - COMMANDE

- 1.1 Toute commande passée ou adressée au Vendeur implique nécessairement, à titre de condition essentielle et déterminante, l'acceptation sans réserve par l'Acheteur des présentes Conditions Générales de Vente et renonciation de sa part à ses propres conditions générales d'achat. Les CGV prévalent sur toutes conditions d'achat générales ou particulières de l'Acheteur et/ou sur toute disposition imprimée ou manuscrite incluse dans les différents documents commerciaux de l'Acheteur, que ces documents et/ou conditions aient été adressés au Vendeur antérieurement ou postérieurement à la réception des présentes CGV par l'Acheteur. Seules peuvent y déroger les clauses particulières dûment approuvées par le Vendeur.
- 1.2 Le Vendeur n'est lié par les engagements qui pourraient être pris par ses représentants ou employés, que sous réserve de confirmation écrite.
- 1.3 Toute commande est ferme et définitive.
- 1.4 Le Vendeur se réserve la faculté de subordonner la confirmation de commande à l'obtention, auprès de l'Acheteur, de documents comptables, financiers et juridiques et, le cas échéant, de garanties.
- 1.5 Toute commande doit comporter la désignation exacte de la marchandise.
- 1.6 Le Vendeur se réserve la possibilité de modifier certains articles du catalogue ou d'en arrêter la fabrication sans préavis préalable. Le cas échéant, l'Acheteur se verra proposer le modèle de la gamme le plus proche de celui figurant sur sa commande.
- 1.7 Aucune demande d'annulation ne sera prise en compte passé un délai de quatre jours après l'émission de l'accusé de réception de commande.

2. DELAIS DE LIVRAISON – TRANSPORT – DOUANES.

- 2.1 Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif au moment de la confirmation de la commande, et les retards ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande, ni l'octroi d'une indemnité quelconque.

- 2.2 La livraison est réputée effectuée dans les usines ou les magasins du Vendeur. La livraison est le fait général de la facturation.
- 2.3 Les Produits, quel que soit le mode de facturation et de livraison, voyagent aux risques et périls de l'Acheteur. Il incombe à celui-ci de les vérifier à l'arrivée, de faire toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur et, le cas échéant, d'exercer tous recours contre celui-ci.
- 2.4 Pour être admises, les réclamations sur la composition, la quantité et le poids des Produits livrés ou la non-conformité avec le bordereau d'expédition, doivent être formulées au Vendeur dans un délai de 8 Jours à compter de la réception des Produits, et ce, sans préjudice des dispositions propres à prendre à l'égard du transporteur dans les 72 heures conformément aux dispositions du Code de Commerce.
- 2.5 Le poids de chaque produit ne comprend pas l'emballage. Tout emballage spécifique fera l'objet d'une facturation distincte.
- 2.6 Pour les ventes à l'étranger et dans les Dom-Tom l'Acheteur, s'engage à transmettre le document de transport dûment signé au Vendeur.

3. PRIX - CONDITIONS DE PAIEMENT

- 3.1 Les tarifs des produits sont ceux qui sont en vigueur sur le tarif en cours au moment de la livraison. Ils sont indiqués hors taxes et s'entendent départ usine.
- 3.2 Tout retard de paiement entraînera la facturation, au profit du Vendeur, d'un intérêt de retard égal au taux de refinancement en vigueur de la Banque Centrale Européenne majoré de dix points. Ces sommes seront majorées des frais de recouvrement. Toute inexécution totale ou partielle de ses obligations de paiement par l'Acheteur entraînera la perception d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement fixée par décret pris en application de l'article 121 de la loi du 22/03/2012, sans préjudice de tous dommages intérêts.

- 3.3 Le Vendeur se réserve le droit d'exiger le paiement total ou partiel au moment de la passation de commande si la situation financière de l'Acheteur le justifie.
- 3.4 Les termes de paiement ne peuvent être retardés et aucune réclamation sur la qualité d'un Produit n'est suspensive du paiement de celui-ci, si la preuve de sa défectuosité n'a pas été apportée avant l'échéance. Une suspension de paiement n'est acceptée que sur la valeur de facturation des seules pièces incriminées.
- 3.5 Conformément à l'article L441-6 du Code du Commerce, nos factures sont payables au plus tard 30 jours à compter de la fin du mois de facturation, le 15 du mois suivant. Ce délai de paiement maximal s'applique à toutes factures, qu'elles soient d'acompte ou récapitulatives.

4. RECLAMATIONS - RETOURS.

- 4.1 Pour être admises, les réclamations sur la composition, la quantité et le poids des Produits livrés ou la non-conformité avec le bordereau d'expédition, doivent être formulées à l'Acheteur dans un délai de 8 Jours à compter de la réception des Produits, et ce, sans préjudice des dispositions propres à prendre à l'égard du transporteur dans les 72 heures conformément aux dispositions du Code de Commerce.
- 4.2 Aucun retour de Produits ne sera accepté sans l'accord préalable écrit du Vendeur sur le principe du retour, ainsi que ses modalités financières et opérationnelles.
- 4.3 Aucun paiement ne peut faire l'objet d'une compensation à la seule initiative de l'Acheteur, notamment en cas d'allégation par l'Acheteur d'un retard de livraison ou de non-conformité des produits livrés, l'accord préalable et écrit du Vendeur étant indispensable et ce, quelles que soient les dispositions éventuellement contraires pouvant figurer dans les conditions d'achat de l'Acheteur. Toute compensation non autorisée par le Vendeur sera assimilée à un défaut de paiement, le Vendeur étant alors en droit de refuser toute nouvelle commande, voire de stopper les livraisons correspondant à des commandes en cours.

5. TRANSFERT DES RISQUES ET RESERVE DE PROPRIETE

- 5.1 Le Vendeur conserve la propriété des Produits vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires. Le défaut de paiement de l'une quelconque, des échéances pourra entraîner la revendication de ces Produits.
- 5.2 L'Acheteur assume néanmoins à compter de la livraison les risques de pertes ou de détérioration des Produits ainsi que les responsabilités des dommages qu'ils pourraient occasionner.

6. GARANTIE

- 6.1 La garantie est strictement limitée, à la discrétion du Vendeur, au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses du Produit. La garantie exclut tout frais de main d'œuvre, de déplacement, de transport ainsi que toute indemnité à titre de dommages et intérêts.
- 6.2 Dès que l'accord de principe est donné par le Vendeur pour le retour des pièces, celles-ci doivent être expédiées franco de port et d'emballage dans les quinze jours, les frais de démontage et de remontage ne peuvent en aucun cas être à la charge du Vendeur.
- 6.3 La garantie ne peut être actionnée que pour les Produits qui ont fait l'objet d'un usage normal dans les conditions d'emploi pour lesquelles ils sont prévus. La garantie ne s'applique pas pour les incidents tenant à des cas fortuits ou de force majeure ainsi que pour les remplacements ou réparations qui résulteraient de l'usure normale des Produits, de détérioration ou d'accidents provenant de négligence, de transformation, du défaut d'installation, de surveillance ou d'entretien et d'utilisation anormale ou non conforme aux prescriptions du Vendeur.
- 6.4 La durée de la garantie pour chacun des Produits est indiquée dans le catalogue des Produits, (la « Durée de Garantie »). La garantie court à compter de la date de facture. A défaut de pouvoir établir une date certaine, la durée maximale de garantie ne pourra excéder de plus de six mois la Durée de Garantie, calculée à compter de la date de fabrication du Produit.

- 6.5 La réparation et les remplacements effectués dans le cadre de la garantie ne font pas courir une nouvelle durée de garantie et ne prolongent pas la garantie initiale.
- 6.6 Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du Produit seront disponibles pendant 5 ans à compter de la fabrication du Produit.

7. RESPONSABILITE

- 7.1 La responsabilité du Vendeur est strictement limitée aux obligations stipulées dans les CGV. Le vendeur n'est tenu de réparer que les dommages matériels directs qui résulteraient de fautes qui lui sont imputables. De ce fait le Vendeur n'est pas tenu de réparer les conséquences dommageables qui résulteraient d'un manquement de l'Acheteur ou d'un tiers. En tout état de cause, la responsabilité du Vendeur ne saurait excéder le montant de la Commande de l'Acheteur étant à l'origine du fait générateur. Toute action contre le Vendeur est prescrite à l'expiration d'un délai d'un an à compter du fait générateur.
- 7.2 En aucune circonstance, le Vendeur ne sera tenu à indemniser les dommages immatériels ou indirects tels que, notamment, les pertes d'exploitation ou de profit ou le préjudice commercial de l'Acheteur.

8. FORCE MAJEURE

La responsabilité du Vendeur ne pourra être recherchée, et le Vendeur sera libéré de toutes obligations en présence d'un cas de force majeure ou d'un cas fortuit, du fait de l'Acheteur ou d'un tiers ou de causes extérieures telles que conflits sociaux, intervention des autorités civiles ou militaires, évolutions législatives et réglementaires, catastrophes naturelles, incendies, dégâts des eaux, mauvais fonctionnement ou interruption du réseau de télécommunications ou du réseau électrique, accidents d'outillage, rebut de pièces importantes en-cours de fabrication, défaillance ou carence d'un fournisseur ou sous-traitant, indisponibilité de matière première ou d'énergie, interruption ou retard dans les transports ou toute autre cause amenant un chômage total ou partiel pour le Vendeur ou ses fournisseurs.

9. LOI APPLICABLE - JURIDICTION - CONTESTATIONS

- 9.1 Les CGV et les contrats de vente qui en découlent sont soumis à la loi française.
- 9.2 Les différends qui viendraient à se produire à propos de la validité, de l'interprétation, de l'exécution ou de l'inexécution des CGV seront soumis à la médiation amiable comme mode de règlement amiable préalable à la saisine du Tribunal de Commerce de Paris. Cette médiation sera régie par le règlement de médiation du CMAP auquel les Parties déclarent adhérer (CMAP -<http://www.mediation-tarbitrage.com>).
- 9.3 A défaut d'accord amiable entre les parties en application de la procédure de médiation, pour tout différend survenant, il est fait attribution de compétence aux tribunaux compétents de Paris, nonobstant pluralité de défendeurs ou appel en garantie, même pour les procédures conservatoires, en référé ou par requête.

10. TAXES ET AUTRES CONTRIBUTIONS

- 10.1 Nos tarifs sont indiqués hors taxes, et hors éco-participation. Toute commande fera l'objet d'une facturation intégrant la T.V.A. au taux en vigueur le jour de la livraison.
- 10.2 Conformément au décret n° 2005829 (le « Décret ») en tant que fabricant d'appareils électriques et électroniques le Vendeur a adhéré à un éco-organisme pour faire face à ses obligations concernant la collecte, l'élimination et le traitement des appareils électriques considérés comme des déchets ménagers. Une éco-contribution figure à ce titre sur les factures. Cette éco-contribution doit être répercutée à l'identique par tout Acheteur à ses propres clients. Elle ne peut subir aucune remise, ni réduction.

En ce qui concerne les déchets électriques considérés comme professionnels, sauf s'il en était convenu autrement entre les parties, la collecte, l'élimination et le traitement de ces déchets sont à la charge de l'Acheteur conformément à l'article 18 dudit décret. Sous peine de sanctions pénales, les obligations susvisées doivent être transmises par les acheteurs professionnels successifs jusqu'à l'utilisateur final du Produit.

Nos prix s'entendent départ usine, hors éco-participation, TVA en vigueur en sus.
Enlèvement ou expédition de nos dépôts :
3 % de frais de gestion en sus sur le prix HT. Franco de port pour la France métropolitaine à partir de 2300 € net HT
sauf chauffe-eau thermodynamique (Edel Sol 2 pièces et Edel Mural 4 pièces identiques sur 1 palette)
et pièces détachées (165 € prix net HT).

SERVICE EXPRESS LE SAV AU BÉNÉFICE DE NOS INSTALLATEURS PARTENAIRES*

 Dans le cadre de notre politique de développement durable, nous menons une démarche de lutte contre l'obsolescence programmée en favorisant la **durabilité** des produits, leur **réparation** et l'**accès aux pièces de rechange**.

Pour vous accompagner dans une **démarche SAV sereine**, nous mettons en place des processus clairs et normalisés afin d'**accélérer le traitement des problèmes**, leur prise en compte, leur résolution et les **déplacements** éventuels.

UN SEUL NUMÉRO

03 23 27 31 24

LUNDI/VENDREDI,
8h00/12h30 & 13h30/18h00



HOTLINE BASÉE EN FRANCE 03 23 27 31 24

Du lundi au vendredi,
de 8h00 à 12h30 et de 13h30 à 18h00

Basée en usine, une équipe de spécialistes est à votre écoute exclusive pour vous aider à analyser et résoudre les problèmes techniques rencontrés.

DIAGNOSTIC PARTAGÉ

- 1/ Vous êtes sur le site d'installation devant le produit qui pose problème.
- 2/ Un conseiller SAV vous assiste pour le pré-diagnostic de la panne.
- 3/ Un processus de résolution vous est proposé selon le pré-diagnostic de la panne, celui-ci sera confirmé ou non après analyse au retour de la pièce échangée.

Définitions et conditions détaillées du service SAV

Pour toutes les définitions et conditions sur les pannes sous garanties ou hors garanties, sur le droit aux services 24 h chrono, retour gratuit et indemnisation... se reporter à notre **CHARTRE SAV*** disponible auprès de notre service commercial.

EXPÉDITION GRATUITE 24 H CHRONO

La pièce qui doit être remplacée est expédiée gratuitement après l'accord de notre conseiller SAV sans aucune démarche complexe en 24h chrono** à l'adresse de votre choix.

RETOUR GRATUIT

Vous nous retournez gratuitement*** la pièce defectueuse après son remplacement. Une étiquette pré-affranchie vous est fournie et vous facilite l'envoi.

INDEMNISATION DE 75 € HT

Votre réparation est indemnisée**** dans le cas du remplacement d'une pièce sous garantie et après son analyse dans le cadre de notre Service Express.



Comment devenir Installateur Partenaire ?

Rien de plus simple, il suffit de vous inscrire.

Pour cela, rapprochez-vous de notre commercial qui couvre votre secteur et vous verrez, c'est très rapide.

* L'ensemble des conditions d'application du SAV sont détaillées dans la charte SAV à la quelle il convient de se reporter et qui prévaut sur le présent catalogue en cas de contradiction

** Délai indicatif habituellement constaté en France métropolitaine, pour tout appel passé avant 15h00 hors week-end et jours fériés, hors chauffe-eau et chaudières.

*** Etiquette retour Colissimo fournie avec 3 solutions pour déposer le colis (colis < 30kg) : à la Poste, chez un commerçant du réseau La Poste (colis < 20 kg) ou dans la boîte aux lettres de l'installateur avant 8h00 du matin (faire la demande sur www.laposte.fr/retourbal), hors chauffe-eau et chaudières.

**** Indemnité de 75 € HT conditionnée au retour de la pièce échangée et à la confirmation par notre SAV de la prise en charge sous garantie, hors chauffe-eau et chaudières. Indemnité de 50 € HT pour l'échange d'un appareil conditionnée au retour de l'appareil échangé et à la confirmation par notre SAV de la prise en charge sous garantie, hors chauffe-eau et chaudières. Versement par virement bancaire.



La certification Origine France Garantie fournit aux consommateurs **la garantie vérifiée** par un organisme indépendant qu'**au moins 50% du prix de revient** du produit est français, et qu'il prend ses caractéristiques essentielles en France.

Grâce à nos 5 centres de recherches, nos 6 usines et notre éthique d'approvisionnement, nous dépassons largement cet objectif puisqu'en moyenne **entre 50 et 80%** de la valeur et 100% du savoir-faire sont d'origine française.

En réduisant les distances des circuits d'approvisionnement nous **limitons l'empreinte carbone** en phase de production.

Noirot
Muller Intuitiv

SUPPORT TECHNIQUE :
support.noirot.fr

SUPPORT COMMERCIAL :

support-commercial@muller-intuitiv.fr • Tél. : 01 76 31 05 20 • 109 boulevard Ney • 75018 Paris