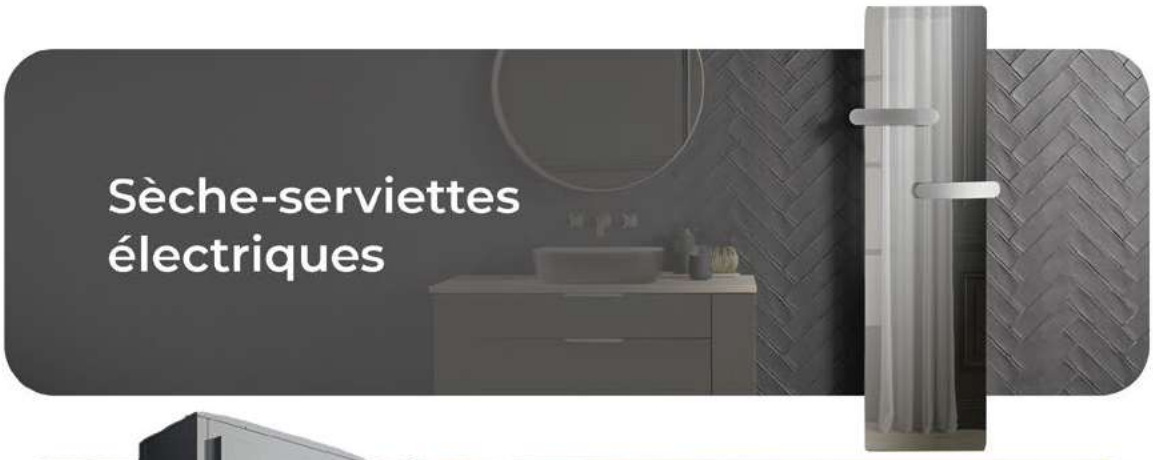
CATALOGUE GÉNÉRAL

intuis









25
26


intuis
PLUS DE CONFORT, MOINS D'ÉNERGIE.

Plus de confort, moins d'énergie,

Chez intuis, cette promesse incarne l'essence même de notre mission : proposer des solutions de confort thermique améliorant la qualité de vie, tout en réduisant l'impact énergétique et environnemental.

Cette dernière repose sur **l'ADN du groupe** intuis qui consiste à se positionner à l'avant-garde de la réduction de nos impacts environnementaux : précurseur de la règlementation F-GAS avec l'utilisation du R290 dans ses solutions thermodynamiques individuelles depuis plus de 15 ans, attaché à la production en France avec une offre à 70% Origine France Garantie, gage de qualité et de durabilité, etc...

intuis soutient ainsi **l'innovation** et **les savoir-faire** locaux, et contribuera notamment activement à l'objectif gouvernemental de déployer massivement les pompes à chaleur fabriquées en France.

Cette année marque un tournant majeur dans notre quête d'innovation avec l'évolution de notre offre **thermodynamique**, en particulier le lancement de notre nouvelle solution 4-en-1 sans unité extérieure : le Zé7 nativ*. Pensé pour conjuguer efficacité énergétique et confort en toute saison, le Zé7 nativ met l'innovation au service d'un confort plus vertueux.

Nos gammes de chauffe-eau thermodynamiques et de pompes à chaleur continuent de se renforcer, avec des nouveautés proposant performances accrues et design pour mieux répondre aux attentes de nos clients.

Notre ambition ne s'arrête pas là. Nos nouveautés **électriques** incarnent notre volonté constante d'innover, afin de proposer des solutions toujours plus performantes dans le but de réduire nos consommations énergétiques. En effet, nos nouvelles gammes NOVIUM nativ, ÉTIC nativ et EZYBAIN nativ permettent une gestion plus intelligente de la chaleur pièce par pièce grâce leurs **thermostats nativ**. Une offre chantier a également été renouvelée et certifiée NF3* œil, s'alignant parfaitement avec les valeurs du groupe, plus de confort moins d'énergie.

En plus des nouveautés, vous retrouverez dans ce catalogue, l'ensemble de nos radiateurs et sèche-serviettes intuis, ainsi que la prestigieuse gamme **intuis Signature**. Des équipements industriels et tertiaires, des solutions thermodynamiques, ainsi qu'une offre spécifique de solutions pour le grand tertiaire (connue précédemment sous le nom de France Energie) viennent compléter cette offre.

Dans les pages d'introduction vous découvrirez entre autres, nos informations et guides sur la rénovation énergétique, le DPE pour guider vos clients à l'améliorer, ainsi que des points de référence sur les dispositifs d'aides.

Pour faciliter votre quotidien, **nos outils digitaux** se sont encore enrichis cette année avec :

- Des configurateurs sur notre site **intuis.fr** ;

- Une **application intuis service pro** pour faciliter l'installation, la mise en service et la garantie des pompes à chaleur que vous posez ;

- Une **application intuis compagnon** pour bénéficier de services supplémentaires et mises à jour de vos produits nativ ;

- Un e-shop dans lequel vous trouverez toutes nos pièces de rechange sur l'espace pro de notre site **intuis.fr**, ...

Plus que jamais, nous restons mobilisés à vos côtés et à votre écoute pour relever ensemble les défis de la transition énergétique du bâtiment.





PHILIPPE DÉNECÉ
Directeur général

*Connectivité disponible en 2026

Sommaire

Intoduction

NOS SERVICES p.6
NOTRE ACCOMPAGNEMENT p.8
NOTRE RÉSEAU TECHNIQUE p.9
DÉCOUVREZ INTUIS p.12
NOS ENGAGEMENTS RSE p.14

Connectivité

OFFRE CONNECTÉE p.28
NOS THERMOSTATS nativ p.32
LA PASSERELLE INTUIS CONNECT p.34
NOUVEAUX CONTRÔLEURS D'AMBIANCE p.36
CONNEXION PAR UN MODULE ET UN FIL PILOTE p.38

Électrique - Gamme Signature

NOS SERVICES p.48
E-SHOP DE PIÈCES DE RECHANGES p.50
PROGRAMME DE FIDÉLITÉ p.51
NOS VISITES USINE p.52

Électrique

NOS SERVICES p.80
E-SHOP ET PIÈCES DE RECHANGES p.83
NOS VISITES USINES p.84

Radiateurs pièces de vie


DOOK p.90

CALIDOO nativ p.92

BELADOO nativ p.96

CHAMANE nativ p.98

AXOO p.100

CHAMANE p.102

ÉTIC nativ p.104

SENSUAL nativ p.106

Radiateurs salle de bain


EZYBAIN nativ p.132

EZYBAIN p.134

NAO 3EO p.136

NAO 2 p.138

HÉLIA p.140

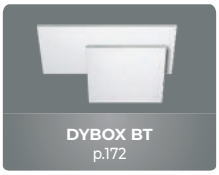
Rideaux d'air


STOPAIR 2 p.156

Aérothermes


AIRPULS 2 p.162

Cassettes


DYBOX MT p.168

DYBOX BT p.172

Thermodynamique

NOS SERVICES p.186
E-SHOP DE PIÈCES DE RECHANGES p.189
PROGRAMME DE FIDÉLITÉ p.190
NOS VISITES USINE p.191
SCHÉMA DE CONFIGURATIONS PAC p.194

Pompe à chaleur - Gamme HTi70


PILOTE ORIUM p.202

PILOTE ORIUM 3S p.206

PILOTE PREMIUM+ p.210

PILOTE DS170D p.214

Chauffe-eau thermodynamiques


Zé7 nativ p.272

Edel AIR p.286-288

Edel EAU p.294-296

CYLIA p.298

Chaudières élecriques


GIALIX DOMESTIQUES p.304

GIALIX TERTIAIRE p.306

GARANTIES p.312

RÈGLEMENTATION F-GAS p.16

EXIGENCE RE2020 p.17

NOTRE RÉPONSE AU DPE p.18

AIDES À LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE p.21

NOTRE SITE INTERNET p.25

PILOTAGE DE L'EAU CHAUDE p.40

GESTION DE L'ÉNERGIE AVEC LE MANAGER COMPTEUR p.41

L'OFFRE CONNECTÉE / THERMOSTATS MAISON INDIVIDUELLE p.42

Radiateurs pièces de vie


CAMPAVER nativ p.60


NATURAY nativ p.64


KERAMOS nativ p.68

Radiateurs salle de bain


HUG nativ p.74


CAMPAVER BAINS nativ p.76


NOVIUM nativ p.106


OSLO 2 p.110


SLOOP p.112


AXINO 3EO p.114


AXINO GTB p.116


QUARTÉA INTELLIGENT p.118


QUARTÉA 3EO p.120


QUARTÉA 2 p.122


EUROSPOT p.123


BI-JONCTION p.124


ACCUTHERM p.126


OOK p.142


BALICA p.144


SENSUAL BAIN p.146


ÉTIC BAIN p.148


DIGATE 2 p.150

Infrarouges


IRC NOVUS p.174


IRM p.178

Spécifiques


R21 p.180


ANTICHOC D p.182

Pompe à chaleur - Gamme HRC70


PILOTE HYBRIDE GAZ p.218


PILOTE PREMIUM+ p.228


PILOTE Z1 p.232-240


PILOTE Z2 p.234-248

Solution grand tertiaire et industrie


GUIDE DE CHOIX p.258

Accessoires


p.263

Ballons réchauffeurs ECS


VS (Ballons tertiaires) p.300


PEJ (Ballons domestiques) p.301

Radiateurs gaz


RACCORDEMENT VENTOUSE p.308


RACCORDEMENT CHEMINÉE p.309

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE p.314

Besoin d'informations, de conseils ou d'accompagnement ? Nos services sont à votre écoute.

POUR VOUS

Service client :

09 78 45 10 26*

service-client@intuis.fr

*appel non surtaxé

SERVICE ADMINISTRATION DES VENTES

adv@intuis.fr

SERVICE APRÈS-VENTE

sav@intuis.fr

SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES

pieces@intuis.fr

Vous êtes sur chantier et avez besoin d'être accompagné ?
*Contactez le 09 78 45 10 25**

Du lundi au vendredi

De 8h à 17h30

POUR VOS CLIENTS

Service consommateur :

09 78 45 10 24*

*appel non surtaxé

TOUTES LES COORDONNÉES SUR

intuis.fr

2 entités légales chez intuis

intuis Elec

Concerne toute l'offre de produits électriques (radiateurs, sèche-serviettes, rideaux d'air, aérothermes...) et leurs accessoires.

Laquelle choisir ?

intuis Thermo

Concerne toute l'offre thermodynamique résidentielle et petit tertiaire (pompes à chaleur, chauffe-eau thermodynamiques, accessoires).

Concerne également les chaudières électriques, les radiateurs gaz et leurs accessoires.

Nos équipes basées en France à votre service



Une équipe de spécialistes à votre écoute.

- Toute demande est enregistrée et une réponse est apportée dans les plus brefs délais
- Le système téléphonique vous reconnait au deuxième appel et vous oriente vers votre interlocuteur privilégié

Le rôle de nos équipes...

Informer : nos équipes vous offrent une information complète sur l'ensemble des produits de la marque et répondent à vos questions.

Conseiller : des spécialistes sont à votre écoute pour préparer vos chantiers, traduire vos besoins et apporter des conseils adaptés à vos projets.

Accompagner : votre interlocuteur privilégié vous apporte des solutions tout au long de votre parcours avec intuis.

1

Un service client basé en France

Une équipe de 40 spécialistes est à votre écoute pour vous aider et **vous apporter les solutions adaptées.**

Numéro local d'appel sur fixe partout en France.

2

Des experts technico-commerciaux à travers toute la France

- 70 spécialistes Radiateur Électrique
- 60 spécialistes Thermodynamique
- 6 directions régionales

Les coordonnées de nos commerciaux sont accessibles depuis votre espace pro sur **intuis.fr**

Notre accompagnement

Électrique

MON SAV PRO
SUR CHANTIER

09 78 45 10 25

Lundi au vendredi De 8h à 17h30

MON SAV PRO **SUR CHANTIER**

Basée en France, une équipe de spécialistes vous répond pour un diagnostic personnalisé à distance.

Comment bénéficier du service Mon SAV Pro sur chantier ?[1]

A — S'enregistrer comme partenaire

Pour être identifié, rapprochez-vous de votre contact commercial intuis connect en amont ou inscrivez-vous lors de votre premier appel.

B — Béneficier d'une assistance personnalisée à distance

- Vous êtes sur le site d'installation devant le produit à diagnostiquer.
- Un conseiller SAV basé en France vous assiste par téléphone pour le pré-diagnostic de la panne.

C — Obtenir 1 solution + 1 délai

Nous vous apportons une solution dès votre 1er appel.

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.

Processus et résolutions



pour 95 % des pièces sous garantie

1 — Expédition gratuite 24 h chrono[2]

La pièce qui doit être remplacée est expédiée gratuitement après l'accord de notre conseiller SAV sans aucune démarche complexe en 24 h chrono[2] à l'adresse de votre choix.

2 — Retour gratuit[3]

Vous nous retournez gratuitement[3] la pièce défectueuse après son remplacement.

Une étiquette pré-affranchie vous est fournie et vous facilite l'envoi.

3 — Indemnisation de 75 €[4]

Après réception de notre SAV de la pièce échangée et confirmation par celui-ci que les conditions d'application de la garantie dans le cadre de notre charte SAV Installateurs sont réunis, vous bénéficierez d'une indemnité de 75€[4].

4 — Télécharger la charte Mon SAV Pro

Définitions et conditions détaillées du service Mon SAV Pro. Étiquette retour Chronopost pour déposer le colis (colis < 30 kg) en relais colis ou en bureau de poste.

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 charte Mon SAV Pro disponible auprès de notre service commercial.

(1) L'ensemble des conditions d'application du SAV sont détaillées dans la charte SAV à laquelle il convient de se reporter en cas de contradiction.
(2) Délai indicatif habituellement constaté en France métropolitaine, pour tout appel passé avant 15h hors week-end et jours fériées.
(3) Étiquette retour Colissimo fournie avec 3 solutions pour déposer le colis (colis < 30kg) : à la Poste (colis < 20 kg) ou dans la boîte aux lettres de l'installateur avant 8h du matin (faire la demande sur www.laposte.fr/retourbal).
(4) Indemnité de 75 € 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 € 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, dans le cadre de la charte SAV. Versement par virement bancaire.

Notre réseau technique

Thermodynamique

Installateurs partenaires

intuis propose à des installateurs professionnels formés et reconnus pour leur expertise et leur technique, le contrat *Installateur Partenaire Thermo*.

Ces derniers bénéficient ainsi d'un partenariat privilégié et de garanties étendues.

SAV THERMO

09 78 45 10 25

Lundi au vendredi De 8h à 17h30

Conditions :

- Avoir suivi une formation au sein de notre centre de formation ;
- Avoir posé 15 pompes à chaleur intuis ;
- Être reconnu RGE (Reconnu Garant de l'Environnement) et agréé QualiPAC.

Pour en savoir plus : contactez votre technico-commercial

Des installateurs formés et reconnus
par intuis avec une connaissance approfondie de nos produits

Stations Techniques Agréées

Afin de garantir une intervention rapide au domicile de vos clients en cas de besoin, nous avons constitué un réseau de professionnels présents partout en France : nos Stations Techniques Agréées.

Celles-ci sont régulièrement formées aux produits de la marque, pour garantir une meilleure prise en charge en cas de dépannage en urgence.

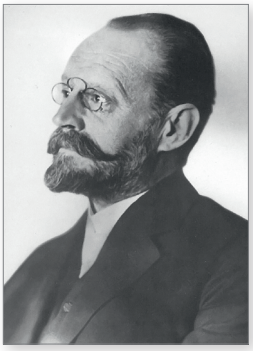
Des stations techniques
partout en France pour être plus proche de vos clients

POUR GARANTIR LE BON FONCTIONNEMENT DE NOS PRODUITS, CEUX-CI DOIVENT ÊTRE ENTRETENUS RÉGULIÈREMENT.

130 ans d'histoire,
l'innovation comme fil conducteur

1892 — DR CARL AUER VON WELSBACH

L'activité industrielle d'AUER commence en 1892 avec l'exploitation du brevet sur l'éclairage à incandescence du Docteur Carl AUER VON WELSBACH : le « Bec Auer ».



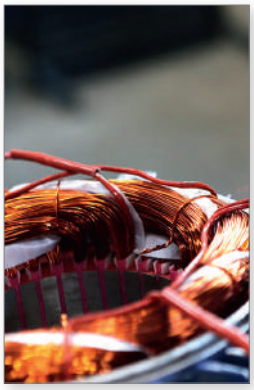
1912 — STÉ AUER

Ouverture en 1912 du site industriel AUER à Feuquières-en-Vimeu (Picardie maritime) avec une fonderie et une émaillerie qui marque un premier pas vers l'éclairage public.



1950 — AU COMMENCEMENT...

Le Groupe trouve son origine dans la petite activité artisanale de rembobinage de moteurs électriques.



1960 — MULLER ET EDF

Création de l'entreprise Muller et Cie pour accompagner EDF, qui procède au changement de tension de son réseau électrique de 110 à 220 volts.



1970 — ACQUISITION NOIROT

Noirot

Acquisition de la société Noirot, fabricant d'électroménager, et spécialisation des appareils de chauffage électrique.



1978 — ACQUISITION CAMPA

CAMPA

Achat de Campa et création d'appareils de chauffage électrique haut de gamme et décoratifs qui utilisent le verre et la pierre de lave. Invention du confort thermique par rayonnement qui permet d'améliorer ce dernier sans augmenter la température de l'air.



1979 — ACQUISITION APPLIMO

APPLIMO

Acquisition de la société Applimo, l'un des leaders français du chauffage électrique. Création d'un nouvel élément chauffant en aluminium extrudé. Spécialisation dans la fabrication d'accumulateurs et d'aérothermes.



1987 — ACQUISITION AUER

Acquisition de la société AUER, spécialiste du radiateur gaz et précurseur de la chaudière à condensation pour assurer la diversification énergétique du Groupe Muller.



1997 — ACQUISITION AIRELEC

Achat de la société Airelec pour renforcer sa position sur le marché de la construction neuve.



1997 — INVENTION MULLER

Invention par le Groupe Muller du chauffage électrique à chaleur douce en collaboration avec EDF.

2012 - 2015 — ORIGINE FRANCE GARANTIE

Obtention en 2012, de la première certification Origine France Garantie pour les appareils de chauffage électrique.

2012 - 2015 — EXTENSION DU SITE AUER

Extension de 20 000m² en 2015, pour la fabrication des pompes à chaleur et chauffe-eau thermodynamiques.

2022 — NOUVELLE EXTENSION DU SITE AUER

Extension de 8 200m² dédiée aux énergies renouvelables.

2022 — INTUIS

Création d'**intuis**, nouvelle marque qui englobe le Groupe Muller et l'ensemble de ses marques professionnelles.



1996 — CHAUDIÈRES

Dans les années 50, AUER développe sa 1ère chaudière pour le chauffage central. En 1996, la chaudière gaz à condensation Pulsatoire révolutionne le monde du chauffage, par son rendement exceptionnel.



2000 — THERMODYNAMIQUE

Le XXIe siècle marquera un tournant chez AUER qui investit dans le développement, la conception et la fabrication des pompes à chaleur haute température et chauffe-eau thermodynamiques. Le site industriel de Feuquières-en-Vimeu s'étend désormais sur plus de 42 000m².



2006 — ACQUISITION FRANCE ÉNERGIE

Acquisition de la société France Énergie pour répondre aux enjeux des énergies renouvelables avec des solutions thermodynamiques et développer le secteur tertiaire et industriel.



2010 — ACCENT MIS SUR LA RECHERCHE

AUER met l'accent sur le développement des énergies propres et triple la surface de son centre de recherche et d'innovation.

2018 — MULLER INTUITIV

Création de Muller Intuitiv, solution connectée pour le pilotage intelligent des appareils de chauffage, l'optimisation de la consommation d'énergie et la gestion pièce par pièce et à distance du logement.

2021 — ORIGINE FRANCE GARANTIE

Nouvelle obtention de la certification Origine France Garantie pour la gamme chauffe-eau thermodynamiques et les pompes* à chaleur résidentielles.

* Concerne les HTi70 6 mono et 8 mono et tri, avec les pilotes Orium, Premium+ et DS170D.

Découvrez intuis

intuis est un groupe industriel implanté en France, produisant des équipements de confort thermique multi-énergies, et dont la plupart des produits sont certifiés Origine France Garantie*.

Avec nos radiateurs électriques, nos pompes à chaleur, nos chauffe-eau thermodynamiques et nos solutions tertiaires sur boucle d'eau, nous sommes présents sur les marchés du résidentiel, de l'industrie et du tertiaire, avec des expertises spécifiques à chaque segment.

Pour garantir notre promesse : « plus de confort, moins d'énergie », nous innovons en permanence pour créer des produits qui offrent des niveaux d'efficacité énergétique parmi les meilleurs du marché.

6 USINES EN FRANCE

5 CENTRES DE R&D ET D'INNOVATION

3 SITES DE FORMATION

130 BREVETS

+ DE 1000 COLLABORATEURS

Le Groupe à l'international



Une présence commerciale sur :

3 CONTINENTS : ASIE, AMÉRIQUE DU NORD, EUROPE

+ DE 40 PAYS

3 TECHNOLOGIES : CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE, POMPE À CHALEUR, CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

200 CONSEILLERS COMMERCIAUX & TECHNIQUES

POMPES À CHALEUR ET CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES



CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



BOUCLE D'EAU



Le groupe intuis a pris depuis plus de 15 ans le virage de la thermodynamique avec le développement de pompes à chaleur et de chauffe-eau thermodynamiques, basés sur le choix précoce et exigeant du fluide R290, un gaz à faible impact environnemental ; ceci bien avant qu'il s'impose sur le marché. Le groupe intuis offre des solutions haute performance et éprouvées, pour le chauffage et l'eau chaude, individuelles et collectives.

* Concerne 70% de l'offre du groupe.

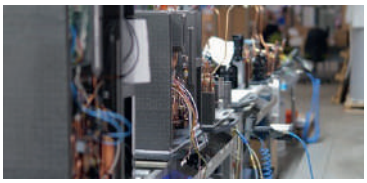
Des sites industriels complets

Des pôles R&D engagés pour développer les solutions de demain



De multiples compétences sont regroupées dans nos laboratoires où ingénieurs et techniciens, dessinateurs industriels et prototypistes donnent naissance aux technologies de demain.

Nous disposons aujourd'hui de **130 brevets** et nos équipes continuent à trouver des innovations qui permettent de produire toujours plus de confort avec moins d'énergie.



Pompes à chaleur



Radiateurs

Un outil industriel moderne au service de la qualité et du « fabriqué en France »

Privilégier des circuits courts, protéger nos innovations technologiques et favoriser le tissu économique national et local, font partie de l'ADN de l'entreprise.

La très forte intégration de nos moyens de production nous a permis de créer une valeur ajoutée importante autour des produits de la marque et de bénéficier ainsi de l'Origine France Garantie sur l'essentiel de nos produits*, gage de qualité et de proximité.

Thermodynamique

De plus, 100 % de nos produits sont testés sur chaîne et nos ateliers de production sont équipés d'un centre d'essai climatique. Afin de rendre ces contrôles encore plus concrets, intuis a conçu un bâtiment d'habitation collective expérimental afin de réaliser tous les tests de performances et ainsi garantir une intégration réussie chez nos clients.

Électrique

C'est au coeur du Creativ'Lab et de nos centres d'études spécialisés que nous avons développé les solutions thermiques innovantes de l'habitat intelligent et engagé dans la transition environnementale, en privilégiant l'usage de l'électricité décarbonée. Au sein de notre laboratoire, la Maison du futur permet de tester l'efficacité de nos produits en conditions réelles.



Usine de Feuquières-en-Vimeu



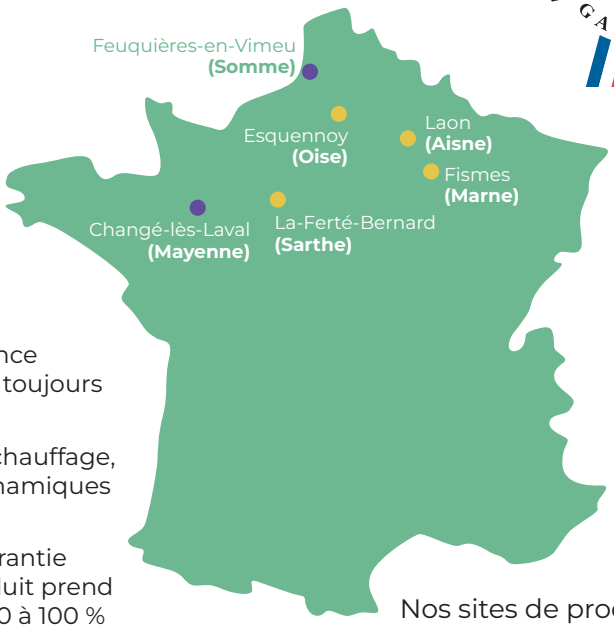
Maison du futur - Usine de Laon

Nos engagements RSE

Produire local & protéger l'environnement

BVCert. 6020118

La priorité au fabriqué en France est un de nos premiers engagements, avec 70 % de nos produits certifiés Origine France garantie (OFG)



Fabriquer en France n'est pas une prise de conscience récente pour intuis. C'est par choix que nous avons toujours privilégié une fabrication française.

Nous sommes le 1er fabricant dont les appareils de chauffage, les pompes à chaleur et les chauffe-eau thermodynamiques ont été certifiés **Origine France Garantie (OFG)**.

La certification fournit aux consommateurs une garantie vérifiée par un organisme indépendant que le produit prend ses caractéristiques essentielles en France et que 50 à 100 % de son prix de revient unitaire est acquis sur le territoire.

L'inscription de nos produits dans une démarche globale d'éco-conception

Nous prenons systématiquement en compte les enjeux environnementaux dans le développement de nos produits. Par exemple, nous visons à augmenter la part de produits recyclés et faisons des analyses de cycle de vie de nos nouveaux produits. Nous favorisons toujours l'approvisionnement local.

Nous communiquons sur les caractéristiques environnementales de nos produits à travers nos fiches PEP (Profil Environnemental Produit) disponibles sur l'espace Pro de notre site internet.

Économie circulaire*

Recyclage de nos rebuts de production (acier, aluminium...). Participation à un groupe de travail « dirigeants responsables » pour mutualiser les bonnes pratiques autour de la RSE, de l'économie d'énergie et de l'optimisation des déchets.



SILVER | Top 15%
ecovadis
Sustainability Rating
MAY 2024

PlanetMark

Chaque année, le groupe intuis soumet sa démarche RSE à une évaluation par l'organisme Ecovadis. En 2024, il a reçu la médaille d'argent pour son activité électrique portée par intuis Elec.

Pour la troisième année consécutive, intuis décroche la certification « PlanetMark », une distinction qui récompense ses efforts constants pour réduire son empreinte carbone.

* Concerne l'offre électrique

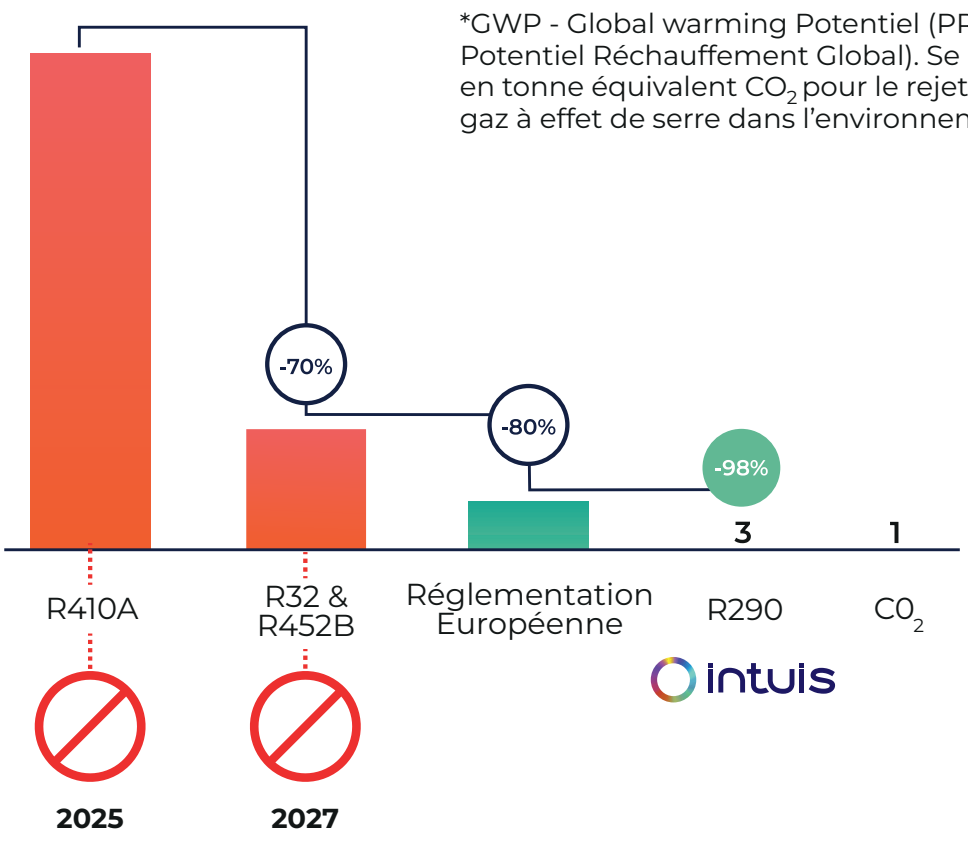
intuis précurseur dans l'usage du R290

Tous les systèmes thermodynamiques fonctionnent avec un fluide.
Ceux-ci sont nombreux et ils ont chacun leurs propriétés et leurs impacts environnementaux.
Les plus connus sont le R410A, le R32, le R513A, le R134A, le R454C, le R1234yf, le R290...

INTUIS, PRÉCURSEUR DANS LES ÉNERGIES RENOUVELABLES DEPUIS PLUS DE 15 ANS

- Actuellement, **42 %** des pompes à chaleur air/eau sur le marché des solutions pour le confort thermique résidentiel, utilisent le **R410A** (fluide HFC Hydrofluorocarbures). Cette tendance est également observée pour les CET qui utilisent communément des HFC. Cependant, il est important de noter que le **R410A** et le **R134A** **ne sont plus stockés par des grossistes depuis juin 2024, et en arrêt depuis 2025.**
- De plus, **52 %** des pompes à chaleur air/eau utilisent quant à elles le **R32**, un fluide au PRG de 675 qui sera progressivement interdit dès 2027.
- Toutes les solutions thermodynamiques domestiques intuis contiennent du **R290** (PRG de 3), un fluide non soumis à la F-GAS.

Impact du gaz frigorigène sur l'environnement (en GWP*)



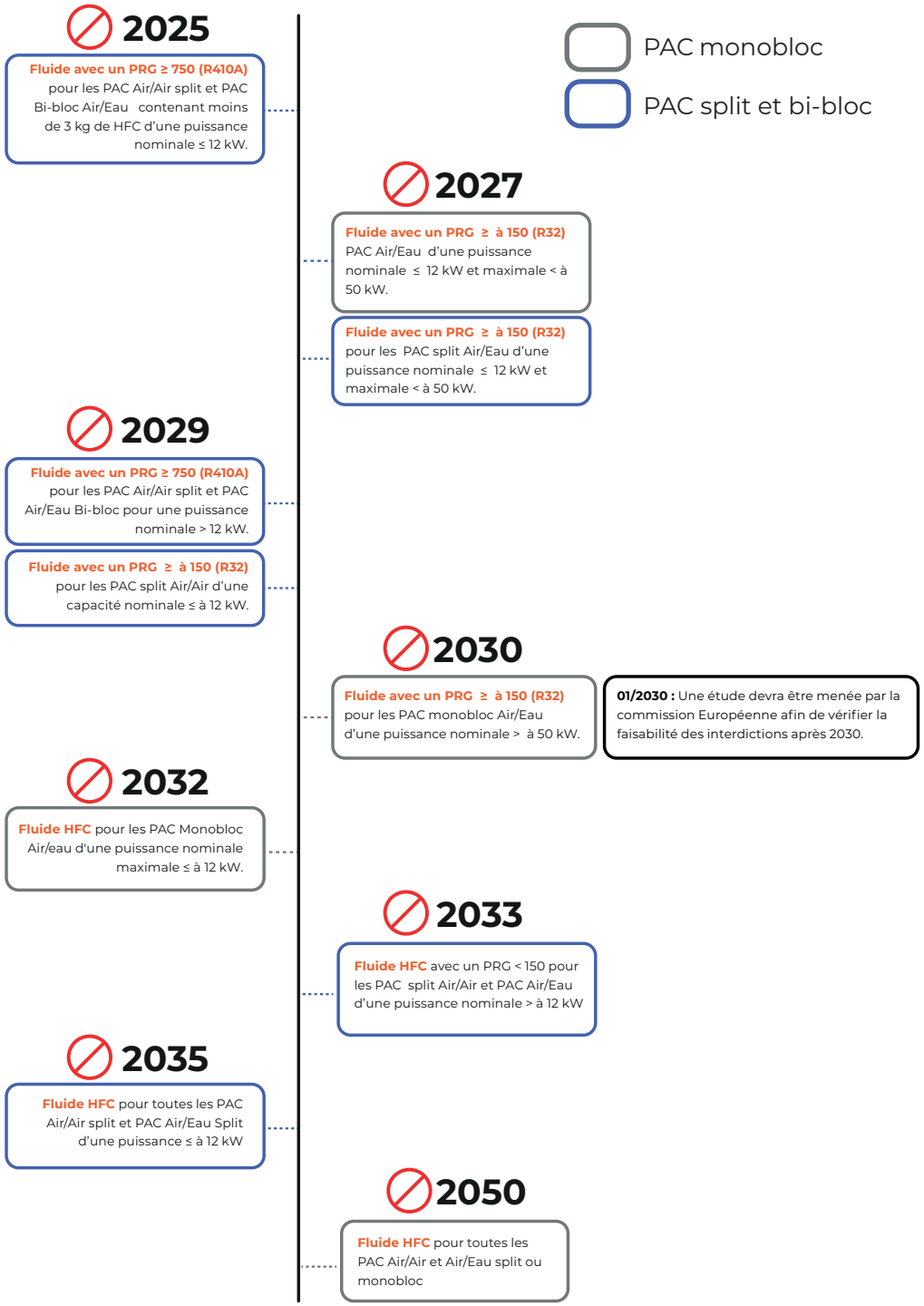
*GWP - Global warming Potentiel (PRG Potentiel Réchauffement Global). Se calcule en tonne équivalent CO_2 pour le rejet d'un gaz à effet de serre dans l'environnement.

La réglementation F-GAS

La réglementation F-GAS est une réglementation européenne applicable à tous les États membres de l'UE depuis le 1er janvier 2015 et elle s'inscrit dans un contexte global de transition énergétique visant à réduire l'empreinte carbone des fluides frigorigènes.

Pour atteindre cet objectif, elle encadre l'utilisation et la mise sur le marché des équipements contenant ces fluides, limitant ainsi l'impact des gaz fluorés à effet de serre.

L'impact de la F-Gas sur le marché des PAC



Interdiction totale à partir de 2035 de toutes les PAC AIR/AIR et AIR/EAU contenant des gaz fluorés.

Des solutions pour répondre aux exigences de la RE 2020

La RE 2020 est la réglementation environnementale des bâtiments neufs pour atteindre la sobriété énergétique à l'horizon 2050. À ce titre, les exigences de la RE2020 vont entraîner la disparition progressive du chauffage gaz et fioul dans les logements.

Énergie

Donner la priorité à la sobriété énergétique et à la décarbonation de l'énergie

Bbio *(point)* : besoins bioclimatiques

Cep, nr *(kWhep/m².an)* : consommation en énergie primaire non renouvelable (électricité + gaz)

Cep : consommation en énergie primaire

Confort d'été

Garantir la fraicheur en cas de forte chaleur pour s'adapter au changement climatique

Degrés-heures *(°C.h)* : nombre d'heures d'inconfort en période estivale caniculaire

Carbone

Diminuer l'impact carbone de la construction des bâtiments - Analyse du Cycle de Vie

Ic construction *(kg eq.CO2/m²)* : impact carbone des matériaux et équipements

Ic énergie *(kg eq.CO2/m²)* : impact carbone des consommations d'énergie

intuis →

Nos fiches PEP sont disponibles sur l'espace Pro de notre site internet ainsi que sur la base inies

Des solutions thermodynamiques faisant baisser le kg eq.CO2/m²

Le DPE, qu'est-ce que c'est ?

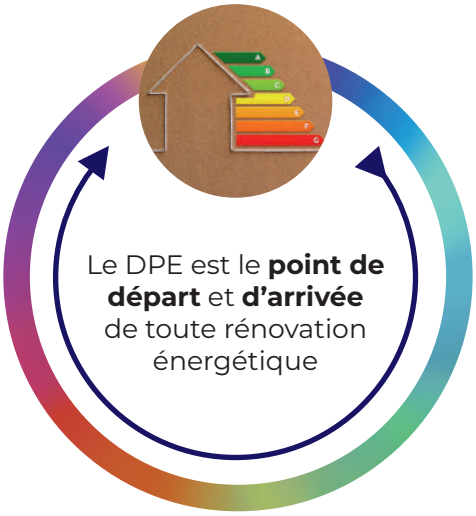
Un outil d'évaluation

Le **DPE** (Diagnostic de Performance Energétique) est un document officiel réalisé par un professionnel qui attribue une note à un logement sur la base de deux critères :

- La consommation d'énergie (kWh/m²/an)
- Les émissions de gaz à effet serre (kgeqCO_2/m²/an)

2 critères

Il permet de classer les logements sur une échelle de **A** (extrêmement performant) à **G** (passoire thermique).
La note attribuée au logement est la plus mauvaise entre celle relative à la consommation énergétique et celle relative aux émissions de gaz à effet serre.



Le saviez-vous ?

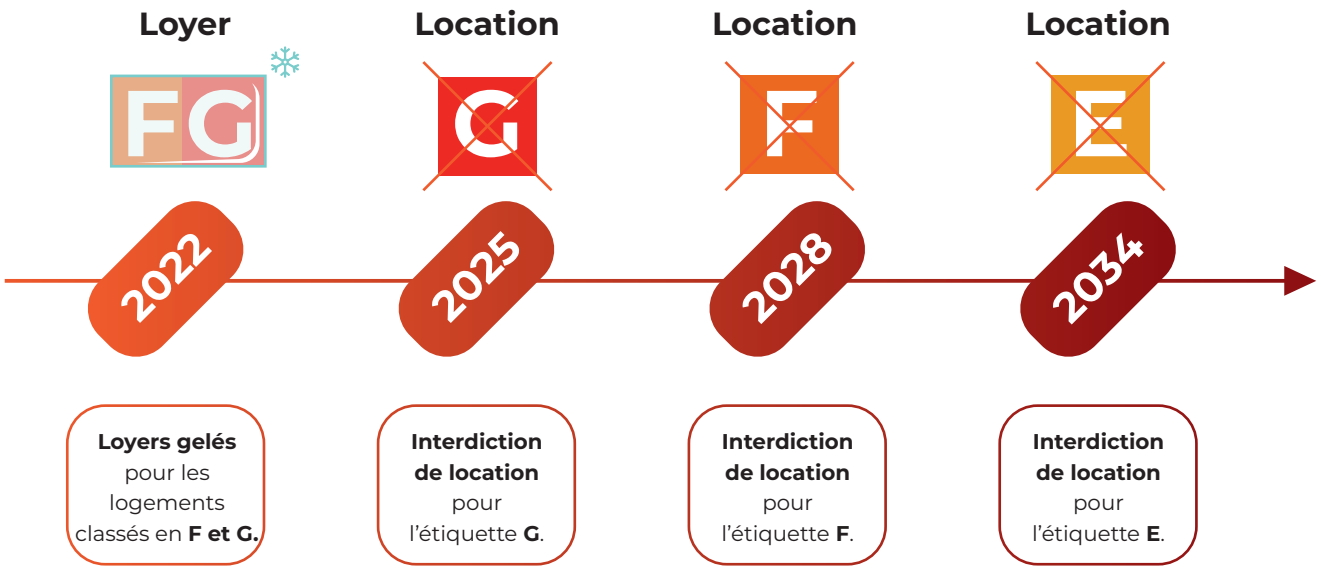
Sur **31 millions de résidences principales** en France, **4,8 millions** sont considérées comme des **passoires thermiques.**

Les **logements de petite taille sont sur-représentés** dans cette catégorie : c'est pour cette raison qu'une réforme du DPE a lieu en juillet 2024, avec une adaptation des seuils pour tenir compte des spécificités des logements d'une surface inférieure à 40m².

La rénovation énergétique a un **impact direct sur la valeur d'un logement**.

Selon une étude de Notaires de France, l'impact sur les prix d'un passage à une étiquette A ou B pour un logement peut atteindre **jusqu'à 16 %***, et il dépend fortement des régions.

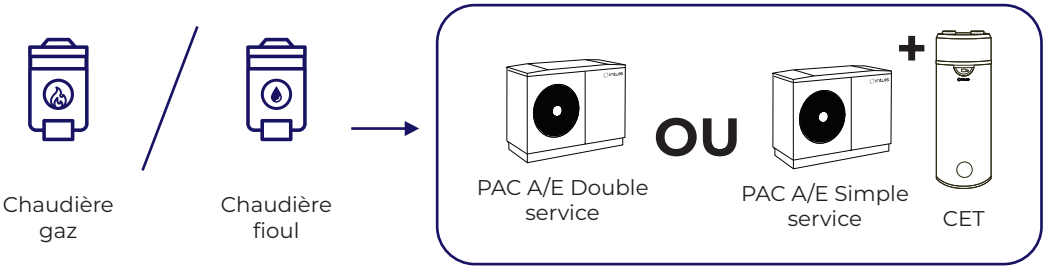
La décote pour une passoire thermique peut aller **jusqu'à 19 %*** pour une maison.



* Etude « La valeur verte des logements en 2021 », réalisée par ADNOV, avec les données Notaires de France.

Une amélioration de la note DPE pour vos clients

Maison avec chaudière au gaz ou fioul*

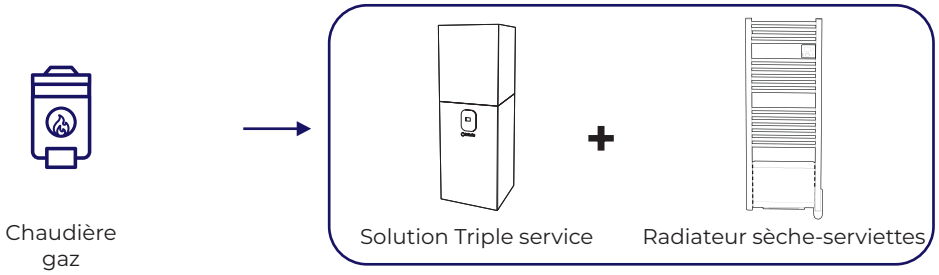


jusqu'à
-55 %
de consommation d'énergie

Passage de classe possible ***



Appartement avec chaudière gaz**



jusqu'à
-72 %
de consommation d'énergie

Passage de classe possible ***



Le + d'intuis

Choisir une solution thermodynamique intuis à haute température et au R290, c'est pour vos clients la certitude de maximiser leur confort sans **aucune intervention** sur les **émetteurs existants**.

*Études réalisées par un bureau d'études avec la méthode 3CL-2021 sur des maisons individuelles d'une surface de 100 m² classées F et situées en zone H1
** Études réalisées sur un appartement d'une surface de 30 m² classé D et situé en zone H1
*** Selon la situation de départ, le remplacement du produit peut permettre d'améliorer la note DPE du logement.

Notre réponse

Une amélioration de la note DPE pour vos clients

Logement tout électrique*

Chauffage électrique + Chauffe-eau électrique



Radiateur NF*** + oeil	CET	Radiateur NF*** + oeil et CET	Solution Triple service + convecteur effet joule
Jusqu'à **-12 %** de consommation d'énergie	Jusqu'à **-17 %** de consommation d'énergie	Jusqu'à **-27 %** de consommation d'énergie	Jusqu'à **-44 %** de consommation d'énergie
Passage de classe possible *** E F	Passage de classe possible *** E F	Passage de classe possible *** E F	Passage de classe possible *** D E F

Le saviez-vous ?

Le CET est une solution intéressante également en appartement : la consommation pour la génération d'eau chaude sanitaire est proportionnellement plus importante en appartement qu'en maison individuelle.

Remplacer le chauffe-eau électrique par une solution thermodynamique est donc avantageux.

*Études réalisées par un bureau d'études avec la méthode 3CL-2021 sur des maisons individuelles d'une surface de 100 m² classées F et situées en zone H1
** Tous les appareils NF performance contribuent à l'amélioration de la note DPE ; la meilleure performance est obtenue avec NF performance *** + œil.
*** Selon la situation de départ, le remplacement du produit peut permettre d'améliorer la note DPE du logement.

INTUIS EST VOTRE PARTENAIRE POUR LES PROJETS DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

Les aides à la rénovation énergétique évoluent en 2025, pour répondre à la volonté d'accélérer la transition vers des solutions de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire à énergie renouvelable.

intuis vous propose une gamme complète de solutions thermodynamiques pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire, à destination du logement individuel, collectif et tertiaire.





CONFIGURATEUR DPE

- Estimez le DPE d'un logement avec notre simulateur
- Estimez les droits aux aides
- Choisissez les travaux d'amélioration qui font gagner des classes
- Profitez de notre réseau d'installateurs

dpe.intuis.fr

MaPrimeRénov'

MaPrimeRénov' est la principale aide de l'État pour la rénovation énergétique.

Elle est accessible à tous les propriétaires et son montant varie en fonction des revenus du foyer et du projet de travaux.

Variation du dispositif à partir du 1er janvier et jusqu'au 31 décembre 2025

Ma PrimeRénov'

DPE non obligatoire, ouvert à tous les logements

Accélérer la décarbonation des systèmes de chauffage et de génération d'eau chaude sanitaire

Pas d'obligation de résultats
Obligation de respecter des exigences techniques

Aide forfaitaire par geste, selon une grille

Ma PrimeRénov' 2024	TMO (TRÈS MODESTE)	MO (MODESTE)	INT (INTERMEDIAIRE)	SUP (AISÉ)
PAC	5000 €	4000 €	3000 €	Non éligible
CET	1200 €	800 €	400 €	Non éligible

Accessible uniquement aux ménages Très Modestes, Modestes et Intermédiaires, définis selon la grille 2025

- **Remplacement du générateur de chauffage et/ou Eau Chaude Sanitaire par une solution EnR** (y compris Hybride)
- **Travaux d'isolation**

Pas d'obligation

Oui, MPR est cumulable avec les CEE et la Prime Coup de Pouce

CEE / Coup de Pouce Chauffage	TMO (TRÈS MODESTE)	MO (MODESTE)	INT (INTERMEDIAIRE)	SUP (AISÉ)
PAC	4000 €	4000 €	2 500 €	2 500 €
CET	~ 100 €	~ 100 €	~ 100 €	~ 100 €

Parcours accompagné

AUDIT ÉNERGÉTIQUE obligatoire

Massifier la rénovation d'ampleur en la rendant efficace via une intervention sur l'enveloppe

Saut a minima de deux classes de DPE
Obligation de respecter des exigences techniques

Pourcentage des coûts des travaux, en fonction des performances atteintes +
bonification sortie passoire énergétique

Plafond des dépenses éligibles		TMO* (TRÈS MODESTE)	MO (MODESTE)	INT (INTERMEDIAIRE)	SUP (AISÉ)
2 sauts de classe	40 000 € (HT)	80% (HT)	60% (HT)	45% (HT)	10% (HT)
3 sauts de classe	55 000 € (HT)			50% (HT)	15% (HT)
4 sauts de classe	70 000 € (HT)				20% (HT)
Bonification sortie de passoire		+10%(HT)			
Ecrêtement (TTC)		100%	90%	80%	50%

*Avance possible des frais à hauteur de 50% (contre 70% en 2024).

Ouvert à tous

Au moins 2 gestes d'isolation
+ obligation de remplacer le chauffage si fuel ou charbon
(PAS d'installation d'un chauffage majoritairement à énergie fossile)

Recours **Obligatoire à Mon Accompagnateur Renov (MAR)**

Non, les CEE étant déjà compris dans l'aide globale, ils sont déjà valorisés par l'Anah

LE + DES SOLUTIONS INTUIS

Grâce à un partenariat avec EDF **ouvert à tous**, vos clients profitent de l'**offre de remboursement** pour l'achat d'un **chauffe eau thermodynamique** et/ou d'une **Pompe à chaleur haute température** (60 / 200 / 350 € selon les modèles).

Plafond des ressources à partir du 1er Janvier 2025

NOMBRE DE PERSONNES COMPOSANT LE MÉNAGE	ÎLE-DE-FRANCE TMO (TRÈS MODESTE)	ÎLE-DE-FRANCE MO (MODESTE)	ÎLE-DE-FRANCE INT (INTERMEDIAIRE)	ÎLE-DE-FRANCE SUP (AISÉ)	HORS ÎLE-DE-FRANCE TMO (TRÈS MODESTE)	HORS ÎLE-DE-FRANCE MO (MODESTE)	HORS ÎLE-DE-FRANCE INT (INTERMEDIAIRE)	HORS ÎLE-DE-FRANCE SUP (AISÉ)
1	23 768 €	28 933 €	40 018 €	>40 018 €	17 173 €	22 015 €	30 549 €	> 30 549 €
2	34 884 €	42 463 €	58 827 €	> 58 827 €	25 115 €	32 197 €	44 907 €	> 44 907 €
3	41 893 €	51 000 €	70 382 €	> 70 382 €	30 206€	38 719 €	54 071 €	> 54 071 €
4	48 914 €	59 549 €	82 839 €	> 82 839 €	35 285 €	45 234 €	63 235 €	> 63 235 €
5	55 961 €	68 123 €	94 844 €	> 94 844 €	40 388 €	51 775 €	72 400 €	> 72 400 €
par personne supp.	+7 038 €	+8 568 €	+12 006 €	> 12 006 €	+5 094 €	+6 525 €	+9 165 €	> 9 165 €

Les informations de ce document sont données à titre indicatif. Pour connaître tous les aides disponibles, visiter le site : france-renov.gouv.fr

Pour connaître les dernières mises à jour flashez le QR code :

Certificat d'Économies d'Énergies

Appelée Prime Energie ou « Prime CEE » , cette prime est octroyée par les fournisseurs d'Energie qui ont l'obligation de participer à la transition énergétique. Dans le cadre d'une rénovation par geste, la prime CEE peut être cumulée à MaPrimeRenov'.

Cette prime est **accessible à tous**, sans conditions de revenus. Néanmoins certaines primes peuvent varier en fonction des revenus du foyer.

Il existe pour chaque type de travaux, deux fiches CEE spécifiques :

- La fiche **BA**timent **R**ésidentiel-**TH**ermique (**BAR-TH**) : elle évalue l'impact positif du geste de rénovation et prend en compte la localisation de l'habitation, la nature des travaux et la performance des équipements (entre autres).

- La fiche **BA**timent **T**ertiaire-**TH**ermique (**BAT-TH**) : elle s'applique aux locaux tertiaires existants à usage professionnel.

Nos produits sont éligibles à certaines fiches CEE BAR-TH (sous conditions).

- BAT-TH-113 – PAC Air/Eau ou Eau/Eau dans le tertiaire

- BAR-TH-130 – Surperformance énergétique pour un bâtiment neuf
- BAR-TH-148 – Chauffe-eau thermodynamique – Edel Air / Edel Eau / Zé7 nativ**
- BAR-TH-158 – Émetteur électrique à régulation électronique à fonctions avancées - radiateurs, rayonnants et sèche-serviettes électrique
- BAR-TH-159 – PAC Air/Eau hybride Individuelle – HTi^{70} - Hybride Gaz
- BAR-TH-166 – PAC Air/Eau collective
- BAR-TH-169 – PAC Air/Eau collective pour ECS uniquement
- BAR-TH-171* – PAC Air/Eau Individuelle – HTi^{70} – Orium, Premium+, DS170D & HRC^{70} Premium+, Z1, Orium 3S
- BAR-TH-174 – Rénovation Globale maison individuelle – HTi^{70} & HRC^{70} & Edel Eau / Edel Air & Cylia / Zé7 nativ**
- BAR-TH-175 – Rénovation Globale Appartement – Edel Eau / Edel Air & Cylia / Zé7 nativ**
- BAR-TH-177 – Rénovation globale logement collectif

Cette indication vous permettra de faire bénéficier vos clients des aides relatives à nos produits.

* PAC jusqu'à 32kW. Afin d'être éligible à la BAR-TH-171, les solutions doivent être obligatoirement équipées de régulateur de classe IV, V, VI, VII ou VIII.
** Connectivité disponible en 2026
Nos PAC HTi et HRC ont une classe VI du régulateur, donc éligibles aux CEE.

Il existe des primes « **Coup de Pouce** » qui sont une bonification des CEE pour certains types de travaux.

Cette bonification est limitée dans le temps, et agit comme une «offre spéciale» pour booster certaines opérations.

La prime « Coup de Pouce Chauffage » permet de financer l'installation de systèmes de chauffage performants et moins polluants ; **son montant dépend de la nature des travaux et des revenus du ménage**.

Le + d'intuis

Grâce à notre partenariat avec EDF, pour l'achat et l'installation par un professionnel d'une pompe à chaleur et/ou d'un CET, vos clients bénéficient d'une offre de remboursement allant jusqu'à 1 050 € TTC.

Offre valable jusqu'au 31 décembre 2025, réservée aux particuliers et dans la limite des stocks disponibles.

(1)Avantage intuis de 60 € TTC remboursés pour les CET et le Zé7 nativ ** – (2) Avantage intuis de 200 € TTC remboursés pour les PAC < 18 kW – (3) Avantage intuis de 350 € remboursés pour les PAC > 18kW

* Concerne les chauffe-eau thermodynamiques HTi^{70} 6 mono et 8 mono et tri avec les pilotes Orium, Premium+ et DS170D

**Connectivité disponible en 2026

intuis **rembourse** (sous condition)

60 € TTC (1) *

200 € TTC (2)

350 € TTC (3)



France Rénov'

Le service public pour mieux rénover mon habitat

France Rénov' est le service public de la rénovation de l'habitat, porté par l'État avec les collectivités locales, et piloté par l'Agence nationale de l'habitat (Anah).

Il vise à aider les particuliers à élaborer un projet de rénovation, à mobiliser les aides financières publiques ou privées ainsi qu'à les orienter vers des professionnels compétents tout au long du projet de rénovation.

Vos clients peuvent consulter sur **france-renov.gouv.fr** pour :

- Estimer le montant des aides qu'ils pourront recevoir,
- Bénéficier de conseils personnalisés et gratuits.



Comment contacter France Rénov' ?

france-renov.gouv.fr

Tél. : 0 808 800 700

+570 espaces conseils France Rénov' partout en France avec plus de 2500 conseillers indépendants à votre disposition.



intuis.fr

Un site internet, carrefour entre les particuliers et nos partenaires professionnels regroupant toutes nos solutions



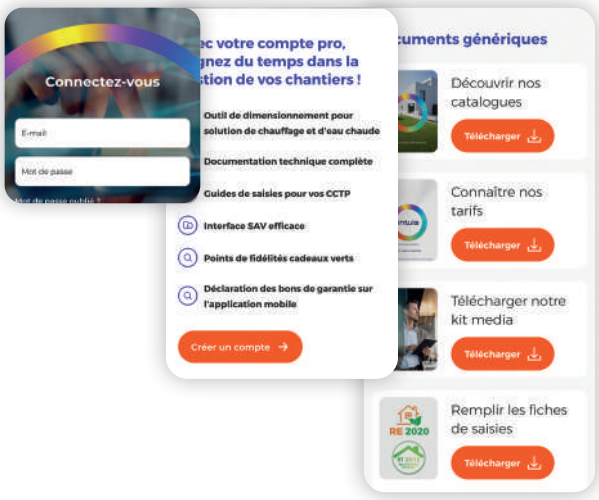
Ce que vous trouverez dans l'espace Pro

- Des conseils pour bien préparer les chantiers
- Des retours d'expérience d'installations de nos solutions
- Des promotions en cours sur les produits que vous vendez

- **De la documentation technique adaptée** Notice, Fiche PEP, Fiches produits Pro, Tarifs, Catalogues Pro, Certifications...
- **Un accès VIP** à notre assistance et service client Pro
- **La liste de vos contacts** commerciaux privilégiés
- **Les listes des formations**
- **L'inscription aux programmes de fidélité**
- **Le configurateur produit**
- **Notre boutique de pièces détachées**

Créer votre compte Pro dès maintenant !









CONNECTIVITÉ

L'offre connectée intuis connect with Netatmo

Une application, deux modes de connexion



Les solutions intuis connect



Module Blanc
NEN9241AA
71 € HT

Module Anthracite
NEN9241AAHS
71 € HT

Passerelle
(RÉF. ÉLEC) M090040
99 € HT
(RÉF. THERMO) 770005
99 € HT

Aqua Manager
NEN9501AA
95 € HT

Manager Compteur
NEN9291AA
145 € HT

Kit Shunt
NEN930AAA
17 € HT

Téléchargez dès maintenant l'App intuis connect with Netatmo

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play



Radiateurs compatibles avec le module intuis connect (Module en option)



CHAMANE R21 BALICA ÉTIC BAINS

Radiateurs compatibles avec le module intuis connect (Module fourni)



SLOOP DOOK OOK

Radiateurs compatibles avec la Passerelle intuis connect



CALIDOO nativ CHAMANE nativ NOVIUM nativ EZYBAIN nativ Gamme Signature

Solution thermodynamique



Zé7 nativ*

* Connectivité disponible en 2026

L'offre connectée intuis connect with Netatmo

Une application pour gérer votre confort thermique, votre eau chaude sanitaire et vos consommations.

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

Gérez votre confort thermique

1

Les modules de connexion(1) ou la Passerelle(2) permettent de contrôler vos équipements nativ et de suivre leur consommation.



Gérez votre eau-chaude sanitaire

2

Ajoutez l'Aqua Manager pour gérer votre chauffe-eau électrique et suivre votre consommation.

OU

Gérez votre chauffe-eau thermodynamique nativ directement avec la Passerelle.



Gérez votre énergie

3

Ajoutez le Manager Compteur pour suivre les consommations de l'ensemble de votre logement et assurer un délestage intelligent.



(1) Compatible avec les radiateurs équipés de l'emplacement dédié. (2) Compatible avec les équipements nativ.

Planning de chauffe
Une totale liberté de choix des températures pour les adapter aux différents rythmes de vie.

Gestion d'une absence imprévue
Un rythme qui change, une absence imprévue, intuis connect baisse automatiquement le chauffage pour maximiser les économies.

Réglage de la température pièce par pièce
Une vue complète de l'installation et un réglage pièce par pièce des températures. Les radiateurs d'une même pièce se synchronisent.

Détection de fenêtre ouverte
Sur détection d'une chute de température dans une pièce suite à l'ouverture d'une fenêtre, le radiateur se coupe automatiquement.

Contrôle du chauffage par la voix
Et la possibilité de créer des scénarios avec d'autres objets connectés.

Fonctionne avec Apple Home | fonctionne avec alexa | fonctionne avec Hey Google

Contrôle des consommations
Un affichage en kWh et en euros (pour les tarifs base et HC).

Gestion des absences
Gestion manuelle des absence courtes (week-end) et des absences longues (vacances).

Notifications
En cas d'événements imprévus (une fenêtre ouverte, une présence détectée...), l'application vous alerte.

Aide en ligne pour un accompagnement permanent
Une aide en ligne avec une FAQ et des tutoriels vidéos est disponible dans l'application.

Un pilotage à distance
de la plupart des chauffe-eau électriques et thermodynamiques (ON/OFF et marche forcée).

Contrôle des consommations
Une consultation de la consommation électrique du ou des chauffe-eau pilotés.

Planification des modes de fonctionnement
Programmer, pour chaque jour de la semaine, des modes de fonctionnement de votre chauffe-eau.

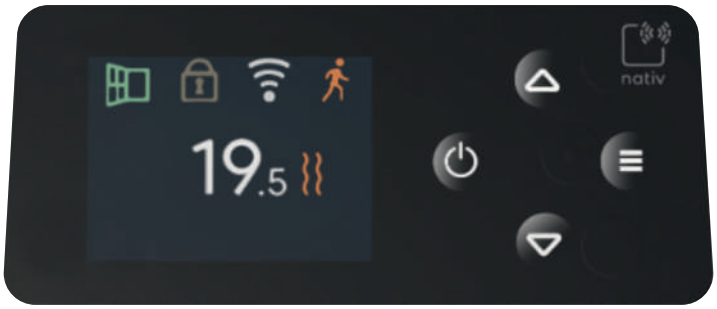
Délestage intelligent
Délestage intelligent pour couper les radiateurs et ne pas dépasser la puissance souscrite au contrat d'abonnement : permet au particulier de prendre éventuellement une puissance au compteur inférieure.

Contrôle des consommations
Suivi de la consommation électrique de tout le logement (tout usage).

Gestion tarifaire
Gestion du fonctionnement des radiateurs en fonction des périodes tarifaires (EJP - Tempo).

Nos thermostats nativ





Les thermostats nativ

L'interface de pilotage nativ équipe nos nouveautés NOVIUM nativ, ÉTIC nativ et EZYBAIN nativ. Elle équipe également le CALIDOO nativ, BELADOO nativ, CHAMANE nativ, SENSUAL nativ, ainsi que la gamme intuis Signature.

Plus d'ergonomie, pour une utilisation intuitive

Équipée d'un écran graphique couleur et d'une molette de navigation ou de boutons, l'interface nativ a été conçue pour répondre aux besoins de l'utilisateur et permettre une interaction efficace avec son équipement de chauffage. Elle offre une utilisation intuitive et fluide pour une bonne expérience utilisateur.

Les capteurs et les algorithmes d'intelligence thermique intégrés dans le radiateur assurent plus de confort et une optimisation des économies d'énergie, en coordonnant différemment les 2 à 3 corps de chauffe du radiateur.

Plus d'ergonomie pour une utilisation intuitive

L'interface nativ, avec son écran couleur et sa molette ou ses boutons, facilite l'interaction avec son radiateur. Son design intuitif assure une expérience fluide. Intégrant des capteurs et des algorithmes d'intelligence thermique, le radiateur optimise confort et économies d'énergie en coordonnant ses corps de chauffe.

- Écran couleur avec sélecteur rotatif ou boutons.
- Précision de régulation au dixième de degré (0,1°C).
- Indicateur comportemental.

Fonctions disponibles :

- **Programmation** quotidienne et hebdomadaire ajustable au degré près avec 3 programmes préenregistrés et un programme libre.
- **Auto-planning** : créé automatiquement un planning de chauffe basé sur les présences et absences détectées.
- **Dérogations** : gestion des absences prolongées avec modes Hors-Gel ou Eco.
- **Boost** : activation à pleine puissance pour une durée réglable, disponible sur les radiateurs de salle de bain.
- **Détection d'absence** : adapte automatiquement la température en fonction de la présence ou l'absence.
- **Détection de fenêtre ouverte** : arrêt du chauffage en cas d'une détection d'une chute de la température, par exemple lors de l'ouverture d'une fenêtre.
- **Auto-effacement*** des heures de pointe pour réduire la consommation en période de forte demande.
- **Verrouillage** des commandes par code PIN ou combinaison de touches avec ou sans encadrement de la consigne de température.
- **Suivi de la consommation** (compteur kWh).
- **Connexion** à intuis connect with Netatmo pour contrôler à distance son installation de chauffage avec l'application.
- **Fonction Coupler Radiateur** : synchronisation du fonctionnement des radiateurs d'une même pièce.

Exemple 1 : fonctionnement synchronisé de radiateurs nativ non connectés



À partir de l'interface du radiateur, l'utilisateur choisi les radiateurs qui seront synchronisés ensemble.

*Plus d'infos sur les pages produits

La Passerelle intuis connect

Plus de simplicité avec la passerelle intuis connect qui connecte tous les produits équipés d'un thermostat nativ (Il est possible d'ajouter un radiateur équipé d'un module).





*



La passerelle intuis connect

Discrète et simple à installer, la Passerelle intuis connect se branche sur une prise électrique et s'associe à l'application *intuis connect with Netatmo* pour le pilotage de vos équipements nativ.



Une installation rapide en 5 étapes

1. Installez les équipements nativ.
2. Téléchargez gratuitement l'App *intuis connect with Netatmo* et créez un compte.
3. Branchez la passerelle.
4. Assurez-vous que votre Box Wi-Fi diffuse un **réseau en 2,4 GHz** et connectez votre smartphone à ce réseau.
5. Suivez les instructions sur l'application pour configurer la Passerelle et les équipements nativ.

Désignation	Réf. intuis Elec	Réf. intuis Thermo	Prix HT (€)	
Passerelle intuis Connect	M090040	770005	**99**	
	Réf. Blanc	**Prix HT (€)**	**Réf. Anthracite**	**Prix HT (€)**
Module intuis Connect	NEN9241AA	**71**	NEN9241AAHS	**71**

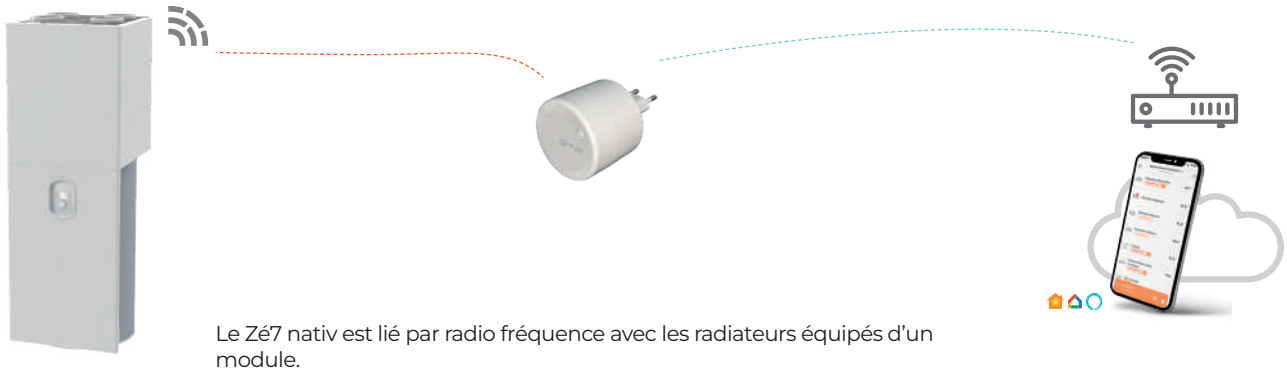
* Connectivité disponible en 2026

Les cas d'usages



Le Zé7 nativ et les radiateurs nativ sont liés entre eux et à la Passerelle intuis connect par radio fréquence

Connectivité disponible en 2026 pour le Zé7 nativ



Le Zé7 nativ est lié par radio fréquence avec les radiateurs équipés d'un module.

Connectivité disponible en 2026 pour le Zé7 nativ

Découvrez nos vidéos tutos sur la connectivité

Les nouveaux contrôleurs d'ambiance

Les boitiers de contrôle d'ambiance **intuis Pilot**, **Control AirPro** et le **Thermostat FlexRelais** offrent une gestion centralisée du chauffage. Conçus pour s'intégrer facilement dans votre environnement, ces contrôleurs d'ambiance, vous permettent d'ajuster vos réglages en toute simplicité, directement depuis votre espace de vie ou de travail. Grâce à une interface intuitive, ils optimisent à la fois le confort thermique et la maîtrise de la consommation énergétique.

À chacun son contrôleur d'ambiance :

- **intuis Pilot** : le choix idéal pour piloter les pompes à chaleur et radiateurs nativ en filaire ou en radio.
- **Control AirPro** : la solution dédiée au contrôle des aérothermes et rideaux d'air dans les bâtiments industriels et commerciaux.
- **Thermostat FlexRelais** : la flexibilité au service des équipements nécessitant un régulateur de température, comme les chaudières et cassettes rayonnantes.

Quel que soit votre besoin, ces solutions vous apportent un contrôle précis et accessible.

intuis Pilot



intuis Pilot est une commande centralisée permettant de piloter les pompes à chaleur en mode filaire ou radio et les radiateurs nativ en mode radio. Il assure un contrôle intelligent de votre chauffage, optimisant le confort et la consommation énergétique.

Pilotage des équipements

- Pompe à chaleur (filaire)
- Zé7 (filaire et radio)
- Radiateurs nativ (radio)

intuis Pilot peut s'intégrer dans une installation connectée intuis connect with Netatmo, exclusivement avec des équipements nativ.

Disponible à partir du dernier trimestre 2025

Fonctionnalités clés

- Réglage de la température
- Dérogations Absent (Éco) et Hors Gel
- Dérogation rapide « Je pars / J'arrive»
- Verrouillage des commandes
  - Simple
  - Par code PIN
  - « Hôtellerie » (Code PIN + Encadrement du réglage de la consigne de température)
- Allumage automatique de l'écran par détection de la main
- Alimentation par piles rechargeables et/ou via USB-C 5V

Désignations	Réf. intuis Elec	Réf. intuis Thermo	Prix H.T.
intuis Pilot	M090085	770003	**119 €**
Control AirPro	M090086	-	**119 €**
Control FlexRelais	M090087	770004	**196 €**

Control AirPro



Le **Control AirPro** est un contrôleur dédié aux aérothermes et rideaux d'air, assurant un pilotage de la puissance et du débit d'air pour optimiser la gestion thermique des bâtiments industriels et commerciaux.

Disponible à partir du dernier trimestre 2025

Pilotage des équipements

- Aérothermes
- Rideaux d'air

Fonctionnalités

- Réglage de la température
- Programmation hebdomadaire des consignes de température
  - 3 programmes pré-enregistrés et 1 programme libre
- Sélection des modes de ventilation et puissance de chauffe
- Dérogations Absent (Éco) et Hors Gel
- Dérogation rapide «Je pars / J'arrive»
- Verrouillage des commandes
  - Simple
  - Par code PIN
  - « Hôtellerie » (Code PIN + Encadrement du réglage de la consigne de température)
- Alimentation via USB-C 5V
- Télécommande en local via l'Application intuis Compagnon

Le **Control AirPro** remplace le boitier de commande M090010.

Thermostat FlexRelais



Le **Thermostat FlexRelais** offre une flexibilité maximale en permettant le pilotage et la régulation de température des cassettes rayonnantes BT et MT, des chaudières et autres équipements* nécessitant une gestion de la température.

Disponible à partir du dernier trimestre 2025

Pilotage des équipements

- Cassettes rayonnantes (BT, MT) et IRC
- Chaudières avec contact sec (ex. Gialix)
- Autres usages*

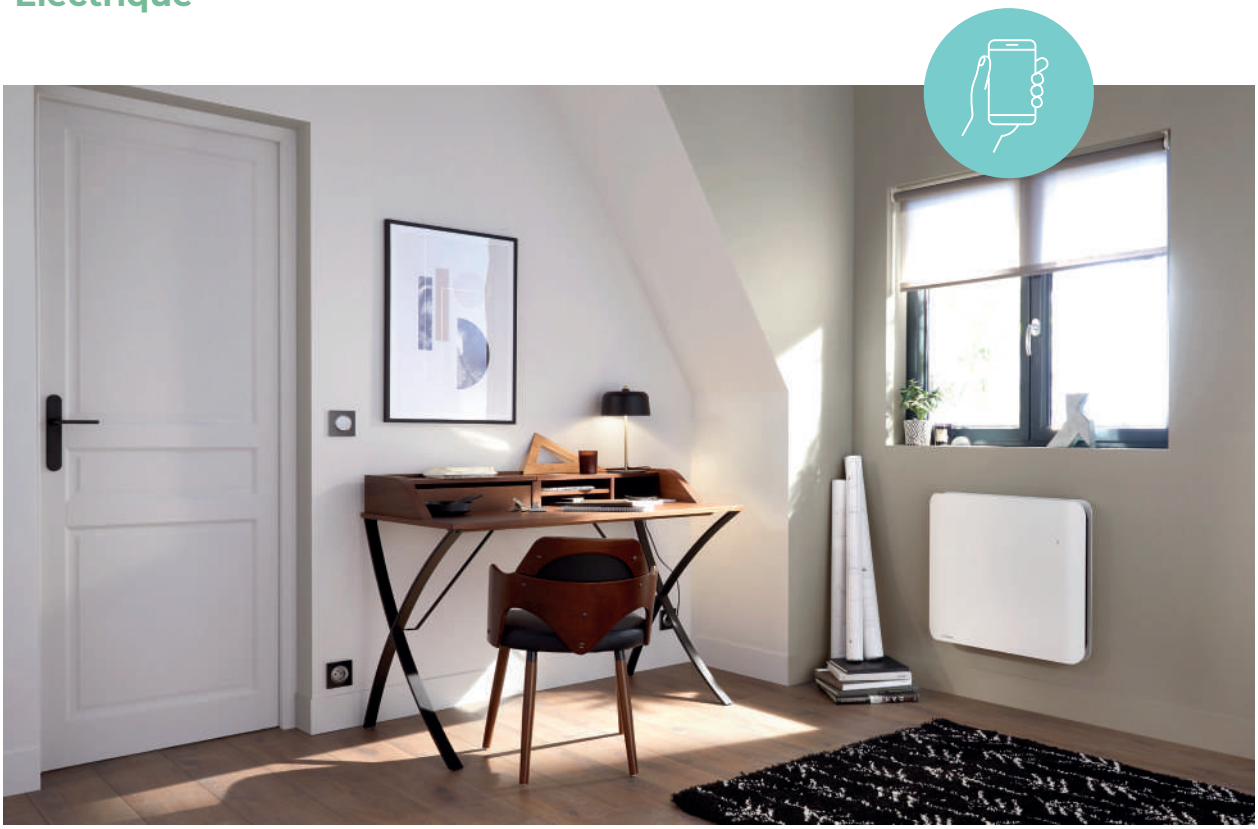
Fonctionnalités

- Régulation de la température ambiante
- Programmation hebdomadaire
  - 3 programmes pré-enregistrés et 1 programme libre
- Dérogations Absent (Éco) et Hors Gel
- Action rapide «Je pars / J'arrive»
- Verrouillage des commandes
  - Simple
  - Par code PIN
  - « Hôtellerie » (Code PIN + Encadrement du réglage de la consigne de température)
- Alimentation par piles rechargeables et/ou via USB-C 5V
- Liaison sans fil (par radiofréquence) du pilotage du relais (fourni)

*Nous consulter

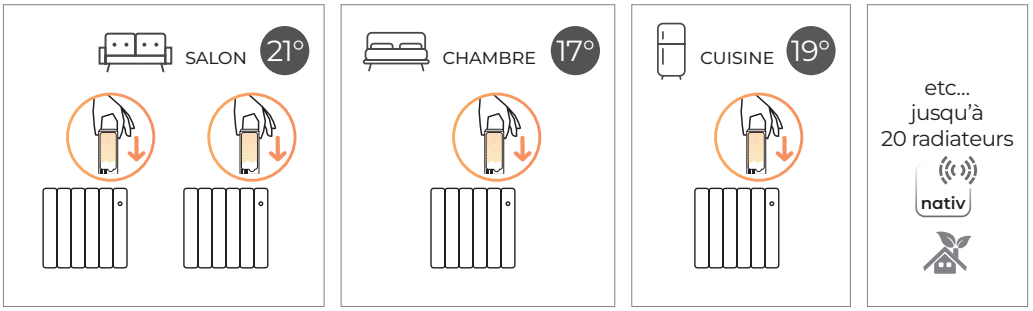
La connexion par modules

Électrique



1 module de connexion par radiateur

- Communication par radiofréquence
- Jusqu'à 20 radiateurs sur l'installation





Vous pouvez associer des radiateurs nativ dans une installation avec module(s). Un des modules faisant office de passerelle.

Une installation en quelques clics

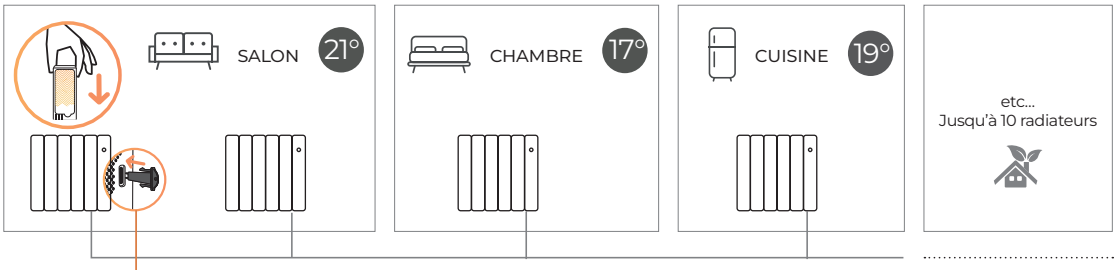
1. Installez vos radiateurs sans insérer les modules.
2. Téléchargez gratuitement l'App intuis connect with Netatmo et créez un compte.
3. Assurez-vous que votre Box d'accès à internet diffuse bien un **réseau Wi-Fi en 2,4 Ghz** (réglable dans les paramètres de votre box) et connectez votre smartphone à ce réseau.
4. Ouvrez l'App intuis connect with Netatmo et suivez les instructions. Insérez le ou les modules uniquement lorsque l'App vous y invite.
5. Les équipements ainsi connectés sont pilotables à distance pièce par pièce avec l'App.

La connexion par un module et un fil pilote

Électrique

Un seul radiateur équipé d'un module de connexion et d'un kit shunt assure la connexion des différents radiateurs

- Communication par fil pilote
- Jusqu'à 10 radiateurs sur l'installation



Le câblage de l'installation comporte un fil pilote qu'on dédie au raccordement des radiateurs

KIT SHUNT
RÉF : NEN930AAA

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

Attention : Les radiateurs nativ ne peuvent pas être raccordés sur ce fil pilote

Il est possible de combiner les deux types d'installation
(par radio statique et fil pilote)

- 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) ou sont des radiateurs nativ

Aide en ligne pour un accompagnement permanent

Tutoriels vidéos et FAQ

À DÉCOUVRIR SUR LE SITE
INTUIS.FR > RUBRIQUE AIDE ET SUPPORT

Le pilotage de votre eau chaude

Les fonctionnalités

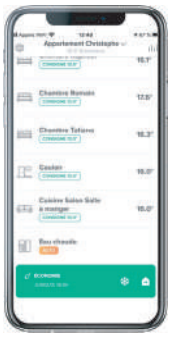
Avec l'application intuis connect with Netatmo, connectez votre chauffe-eau électrique classique ou thermodynamique.



Piloter à distance
(ON/OFF - AUTO - Marche forcée)



Contrôler les consommations
électriques du chauffe-eau thermodynamique



Planifier
les périodes de chauffe



Box internet de la maison

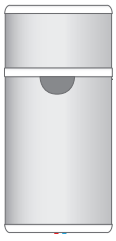
Passerelle intuis connect





Radiateur avec module

Chauffe-eau électrique





Installation d'un Aqua Manager requis

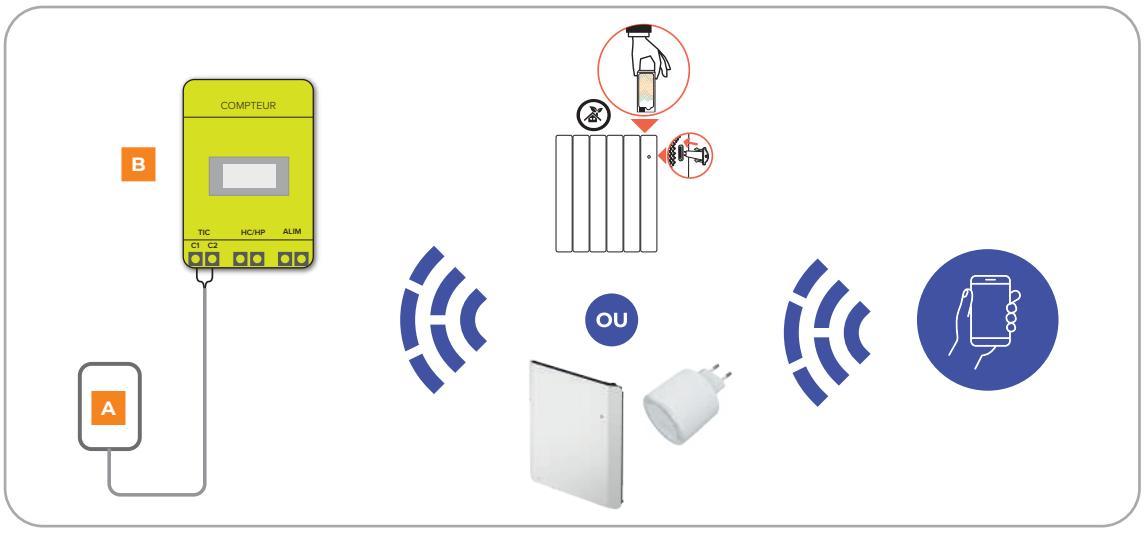
La gestion de l'énergie avec le Manageur compteur



Cet accessoire vient en complément d'une installation de radiateurs connectés intuis connect with Netatmo. Le Manager Compteur se raccorde sur la sortie Télé Information Client du compteur électrique (version électronique) du logement et permet de diffuser ces informations en radio fréquence aux radiateurs connectés. Il est alimenté soit par la pile fournie soit par une alimentation extérieure (non fournie) en 5V via son connecteur micro USB.

Le Manager Compteur permet de :

- Consulter la consommation électrique du logement.
- Éviter les disjonctions dues à un dépassement de la puissance souscrite en activant le délestage intelligent des radiateurs
- Adapter les températures de consigne des radiateurs en fonction de la période tarifaire (option TEMPO et EJP).
- Être notifié de la couleur du jour du lendemain (option TEMPO)



A inclus dans le pack Manager Compteur

A Manager Compteur (Pile incluse, une prise micro USB est disponible pour alimenter le Manager compteur par une alimentation 5V-)

B Compteur électrique équipé d'une sortie TIC en mode historique(Compteur électronique : Linky, Compteur Bleu Électronique)

Aide en ligne pour un accompagnement permanent. **Tutoriels vidéos et FAQ**

L'offre connectée/thermostats Maison individuelle

Thermodynamique

Contrôle d'ambiance radio connectable

TH RNC : Thermostat non chrono-proportionnel :

. Régule la température d'une zone chauffée, déporté dans l'ambiance.

. Communication radio avec un récepteur, installation sans fil.

. Programmation horaire et sur 7 jours du niveau de confort.

Passerelle Thermo-Net :

- Passerelle de communication pour pilotage du confort à distance via une box internet.
- Gestion avec votre smartphone, tablette ou à la voix de vos équipements de la maison connectée.
- Protocole de communication X3D et ZigBee 3.0 pour une compatibilité multiple.
- Application Tydom gratuite à télécharger.
- Permet de piloter également de nombreuses fonctions dans la maison (luminaires, ouvrants, prises...).

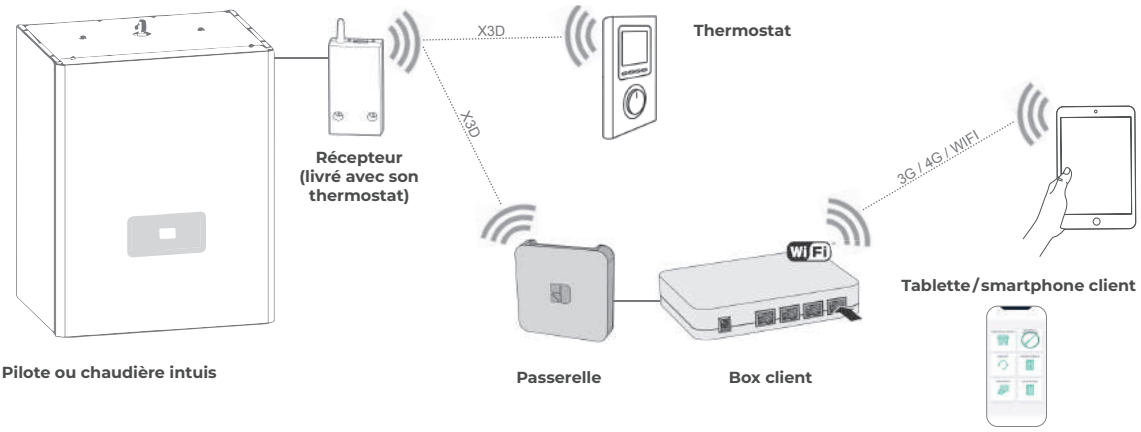


Ref. 770001
Thermostat (livré avec son récepteur)



Ref. 770002
Passerelle

Schémas de principe des solutions



Accessoires thermostats

Désignation	Réf.	Prix H.T.
TH RNC/2 radio - Thermostat d'ambiance & récepteur sans fil non chrono-proportionnel (1 par circuit)	770001	**335 €**
Thermo-Net - Passerelle de communication (uniquement compatible avec référence 770001)	770002	**263 €**

Application Tydom gratuite à télécharger

Disponible sur Google play et App Store

Télécharger dans l'App Store — DISPONIBLE SUR Google Play



2 installations possibles :

- **Installation par un professionnel**
- **Activation par l'utilisateur final**







intuis
SIGNATURE

LA PART BELLE AU DESIGN...



Design technologique

Les designers intuis Signature ont mis tout leur savoir-faire dans cette ligne revisitée qui, conformément à l'ADN de la marque, allie usage et esthétique, avec des matériaux intemporels, façonnés au service de la haute performance technologique.

Choisir intuis Signature, c'est faire le choix d'un confort d'exception, conçu et fabriqué en France.

La gamme de radiateurs **intuis Signature** est **100% certifiée Origine France Garantie**, une distinction exigeante qui atteste non seulement de leur fabrication en France, mais aussi de l'engagement du groupe intuis pour la qualité, la traçabilité et l'emploi local.



C'est une fierté et un véritable gage de confiance pour les professionnels et les particuliers en quête de produits responsables, durables et porteurs de sens. Cette certification valorise un **savoir-faire industriel français**, alliant design, performance et excellence technique, au service du confort thermique haut de gamme.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6020118

S'inspirer, simplifier, harmoniser

La nouvelle ligne intuis Signature se concentre sur trois matériaux nobles : le verre, la céramique et la pierre de lave. Auxquels viennent d'ajouter des angles arrondis et des graphismes soignés.

Tous les radiateurs verticaux s’alignent sur la même hauteur et prennent une dimension décorative idéale pour une meilleure intégration visuelle dans toutes les pièces, du salon à la salle de bains. Les radiateurs plinthes ont également des dimensions revues pour épouser parfaitement l’espace sous les fenêtres.



Les services clients pour l'électrique

Besoin d'informations, de conseils ou d'accompagnement ?
Nos services sont à votre écoute.

POUR VOUS

Service client :

09 78 45 10 26*

service-client@intuis.fr

*appel non surtaxé

SERVICE ADMINISTRATION DES VENTES

adv@intuis.fr

SERVICE APRÈS-VENTE

sav@intuis.fr

SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES

pieces@intuis.fr

Vous êtes sur chantier et avez besoin d'être accompagné ?
Contactez le 09 78 45 10 25*

Du lundi au vendredi

De 8h à 17h30

POUR VOS CLIENTS

Service consommateur :

09 78 45 10 24*

*appel non surtaxé

TOUTES LES COORDONNÉES SUR

intuis.fr

intuis Elec, l'entité légale dédiée à notre offre électrique

intuis Elec

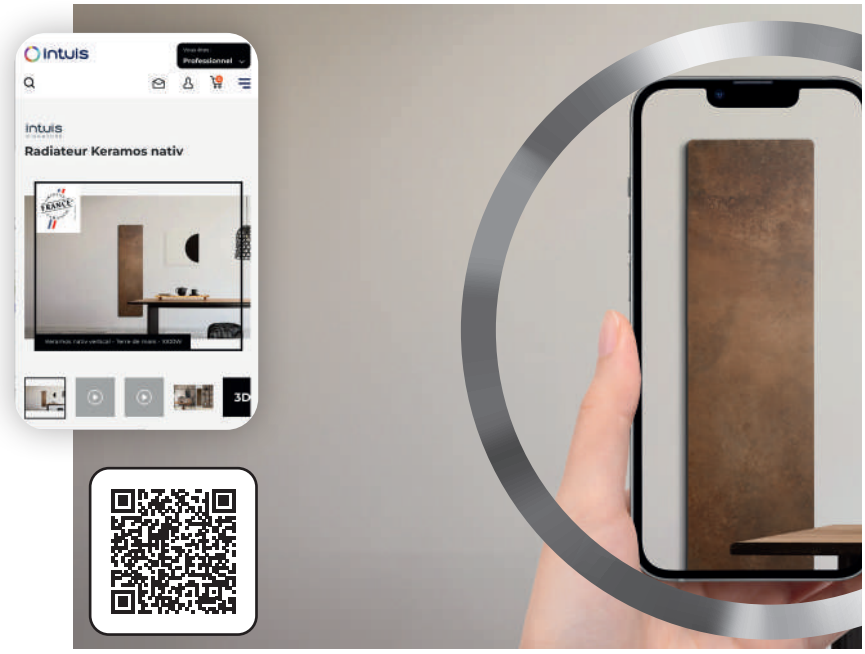
Le groupe intuis regroupe plusieurs entités légales, ayant chacune un usage qui lui est propre.

Ainsi l'entite portant l'offre de produits électriques (radiateurs, sèche-serviettes, rideaux d'air, aérothermes...) et leurs accessoires, est « **intuis Elec** »

Utilisez notre **outil de réalité virtuelle** et projetez nos produits dans les pieces à équiper de vos clients !

Comment ça marche :

- Accédez à notre site intuis.fr sur votre téléphone.
- Sur chaque page produit du site apparait un bouton **« voir le produit chez moi »** à l'aide duquel vous pouvez faire apparaître le produit sur votre écran.
- Pointez le sol avec votre caméra pour faire apparaitre votre produit.
- Puis pointez au mur pour visualiser le produit en situation réelle.
- Prenez une photo pour revoir plus tard le produit dans votre intérieur.





Configurateur pour le chauffage résidentiel

Réalisez des chiffrages précis et soyez sûr de choisir la bonne solution adaptée au logement de chacun de vos clients

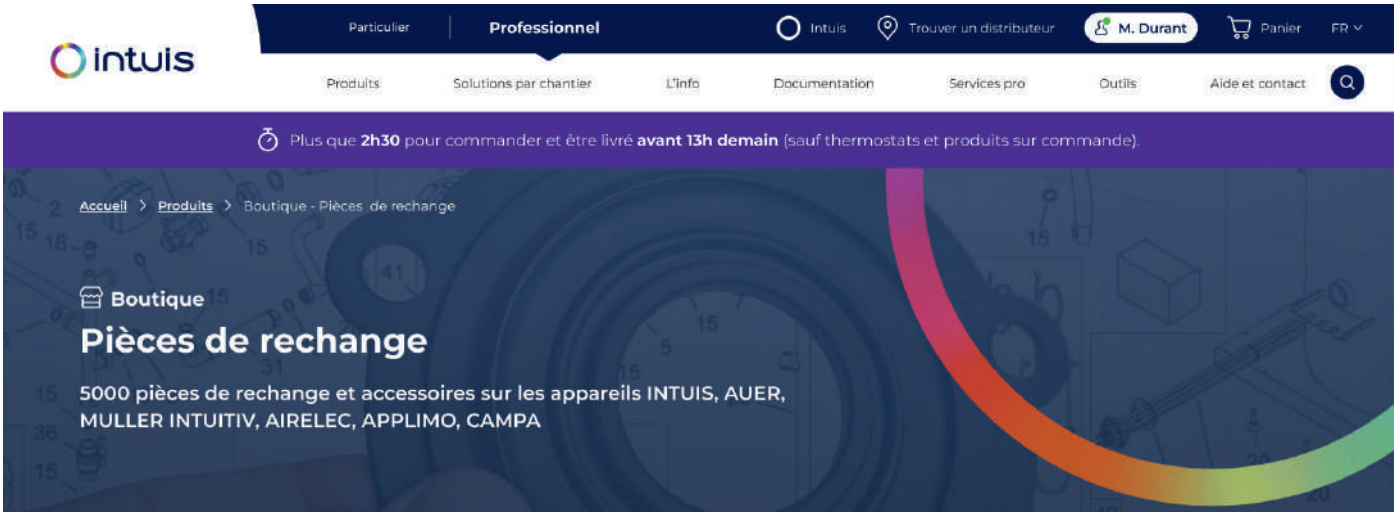
Solutions de chauffage électrique



Connectez-vous à notre configurateur

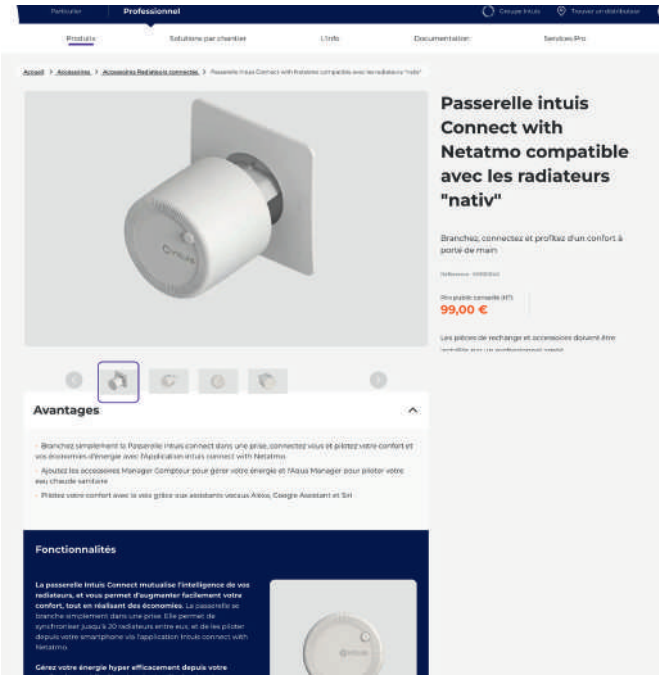
- Calcul des déperditions du logement.
- Choix du produit selon les styles, finitions et orientations.
- Test du produit en réalité augmentée, en direct chez vos clients.
- Devis détaillé pour chaque pièce.
- Téléchargement de tous les documents relatifs aux produits choisis.

E-shop de pièces de rechanges



Commandez vos pièces de rechange via notre **e-shop** réservé aux pros

- Connectez-vous à votre espace professionnel sur le site **intuis.fr**, accédez à la boutique pièces de rechange.
- Saisissez le numéro de série situé sur la plaque d'identification de votre produit.
- Choisissez la pièce de rechange souhaitée sur notre éclaté produit.
- Commandez et payez par carte ou sur votre encours client.
- Recevez directement chez vous* ou en point relais dès le lendemain pour toute commande inférieure à 30 kg passée avant 13h.



Vues éclatées des produits

Paiement sécurisé

Livraison sous 24h

* Livraison en France métropolitaine et en Corse

Programme de fidélité

Électrique

Le programme de fidélité dédié à nos installateurs qui récompense vos achats de radiateurs intuis

Inscrivez-vous sur
cadeaux-verts.muller-intuitiv.com

1. Déclarez vos achats en scannant vos factures
2. Cumulez entre 200 et 100 000 points
3. Choisissez vos cadeaux à tout moment

1 point = 0,15 €

- Exemple de valeur des points : pour un Dook acheté, 100 points offerts (15 €)
- Les points sont valables 2 ans à compter de l'enregistrement de votre facture

Plus j'installe de produits éligibles, plus je cumule des points !

Plus d'informations sur :
https://intuis.fr/pro/nos-programmes-de-fidelite

Exemples de cadeaux



Week-end dans les Alpes Maritimes
6 667 points



Coffret pause gourmande
367 points



Création du design des cartes de visites
2 000 points

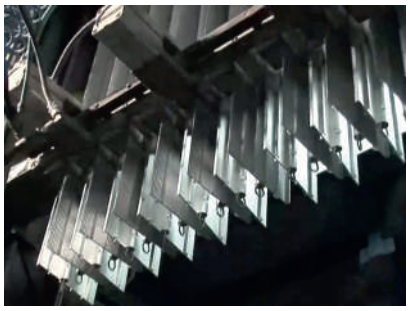
Les produits éligibles qui vous font gagner des points

Marque	Gamme	Points
intuis	DOOK	100
intuis	CALIDOO nativ	100
intuis	OOK	100
intuis signature	CAMPAVER nativ	100
intuis signature	CAMPAVER BAINS nativ	100
intuis signature	KÉRAMOS nativ	100
intuis signature	NATURAY nativ	100
intuis	BELADOO nativ	90
intuis	AXOO	90
intuis	R21 petite enfance	90
intuis	NOVIUM nativ	80
intuis	CHAMANE nativ	80
intuis	ÉTIC nativ	80
intuis	BALICA	80
intuis	SENSUAL BAIN	75
intuis	CHAMANE	75

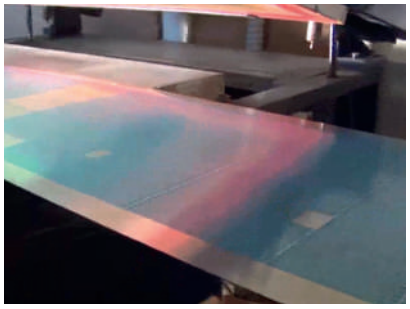
Marque	Gamme	Points
intuis	ÉTIC BAIN	75
intuis	EZYBAIN nativ	60
intuis	SENSUAL nativ	55
intuis	EZYBAIN	55
intuis	HÉLIA	55
intuis	SLOOP	55
intuis	AXINO 3EO	55
intuis	AXINO GTB	55
intuis	QUARTÉA 3EO	40
intuis	QUARTÉA INTELLIGENT	40
intuis	OSLO 2	40
intuis	NAO 3EO	30
intuis	NAO 2	25
intuis	PASSERELLE intuis connect	20

Offre réservée aux installateurs effectuant leurs achats dans une agence de la distribution professionnelle.
Pour contacter la hotline : contact@cadeaux-verts-muller-intuitiv.com

Nos visites usine













«Nos équipes vous accueillent sur nos sites toute l'année»

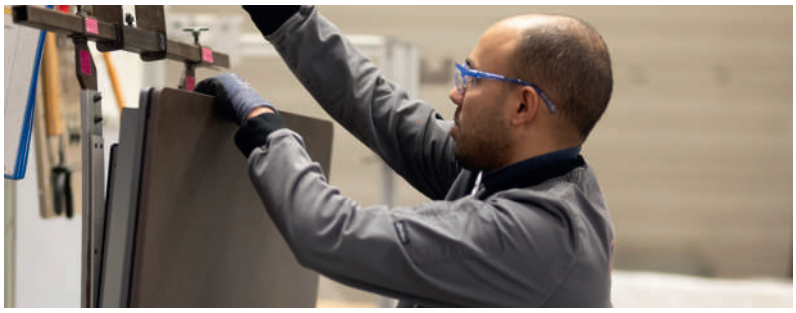
Produire, Rechercher & Développer en France, une véritable force d'innovation pour créer notre avenir grâce à des solutions avant-gardistes, efficaces et durables.

1. Visite de l'usine, du Lab' et du centre de Recherche & Développement
2. Présentation de l'histoire du Groupe, de la gamme et des services qui vous sont dédiés
3. Atelier sur la connectivité avec notre application intuis connect with Netatmo
4. Des moments d'écoute et de partage

Nous effectuons sur tous nos produits, des tests de sécurité pour répondre aux normes de sécurité les plus exigentes : arrosage, dynamique des fluides, recouvrement, résistance aux chocs, nuisances sonores...

intuis SIGNATURE

Visite usine Fismes



Site intuis Signature
Route de Soissons
51170 Fismes
France

Amoureux d'intuis Signature, venez découvrir les coulisses d'une gamme d'exception en passant une journée avec nos équipes sur le site de Fismes.

Vous êtes un artisan :

Devenez ambassadeurs intuis Signature

Artisans reconnus pour leur savoir-faire au service de la gamme intuis Signature

Devenez membre du réseau de partenaires sélectionnés *Ambassadeurs Signature* et bénéficiez d'un partenariat privilégié :

- Suivis commercial, marketing et communication personnalisés
- Conditions commerciales privilégiées
- Doublement des points Signature sur notre programme de fidélité Cadeaux Vert
- Événements dédiés aux Ambassadeurs
- Des contacts commerciaux qualifiés...

Cette offre est réservée aux installateurs professionnels souhaitant représenter les savoir-faire de la marque intuis au travers de sa gamme intuis Signature, auprès d'une clientèle exigeante à la recherche de solutions d'exception.

Pour en savoir plus : contacter votre technico-commercial



Malette échantillons	PRIX € HT.
M090058	250

Vous êtes un distributeur :

Rejoignez notre réseau de showrooms partenaires intuis Signature

Envie de gagner en visibilité ? C'est possible ! Intégrez dès maintenant notre réseau de showrooms partenaires* intuis Signature, afin que les visiteurs de notre site internet soient orientés vers votre showroom.

Rendez-vous sur intuis.fr, et découvrez nos cartes de France interactives qui mettent en avant les showrooms à proximité du lieu de recherche du visiteur.

- Trouvez un installateur sur la partie dédiée au particulier
- Trouvez un distributeur sur la partie dédiée au professionnel

*Pour en savoir plus, rapprocher-vous de votre technico-commercial

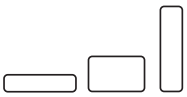
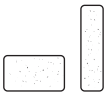


Showroom HOME STORE BALITRAND, à Cannes

GUIDE DE CHOIX SIGNATURE

	Pièces de vie	
		
	CAMPAVER nativ	**NATURAY** nativ
	Page 60	Page 64

Design

Modèle		
Finitions		
Puissance	1000 W / 1500 W / 2000 W	1000 W / 1500 W / 2000 W

Connectivité

Connectivité	 Passerelle* en option	 Passerelle* en option

Technologies de chauffe

Double effet avec priorité façade	✔	✔
Soufflerie pour chauffage rapide		
Barres de séchage intégrées		

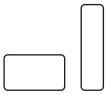
Économies d'énergie

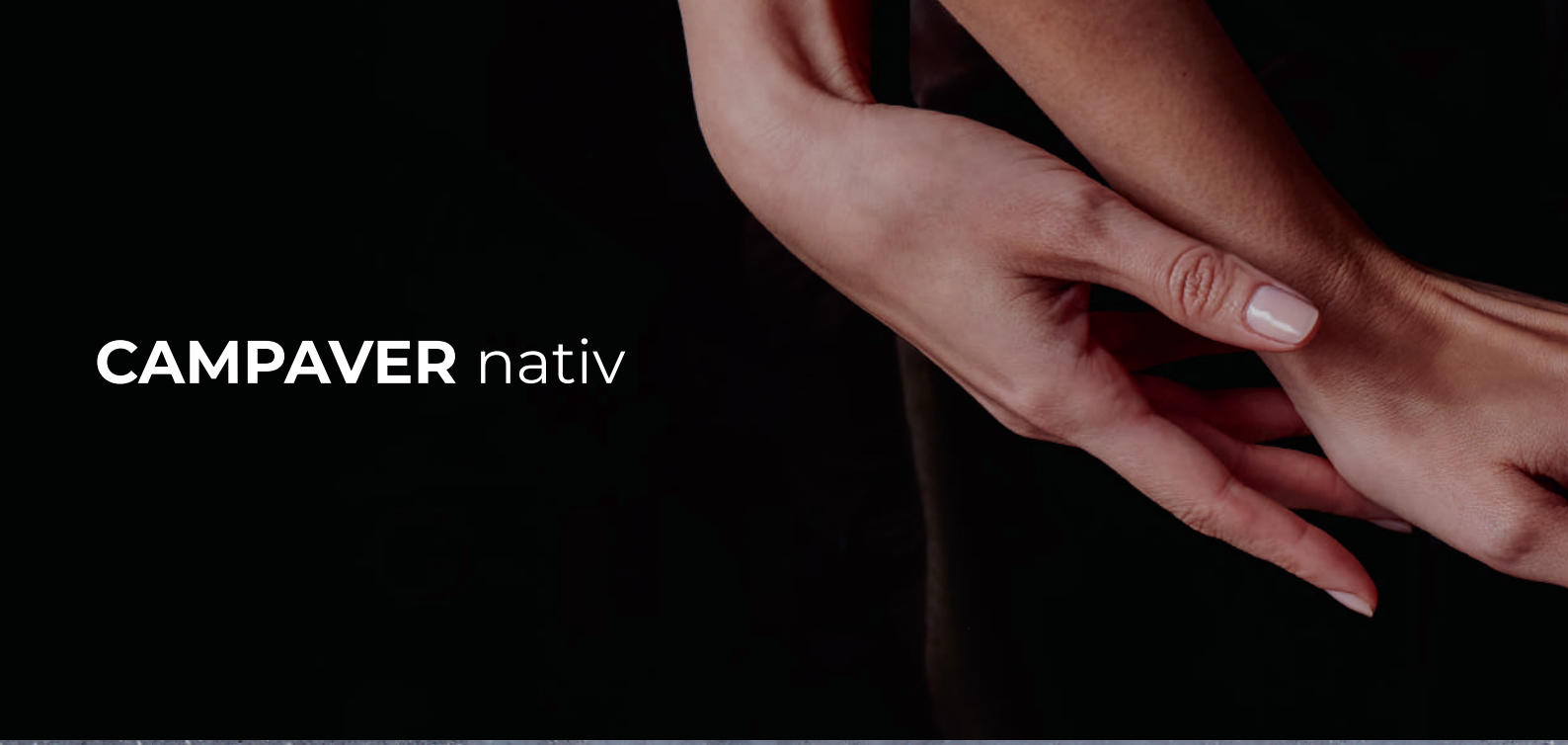
Coefficient d'aptitudes	0,1	0,1
Détection d'absence	✔	✔
Détection de fenêtre ouverte	✔	✔
Marche forcée temporisée pour séchage et chauffe rapide		
Encadrement de consigne et verrouillage par code PIN	✔	✔
Auto-planning	✔	✔
Auto-effacement des heures de pointes	✔	✔
Programmation hebdo et journalière intégrée	✔	✔
Éligible CEE	✔	✔

* Passerelle intuis connect (1 passerelle pour 20 radiateurs nativ)

Notre gamme intuis Signature garantie jusqu'à 5 ans.

intuis SIGNATURE

Pièces de vie	Salle de bains	
		
KERAMOS nativ	**HUG** nativ	**CAMPAVER BAINS** nativ
Page 68	Page 74	Page 76
 	 	 
1000 W / 1500 W / 2000 W	1000 W	1500 W
 Passerelle* en option	 Passerelle* en option	 Passerelle* en option
✔	✔	✔
		✔
	✔	✔
0,1	0,1	0,1
✔	✔	✔
✔	✔	✔
	✔	✔
✔	✔	✔
✔		
✔	✔	
✔	✔	✔
✔	✔	✔



CAMPAVER nativ



KERAMOS nativ

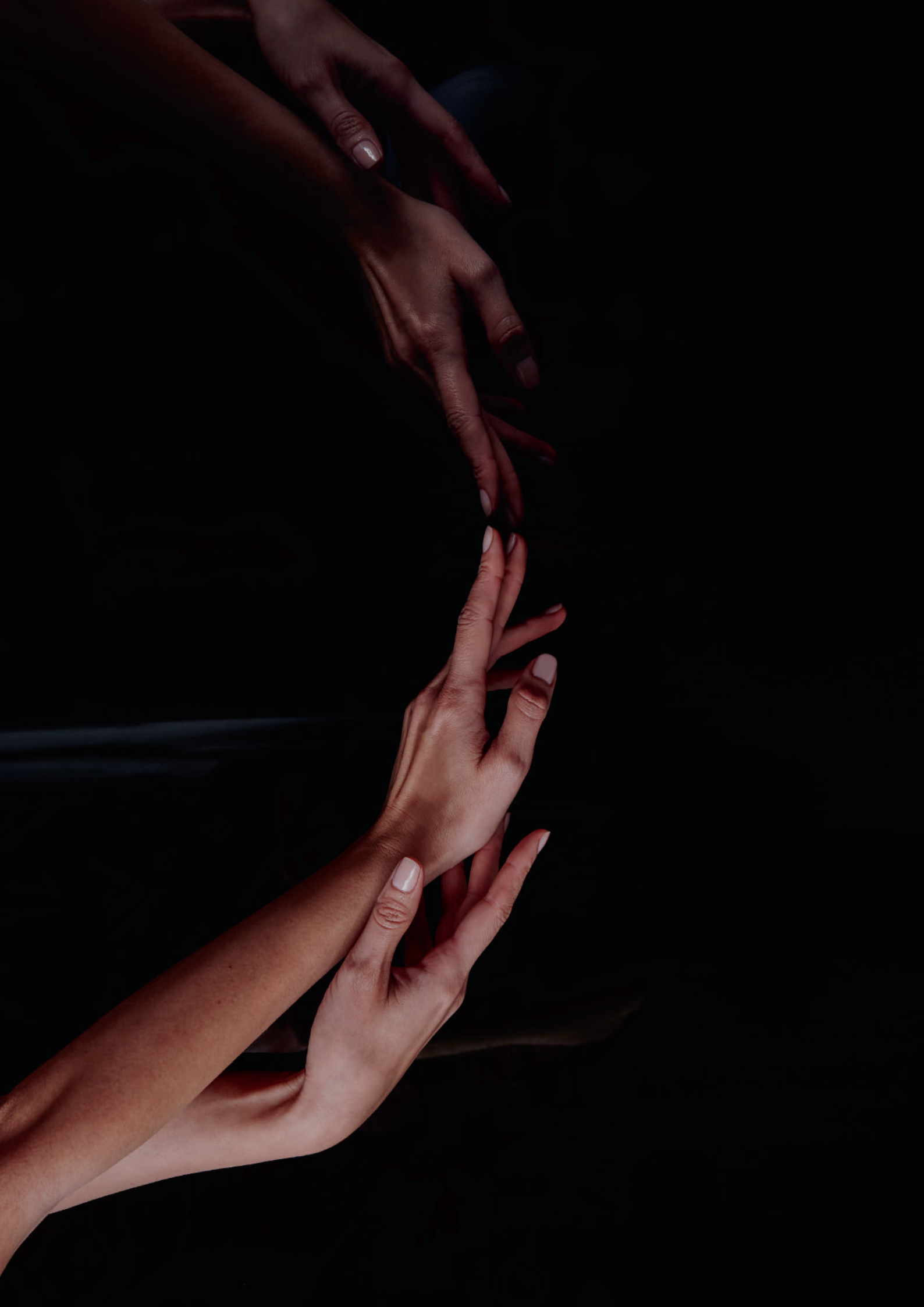
La gamme en céramique, de son nom grec KERAMOS, met à l'honneur un savoir-faire ancestral plus que jamais au goût du jour dans l'univers de la décoration. Ses finitions Terre de Mars, Marbre Blanc et Ardoise Blanche allient haute performance, constance et durabilité.

Emblématique du savoir-faire hérité, CAMPAVER reste la gamme historique en glace de verre lancée sur le marché dans les années 1970, la référence technologique aux mille reflets. Parfait mariage entre design et efficacité, sa brillance et sa transparence intemporelles se déclinent selon l'air du temps en finitions Noir Astrakan, Lys Blanc et Reflet.

Nature à l'état brut, la gamme NATURAY en pierre de lave puise sa matière première dans les carrières volcaniques d'Auvergne. Avec ses déclinaisons Brut de Lave, Blanc de Lave et Grège, elle rend hommage à la trace géologique liée à l'activité tectonique passée.

NATURAY nativ





intuis
SIGNATURE

SIGNATURE

PIÈCES DE VIE

CAMPAVER nativ

Radiateur design et connecté à façade active en verre trempé. Double effet : inertie pilotée et chaleur douce

La référence technologique du radiateur verre. Son design et sa conception sans concession valorise les qualités inertielles de la façade en verre épais.

La technologie du double effet assure un parfait équilibre entre l'inertie de la façade en verre trempé et les éléments chauffants réactifs arrières pour les montées en température rapide.

L'ORIGINAL CAMPAVER | 50 ANS D'EXCELLENCE



40% de la puissance totale(1)

1 + **Façade en verre épais inertiel de 8 mm ultra résistante**

2 **Film chauffant sérigraphié**

3 **Double élément chauffant en aluminium pluri-nervuré**
60% de la puissance

4 **Nouvelle interface nativ**

5 **Détecteur d'absence rétractable**

LES + PRODUITS

- **Façade en verre épais inertiel de 8 mm ultra résistante**
- **Synchronisation entre appareils grâce à l'interface nativ**
- **Double élément chauffant en aluminium pluri-nervuré pour plus de réactivité**
- **Inertie et rayonnement permanent**
- **Fonction d'auto-effacement**

Intuis connect with Netatmo

SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT.**



** Une seule passerelle par logement (voir page XX).

Passerelle intuis connect	PRIX € HT.
M090040	99

INTERFACE nativ



Vaste écran graphique couleur
Confort d'utilisation grâce à son sélecteur rotatif

FINITIONS



NOIR ASTRAKAN



REFLET*

LYS BLANC

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !

*Les modèles reflets n'existent que dans les versions verticales

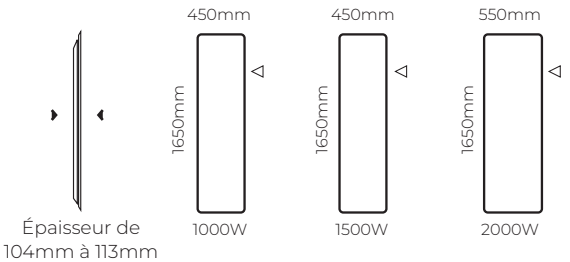
(1) Répartition de puissance du modèle vertical 1000W, la puissance varie entre 30 et 40% de la puissance totale en fonction des modèles.



CAMPAVER nativ

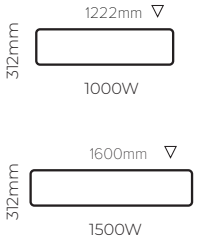
Noir Astrakan - Plinthe - 1000 W

MODÈLES VERTICAUX

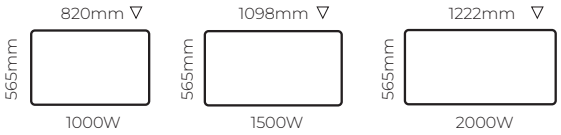


Épaisseur de 104mm à 113mm

MODÈLES PLINTHES



MODÈLES HORIZONTAUX



ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Auto-effacement heure de pointe
- Synchronisation entre appareil nativ
- Mode auto-planning
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs : verrouillage simple, verrouillage par code pin, encadrement de consigne
- Fonction hôtellerie : verrouillage des commandes et consigne encadrée
- Étalonnage de la température
- Programmation libre journalière et hebdomadaire
- Fil pilote 6 ordres

◁ ▽ Emplacement du boîtier de commande.

CE Classe II
IP24 - IK07
Mono 230 V

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

Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

GARANTIE 5 ANS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PUISS.	LARG.	HAUT.	ÉPAISS.*	POIDS	NOIR ASTRAKAN ■	PRIX € HT. + EP	LYS BLANC □	PRIX € HT. + EP	REFLET ■	PRIX € HT. + EP
watts	mm	mm	mm	kg						
MODÈLE HORIZONTAL										
1000	820	565	108	16,0	K161123	**1390**	K161113	**1390**	-	-
1500	1098	565	108	22,0	K161125	**1594**	K161115	**1594**	-	-
2000	1222	565	108	24,0	K161127	**1763**	K161117	**1763**	-	-
MODÈLE VERTICAL										
1000	450	1650	113	28,5	K161223	**1648**	K161213	**1648**	K161233	**1721**
1500	450	1650	113	28,5	K161225	**1746**	K161215	**1746**	K161235	**1821**
2000	550	1650	113	35,5	K161227	**1943**	K161217	**1943**	K161237	**2032**
MODÈLE PLINTHE										
1000	1222	312	104	14,0	K161423	**1404**	K161413	**1404**	-	-
1500	1600	312	104	17,0	K161425	**1664**	K161415	**1664**	-	-

* Épaisseur au mur avec dosseret de fixation

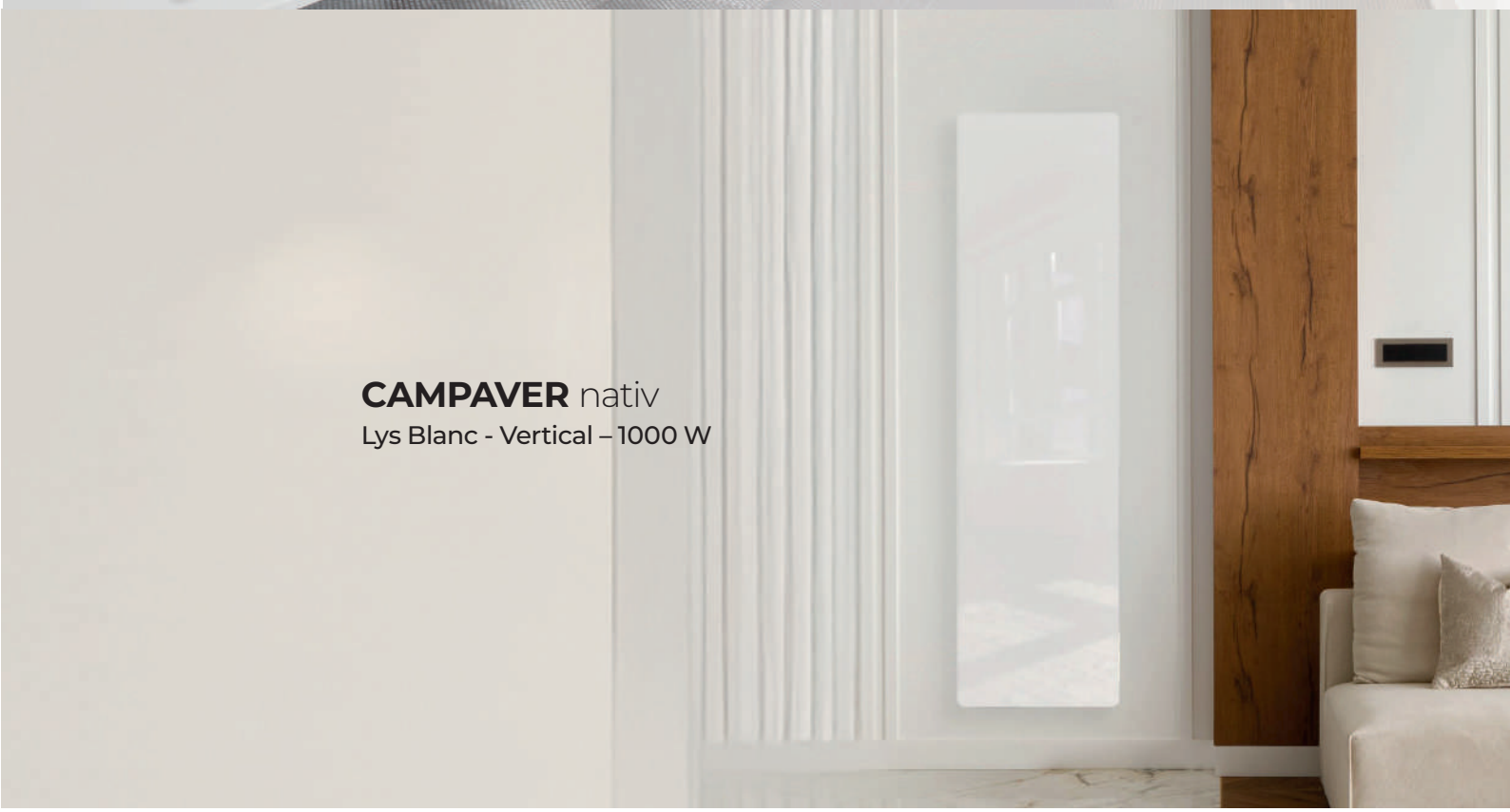
CAMPAVER nativ

Radiateur design et connecté à façade active en verre trempé. Double effet : inertie pilotée et chaleur douce





CAMPAVER nativ
Noir Astrakan - Vertical – 1000 W



CAMPAVER nativ
Lys Blanc - Vertical – 1000 W

NATURAY nativ

Radiateur connecté à façade active en pierre de lave naturelle.
Double effet : inertie pilotée et chaleur douce.

Issue de la coulée du Puy de Sancy, la lave du Mont-dore est qualifiée de « doréite» par les géologues. Elle se caractérise par une couleur gris clair incrustée de phénocristaux blancs de sanidine.



40% de la puissance totale(1)

1 **Façade en lave naturelle inertielle de 16 mm ultra résistante**

+

2 **Cordon chauffant collé à la lave**

3 **Double élément chauffant en aluminium pluri-nervuré**
60% de la puissance

4 **Nouvelle interface nativ**

5 **Détecteur d'absence rétractable**

LES + PRODUITS

- **Façade en lave naturelle inertielle de 16 mm ultra résistante**
- **Synchronisation entre appareils grâce à l'interface nativ**
- **Double élément chauffant en aluminium pluri-nervuré pour plus de réactivité**
- **Inertie et rayonnement permanent**
- **Fonction d'auto-effacement**

Intuis connect with Netatmo

SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT.**



** Une seule passerelle par logement (voir page XX).

Passerelle intuis connect	PRIX € HT.
M090040	99

INTERFACE nativ



Vaste écran graphique couleur
Confort d'utilisation grâce à son sélecteur rotatif

FINITIONS



BRUT DE LAVE



GRÈGE



BLANC DE LAVE

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !

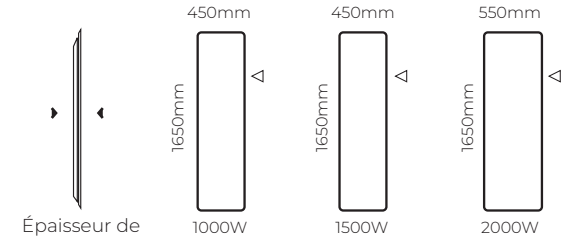
(1) Répartition de puissance du modèle vertical 1000W, la puissance varie entre 30 et 40% de la puissance totale en fonction des modèles.



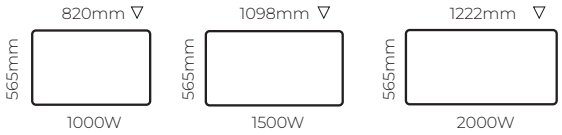
NATURAY nativ

Grège - Horizontal - 1000 W

MODÈLES VERTICAUX



MODÈLES HORIZONTAUX



◁ ▽ Emplacement du boîtier de commande.

CE Classe II
IP24 - IK09
Mono 230 V

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

Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

GARANTIE 5 ANS

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Auto-effacement heure de pointe
- Synchronisation entre appareil nativ
- Mode auto-planning
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs : verrouillage simple, verrouillage par code pin, encadrement de consigne
- Fonction hôtellerie : verrouillage des commandes et consigne encadrée
- Étalonnage de la température
- Programmation libre journalière et hebdomadaire
- Fil pilote 6 ordres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PUISS.	LARG.	HAUT.	ÉPAISS.*	POIDS	BRUT DE LAVE ■	PRIX € HT. + EP	GREGE ■	PRIX € HT. + EP	BLANC DE LAVE □	PRIX € HT. + EP
watts	mm	mm	mm	kg						
MODÈLE HORIZONTAL										
1000	820	565	115	26,0	K160123	1515	K160133	1420	K160113	1420
1500	1098	565	115	35,0	K160125	1707	K160135	1610	K160115	1610
2000	1222	565	115	38,0	K160127	1915	K160137	1819	K160117	1819
MODÈLE VERTICAL										
1000	450	1650	120	41,0	K160223	1872	K160233	1872	K160213	1872
1500	450	1650	120	41,0	K160225	2028	K160235	2028	K160215	2028
2000	550	1650	120	50,0	K160227	2184	K160237	2184	K160217	2184

* Épaisseur au mur avec dosseret de fixation

NATURAY nativ

Radiateur connecté à façade active en pierre de lave naturelle.
Double effet : inertie pilotée et chaleur douce.



NATURAY nativ
Grège - Horizontal – 1000 W



NATURAY nativ
Brut de Lave - Horizontal – 1000 W



NATURAY nativ

Brut de Lave - Vertical – 1000 W

KERAMOS nativ

Radiateur connecté à façade active en céramique décorative et inertielle. Double effet : inertie pilotée et chaleur douce.

La céramique est un matériau durable fait à partir de matières 100% naturelles, Argile, feldspath et la silice. Toutes sont soigneusement sélectionnées et d'origine certifiées.

Outre ses qualités inertielles, elle offre d'excellentes performances techniques comme l'hygiène, la facilité de nettoyage, la résistance à la chaleur et à l'usure ainsi qu'une inaltérabilité dans le temps des propriétés chromatiques.

Les finitions KERAMOS font vivre une expérience visuelle et tactile unique.



40% de la puissance totale(1)

1. **Façade en céramique décorative inertielle de 12 mm d'épaisseur ultra résistante.**
+
2. **Film chauffant sérigraphié**
3. **Double élément chauffant en aluminium pluri-nervuré**
   60% de la puissance
4. **Nouvelle interface nativ**
5. **Détecteur d'absence rétractable**

LES + PRODUITS

- **Façade en céramique décorative inertielle de 12 mm d'épaisseur ultra résistante**
- **Synchronisation entre appareils grâce à l'interface nativ**
- **Double élément chauffant en aluminium pluri-nervuré pour plus de réactivité**
- **Inertie et rayonnement permanent**
- **Fonction d'auto-effacement**

Intuis connect with Netatmo

SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT.**



** Une seule passerelle par logement (voir page XX).

Passerelle intuis connect	PRIX € HT.
M090040	99

INTERFACE nativ



Vaste écran graphique couleur
Confort d'utilisation grâce à son sélecteur rotatif

FINITIONS



TERRE DE MARS



MARBRE BLANC

ARDOISE BLANCHE

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !

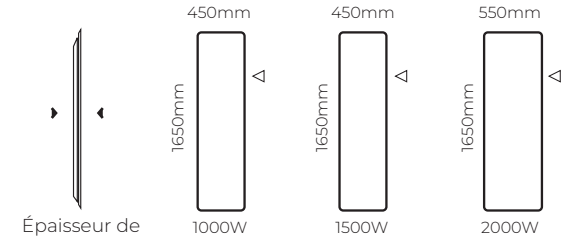
(1) Répartition de puissance du modèle vertical 1000W, la puissance varie entre 30 et 40% de la puissance totale en fonction des modèles.



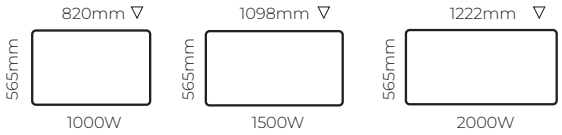
KERAMOS nativ

Ardoise Blanche - Vertical - 1000 W

MODÈLES VERTICAUX



MODÈLES HORIZONTAUX



ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Auto-effacement heure de pointe
- Synchronisation entre appareil nativ
- Mode auto-planning
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs : verrouillage simple, verrouillage par code pin, encadrement de consigne
- Fonction hôtellerie : verrouillage des commandes et consigne encadrée
- Étalonnage de la température
- Programmation libre journalière et hebdomadaire
- Fil pilote 6 ordres

◁ ▽ Emplacement du boîtier de commande.

CE Classe II
IP24 - IK09
Mono 230 V

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

Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

GARANTIE 5 ANS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PUISS.	LARG.	HAUT.	ÉPAISS.*	POIDS	TERRE DE MARS ■	PRIX € HT. + EP	MARBRE BLANC □	PRIX € HT. + EP	ARDOISE BLANCHE □	PRIX € HT. + EP
watts	mm	mm	mm	kg						
MODÈLE HORIZONTAL										
1000	820	565	112	20,0	K164133	**2236**	K164113	**2236**	K164123	**2236**
1500	1098	565	112	28,0	K164135	**2496**	K164115	**2496**	K164125	**2496**
2000	1222	565	112	30,0	K164137	**2964**	K164117	**2964**	K164127	**2964**
MODÈLE VERTICAL										
1000	450	1650	117	32,5	K164233	**2704**	K164213	**2704**	K164223	**2704**
1500	450	1650	117	32,5	K164235	**2922**	K164215	**2922**	K164225	**2922**
2000	550	1650	117	40,0	K164237	**3026**	K164217	**3026**	K164227	**3026**

* Épaisseur au mur avec dosseret de fixation

KERAMOS nativ

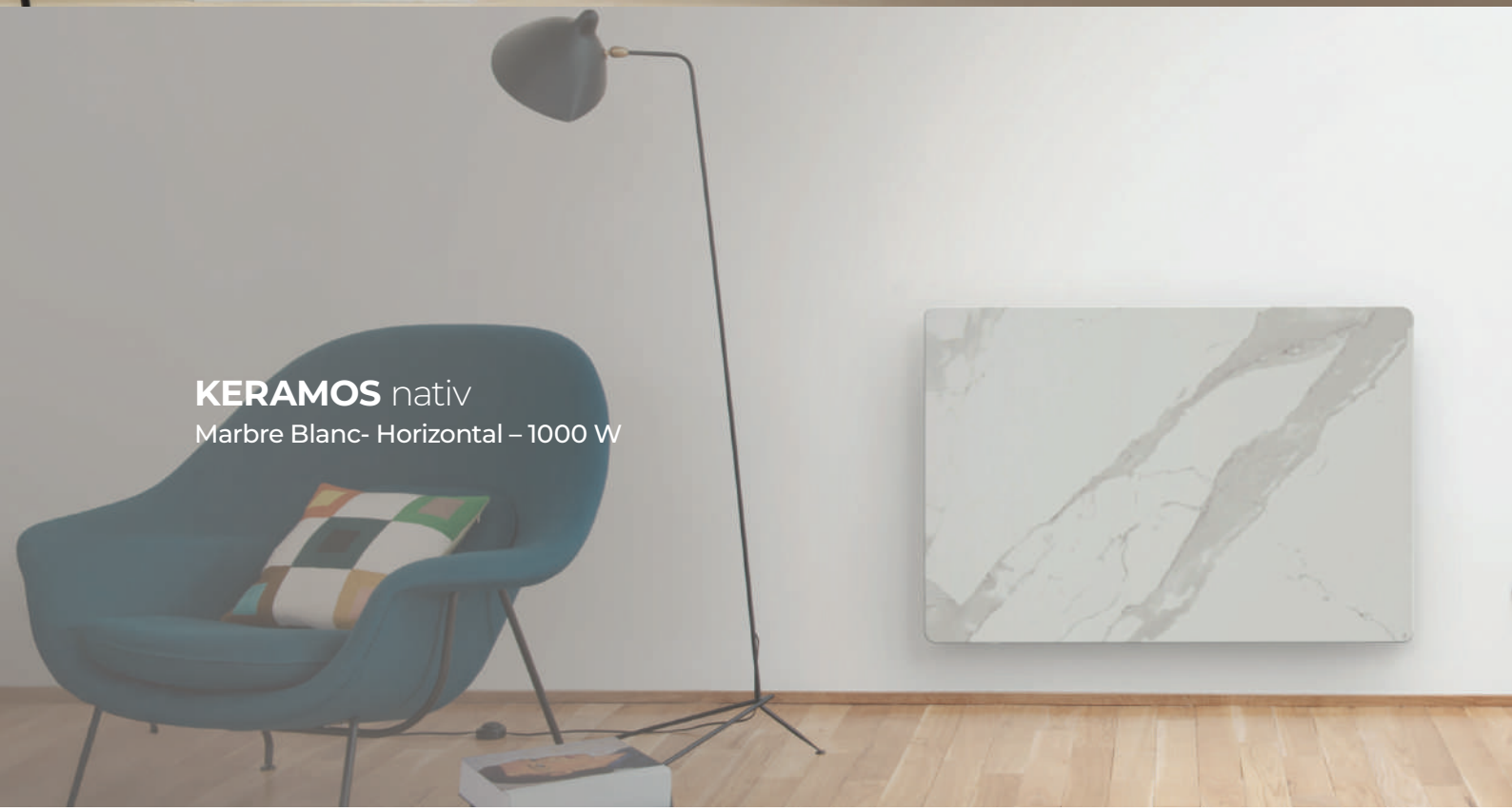
Radiateur connecté à façade active en céramique décorative et inertielle.
Double effet : inertie pilotée et chaleur douce.

KERAMOS nativ
Ardoise Blanche - Vertical – 1000 W





KERAMOS nativ
Terre de Mars - Vertical – 1000 W



KERAMOS nativ
Marbre Blanc- Horizontal – 1000 W



intuis
SIGNATURE

SIGNATURE

SALLE DE BAINS



HUG nativ

Radiateur de salle de bains connecté à façade active en céramique, lave ou verre. Double effet : inertie pilotée et chaleur douce.

Les séries HUG sont des variantes destinées à équiper les pièces à vivre dans lesquels il y a un besoin de séchage et d'accrochage.

Pas de soufflerie pour respecter le silence, des barres de séchage incluses et une fonction boost temporisée qui met en marche forcée l'intégralité de la puissance, pour accélérer le séchage.



40% de la puissance totale[1]

1. **Façade en verre épais de 8 mm ultra résistante**

+

2. **Film chauffant sérigraphié**

3. **Double élément chauffant en aluminium pluri-nervuré**
   60% de la puissance

4. **Nouvelle interface nativ**

5. **Détecteur d'absence rétractable**

LES + PRODUITS

- **Synchronisation entre appareils grâce à l'interface nativ**
- **Double élément chauffant en aluminium pluri-nervuré pour plus de réactivité**
- **Inertie et rayonnement permanent**
- **Fonction d'auto-effacement**
- **2 Barres de séchages incluses**

Intuis connect with Netatmo

SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT.**



** Une seule passerelle par logement (voir page XX).

Passerelle intuis connect	PRIX € HT.
M090040	99

INTERFACE nativ



Vaste écran graphique couleur
Confort d'utilisation grâce à son sélecteur rotatif

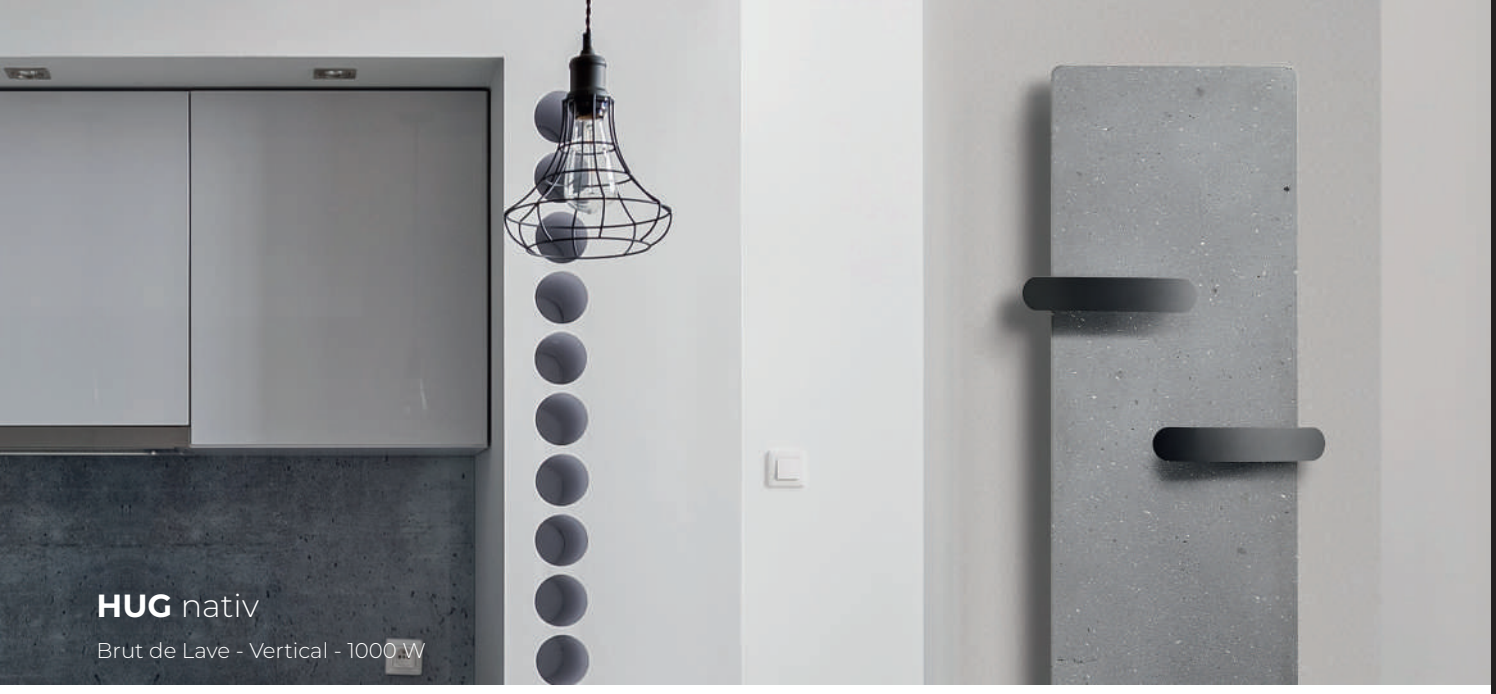
FINITIONS



BRUT DE LAVE | REFLET | MARBRE BLANC | TERRE DE MARS | ARDOISE BLANCHE

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !

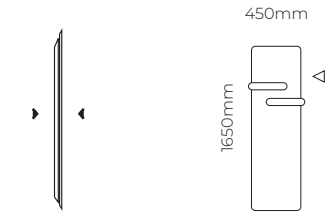
(1) Répartition de puissance du modèle vertical 1000W, la puissance varie entre 30 et 40% de la puissance totale en fonction des modèles.



HUG nativ

Brut de Lave - Vertical - 1000 W

MODÈLE VERTICAL



ÉCONOMIES

- **Précision au 10ème de degré**
- **CA de 0,1**
- **Indicateur comportemental**
- **Détecteur d'absence rétractable**
- **Auto-effacement heure de pointe**
- **Synchronisation entre appareil nativ**
- **Mode auto-planning**
- **Détection de fenêtre ouverte**
- **Fonctions bailleurs : verrouillage simple, verrouillage par code pin, encadrement de consigne**
- **Fonction hôtellerie : verrouillage des commandes et consigne encadrée**
- **Étalonnage de la température**
- **Programmation libre journalière et hebdomadaire**
- **Fil pilote 6 ordres**
- **Mise en marche forcée temporisée de 15 min à 2 h**

◁ ▽ Emplacement du boîtier de commande.

CE Classe II
IP24 - IK07
Mono 230 V

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

Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

GARANTIE 5 ANS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KERAMOS HUG nativ (CÉRAMIQUE)

PUISS.	LARG.	HAUT.	ÉPAISS.*	POIDS	TERRE DE MARS ■	PRIX € HT. + EP	MARBRE BLANC □	PRIX € HT. + EP	ARDOISE BLANCHE □	PRIX € HT. + EP
watts	mm	mm	mm	kg						
1000	450	1650	194	37,5	K164733	**2 943**	K164713	**2 943**	K164723	**2 943**

CAMPAVER HUG nativ (VERRE TREMPÉ)

PUISS.	LARG.	HAUT.	ÉPAISS.*	POIDS	REFLET ■	PRIX € HT. + EP
watts	mm	mm	mm	kg		
1000	450	1650	194	33,5	K161733	**2 132**

NATURAY HUG nativ (PIERRE DE LAVE NATURELLE)

PUISS.	LARG.	HAUT.	ÉPAISS.*	POIDS	BRUT DE LAVE ■	PRIX € HT. + EP
watts	mm	mm	mm	kg		
1000	450	1650	194	46	K160723	**2 028**

*** Épaisseur au mur avec dosseret de fixation et barre porte-serviettes.**

BARRE PORTE-SERVIETTES SUPPLÉMENTAIRE

	NOIR MAT** ■	ANTHRACITE*** ■	BLANC SATINÉ**** □	PRIX € HT. + EP
BARRE COMPLÉMENTAIRE AUX 2 BARRES FOURNIES (À L'UNITÉ)	K090062	K090037	K090036	**99**

**** CAMPAVER HUG nativ en finition "Reflet"**
***** KERAMOS HUG nativ en finition "Terre de Mars" et NATURAY HUG nativ en finition "Brut de lave"**
****** KERAMOS HUG nativ en finition "Marbre blanc" et "Ardoise blanche"**

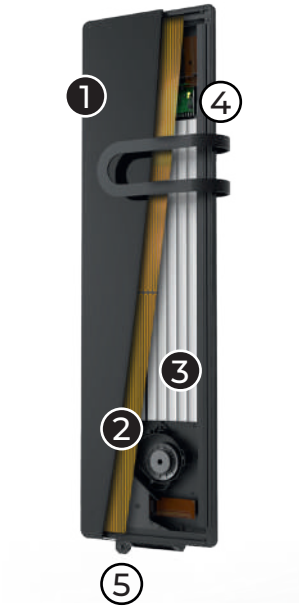
CAMPAVER BAINS nativ

Radiateur de salle de bains design et connecté, à façade active en glace de verre trempé et soufflerie intégrée.

CAMPAVER BAINS valorise les qualités thermiques et décoratives de la glace de verre épais de 8 mm. Cet élégant appareil intègre une double barre de séchage design et fonctionnelle.

Une chaleur douce et enveloppante émise par la glace de verre et la puissance restante apportée par la soufflerie intégrée pour les montées en température instantanées.

L'ORIGINAL CAMPAVER | 50 ANS D'EXCELLENCE



Puissance totale 700 W

1. **Façade en verre épais de 8 mm ultra résistante**
2. **Film chauffant sérigraphié**

+

3. **Double élément chauffant en aluminium pluri-nervuré**
4. **Nouvelle interface nativ**
5. **Détecteur d'absence rétractable**

LES + PRODUITS

- **Façade en verre épais inertiel de 8 mm ultra résistante**
- **Synchronisation entre appareils grâce à l'interface nativ**
- **Double élément chauffant en aluminium pluri-nervuré pour plus de réactivité**
- **Soufflerie de 800 W temporisée de 15 min à 2 heures**
- **Double barre de séchage intégré**

intuis connect avec Netatmo

SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT.**



** Une seule passerelle par logement (voir page XX).

Passerelle intuis connect	PRIX € HT.
M090040	99

INTERFACE nativ



Vaste écran graphique couleur
Confort d'utilisation grâce à son sélecteur rotatif

FINITIONS



NOIR ASTRAKAN



REFLET

LYS BLANC

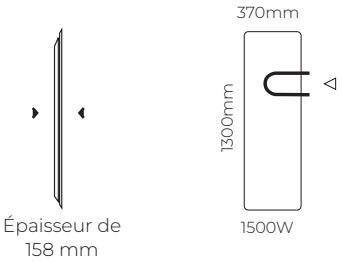
VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



CAMPAVER BAINS nativ

Lys Blanc - Vertical - 1500 W

MODÈLE VERTICAL



ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détecteur d'absence rétractable
- Synchronisation entre appareil nativ
- Mode auto-planning
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs : verrouillage simple, verrouillage par code pin, encadrement de consigne
- Fonction hôtellerie : verrouillage des commandes et consigne encadrée
- Étalonnage de la température
- Programmation libre journalière et hebdomadaire
- Fil pilote 6 ordres
- Mise en marche de la soufflerie 800 W temporisée de 15 min à 2 h

◁ ▽ Emplacement du boîtier de commande.

CE Classe II IP24 - IK09 Mono 230 V

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

Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

GARANTIE 5 ANS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PUISS.	LARG.	HAUT.	ÉPAISS.*	POIDS	NOIR ASTRAKAN ■	PRIX € HT. + EP	LYS BLANC □	PRIX € HT. + EP	REFLET ■	PRIX € HT + EP
watts	mm	mm	mm	kg						
1500	370	1300	158	18,0	K165125	1886	K165115	1886	K165135	1925

* Épaisseur au mur avec dosseret de fixation et barre porte-serviettes

BARRE PORTE-SERVIETTES SUPPLÉMENTAIRE

	NOIR ASTRAKAN ■	LYS BLANC □	PRIX € HT. + EP
BARRE PORTE-SERVIETTES SUPPLÉMENTAIRE À LA BARRE FOURNIE	K090042	K090041	99





RADIATEURS PIÈCES DE VIE

Besoin d'informations, de conseils ou d'accompagnement ? Nos services sont à votre écoute.

POUR VOUS

Service client :

09 78 45 10 26*

service-client@intuis.fr

* Appel non surtaxé

SERVICE ADMINISTRATION DES VENTES

adv@intuis.fr

SERVICE APRÈS-VENTE

sav@intuis.fr

SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES

pieces@intuis.fr

Vous êtes sur chantier et avez besoin d'être accompagné ?
Contactez le 09 78 45 10 25*

Du lundi au vendredi

De 8h à 17h30

POUR VOS CLIENTS

Service consommateur :

09 78 45 10 24*

* Appel non surtaxé

TOUTES LES COORDONNÉES SUR

intuis.fr

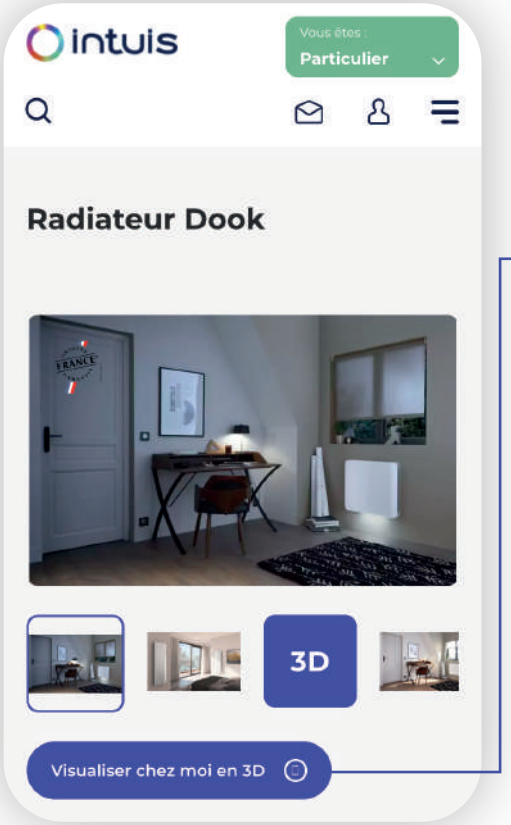
intuis Elec, l'entité légale dédiée à notre offre électrique

intuis Elec

Le groupe intuis regroupe plusieurs entités légales, ayant chacune un usage qui lui est propre.

Ainsi l'entite portant l'offre de produits électriques (radiateurs, sèche-serviettes, rideaux d'air, aérothermes...) et leurs accessoires, est « **intuis Elec** »

Utilisez notre **outil de réalité virtuelle** et projetez nos produits dans les pieces à équiper de vos clients !



Comment ça marche :

- Accédez à notre site intuis.fr sur votre téléphone.

Sur chaque page produit du site apparait un bouton **« Visualiser chez moi 3D »** à l'aide duquel vous pouvez faire apparaître le produit sur votre écran.

- Pointez le sol avec votre caméra pour faire apparaitre votre produit.
- Puis pointez au mur pour visualiser le produit en situation réelle.
- Prenez une photo pour revoir plus tard le produit dans votre intérieur.



Aide au dimensionnement

Retrouvez sur intuis.fr



Configurateur pour le chauffage résidentiel

Réalisez des chiffrages précis et soyez sûr de choisir la bonne solution adaptée au logement de chacun de vos clients

Solutions de chauffage électrique

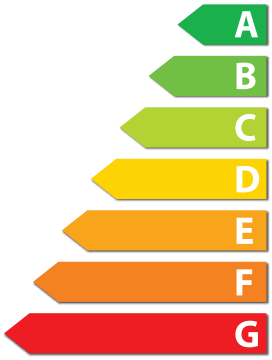


Connectez-vous à notre configurateur

- Calcul des déperditions du logement.
- Choix du produit selon les styles, finitions et orientations.
- Test du produit en réalité augmentée, en direct chez vos clients.
- Devis détaillé pour chaque pièce.
- Téléchargement de tous les documents relatifs aux produits choisis.

intuis partenaire de vos projets de rénovation énergétique

Grâce à leurs technologies avancées, l'ensemble de nos radiateurs nativ sont recommandés dans le cadre des CEE* et des rénovations dans le but d'améliorer la note DPE des logements.



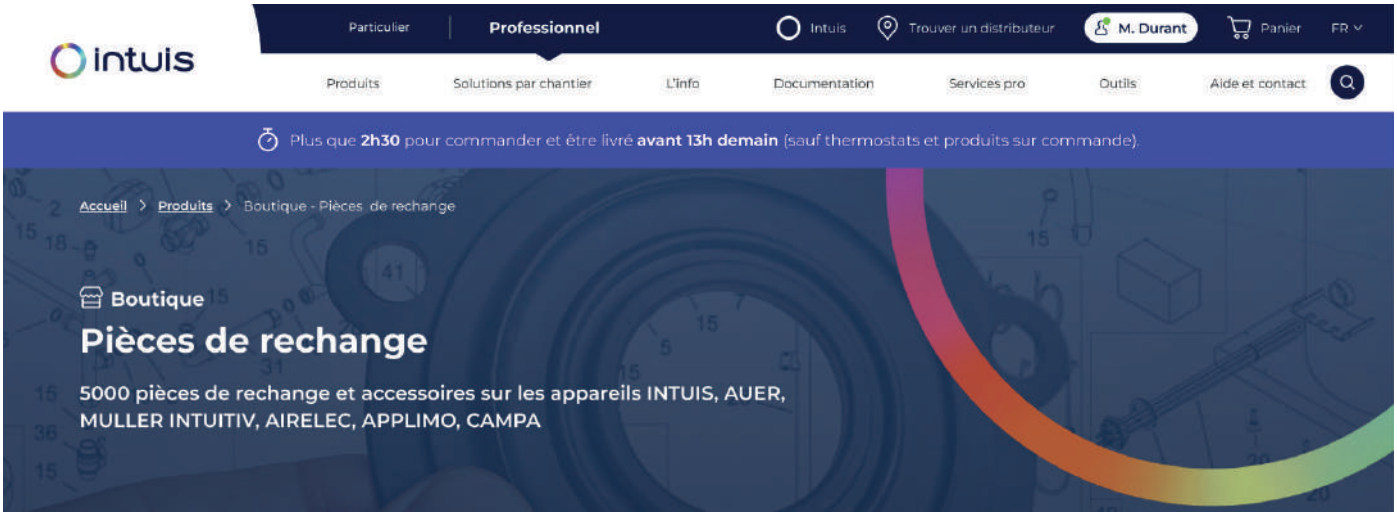
CONFIGURATEUR DPE

- Estimez le DPE d'un logement avec notre simulateur
- Estimez les droits aux aides
- Choisissez les travaux d'amélioration qui font gagner des classes
- Profitez de notre réseau d'installateurs

dpe.intuis.fr

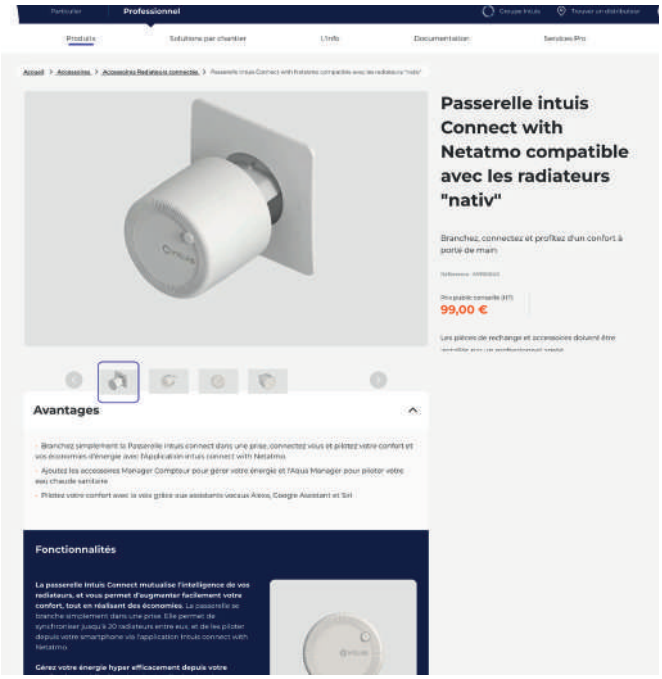


E-shop de pièces de rechanges



Commandez vos pièces de rechange via notre e-shop réservé aux pros

- Connectez-vous à votre espace professionnel sur le site **intuis.fr**, accédez à la boutique pièces de rechange.
- Saisissez le numéro de série situé sur la plaque d'identification de votre produit.
- Choisissez la pièce de rechange souhaitée sur notre éclaté produit.
- Commandez et payez par carte ou sur votre encours client.
- Recevez directement chez vous* ou en point relais dès le lendemain pour toute commande inférieure à 30 kg passée avant 13h.



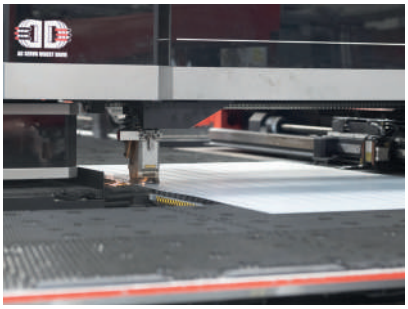
Vues éclatées des produits — Paiement sécurisé — Livraison sous 24h

* Livraison en France métropolitaine et en Corse

Nos visites usine

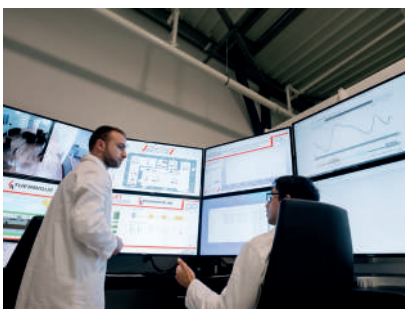
«Nos équipes vous accueillent sur nos sites toute l'année»











Produire, Rechercher & Développer en France, une véritable force d'innovation pour créer notre avenir grâce à des solutions avant-gardistes, efficaces et durables.

1. Visite de l'usine, du Lab' et du centre de Recherche & Développement
2. Présentation de l'histoire du Groupe, de la gamme et des services qui vous sont dédiés
3. Atelier sur la connectivité avec notre application intuis connect with Netatmo
4. Des moments d'écoute et de partage

Nous effectuons sur tous nos produits, des tests de sécurité pour répondre aux normes de sécurité les plus exigentes : arrosage, dynamique des fluides, recouvrement, résistance aux chocs, nuisances sonores...

«Assistez à des présentations au Creativ'Lab sur les technologies de chauffage ou sur la connectivité !»

intuis

Visite usine Laon



Site intuis
8 Rue Ampère
02000 Laon
France

Venez découvrir notre savoir-faire français, le temps d'une journée, avec nos équipes sur le site de Laon.

Programme de fidélité

Électrique

Le programme de fidélité dédié à nos installateurs qui récompense vos achats de radiateurs intuis

Inscrivez-vous sur
cadeaux-verts.muller-intuitiv.com

1. Déclarez vos achats en scannant vos factures
2. Cumulez entre 200 et 100 000 points
3. Choisissez vos cadeaux à tout moment

1 point = 0,15 €

- Exemple de valeur des points : pour un Dook acheté, 100 points offerts (15 €)
- Les points sont valables 2 ans à compter de l'enregistrement de votre facture

Plus j'installe de produits éligibles, plus je cumule des points !

Plus d'informations sur :
https://intuis.fr/pro/nos-programmes-de-fidelite

Exemples de cadeaux



Week-end dans les Alpes Maritimes
6 667 points



Coffret pause gourmande
367 points



Création du design des cartes de visites
2 000 points

Les produits éligibles qui vous font gagner des points

Marque	Gamme	Points
intuis	DOOK	100
intuis	CALIDOO nativ	100
intuis	OOK	100
intuis signature	CAMPAVER nativ	100
intuis signature	CAMPAVER BAINS nativ	100
intuis signature	KÉRAMOS nativ	100
intuis signature	NATURAY nativ	100
intuis	BELADOO nativ	90
intuis	AXOO	90
intuis	R21 petite enfance	90
intuis	NOVIUM nativ	80
intuis	CHAMANE nativ	80
intuis	ÉTIC nativ	80
intuis	BALICA	80
intuis	SENSUAL BAIN	75
intuis	CHAMANE	75

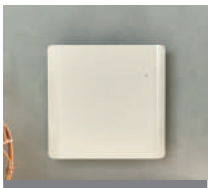
Marque	Gamme	Points
intuis	ÉTIC BAIN	75
intuis	EZYBAIN nativ	60
intuis	SENSUAL nativ	55
intuis	EZYBAIN	55
intuis	HÉLIA	55
intuis	SLOOP	55
intuis	AXINO 3EO	55
intuis	AXINO GTB	55
intuis	QUARTÉA 3EO	40
intuis	QUARTÉA INTELLIGENT	40
intuis	OSLO 2	40
intuis	NAO 3EO	30
intuis	NAO 2	25
intuis	PASSERELLE intuis connect	20

Offre réservée aux installateurs effectuant leurs achats dans une agence de la distribution professionnelle.
Pour contacter la hotline : contact@cadeaux-verts-muller-intuitiv.com

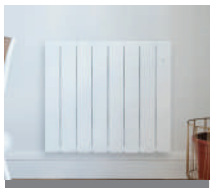
Guide de choix des radiateurs



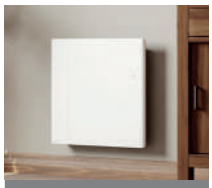
DOOK



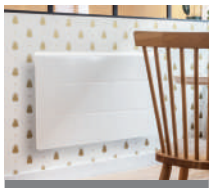
CALIDOO nativ



BELADOO nativ



CHAMANE nativ

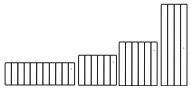
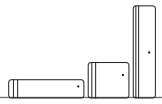


AXOO

Radiateurs à inertie fonte

Page 90 | Page 92 | Page 96 | Page 98 | Page 100

Design

	DOOK	CALIDOO nativ	BELADOO nativ	CHAMANE nativ	AXOO
Modèle					
Coloris					
Puissance	H de 750 à 2000 W V de 1000 à 2000 W	P de 750 à 1500 W H de 750 à 2000 W V de 1000 à 2000 W	P de 750 à 1500 W B de 750 à 1500 W H de 750 à 2000 W V de 1000 à 2000 W	P de 750 à 1500 W H de 750 à 2000 W V de 1000 à 2000 W	B de 1000 à 1500 W H de 750 à 2000 W V de 1000 à 2000 W
Connectivité Intuis connect by Netatmo	MODULE 100% cONnecté INCLUS	 Passerelle* en option	 Passerelle* en option	 Passerelle* en option	MODULE 100% cONnecté INCLUS

Technologies de chauffe

	DOOK	CALIDOO nativ	BELADOO nativ	CHAMANE nativ	AXOO
Inertie fonte active	✔	✔	✔	✔	✔
Double corps de chauffe	✔	✔			
Triple corps de chauffe		✔			
Chaleur douce émetteur aluminium	✔	✔ **			
Priorité façade chaude	✔	✔			
Inertie fluide					
Rayonnant					

Économies d'énergies

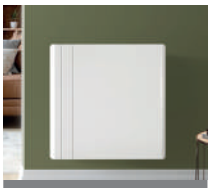
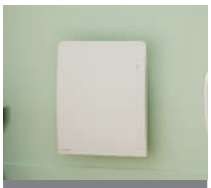
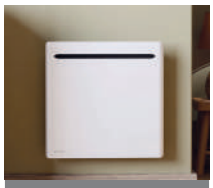
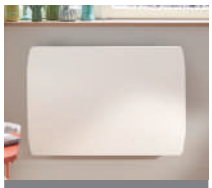
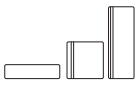
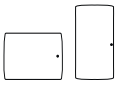
	DOOK	CALIDOO nativ	BELADOO nativ	CHAMANE nativ	AXOO
Coefficient d'aptitude	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Détection d'absence	✔	✔	✔	✔	✔
Détection de fenêtre ouverte	✔	✔	✔	✔	✔
Encadrement de consigne et verrouillage par code PIN	✔	✔	✔	✔	✔
Auto-planning	✔	✔	✔	✔	✔
Auto-effacement des heures de pointe		✔	✔	✔	
Programmation hebdo et journalière intégrée	✔	✔	✔	✔	✔
Eligible CEE	✔	✔	✔	✔	✔

* Passerelle intuis connect (1 passerelle pour 20 radiateurs nativ)

GARANTIE 3 ANS GARANTIE

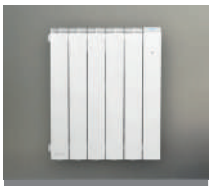
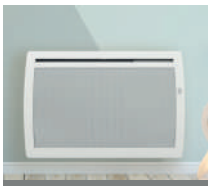
Nos radiateurs, panneaux rayonnants et convecteurs intuis garantie jusqu'à 3 ans (hors ACCUTHERM - Garantie 2 ans).

intuis

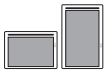
		nouveau		nouveau	
					
	CHAMANE	ÉTIC nativ	SENSUAL nativ	NOVIUM nativ	OSLO 2
	Radiateurs à inertie fonte	Radiateurs à chaleur douce			
	Page 102	Page 104	Page 106	Page 108	Page 110
					
	P de 750 à 1500 W H de 750 à 2000 W V de 1000 à 2000 W	H de 500 à 2000 W V de 1500 à 2000 W	H de 750 à 2000 W V 1000 et 1500 W	H de 500 à 2000 W V de 1000 à 1500 W	H de 750 à 2000 W V de 1000 à 1500 W
	 En option	 Passerelle* en option	 Passerelle* en option	 Passerelle* en option	-
	✔				
		✔	✔	✔	✔
		✔			
	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		✔	✔	✔	
	✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔	✔
		✔	✔	✔	
	✔	✔	✔	✔	✔
		✔	✔	✔	

** Sauf modèle plinthe

Guide de choix des radiateurs

		nouveau	nouveau		nouveau
					
SLOOP	AXINO 3EO	AXINO GTB	QUARTÉA INTELLIGENT	QUARTÉA 3EO	
Radiateurs à inertie fluide			Panneaux rayonnants		
Page 112	Page 114	Page 116	Page 118	Page 120	

Design

Modèle					
Coloris	○	○	○	○	○
Puissance	H de 750 à 2000 W	H de 500 à 2000 W	H de 500 à 2000 W	P de 500 à 1000 W H de 300 à 2000 W V de 1000 à 2000 W	H de 300 à 2000 W V de 1000 à 2000 W
Connectivité	Module 100% connecté inclus	-	-	 En option	-

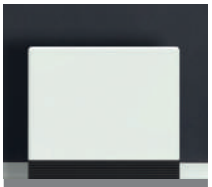
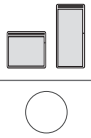
Technologies de chauffe

Inertie fonte active					
Double corps de chauffe					
Triple corps de chauffe					
Chaleur douce émetteur aluminium					
Priorité façade chaude				✓	
Inertie fluide	✓	✓	✓		
Rayonnant				✓	✓

Économies d'énergies

Coefficient d'aptitude	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Détection d'absence	✓	✓	✓	✓	✓
Détection de fenêtre ouverte	✓	✓	✓	✓	✓
Encadrement de consigne et verrouillage par code PIN	✓	✓	✓	✓	✓
Auto-planning	✓	✓	✓	✓	✓
Auto-effacement des heures de pointe					
Programmation hebdo et journalière intégrée	✓	✓	✓	✓	✓
Eligible CEE	✓	✓	✓	✓	✓

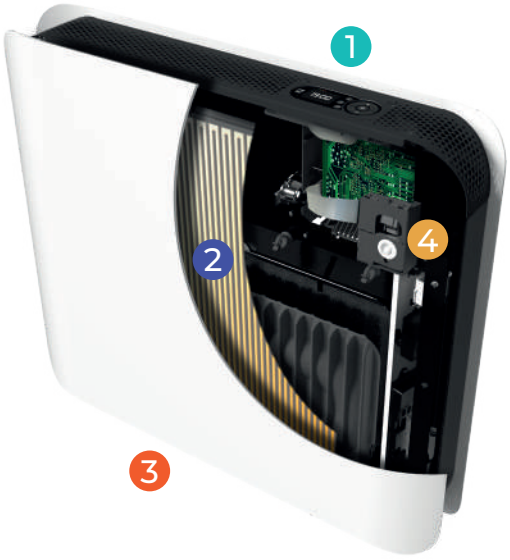
Nos radiateurs, panneaux rayonnants et convecteurs intuis garantie jusqu'à 3 ans (hors ACCUTHERM - Garantie 2 ans).

			
QUARTÉA 2	EUROSPOT	BI-JONCTION	ACCUTHERM
Panneaux rayonnants	Convecteurs	Convecteurs et panneaux rayonnants	Accumulateurs
Page 122	Page 123	Page 124	Page 126
	 	 	 
H de 300 à 2000 W V de 1000 à 2000 W	H de 500 à 2000 W	H de 750 à 2000 W	H de 750 à 2000 W
-	-	-	-
✔			
✔		✔	
0,1	0,1	0,1	
✔	✔	✔	
✔			
✔	✔	✔	

DOOK

Radiateur design connecté double corps de chauffe à inertie fonte et priorité façade avec lumière d'ambiance intégrée

Avec sa double enveloppe, DOOK présente un design sans concession dans tous les formats. À noter la finition bicolore blanc satiné lisse.



LES + PRODUITS

- L'exigence d'un design moderne abouti.
- La chaleur douce en toute saison.
- La lumière d'ambiance intégrée.
- Les économies d'énergie pilotées en mode connecté.

MODULE 100% connecté INCLUS

intuis connect WITH Netatmo

1 Régulation électronique numérique ultra précise

Gère précisément le fonctionnement indépendant et complémentaire des deux corps de chauffe.

2 La fonte active (procédé breveté)

Moulée au cœur du bloc de fonte la résistance confère à nos radiateurs une réactivité exceptionnelle pour anticiper les montées en température. La fonte excellent matériau réfractaire émet une chaleur douce constante et bien répartie dans la pièce.

3 Fonction lumineuse

Éclairage d'ambiance intégré par LED : veilleuse et chemin lumineux associé à la détection de présence.

4 Oeil de détection d'absence



Écran LCD rétro éclairé à intensité réglable

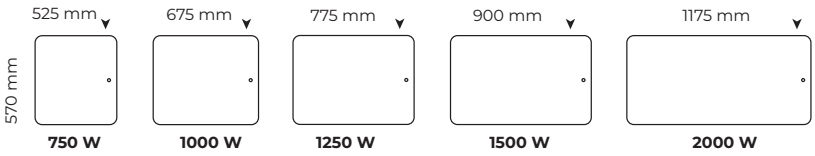


Finition bicolore : façade blanche satinée lisse (RAL 9003) et fond gris anthracite

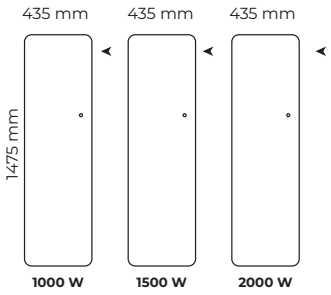
VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



MODÈLES HORIZONTAUX
Épaisseur : 117 mm



MODÈLES VERTICAUX
Épaisseur : 117 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Planning auto-adaptif
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs chambres d'hotes et hotellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote numérique

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

GARANTIE 3 ANS

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL				
750	525 x 570 x 117	20,5	NEN3362TCEC	**822**
1000	675 x 570 x 117	28,5	NEN3363TCEC	**907**
1250	775 x 570 x 117	29,5	NEN3364TCEC	**1 056**
1500	900 x 570 x 117	37,0	NEN3365TCEC	**1 111**
2000	1175 x 570 x 117	52,5	NEN3367TCEC	**1 325**
VERTICAL				
1000	435 x 1475 x 117	39,0	NEN3373TCEC	**1 246**
1500	435 x 1475 x 117	39,0	NEN3375TCEC	**1 397**
2000	435 x 1475 x 117	39,0	NEN3377TCEC	**1 624**
Kit pieds pour appareil en fonte			M090001	**83**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

CALIDOO nativ

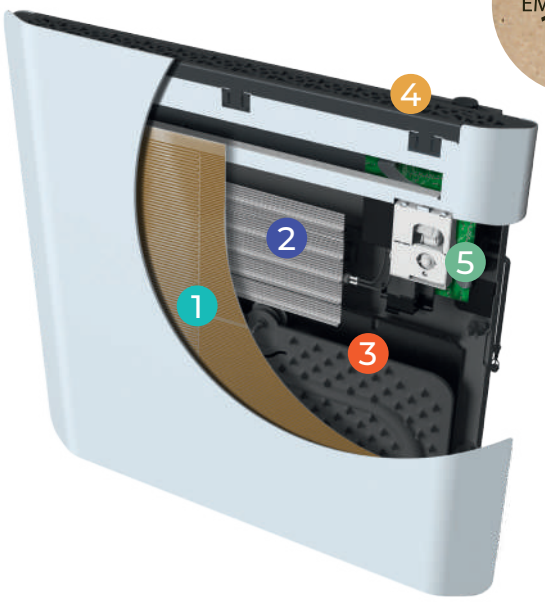
Radiateur design connecté fonte active à triple corps de chauffe :

- Gestion dynamique de l'inertie et de la réactivité
- Effacement des heures de pointe

Innovation Citoyenne
Fonction d'auto effacement des heures de pointes

ORIGINE FRANCE GARANTIE

EMBALLAGE 100% carton recyclable



LES + PRODUITS

- Une conception unique fonte active et triple éléments chauffants.
- Un design élégant et contemporains.
- Un large choix de format pour s'adapter à toutes les configurations.
- Un mode chauffage ulra précis et en toutes saisons.

intuis connect with Netatmo

SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT*.**



*** Une seule passerelle par logement (voir page 34).

Passerelle intuis connect	PRIX € HT.
M090040	99

1 **Bloc réactif**
\+ **film de façade et**
2 **résistance monobloc aluminium**
40% de la puissance
Gère prioritairement pour un effet surface chaude permanent.

3 **Bloc inertie**
fonte active
60% de la puissance
Moulée au cœur du bloc de fonte la résistance confère à nos radiateurs une réactivité exceptionnelle pour anticiper les montées en température. La fonte excellent matériau réfractaire émet une chaleur douce constante et bien répartie dans la pièce.

4 **Interface nativ**
Gère avec intelligence l'interraction entre le bloc réactif et inertie pour optimiser les plans de chauffe en fonction des conditions climatiques.

5 **Oeil de détection d'absence**



Vaste écran graphique couleur
Confort d'utilisation grâce à son sélecteur rotatif
Nativement connecté via la Passerelle



Finition bicolore : façade blanche satinée (RAL 9003) et fond gris anthracite



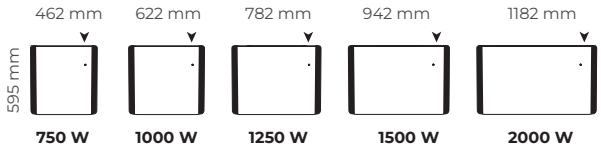
Gris anthracite intégral

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



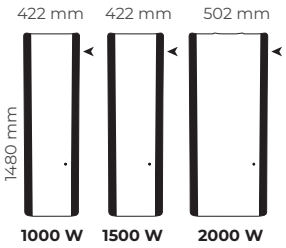
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 124 mm



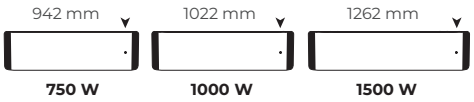
MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 147 mm



MODÈLES PLINTHES

Épaisseur : 121 mm



▼➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Planning auto-adaptif
- Détection de fenêtre ouverte
- Auto effacement des heures de pointes
- Synchronisation entre appareils nativ
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Fil pilote 6 ordres

CE Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

CEE Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

NF

GARANTIE 3 ANS

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP	Réf. Anthracite	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL						
750	462 x 595 x 124	15,8	M152112	**659**	**M152122**	**750**
1000	622 x 595 x 124	22,0	M152113	**735**	**M152123**	**825**
1250	782 x 595 x 124	22,7	M152114	**854**	**M152124**	**944**
1500	942 x 595 x 124	28,3	M152115	**893**	**M152125**	**989**
2000	1182 x 595 x 124	40,4	M152117	**1 064**	**M152127**	**1 158**
VERTICAL						
1000	422 x 1480 x 147	30,0	M152213	**1 024**	**M152223**	**1 032**
1500	422 x 1480 x 147	30,0	M152215	**1 068**	**M152225**	**1 076**
2000	502 x 1480 x 147	35,0	M152217	**1 218**	**M152227**	**1 281**
PLINTHE						
750	942 x 313 x 121	20,0	M152412	**828**	**M152422**	**833**
1000	1022 x 313 x 121	23,0	M152413	**935**	**M152423**	**940**
1500	1262 x 313 x 121	30,0	M152415	**1 050**	**M152425**	**1 110**
Kit pieds pour appareil en fonte			M090001	**83**	**M090002**	**83**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

** Uniquement modèles horizontaux

CALIDOO nativ

Le radiateur électrique connecté aux exigences d'aujourd'hui

CONNECTÉ À LA CHALEUR

CONNECTÉ À VOS VALEURS



Éviter les surcharges du réseau électrique pour favoriser l'utilisation de l'électricité décarbonnée.

Calidoo nativ est un radiateur connecté fabriqué en France, le premier de sa génération à intégrer une fonction d'effacement des pointes pour soulager le réseau électrique national. En hiver, il anticipe les périodes de tension, stocke puis restitue la chaleur pour garantir le confort de tous et limiter les consommations d'énergie.

Nouveau design

Gestion de l'inertie optimisée

Radiateur connecté intuis connect by Netatmo

PLUS DE CONFORT, MOINS D'ÉNERGIE.

ORIGINE FRANCE GARANTIE

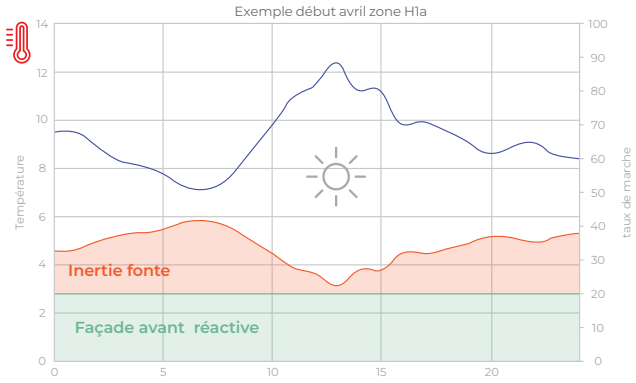
BVC cert. 6020118

CALIDOO nativ

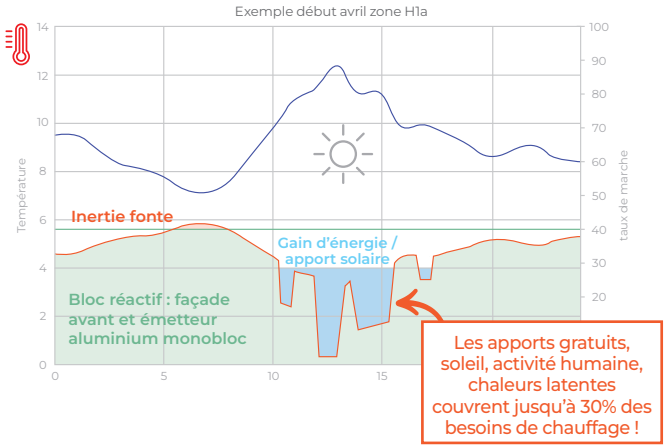
Un radiateur adapté au nouveau climat

Plus réactif et mieux piloté, l'essentiel du temps il n'utilise que 40% de sa puissance et valorise les apports gratuits, limitant ainsi la consommation d'énergie jusqu'à 30% :

Radiateur double corps de chauffe standard



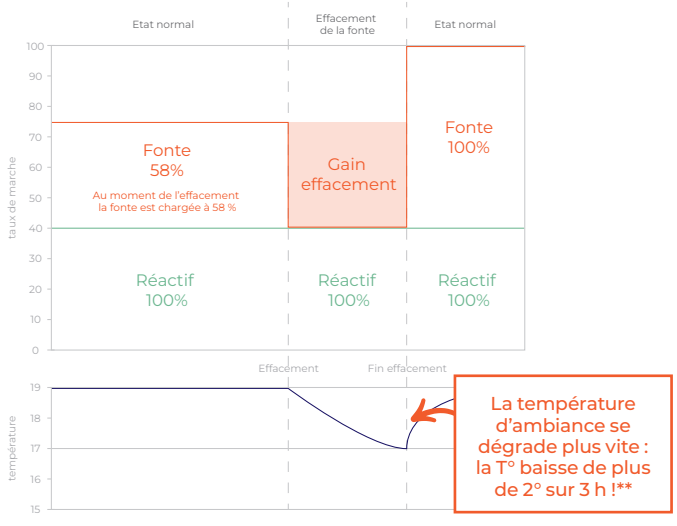
Calidoo nativ



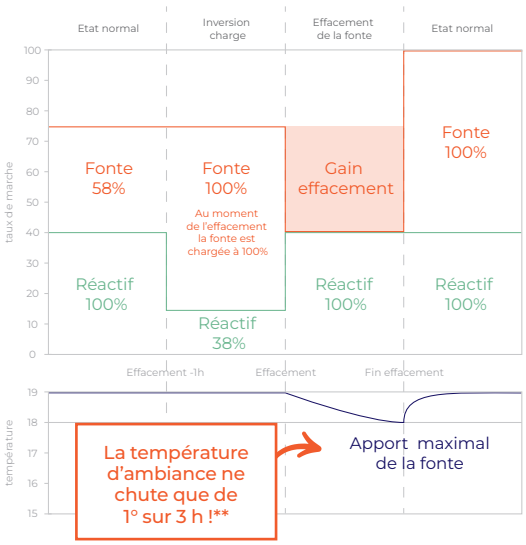
Un usage responsable et citoyen de l'électricité

Gestion active de l'inertie avec la fonction auto-effacement heure de pointe

Effacement heure de pointe SANS gestion active de l'inertie



Effacement heure de pointe AVEC gestion active de l'inertie



* La fonction auto-effacement est activable par l'utilisateur qui choisit les horaires et la durée : par défaut 2 fois par jour entre 9h-12h et 18h-20h.

** Mesures réalisées dans nos laboratoires. La chute de température dépendra du niveau d'isolation et d'inertie de la pièce chauffée.

BELADOO nativ

Radiateur design, connecté et compact

Innovation Citoyenne
Fonction d'auto effacement des heures de pointes

BELADOO nativ est proposé en 4 modèles pour s'adapter à toutes les configurations d'espace, horizontal, vertical, bas et plinthe et décliné en deux finitions tendances, blanc satiné et noir anthracite.

EMBALLAGE 100% carton recyclable



LES + PRODUITS

- Le look radiateur traditionnel modernisé.
- Le confort de la fonte active, un procédé exclusif et breveté.
- La compacité et la variété des formats.

intuis connect with Netatmo

SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT*.**



*** Une seule passerelle par logement (voir page 34).

Passerelle intuis connect	PRIX € HT.
M090040	99

1 Interface nativ

Gère précisément le fonctionnement de l'élément chauffant pour garantir le confort souhaité.

2 Bloc inertie fonte active (procédé breveté)

Moulée au cœur du bloc de fonte la résistance confère à nos radiateurs une réactivité exceptionnelle pour anticiper les montées en température. La fonte excellent matériau réfractaire émet une chaleur douce constante et bien répartie dans la pièce.

3 Oeil de détection d'absence



Vaste écran graphique couleur
Confort d'utilisation grâce à son sélecteur rotatif
Nativement connecté via la Passerelle



Blanc satiné lisse (RAL 9003)



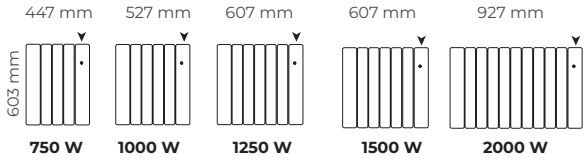
Gris anthracite intégral

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



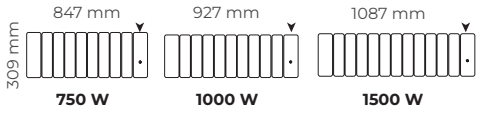
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 132 mm



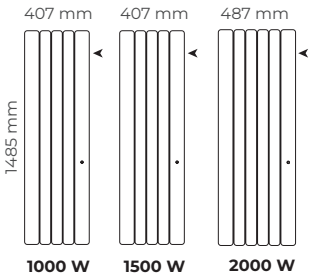
MODÈLES PLINTHES

Épaisseur : 130 mm



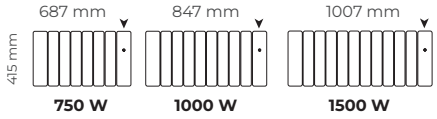
MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 156 mm



MODÈLES BAS

Épaisseur : 133 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Planning auto-adaptif
- Détection de fenêtre ouverte
- Auto effacement des heures de pointes
- Synchronisation entre appareils nativ
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Fil pilote 6 ordres

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

NF ** ELECTRICITE PERFORMANCE

GARANTIE 3 ANS

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP	Réf. Anthracite	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL						
750	447 x 603 x 132	14,3	M153112	**585**	**M153122**	**660**
1000	527 x 603 x 132	17,4	M153113	**632**	**M153123**	**712**
1250	607 x 603 x 132	22,7	M153114	**704**	**M153124**	**789**
1500	607 x 603 x 132	22,7	M153115	**742**	**M153125**	**829**
2000	927 x 603 x 132	31,9	M153117	**871**	**M153127**	**970**
VERTICAL						
1000	407 x 1485 x 156	32,0	M153213	**819**	**M153223**	**824**
1500	407 x 1485 x 156	32,0	M153215	**908**	**M153225**	**916**
2000	487 x 1485 x 156	41,0	M153217	**1 015**	**M153227**	**1 025**
BAS						
750	687 x 415 x 133	15,0	M153312	**668**	**M153322**	**673**
1000	847 x 415 x 133	17,0	M153313	**774**	**M153323**	**796**
1500	1007 x 415 x 133	23,5	M153315	**863**	**M153325**	**889**
PLINTHE						
750	847 x 309 x 130	17,0	M153412	**676**	**M153422**	**682**
1000	927 x 309 x 130	19,7	M153413	**783**	**M153423**	**855**
1500	1087 x 309 x 130	27,7	M153415	**872**	**M153425**	**920**
Kit pieds pour appareil en fonte			M090001	**83**	**M090002**	**83**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation ** Uniquement modèles horizontaux et bas.

CHAMANE nativ

Radiateur connecté à inertie fonte active et fonctions d'économie d'énergie avancées

Innovation Citoyenne
Fonction d'auto effacement des heures de pointes

Origine France Garantie

Cette nouvellle version nativ embarque le meilleur de la technologie. Sa certification nf perf 3 étoiles garantit un gain de performance valorisé par les DPE en rénovation, en remplacement d'un appareil d'ancienne génération.

EMBALLAGE 100% carton recyclable



LES + PRODUITS

- Une solution de rénovation accessible et efficace.
- Un design épuré qui se décline en 2 finitions.
- Chaleur douce et enveloppante de la fonte active 100% moulée à cœur.

intuis connect via Netatmo

SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT**.



**** Une seule passerelle par logement (voir page 34).

Passerelle intuis connect	PRIX € HT.
M090040	99

1 Nouvelle interface nativ

Gère précisément le fonctionnement de la fonte active pour garantir le confort souhaité.

2 Bloc de fonte active avec élément chauffant 100% moulé (procédé breveté)

Un parfait compromis entre inertie et réactivité, pour une sensation de chaleur rapide, permanente et bien répartie dans la pièce.

3 Oeil de détection d'absence



Un grand confort d'utilisation grâce à son vaste écran graphique en couleur



Blanc satiné lisse (RAL 9003)

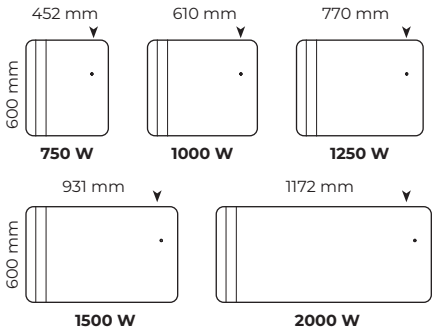


Gris anthracite intégral

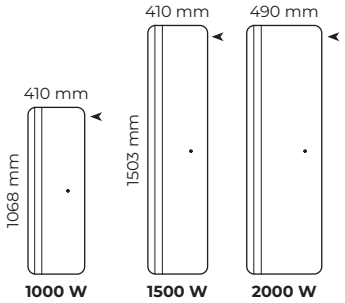
VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



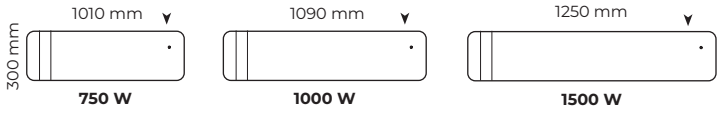
MODÈLES HORIZONTAUX
Épaisseur : 113 mm



MODÈLES VERTICAUX
Épaisseur : 136 mm



MODÈLES PLINTHES
Épaisseur : 119 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Planning auto-adaptif
- Détection de fenêtre ouverte
- Auto effacement des heures de pointes
- Synchronisation entre appareils nativ
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Fil pilote 6 ordres

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP	Réf. Anthracite	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL						
750	452 x 600 x 113	13,9	M198112	**456**	**M198122**	**475**
1000	610 x 600 x 113	16,6	M198113	**499**	**M198123**	**519**
1250	770 x 600 x 113	21,9	M198114	**571**	**M198124**	**595**
1500	931 x 600 x 113	27,2	M198115	**625**	**M198125**	**647**
2000	1172 x 600 x 113	31,5	M198117	**756**	**M198127**	**785**
VERTICAL						
1000	410 x 1068 x 136	26,0	M198213	**667**	**M198223**	**683**
1500	410 x 1503 x 136	32,3	M198215	**735**	**M198225**	**757**
2000	490 x 1503 x 136	36,2	M198217	**905**	**M198227**	**943**
PLINTHE						
750	1010 x 300 x 119	21,0	M198412	**558**	**M198422**	**580**
1000	1090 x 300 x 119	20,5	M198413	**620**	**M198423**	**641**
1500	1250 x 300 x 119	30,0	M198415	**791**	**M198425**	**825**
Kit pieds pour appareil en fonte			M090001	**83**	**M090002**	**83**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation ** Modèles horizontaux et verticaux *** Modèle plinthe

AXOO

Radiateur connecté à inertie fonte active dans un design extra plat

100% connecté, l'AXOO est proposé en modèle horizontal, vertical et bas et décliné en finition blanc satiné.

LES + PRODUITS

- Le design extra plat et la puissance de chauffe.
- Une chaleur douce et enveloppante.
- Les économies d'énergie pilotées en mode connecté.



MODULE 100% connecté INCLUS

Intuis connect WITH Netatmo

1 Régulation électronique numérique ultra précise

Gère précisément le fonctionnement de la fonte active pour garantir le confort souhaité.

2 Corps de chauffe

La fonte active apporte un confort rapide, durable et permanent dans la pièce.

3 Oeil de détection d'absence



Blanc satiné lisse (RAL 9003)

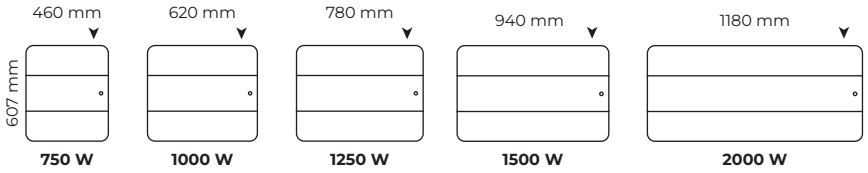


Écran LCD rétro éclairé et temporisé

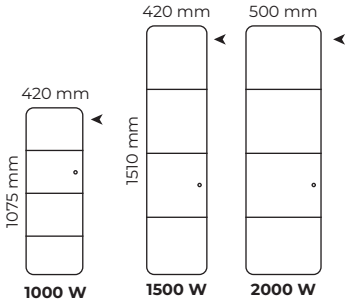
VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



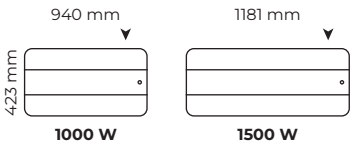
MODÈLES HORIZONTAUX
Épaisseur : 112 mm



MODÈLES VERTICAUX
Épaisseur : 133 mm



MODÈLES BAS
Épaisseur : 125 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Planning auto-adaptif
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote numérique

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

CEE Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

NF ELECTRICITE PERFORMANCE **

GARANTIE 3 ANS

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL				
750	460 x 607 x 112	15,1	NEN3072SEEC	**581**
1000	620 x 607 x 112	18,2	NEN3073SEEC	**639**
1250	780 x 607 x 112	23,2	NEN3074SEEC	**718**
1500	940 x 607 x 112	28,9	NEN3075SEEC	**765**
2000	1180 x 607 x 112	33,0	NEN3077SEEC	**902**
VERTICAL				
1000	420 x 1075 x 133	26,3	NEN3083SEEC	**727**
1500	420 x 1510 x 133	32,6	NEN3085SEEC	**874**
2000	500 x 1510 x 133	36,5	NEN3087SEEC	**1 009**
BAS				
1000	940 x 423 x 123	21,7	NEN3093SEEC	**736**
1500	1181 x 425 x 125	29,9	NEN3095SEEC	**870**
Kit pieds pour appareil en fonte			M090001	**83**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

** Modèles bas : NF - Modèles horizontaux : CE

CHAMANE

Radiateur connecté à surface plane design et inertie fonte active

CHAMANE est une ligne de radiateur à inertie fonte au design épuré. Peu épais, ses formes courbes épousent le mur en toute discrétion. Déclinable en 3 formats horizontal, vertical et plinthe.



LES + PRODUITS

- Un choix d'encombrements variés, pour s'adapter aux places diponibles.
- Un design épuré.
- Chaleur douce et enveloppante de la fonte active 100% moulée à cœur.
- Les économies d'énergie pilotées en mode connecté.

MODULE EN OPTION



Voir page 38

Télécharger dans l'App Store — DISPONIBLE SUR Google Play

Coloris	Module intuis connect	PRIX € HT.
BLANC	NEN9241AA	71
ANTHRACITE	NEN9241AAHS	71

1 Régulation électronique numérique ultra précise

Gère précisément le fonctionnement de la fonte active pour garantir le confort souhaité.

2 Bloc inertie fonte active (procédé breveté)

Moulée au cœur du bloc de fonte la résistance confère à nos radiateurs une réactivité exceptionnelle pour anticiper les montées en température. La fonte excellent matériau réfractaire émet une chaleur douce constante et bien répartie dans la pièce.



Blanc satiné lisse (RAL 9003)



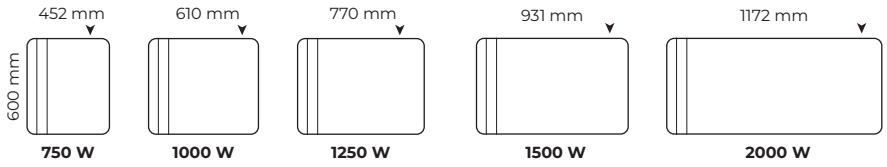
Écran LCD rétro éclairé et temporisé

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



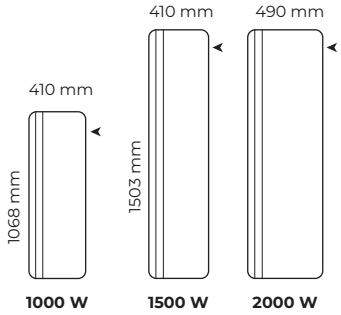
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 113 mm



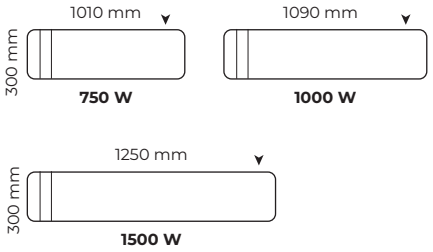
MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 136 mm



MODÈLES PLINTHES

Épaisseur : 119 mm



ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote 6 ordres
- Fil pilote numérique

➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL				
750	452 x 600 x 113	13,9	M119112	**412**
1000	610 x 600 x 113	16,6	M119113	**450**
1250	770 x 600 x 113	21,9	M119114	**515**
1500	931 x 600 x 113	27,2	M119115	**564**
2000	1172 x 600 x 113	31,5	M119117	**682**
VERTICAL				
1000	410 x 1068 x 136	26,0	M119213	**602**
1500	410 x 1503 x 136	32,3	M119215	**663**
2000	490 x 1503 x 136	36,2	M119217	**816**
PLINTHE				
750	1010 x 300 x 119	21,0	M119412	**503**
1000	1090 x 300 x 119	20,5	M119413	**559**
1500	1250 x 300 x 119	30,0	M119415	**714**
Kit pieds pour appareil en fonte			M090001	**83**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

ÉTIC nativ

Nouveau

Radiateur connecté compact à double corps de chauffe monobloc aluminium et priorité façade

ÉTIC nativ
Le radiateur le plus compact de sa catégorie

ORIGINE FRANCE GARANTIE

EMBALLAGE 100% carton recyclable



LES + PRODUITS

- Gagner de la place avec un radiateur très compact.
- Un style élégant.
- La chaleur douce en toute saison.
- Les économies d'énergie pilotées en mode connecté.

intuis connect with Netatmo

SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT.**



** Une seule passerelle par logement (voir page 34).

Passerelle intuis connect	PRIX € HT.
M090040	99

1. **Nouvelle interface nativ**
Gère précisément le fonctionnement de l'élément chauffant pour garantir le confort souhaité.

2. **Corps de chauffe**
La façade chauffante prioritaire assure l'essentiel des besoins de chaleur en demi-saison.

3. **L'élément chauffant monobloc**
est optimisé pour une diffusion douce et rapide de la chaleur.

4. **Oeil de détection d'absence**



Un grand confort d'utilisation grâce à son vaste écran graphique en couleur



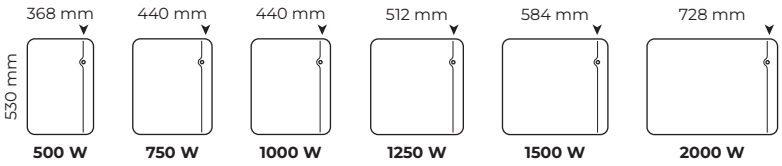
Façade blanche (RAL 9003) et nouveau fond blanc

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



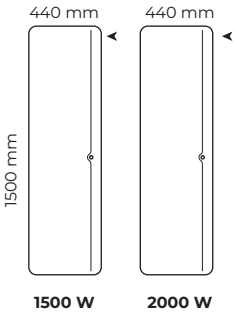
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 125 mm



MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 134 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Mode auto-planning
- Détection de fenêtre ouverte
- Synchronisation entre appareils nativ
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Fil pilote 6 ordres

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

CEE Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

NF ** ELECTRICITE PERFORMANCE ★★★

GARANTIE 3 ANS GARANTIE

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL				
500	368 x 530 x 125	6,5	M233111	**365**
750	440 x 530 x 125	7,9	M233112	**410**
1000	440 x 530 x 125	7,6	M233113	**471**
1250	512 x 530 x 125	8,8	M233114	**547**
1500	584 x 530 x 125	9,8	M233115	**603**
2000	728 x 530 x 125	12,0	M233117	**734**
VERTICAL				
1500	440 x 1500 x 134	22,1	M233215	**752**
2000	440 x 1500 x 134	22,3	M233217	**938**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

** Uniquement modèles horizontaux

SENSUAL nativ

Radiateur chaleur douce connecté et design

Le SENSUAL nativ est proposé en modèle horizontal et vertical décliné en couleur tendance, blanc satiné.

EMBALLAGE 100% carton recyclable



LES + PRODUITS

- Une solution de rénovation accessible et efficace.
- Une chaleur douce et enveloppante.
- Le design décliné en 2 formats.

Intuis connect with Netatmo

SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT.**



** Une seule passerelle par logement (voir page 34).

Passerelle intuis connect	PRIX € HT.
M090040	99

1 Nouvelle interface nativ

Gère précisément le fonctionnement de la fonte active pour garantir le confort souhaité.

2 Corps de chauffe

Il est pourvu de deux éléments chauffants en aluminium monobloc pluri-nervurés, complétés par un traitement de surface différencié entre les 2 cotés, afin de guider de manière optimisée et bien répartie l'émission d'une chaleur douce vers la façade de l'appareil.

3 Oeil de détection d'absence



Un grand confort d'utilisation grâce à son vaste écran graphique en couleur



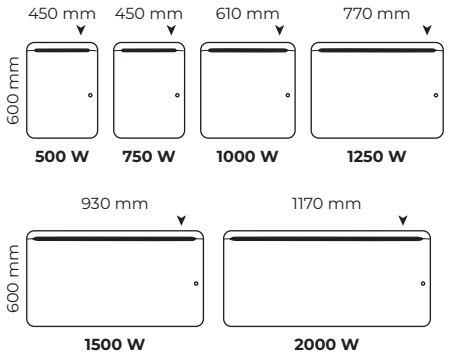
Finition bicolore : façade blanche satinée (RAL 9003) et arrière gris souris

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



MODÈLES HORIZONTAUX

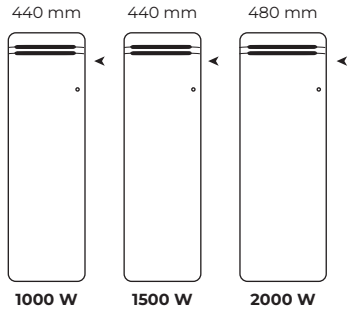
Épaisseur : 112 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 131 mm



ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Mode auto-planning
- Détection de fenêtre ouverte
- Synchronisation entre appareils nativ
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation libre journalière et hebdomadaire
- Fil pilote 6 ordres

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

CEE Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

NF ELECTRICITE PERFORMANCE **

GARANTIE 3 ANS

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL				
500	450 x 600 x 112	10,5	M199111	**346**
750	450 x 600 x 112	10,5	M199112	**380**
1000	610 x 600 x 112	13,8	M199113	**420**
1250	770 x 600 x 112	17,0	M199114	**469**
1500	930 x 600 x 112	20,5	M199115	**527**
2000	1170 x 600 x 112	25,4	M199117	**621**
VERTICAL				
1000	450 x 1280 x 135	20,3	M199213	**537**
1500	450 x 1280 x 135	20,3	M199215	**672**
2000	490 x 1280 x 135	24,7	M199217	**777**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

** Uniquement modèles horizontaux

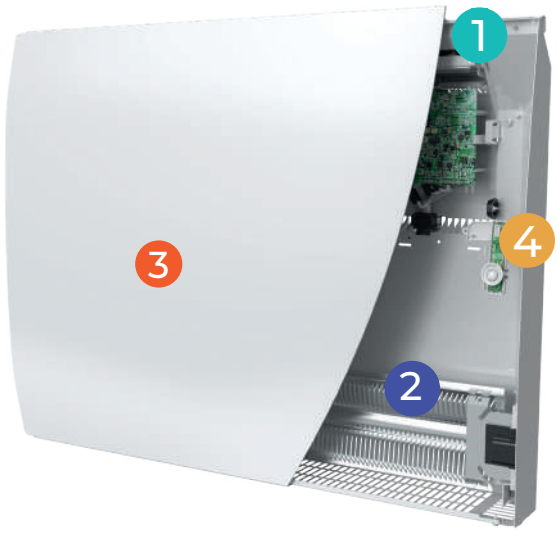
NOVIUM nativ

Nouveau

Radiateur connecté à chaleur douce et fonctions d'économies d'énergie avancées

La gamme de radiateurs connectés NOVIUM nativ, la plus compétitive de sa catégorie. Elle présente les fonctionnalités d'économies d'énergie les plus avancées recommandées dans le cadre des CEE et des rénovations DPE.

EMBALLAGE 100% carton recyclable



LES + PRODUITS

- NOVIUM nativ présente les fonctionnalités d'économies d'énergie les plus avancées recommandées dans le cadre des CEE et des rénovations DPE.
- Une surface plane, légèrement galbée qui diffuse une chaleur douce.
- L'encombrement idéal pour remplacer un rayonnant.

Intuis connect via Netatmo

SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT.**



** Une seule passerelle par logement (voir page 34).

Passerelle intuis connect	PRIX € HT.
M090040	99

1. **Nouvelle interface nativ**
   Gère précisément le fonctionnement de l'élément chauffant pour garantir le confort souhaité.
2. **Corps de chauffe**
   L'élément chauffant monobloc
   en aluminium réchauffe prioritairement la face avant, pour garantir la diffusion d'une chaleur douce et rapide.
3. **Façade légèrement galbée**
   pour optimiser la diffusion de la chaleur douce vers la pièce.
4. **Oeil de détection d'absence**



Blanc satiné lisse (RAL 9003)

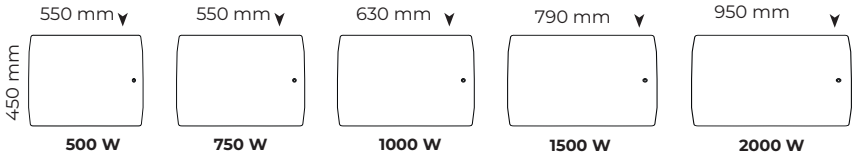


Un grand confort d'utilisation grâce à son vaste écran graphique en couleur

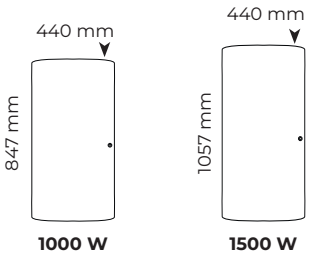
VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



MODÈLES HORIZONTAUX
Épaisseur : 110 mm



MODÈLES VERTICAUX
Épaisseur : 124 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Mode auto-planning
- Détection de fenêtre ouverte
- Synchronisation entre appareils nativ
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- Programmation libre
- Fil pilote 6 ordres

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

CEE Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

NF

GARANTIE 3 ANS

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL				
500	550 x 450 x 110	6,2	M242111	**245**
750	550 x 450 x 110	6,2	M242112	**255**
1000	630 x 450 x 110	7,0	M242113	**285**
1500	790 x 450 x 110	8,6	M242115	**361**
2000	950 x 450 x 110	10,2	M242117	**433**
VERTICAL				
1000	440 x 847 x 124	8,2	M242213	**371**
1500	440 x 1057 x 124	10,8	M242215	**422**

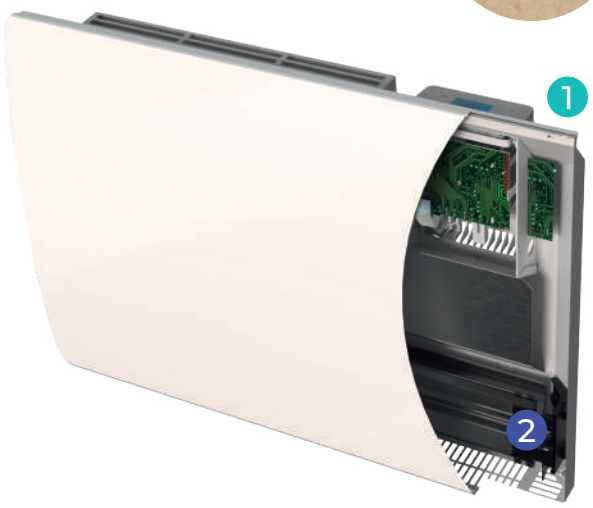
* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

Installation
Fixation auto gabarit avec repère de centrage.
Compatible avec le kit de fixation entraxe M090035 qui permet de se reprendre sur les trous de fixation des appareils à remplacer, très utile pour les chantiers en site potentiellement amianté.
IP 24 peut être installé en salle de bains dans le volume de protection (sous réserve du respect de la norme d'installation NFC 15 100).

OSLO 2

Radiateur chaleur douce et surface lisse

EMBALLAGE 100% carton recyclable



LES + PRODUITS

- Une surface plane, légèrement galbée qui diffuse une chaleur douce.
- L'encombrement idéal pour remplacer un rayonnant.

1 Régulation électronique numérique ultra précise

Gère très précisément le fonctionnement de l'élément chauffant pour garantir le confort souhaité.

2 Corps de chauffe

Le corps de chauffe monobloc

en aluminium chauffe prioritairement la face avant pour garantir la diffusion d'une chaleur rapide et un rayonnement homogène.



Écran LCD rétro éclairé

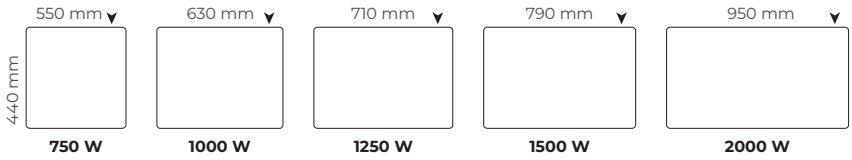


Blanc satiné lisse (RAL 9003)

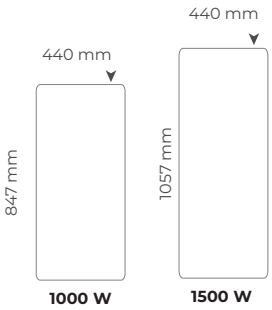
VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



MODÈLES HORIZONTAUX
Épaisseur : 110 mm



MODÈLES VERTICAUX
Épaisseur : 124 mm



▼➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Fil pilote 6 ordres
- Fil pilote numérique

Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL				
750	550 x 440 x 110	4,9	M163112	**235**
1000	630 x 440 x 110	5,5	M163113	**262**
1250	710 x 440 x 110	6,4	M163114	**315**
1500	790 x 440 x 110	7,5	M163115	**332**
2000	950 x 440 x 110	9,2	M163117	**398**
VERTICAL				
1000	440 x 847 x 124	7,1	M163213	**341**
1500	440 x 1057 x 124	8,8	M163215	**388**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

SLOOP

Radiateur design et connecté à inertie fluide

FABRIQUÉ EN FRANCE

EMBALLAGE 100% carton recyclable



LES + PRODUITS

- La chaleur douce de l'inertie fluide.
- Le design galbé qui adoucit la ligne.
- Un radiateur solide et durable 100% métallique.
- Son corps de chauffe en aluminium recyclé.
- Sa chaînette anti-basculement pour faciliter le nettoyage.
- Les économies d'énergie pilotées en mode connecté.

MODULE 100% connecté INCLUS

intuis connect WITH Netatmo

1. **Corps de chauffe en aluminium recyclé**
2. **Habillages latéraux en acier**
3. **Régulation électronique numérique ultra précise**
4. **Résistance thermo-plongeante**
5. **Huile minérale inaltérable**
6. **Oeil de détection d'absence**



Écran LCD rétro éclairé



Blanc brillant (RAL 9016)



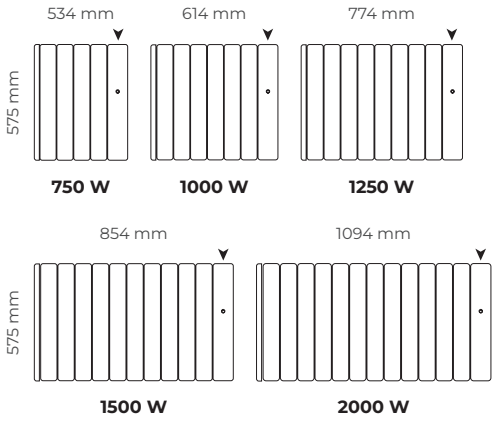
Chaînette anti-basculement
Permet de connecter le module et facilite le nettoyage.

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 133 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Mode auto-planning
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote numérique

CE | Classe II
IP 24 - IK08
Mono 230 V

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

CEE Les certificats d'économies d'énergie

NF

Garantie 3 ans

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
750	534 x 575 x 133	13,8	M146112	**540**
1000	614 x 575 x 133	16,5	M146113	**583**
1250	774 x 575 x 133	19,2	M146114	**662**
1500	854 x 575 x 133	21,9	M146115	**718**
2000	1094 x 575 x 133	27,4	M146117	**878**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

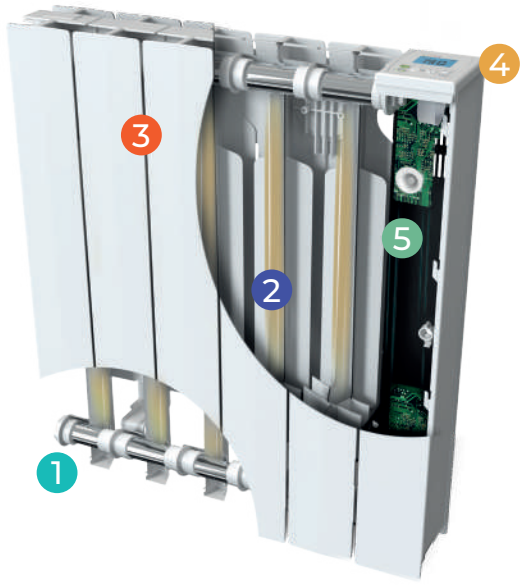
AXINO 3EO

Nouveau

Radiateur aluminium à circulation de fluide
et fonctions d'économie d'énergie avancées

FABRIQUÉ EN FRANCE

EMBALLAGE 100% carton recyclable



LES + PRODUITS

- Détection d'absence.
- Détection automatique de fenêtre ouverte afin d'éviter le gaspillage d'énergie.
- Verrouillage des commandes par code PIN et encadrement des consignes.

1. **Élément chauffant**
   Résistance thermoplongeur.
2. **Fluide caloporteur**
   Huile minérale inaltérable.
3. **Corps de chauffe en alliage d'aluminum recyclé**
4. **Boitier de commande intégré en partie haute**
5. **Oeil de détection d'absence**



Écran de contrôle LCD rétro éclairé



Blanc pur (RAL 9010)



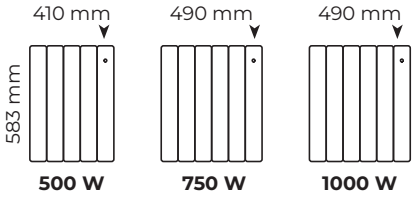
Fixation en H auto-gabarit, ce qui facilite le positionnement de l'appareil au mur sans prise de côtes.

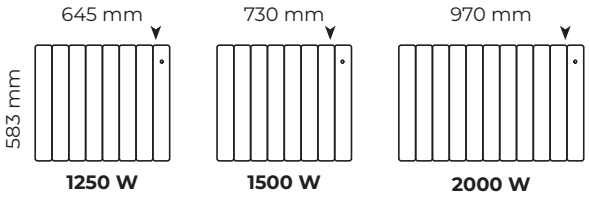
VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 130 mm





➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Mode auto-planning
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote 6 ordres

CE Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

CEE Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

NF

GARANTIE 3 ANS

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL				
500	410 x 583 x 130	10,5	M240111	**284**
750	490 x 583 x 130	12,0	M240112	**319**
1000	490 x 583 x 130	12,0	M240113	**354**
1250	645 x 583 x 130	15,0	M240114	**423**
1500	730 x 583 x 130	17,0	M240115	**447**
2000	970 x 583 x 130	22,5	M240117	**547**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

Installation
Câble de raccordement électrique pour une alimentation Monophasé 230 volts - 50 Hz - 3 conducteurs : phase, neutre et fil pilote.

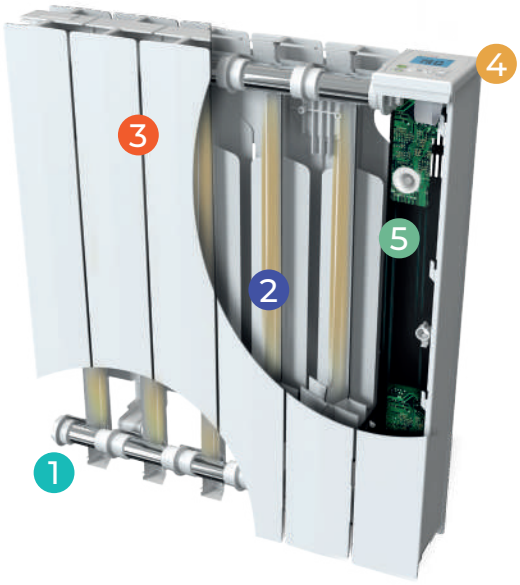
AXINO GTB

Nouveau

Radiateur aluminium à circulation de fluide pilotable par GTB

FABRIQUÉ EN FRANCE

EMBALLAGE 100% carton recyclable



LES + PRODUITS

- Radiateur à chaleur douce à circulation de fluide.
- Pilotable par une GTB pour une gestion centralisée du bâtiment.
- Configurable pour s'adapter aux besoins des gestionnaires.
- Équipé de capteurs pour une gestion optimisée.

Le saviez-vous ?

Une réponse au décret BACS : Ce radiateur intègre un bus KNX et permet une gestion énergétique optimisée et automatisée. Grâce à la compatibilité KNX, il s'intègre facilement dans les systèmes de Gestion Technique du Bâtiment pour un contrôle centralisé.

1. **Élément chauffant**
   Résistance thermoplongeur.
2. **Fluide caloporteur**
   Huile minérale inaltérable.
3. **Corps de chauffe en alliage d'aluminum recyclé**
4. **Boitier de commande intégré en partie haute**
5. **Oeil de détection d'absence**



Blanc pur (RAL 9010)



Fixation en H auto-gabarit, ce qui facilite le positionnement de l'appareil au mur sans prise de côtes.



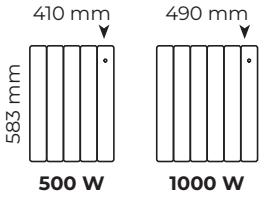
Écran de contrôle LCD rétro éclairé

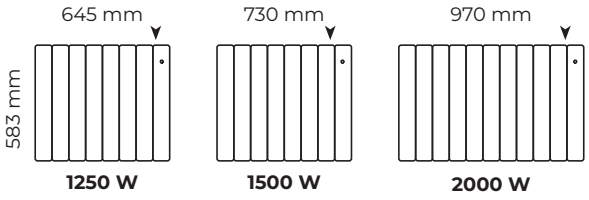
VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 130 mm





➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Mode auto-planning
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire

CE Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL				
500	410 x 583 x 130	10,5	M237111	**564**
1000	490 x 583 x 130	12,0	M237113	**596**
1250	645 x 583 x 130	15,0	M237114	**681**
1500	730 x 583 x 130	17,0	M237115	**720**
2000	970 x 583 x 130	22,5	M237117	**837**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

Installation
Câble de raccordement électrique pour une alimentation Monophasé 230 volts - 50 Hz - 3 conducteurs : phase, neutre et fil pilote
(Dans le cas d'une utilisation sans Bus KNX)
Connecteur KNX : Rouge/Noir
Connecteur contact feuillure

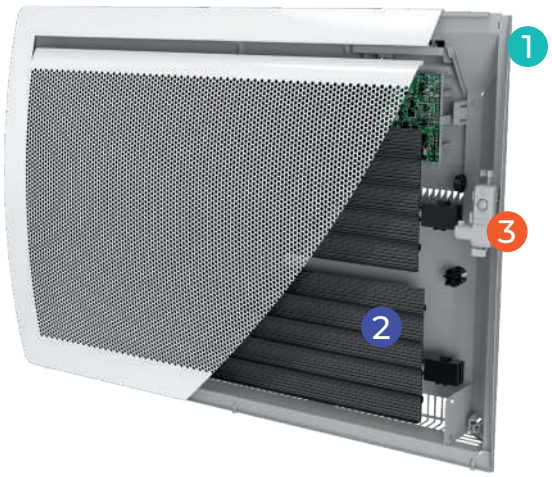
QUARTÉA INTELLIGENT

Panneau rayonnant intelligent, connecté et performant

La douceur d'un rayonnement directement perceptible. Connectable avec le module intuis connect with Netatmo, le QUARTÉA INTELLIGENT est proposé en trois modèles horizontal, vertical et plinthe.

LES + PRODUITS

- Le design galbé qui optimise la diffusion du rayonnement.
- 3 formats pour s'intégrer dans tous les espaces possibles.
- La version connectée est recommandée dans le cadre des DPE.



MODULE EN OPTION



Voir page 38

Télécharger dans l'App Store | DISPONIBLE SUR Google Play

Coloris	Module intuis connect	PRIX € HT.
Blanc	NEN9241AA	71
Anthracite	NEN9241AAHS	71

1 Régulation électronique numérique ultra précise

Gère précisément le fonctionnement des éléments chauffants pour garantir le confort souhaité.

2 Corps de chauffe

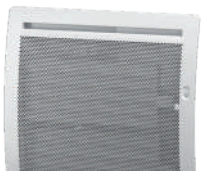
L'élément chauffant monobloc

Les gammes QUARTEA sont équipées d'un émetteur rayonnant exclusif et breveté : émetteurs monobloc en alliage d'aluminium, complété par un traitement de différentiel pour concentrer le rayonnement vers l'avant de l'appareil.

3 Oeil de détection d'absence



Écran LCD rétro éclairé avec un capot de protection



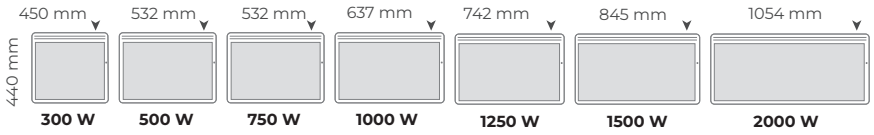
Blanc satiné lisse (RAL 9003)

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



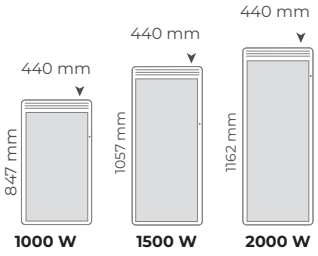
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 113 mm



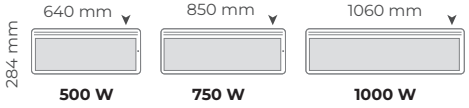
MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 124 mm



MODÈLES PLINTHES

Épaisseur : 99 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Mode auto-planning
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote 6 ordres

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

CEE Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

NF ELECTRICITE PERFORMANCE **

GARANTIE 3 ANS

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL				
300	450 x 440 x 113	3,8	M126110	**218**
500	532 x 440 x 113	4,4	M126111	**218**
750	532 x 440 x 113	4,4	M126112	**218**
1000	637 x 440 x 113	5,3	M126113	**233**
1250	742 x 440 x 113	6,1	M126114	**253**
1500	845 x 440 x 113	7,0	M126115	**270**
2000	1054 x 440 x 113	8,7	M126117	**323**
VERTICAL				
1000	440 x 847 x 124	7,0	M126213	**237**
1500	440 x 1057x 124	8,7	M126215	**293**
2000	440 x 1162 x 124	9,5	M126217	**348**
PLINTHE				
500	640 x 284 x 99	3,7	M126311	**253**
750	850 x 284 x 99	4,7	M126312	**282**
1000	1060 x 284 x 99	5,8	M126313	**327**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

** Sauf modèles plinthes : CE

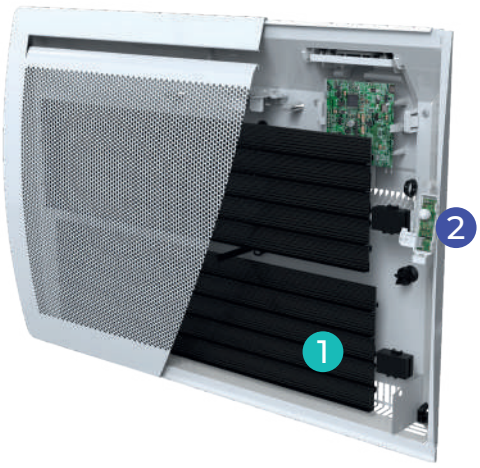
QUARTÉA 3ᴱO

Nouveau

Panneau rayonnant à fonctions d'économie d'énergie avancées

LES + PRODUITS

- Détection d'absence.
- Verrouillage des commandes par code PIN et encadrement des consignes.
- La forme galbée favorise la diffusion de la chaleur dans toute la pièce.
- L'élément chauffant monobloc en aluminium est peint en noir pour améliorer la diffusion vers la pièce et limiter l'échauffement du mur.



1 Corps de chauffe

L'élément chauffant monobloc

Les gammes QUARTEA sont équipées d'un émetteur rayonnant exclusif et breveté : émetteurs monobloc en alliage d'aluminium, complété par un traitement de différentiel pour concentrer le rayonnement vers l'avant de l'appareil.



Blanc satiné lisse (RAL 9003)

2 Oeil de détection d'absence



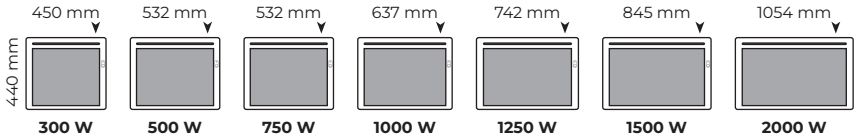
Écran de contrôle LCD rétro éclairé

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



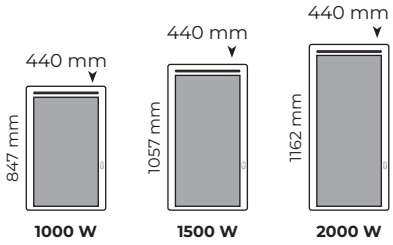
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 113 mm



MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 124 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Mode auto-planning
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote 6 ordres

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

CEE Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

NF ELECTRICITE PERFORMANCE ★★★

GARANTIE 3 ANS

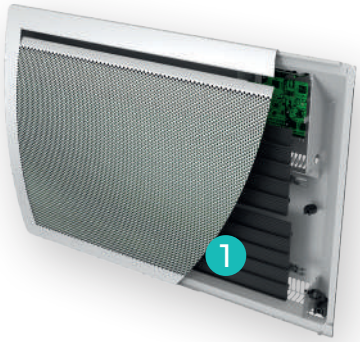
Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL				
300	450 x 440 x 113	3,8	M241110	**192**
500	532 x 440 x 113	4,4	M241111	**201**
750	532 x 440 x 113	4,4	M241112	**203**
1000	637 x 440 x 113	5,3	M241113	**215**
1250	742 x 440 x 113	6,1	M241114	**238**
1500	845 x 440 x 113	7,0	M241115	**253**
2000	1054 x 440 x 113	8,7	M241117	**303**
VERTICAL				
1000	440 x 847 x 124	7,0	M241213	**224**
1500	440 x 1057 x 124	8,7	M241215	**264**
2000	440 x 1162 x 124	9,5	M241217	**312**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

QUARTÉA 2

Panneau rayonnant à performances certifiées

Le QUARTÉA 2 remplace le QUARTÉA avec un thermostat aux fonctionnalités élargies. Il est proposé en horizontal et vertical, en finition blanc satiné et dispose des fonctions essentielles pour simplifier le confort et les économies.



1 Corps de chauffe

L'élément chauffant monobloc

Les gammes QUARTEA sont équipées d'un émetteur rayonnant exclusif et breveté : émetteurs monobloc en alliage d'aluminium, complété par un traitement de différentiel pour concentrer le rayonnement vers l'avant de l'appareil.



Écran LCD rétro éclairé



Blanc satiné (RAL 9003)

LES + PRODUITS

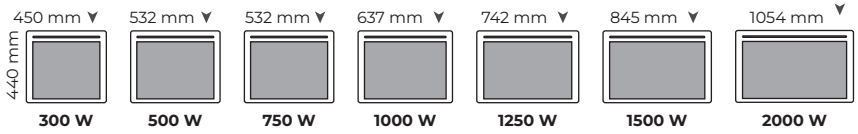
- Le design galbé qui optimise la diffusion du rayonnement.
- Une solution économique pour le chauffage des pièces de vie.

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote 6 ordres

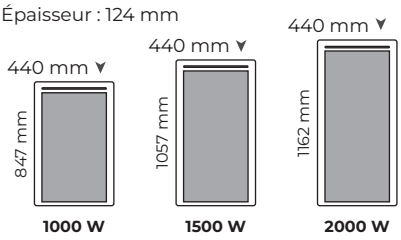
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 113 mm



MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 124 mm



Classe II
IP 24 - IK08
Mono 230 V

▼➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL				
300	450 x 440 x 113	3,9	M169110	**178**
500	532 x 440 x 113	4,5	M169111	**186**
750	532 x 440 x 113	4,5	M169112	**188**
1000	637 x 440 x 113	5,4	M169113	**199**
1250	742 x 440 x 113	6,2	M169114	**220**
1500	845 x 440 x 113	7,1	M169115	**234**
2000	1054 x 440 x 113	8,8	M169117	**280**
VERTICAL				
1000	440 x 847 x 124	7,1	M169213	**207**
1500	440 x 1057x 124	8,8	M169215	**244**
2000	440 x 1162 x 124	9,6	M169217	**289**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !

EUROSPOT

Convecteur économique et performant

L'EUROSPOT est proposé en 5 puissances, finition blanc satiné et dispose des fonctions essentielles pour simplifier le confort et les économies.



LES + PRODUITS

- Le fonctionnement silencieux.
- La précision du réglage.

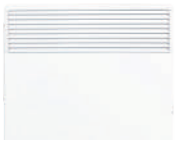
ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- Interrupteur bipolaire
- Détection de fenêtre ouverte
- Verrouillage des commandes
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- Fil pilote 6 ordres

1 Corps de chauffe
L'élément chauffant monobloc
en aluminium transmet la chaleur par rayonnement, silencieusement, avec efficacité et rapidité.

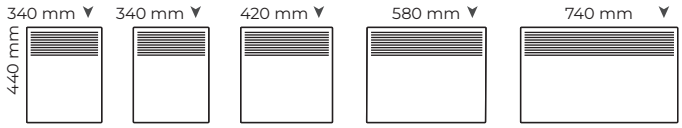


Commandes simples d'utilisation



Blanc satiné (RAL 9003)

MODÈLES HORIZONTAUX
Épaisseur : 104 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

Classe II
IPX4 - IK08
Mono 230 V

Puissances (w)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
500	340 x 440 x 104	2,8	M112111	**83**
750	340 x 440 x 104	2,8	M112112	**89**
1000	420 x 440 x 104	3,4	M112113	**91**
1500	580 x 440 x 104	4,5	M112115	**102**
2000	740 x 440 x 104	5,7	M112117	**115**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

BI-JONCTION

Convecteur et panneau rayonnant pour l'habitat collectif

Le double raccordement permet de répartir les charges entre le collectif et l'individuel. Le collectif assure un niveau de confort de base en laissant libre choix à l'occupant de moduler son confort.

LES + PRODUITS

- Une solution unique adaptée aux gestionnaires et aux bailleurs.
- Convecteur et panneau rayonnant.



1 Double émetteur rayonnant

Les éléments ultra-rayonnants, monobloc 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.

2 Double élément chauffant pour le convecteur

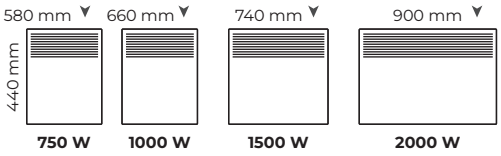
Il permet une montée en température très rapide et un échange optimisé entre l'élément chauffant monométal en alliage spécial d'aluminium et la pièce.



Commandes simples d'utilisation

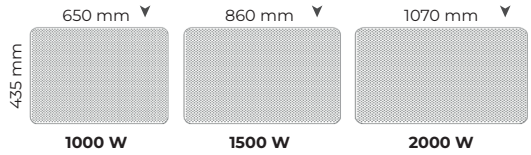


MODÈLES BI-JONCTION - CONVECTEURS
Épaisseur : 102 mm



MODÈLES BI-JONCTION - RAYONNANTS

Épaisseur : 117 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

CE | Classe II IP24 - IK08 | Mono 230 V installation selon NFC15100 et TE C15755 | GARANTIE 3 ANS

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- Détection de fenêtre ouverte
- Verrouillage des commandes
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote 6 ordres

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. 1/2 - 1/2	Prix HT (€) + EP	Réf. 2/3 - 1/3	Prix HT (€) + EP	Réf. 1/3 - 2/3	Prix HT (€) + EP
CONVECTEUR DB1 - RÉFÉRENCES SELON RÉPARTITION DE PUISSANCE								
750	580 x 440 x 102	4,9	M134126	**315**	-		-	
1000	660 x 440 x 102	5,4	M134110	**328**	-		-	
1500	740 x 440 x 102	6,0	M134114	**352**	M134116		M134115	
2000	900 x 440 x 102	7,0	M134120	**384**	M134122		M134121	
CONVECTEUR DB3 - RÉFÉRENCES SELON RÉPARTITION DE PUISSANCE								
750	580 x 440 x 102	4,9	M134143	**411**	-		-	
1000	660 x 440 x 102	5,4	M134127	**426**	-		-	
1500	740 x 440 x 102	6,0	M134131	**451**	M134133		M134132	
2000	900 x 440 x 102	7,0	M134137	**479**	M134139		M134138	
CONVECTEUR DB4 - RÉFÉRENCES SELON RÉPARTITION DE PUISSANCE								
750	580 x 440 x 102	4,9	M134159	**427**	-		-	
1000	660 x 440 x 102	5,4	M134144	**439**	-		-	
1500	740 x 440 x 102	6,0	M134148	**465**	M134150		M134149	
2000	900 x 440 x 102	7,0	M134154	**492**	M134156		M134155	
RAYONNANT BI-JONCTION - RÉPARTITION DE PUISSANCE 1/2 - 1/2				DB1**			DB4**	
1000	650 x 435 x 117	5,4	M135110		**640**	M135113		**711**
1500	860 x 435 x 117	6,0	M135111		**708**	M135114		**767**
2000	1070 x 435 x 117	7,0	M135112		**789**	M135115		**881**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

** Existe seulement en : 1/2 collectif , 1/2 individuel

Répartition de puissance, le premier chiffre et la partie alimentée par le collectif, le second la partie alimentée par le compteur individuel du logement (ex. 1500 W en 2/3 - 1/3, 1000 W collectif, 500 W individuel).

ACCUTHERM

Radiateur à accumulation dynamique de chaleur en « Heures Creuses »

L'ACCUTHERM est proposé en trois géométries, basse, extra-plate et haute, et plusieurs puissances. Il peut être équipé de modules adaptés à différentes configurations d'utilisation pour optimiser les économies d'énergie.



LES + PRODUITS

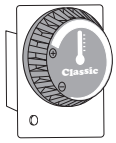
- Conçu pour stocker la chaleur quand l'électricité est moins chère ou « verte ».
- Son rayonnement naturel important et une diffusion par air près du sol, garantissent un confort idéal tout au long de la journée.
- Un choix de régulation de charge et de confort, du tout manuel au tout automatique.
- Pilotable à distance avec l'app intuis connect.

MODULE 100% cOOnnecté INCLUS

intuis connect WITH Netatmo

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 termes 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.

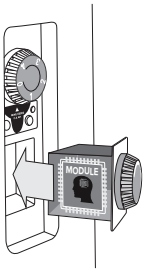
Réf : M090012



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 : M090013



Modules de régulation

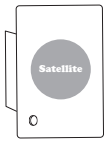
Optionnels à insérer dans le boîtier sans ouverture de l'appareil et sans câblage.



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 : M090014



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.

Réf : M090015



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.

Accessoires

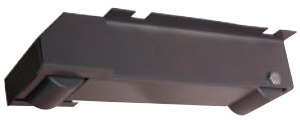
A
B



C



D
E
F

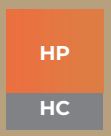




ÉCONOMIES

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



ACCUTHERM

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, ACCUTHERM 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).

CE | Classe I
IP 21 - IK 08
Mono 230 V | GARANTIE 2 ANS

Accessoires		
	Compatibilité	Références
A - Sonde extérieure de charge individuelle 8h 0/10V	Classe A et Tronic	M090018
B- Sonde extérieure de charge individuelle 24h 0/10V	Classe A et Tronic	M090017
C - Sonde murale d'ambiance	Tronic, Intégral et SHC	M090016
D - Pied à roulettes pour manutention (série basse, l'unité)*		M090019
E - Pied à roulettes pour manutention (série extra-plate, l'unité)*		M090021
F - Pied à roulettes pour manutention (série haute, l'unité)*		M090020

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

Puissances (W)	Charge 8h (kWh)	L x H x Ép** (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
SÉRIE BASSE					
2000	16	605 x 690 x 310	120,0	M100222	**1 483**
3000	24	780 x 690 x 310	170,0	M100224	**1 761**
4000	32	935 x 690 x 310	220,0	M100225	**2 065**
5000	40	1110 x 690 x 310	270,0	M100227	**2 364**
6000	48	1260 x 690 x 310	320,0	M100228	**2 666**
7500	60	1420 x 690 x 310	370,0	M100229	**3 066**
SÉRIE EXTRA PLATE					
1500	12	635 x 690 x 220	100,0	M100121	**1 550**
2000	16	780 x 690 x 220	130,0	M100122	**1 808**
2500	20	925 x 690 x 220	160,0	M100123	**2 017**
3000	24	1070 x 690 x 220	190,0	M100124	**2 200**
4000	32	1360 x 690 x 220	260,0	M100125	**2 685**
SÉRIE HAUTE					
4500	36	610 x 830 x 490	225,0	M100326	**2 389**
6000	48	770 x 830 x 490	320,0	M100328	**2 768**
7500	60	770 x 830 x 490	355,0	M100329	**3 184**

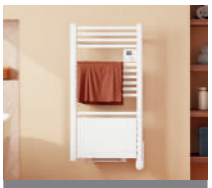
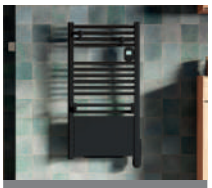
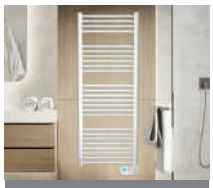
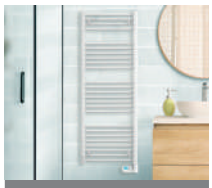
* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation



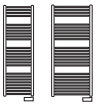


RADIATEURS SALLE DE BAINS

Guide de choix salle de bains

	nouveau		nouveau		
					
	EZYBAIN nativ	EZYBAIN	NAO 3EO	NAO 2	HÉLIA
	Radiateurs sèche-serviettes fluide (avec et sans soufflerie)				Radiateurs sèche-serviettes compact (avec soufflerie)
	Page 132	Page 134	Page 136	Page 138	Page 140

Design

Modèle					
Coloris	○ ●	○ ● nouveau	○	○	○ ●
Puissance	40 cm : 300/1500 W 50 cm : 500/1750 W 60 cm : 1000/2000 W	40 cm : 300/1500 W 50 cm : 500/1750 W 60 cm : 1000/2000 W	40 cm : 300/500 W 50 cm : 500/750 W	40 cm : 300/500 W 50 cm : 500/750 W 60 cm : 1000 W	1200 W
Connectivité intuis connect Netatmo	 Passerelle* en option	-	-	-	Intégré uniquement à une installation connectée par fil pilote

Technologies de chauffe

Chaleur douce réactive					
Inertie fluide	✓	✓	✓	✓	
Soufflerie pour chauffage rapide	✓	✓			✓

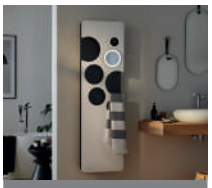
Économies d'énergies

Coefficient d'aptitude	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Détection d'absence	✓		✓		✓
Détection de fenêtre ouverte	✓	✓	✓	✓	✓
Marche forcée temporisée pour séchage et/ou chauffage rapide	✓	✓	✓	✓	✓
Auto-planning	✓	✓	✓	✓	✓
Encadrement de consigne et verrouillage par code PIN	✓	✓	✓	✓	✓
Programmation hebdomadaire et journalière intégrée	✓	✓	✓	✓	✓
Éligible CEE	✓		✓		✓

* Passerelle intuis connect (1 passerelle pour 20 radiateurs nativ)

Nos sèche-serviettes et soufflants intuis garantie jusqu'à 3 ans.

nouveau



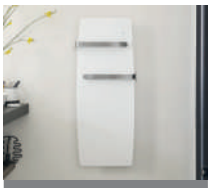
OOK



BALICA



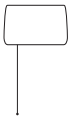
SENSUAL BAIN



ÉTIC BAIN



DIGATE 2

Radiateurs sèche-serviettes à chaleur douce (avec et sans soufflerie)				Chauffage instantané
Page 142	Page 144	Page 146	Page 148	Page 150
				
1500 W	de 1500 à 1650 W	de 500 à 750 W	1500 W	1500 W
MODULE 100% connecté INCLUS	En option	En option	En option	-
✓	✓	✓	✓	
✓	✓		✓	✓
0,1	0,1	0,1	0,1	-
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	

** Voir restriction pXX

*** Sauf modèle plinthe

EZYBAIN nativ

Nouveau

Radiateur sèche-serviettes connecté à fonctions d'économie d'énergie avancées

La ligne de radiateur sèche-serviettes fluide conçue et fabriquée en France par intuis.
Son nouveau thermostat nativ, permet un contrôle simple et intuitif de son confort, grâce à sa molette de réglage.

EZYBAIN nativ



EMBALLAGE 100% carton recyclable

FABRIQUÉ EN FRANCE

EZYBAIN BOOST nativ
Soufflerie d'appoint de 1000 W



EMBALLAGE 100% carton recyclable

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

LES + PRODUITS

- Un vaste écran graphique couleur à portée de main.
- Réglage simplifié grâce à un bouton rotatif.
- Une version statique et une version BOOST avec soufflerie, pour les montées en température rapide.
- La grande capacité d'étendage.
- La fonction « repeat » pour programmer ses BOOST très simplement.
- Les formats étroits pour un gain de place.

intuis connect with Netatmo

SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT***



***Une seule passerelle par logement (voir page 34).

Passerelle intuis connect	PRIX € HT.
M090040	99

En option



Capacité de séchage augmentée
- Patère accroche peignoir
- Barre de séchage pivotante

1 **Nouvelle interface nativ**
Gère précisément le fonctionnement de l'élément chauffant pour garantir le confort souhaité.

2 **Soufflerie discrète (modèle boost uniquement)**
La soufflerie est équipée d'un filtre antipoussière nettoyable avec témoin d'entretien.

3 **Élément chauffant**
La résistance tubulaire en acier double protection réchauffe le fluide caloporteur qui se met naturellement en circulation dans le radiateur.

4 **Oeil de détection d'absence**



Blanc brillant (RAL 9016)



Satin noir (RAL 9005)

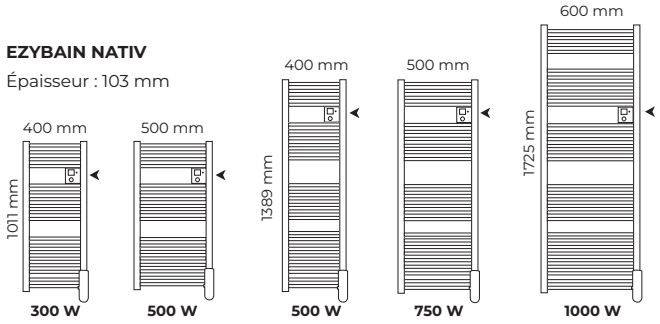


Écran graphique couleur avec menu déroulant, commutateur rotatif et oeil de détection.

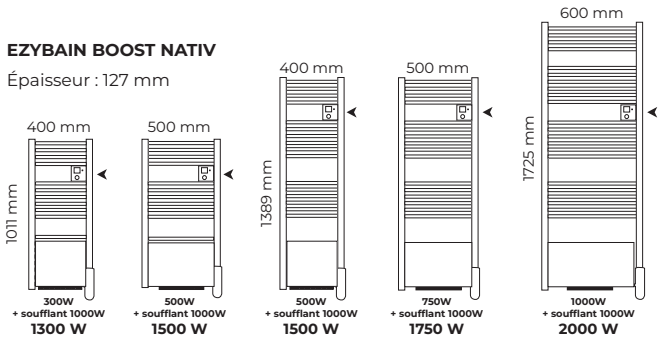
VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



EZYBAIN NATIV
Épaisseur : 103 mm



EZYBAIN BOOST NATIV
Épaisseur : 127 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Mode auto-planning
- Boost réglable de 15 minutes à 2 heures
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonction repeat : 2 plages de BOOST matin et soir
- Fonctions bailleurs : verrouillage simple, verrouillage par code PIN, encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- Programmation libre
- Fil pilote 6 ordres

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

CEE Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

NF

GARANTIE 3 ANS

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP	Réf. Noir	Prix HT (€) + EP
EZYBAIN NATIV ÉTROIT STATIQUE						
300	400 x 1011 x 103	9,1	M245110	**314**	M245120	**325**
500	400 x 1389 x 103	12,5	M245111	**350**	M245121	**361**
EZYBAIN NATIV STATIQUE						
500	500 x 1011 x 103	10,6	M245311	**330**	M245321	**340**
750	500 x 1389 x 103	14,5	M245312	**371**	M245322	**381**
1000	600 x 1725 x 103	20,3	M245513	**433**	M245523	**443**
EZYBAIN NATIV ÉTROIT DYNAMIQUE (BOOST)						
300 + 1000 soufflerie	400 x 1011 x 127	14,0	M245214	**458**	M245224	**469**
500 + 1000 soufflerie	400 x 1389 x 127	16,5	M245215	**494**	M245225	**505**
EZYBAIN NATIV DYNAMIQUE (BOOST)						
500 + 1000 soufflerie	500 x 1011 x 127	16,0	M245415	**469**	M245425	**479**
750 + 1000 soufflerie	500 x 1389 x 127	18,5	M245416	**513**	M245426	**523**
1000 + 1000 soufflerie	600 x 1725 x 127	24,3	M245617	**577**	M245627	**587**
ACCESSOIRES						
Barre pivotante supplémentaire pour EZYBAIN nativ largeur 400 mm (à insérer dans un grand espace entre les barres)			M090043	**33**	M090088	**33**
Barre pivotante supplémentaire pour EZYBAIN nativ largeur 500 mm (à insérer dans un grand espace entre les barres)			M090044	**35**	M090089	**35**
Barre pivotante supplémentaire pour EZYBAIN nativ largeur 600 mm (à insérer dans un grand espace entre les barres)			M090045	**37**	M090090	**37**
Patère supplémentaire avec accroche peignoir			M090049	**12**	M090094	**12**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

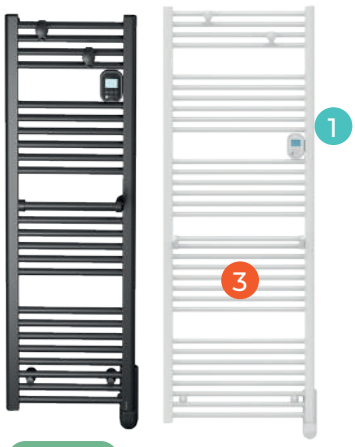
Installation
Un gabarit de pose est fournis dans l'emballage.
Un cache de protection** masque la soufflerie et permet d'ajuster la hauteur d'installation et d'accès aux commandes.
** en option sur les statiques.

EZYBAIN & EZYBAIN BOOST

Le radiateur sèche-serviettes familial par excellence

La ligne de radiateur sèche-serviette fluide conçue et fabriquée en France par intuis. Désormais disponible en noir satin.

EZYBAIN



EMBALLAGE 100% carton recyclable

FABRIQUÉ EN FRANCE

Nouveau

EZYBAIN BOOST

Soufflerie d'appoint 800 à 1000 W



EMBALLAGE 100% carton recyclable

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

Nouveau

LES + PRODUITS

- La chaleur douce de l'inertie fluide.
- Les serviettes et peignoirs chauds au bon moment.
- La grande capacité d'étendage.
- Le soufflant en acier avec filtre anti poussière nettoyable activable jusqu'à 2 heures.
- La fonction « repeat » pour programmer ses BOOST très simplement.
- Les formats gain de place.

Inclus



Capacité de séchage augmentée

2 patères accroche peignoir multi-position et une barre de séchage pivotante incluses.



Écran LCD rétro éclairé à portée de main

1 Régulation électronique numérique ultra précise

Gère très précisément le fonctionnement de l'élément chauffant pour garantir le confort souhaité.

2 Soufflerie discrète (modèle boost uniquement)

La soufflerie est équipée d'un filtre antipoussière nettoyable avec témoin d'entretien.

3 Élément chauffant

La résistance tubulaire en acier double protection réchauffe le fluide caloporteur qui se met naturellement en circulation dans le radiateur.

4 Oeil de détection d'absence

Nouveau



Blanc brillant (RAL 9016)



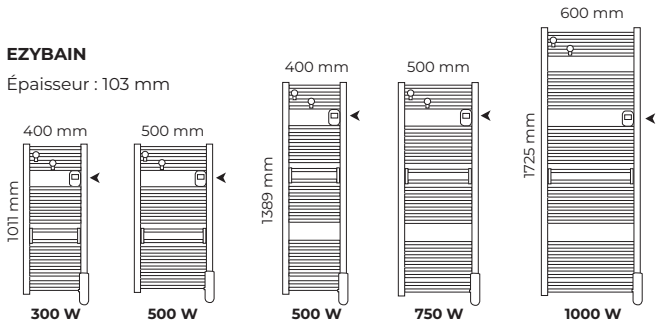
Satin noir (RAL 9005)

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



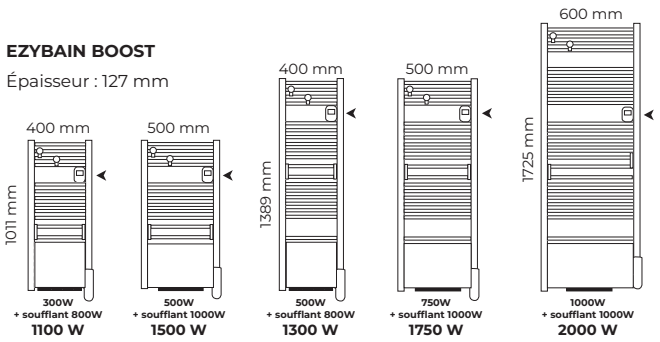
EZYBAIN

Épaisseur : 103 mm



EZYBAIN BOOST

Épaisseur : 127 mm



➤➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

CE | Classe II | IP24 - IK08 | Mono 230 V | NF | GARANTIE 3 ANS

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Boost réglable de 15 minutes à 2 heures
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonction repeat : 2 plages de BOOST matin et soir
- Fonctions bailleur : verrouillage simple, verrouillage par code PIN, encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote 6 ordres

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP	Réf. Noir	Prix HT (€) + EP
EZYBAIN ÉTROIT STATIQUE						
300	400 x 1011 x 103	9,1	M172110	**305**	M172120	**315**
500	400 x 1389 x 103	12,5	M172111	**340**	M172121	**350**
EZYBAIN STATIQUE						
500	500 x 1011 x 103	10,6	M172311	**320**	M172321	**330**
750	500 x 1389 x 103	14,5	M172312	**360**	M172322	**370**
1000	600 x 1725 x 103	20,3	M172513	**420**	M172523	**430**
EZYBAIN ÉTROIT DYNAMIQUE (BOOST)						
300 + 800 soufflerie	400 x 1011 x 127	14,0	M172214	**445**	M172224	**455**
500 + 800 soufflerie	400 x 1389 x 127	16,5	M172215	**480**	M172225	**490**
EZYBAIN DYNAMIQUE (BOOST)						
500 + 1000 soufflerie	500 x 1011 x 127	16,0	M172415	**455**	M172425	**465**
750 + 1000 soufflerie	500 x 1389 x 127	18,5	M172416	**498**	M172426	**508**
1000 + 1000 soufflerie	600 x 1725 x 127	24,3	M172617	**560**	M172627	**570**
ACCESSOIRES						
Barre pivotante supplémentaire pour EZYBAIN largeur 400 mm (à insérer dans un grand espace entre les barres)			M090043	**33**	M090088	**33**
Barre pivotante supplémentaire pour EZYBAIN largeur 500 mm (à insérer dans un grand espace entre les barres)			M090044	**35**	M090089	**35**
Barre pivotante supplémentaire pour EZYBAIN largeur 600 mm (à insérer dans un grand espace entre les barres)			M090045	**37**	M090090	**37**
Patère supplémentaire (aux 2 fournies en standard) avec accroche peignoir			M090049	**12**	M090094	**12**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

NAO 3EO

Nouveau

Radiateur sèche-serviettes à fluide caloporteur et œil de détection

Un radiateur tubulaire en acier conçu pour être recouvert qui propose de nombreux espaces de séchage.
Sa conception performante lui permet de chauffer la salle de bains tout en séchant les serviettes.



LES + PRODUITS

- Le confort d'une serviette chaude et d'une salle de bains toujours à température.
- La fonction repeat qui permet de programmer en un geste 2 périodes de chauffe matin et soir.
- Adapté à toutes les salles de bains, petites ou grandes.
- 2 modèles étroits pour occuper les espaces restreints.
- Fonctions d'économies d'énergie avancées.

En option



Capacité de séchage augmentée
2 patères accroche peignoir multi-position et une barre de séchage pivotante.

1 Radiateur en acier tubulaire
Transmet une chaleur douce vers la pièce, permettant de réchauffer et de sécher les serviettes en toute sécurité.

2 Fluide caloporteur
Répartit la chaleur dans tout le radiateur.

3 Élément chauffant
La résistance tubulaire en acier double protection réchauffe le fluide caloporteur qui se met naturellement en circulation dans le radiateur.

4 Nouvelle commande électronique
Pilote au plus juste les besoins de chauffage et de séchage de la salle de bains.

4 consoles indépendantes réglables en profondeurs (jusqu'à 2 cm) pour une meilleure surface de séchage et s'adapter aux imperfections de carrelage.

5 Œil de détection d'absence



Écran LCD rétro éclairé avec temporisation réglable et œil de détection

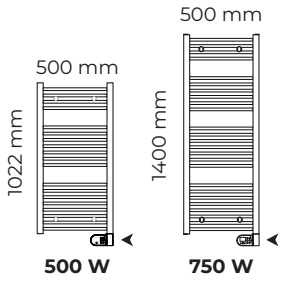


Blanc brillant (RAL 9016)

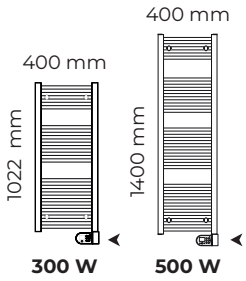
VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



NAO 3E O
Épaisseur : 86 mm



NAO 3E O ÉTROIT
Épaisseur : 86 mm



Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Planning auto-adaptif
- Détection de fenêtre ouverte
- Boost réglable de 15 mn à 2 h
- Repeat boost : 2 plages de BOOST matin et soir
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- Fil pilote 6 ordres

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

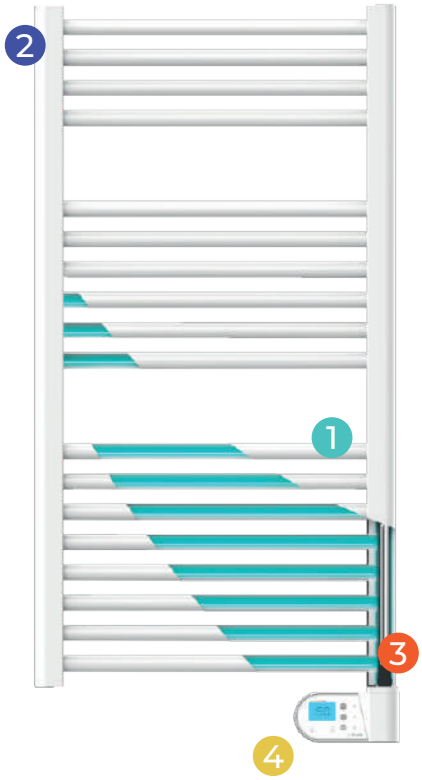
Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-TH-158.

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
NAO 3E O				
500	500 x 1022 x 86	10,6	M190311	**250**
750	500 x 1322 x 86	14,5	M190312	**286**
NAO 3E O ÉTROIT				
300	400 x 1022 x 86	9,1	M190110	**230**
500	400 x 1400 x 86	12,5	M190111	**257**
ACCESSOIRES				
Barre pivotante supplémentaire : largeur = 400 mm (à insérer dans un grand espace entre les barres)			M090043	**33**
Barre pivotante supplémentaire : largeur = 500 mm (à insérer dans un grand espace entre les barres)			M090044	**35**
Barre pivotante supplémentaire : largeur = 600 mm (à insérer dans un grand espace entre les barres)			M090045	**37**
Patère supplémentaire avec accroche peignoir			M090049	**12**

* Épaisseur installée au mur avec son dosseret de fixation

NAO 2

Radiateur sèche-serviettes à fluide caloporteur



LES + PRODUITS

- Le confort d'une serviette chaude et d'une salle de bains toujours à température.
- La fonction repeat qui permet de programmer en un geste 2 périodes de chauffe matin et soir.
- Adapté à toutes les salles de bains, petites ou grandes.
- 2 modèles étroits pour occuper les espaces restreints.
- Verrouillage des commandes par code PIN et encadrement des consignes.

En option



Capacité de séchage augmentée

- Patère accroche peignoir
- Barre de séchage pivotante

1 Radiateur en acier tubulaire

Transmet une chaleur douce vers la pièce, permettant de réchauffer et de sécher les serviettes en toute sécurité.

2 Fluide caloporteur

Répartit la chaleur dans tout le radiateur.

3 Élément chauffant

La résistance tubulaire en acier double protection réchauffe le fluide caloporteur qui se met naturellement en circulation dans le radiateur.

4 Nouvelle commande électronique

Pilote au plus juste les besoins de chauffage et de séchage de la salle de bains.

4 consoles indépendantes réglables en profondeurs (jusqu'à 2 cm) pour une meilleure surface de séchage et s'adapter aux imperfections de carrelage.



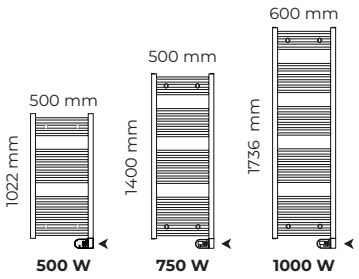
Écran LCD rétro éclairé avec temporisation réglable



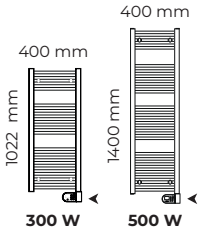
Blanc brillant (RAL 9016)



NAO 2
Épaisseur : 86 mm



NAO 2 ÉTROIT
Épaisseur : 86 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Boost réglable de 15 minutes à 2 heures
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonction repeat : 2 plages de BOOST matin et soir
- 3 modes en local : Confort, Economique et Hors gel
- Affichage de l'heure
- Affichage en Celsius ou Fahrenheit
- Fonctions bailleur : verrouillage parental simple, verrouillage parental par code PIN, encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote 6 ordres

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
NAO 2				
500 W	500 x 1022 x 86	10,6	M191311	**204**
750 W	500 x 1400 x 86	14,5	M191312	**234**
1000 W	600 x 1736 x 86	20,3	M191513	**267**
NAO 2 ETROIT				
300 W	400 x 1022 x 86	9,1	M191110	**188**
500 W	400 x 1400 x 86	12,5	M191111	**210**
ACCESSOIRES				
Barre pivotante supplémentaire : largeur = 400 mm (à insérer dans un grand espace entre les barres)			M090043	**33**
Barre pivotante supplémentaire : largeur = 500 mm (à insérer dans un grand espace entre les barres)			M090044	**35**
Barre pivotante supplémentaire : largeur = 600 mm (à insérer dans un grand espace entre les barres)			M090045	**37**
Patère supplémentaire avec accroche peignoir			M090049	**12**

* Épaisseur installée au mur

HÉLIA

Un radiateur chaleur douce double puissance avec soufflerie, compact, puissant et performant, pour chauffer et sécher vite dans un encombrement minium.

HÉLIA est décliné en deux couleurs tendances, blanc satiné et anthracite. Les détails qui font la différence, une soufflerie intégrée et deux barres repositionnables à droite ou à gauche, pour faciliter l'étendage.

EMBALLAGE 100% carton recyclable



LES + PRODUITS

- Séchage pratique avec les barres multiposition haut / bas et droite / gauche.
- 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.

CONNECTABLE
S'intègre, via le fil pilote, dans une installation connectée avec des radiateurs équipés de modules intuis connect

1 **Régulation électronique numérique ultra précise**
Gère très précisément le fonctionnement de l'élément chauffant pour garantir le confort souhaité.

2 **Corps de chauffe**
L'élément chauffant monobloc
en aluminium transmet la chaleur silencieusement avec efficacité et rapidité.

3 **Soufflerie discrète**
Pour un appoint de chaleur, Étic bain dispose d'une soufflerie indépendante de la façade et discrète.
Filtre antipoussière nettoyable avec témoin d'entretien.

4 **Oeil de détection d'absence**



Écran LCD rétro éclairé à portée de main

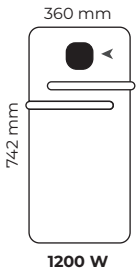

Blanc satiné lisse (RAL 9003)


Gris anthracite intégral

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



MODÈLE HÉLIA
Épaisseur : 172 mm



1200 W

➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Boost réglable de 15 minutes à 2 heures
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs : verrouillage simple, verrouillage par code PIN, encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- Fil pilote 6 ordres
- Fil pilote numérique

CE Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

NF

GARANTIE 3 ANS

Puissance (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP	Réf. Anthracite	Prix HT (€) + EP
1200	500 + 700 soufflerie	360 x 742 x 172	7,6	NEK2514SEEC	**454**	NEK2514SEHS	**482**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation et ses barres

OOK

Radiateur sèche-serviettes connecté, chaleur douce avec soufflerie intégrée au design ludique et fonctionnel

Le sèche-serviettes au design pop et ludique qui donne envie de buller dans la salle de bains.
Équipé d'une soufflerie discrète et d'un miroir grossissant (x7) le OOK présente une façade blanche avec des découpes en forme de bulle pour créer un effet de profondeur avec le panneau arrière anthracite.



LES + PRODUITS

- 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.

MODULE 100% connecté INCLUS

intuis connect WITH Netatmo

1 Régulation électronique numérique ultra précise

Gère très précisément le fonctionnement de l'élément chauffant pour garantir le confort souhaité.

2 Corps de chauffe

L'élément chauffant monobloc

en aluminium transmet la chaleur silencieusement avec efficacité et rapidité.

3 Soufflerie discrète

Pour un appoint de chaleur, OOK dispose d'une soufflerie indépendante de la façade et discrète.

Filtre antipoussière nettoyable avec témoin d'entretien .

4 Miroir grossissant lumineux intégré

5 Oeil de détection d'absence



Écran LCD rétro éclairé à portée de main

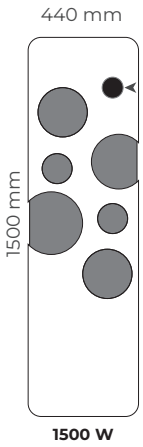


Finition bicolore : façade blanche satinée lisse (RAL 9003) et arrière gris anthracite

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



MODÈLE OOK
Épaisseur : 138 mm



1500 W

➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

GARANTIE 3 ANS

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Smart boost automatique
- Boost réglable de 15 minutes à 2 heures
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote 6 ordres
- Fil pilote numérique

Puissance (W)		L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
1500	750 + 750 soufflerie	440 x 1500 x 138	29,0	NEK2525TCEC	**1105**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

BALICA

Radiateur sèche-serviettes chaleur douce, connecté et asymétrique, avec ou sans soufflerie

Design asymétrique, vraiment pratique pour les serviettes, confort au top, classique et chic !
Le BALICA est proposé en modèles statique et dynamique, blanc satiné et anthracite. Le plus indispensable, une soufflerie discrète et efficace !

LES + PRODUITS

- Un design asymétrique qui facilite la pose des serviettes.
- Une chaleur douce enveloppante renforcée par sa soufflerie.
- Les économies d'énergie pilotées en mode connecté.



MODULE EN OPTION



Voir page 38

Télécharger dans l'App Store — DISPONIBLE SUR Google Play

Coloris	Module intuis connect	PRIX € HT.
Blanc	NEN9241AA	71
Anthracite	NEN9241AAHS	71



Une commande digitale est accessible à portée de main



Finition bicolore : blanc avec profil gris anthracite



Blanc

1 **Régulation électronique numérique ultra précise**
Gère très précisément le fonctionnement de l'élément chauffant pour garantir le confort souhaité.

2 **Corps de chauffe**
L'élément chauffant monobloc
en aluminium transmet la chaleur silencieusement avec efficacité et rapidité.

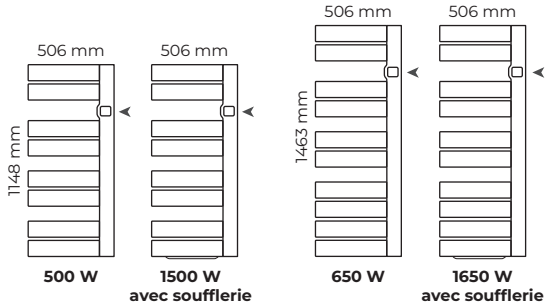
3 **Soufflerie discrète**
Pour un appoint de chaleur, BALICA dispose d'une soufflerie indépendante de la façade et discrète.

4 **Oeil de détection d'absence**

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



MODÈLES BALICA
Épaisseur : 138 mm



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Smart boost automatique
- Boost réglable de 15 minutes à 2 heures
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote 6 ordres
- Fil pilote numérique

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

CEE Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

GARANTIE 3 ANS

Puissances (W)		L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP	Réf. Anthracite	Prix HT (€) + EP
AVEC SOUFFLERIE							
1500	500 + 1000 soufflerie	506 x 1148 x 138	11,5	M109215	**752**	M109225	**766**
1650	650 + 1000 soufflerie	506 x 1463 x 138	14,0	M109216	**910**	M109226	**927**
STATIQUE							
500		506 x 1148 x 120	9,0	M109211	**594**	M109221	**605**
650		506 x 1463 x 120	11,5	M109212	**722**	M109222	**736**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

SENSUAL BAIN

Radiateur sèche-serviettes chaleur douce extra plat et connecté

Un design ultra-fin et extra-plat
Le SENSUAL BAIN est proposé en deux puissances, fintion blanc satiné. Le détail qui fait la différence, une patère double avec 4 couleurs au choix pour s'harmoniser avec les couleurs d'ambiance des salles de bains.

EMBALLAGE 100% carton recyclable

LES + PRODUITS

- Un radiateur extra-plat et ultra-fin.
- Une chaleur douce rayonnante.
- Les économies d'énergie pilotées en mode connecté.

MODULE EN OPTION



Voir page 38

Télécharger dans l'App Store — DISPONIBLE SUR Google Play

Coloris	Module intuis connect	PRIX € HT.
Blanc	NEN9241AA	71
Anthracite	NEN9241AAHS	71





Écran LCD rétro éclairé à portée de main



Blanc satiné lisse (RAL 9003)

1 Régulation électronique numérique ultra précise

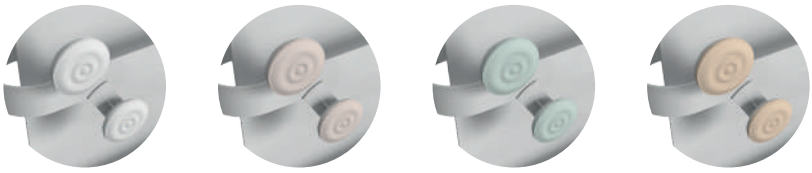
Gère très précisément le fonctionnement de l'élément chauffant pour garantir le confort souhaité.

2 Corps de chauffe

L'élément chauffant monobloc

en aluminium transmet la chaleur silencieusement avec efficacité et rapidité.

3 Oeil de détection d'absence



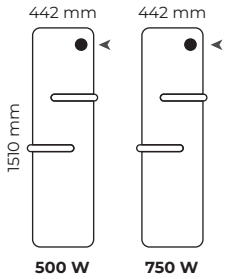
Une patère double incluse avec 4 couleurs au choix

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



MODÈLES SENSUAL BAIN

Épaisseur : 65 mm (500 W) à 67 mm (750 W) (137 mm avec barres)



➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

GARANTIE 3 ANS

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Smart boost automatique
- Boost réglable de 15 minutes à 2 heures
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote 6 ordres
- Fil pilote numérique

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Références	Prix HT (€) + EP
500	442 X 1510 X 137	18,2	NEK2501TCEC	**597**
750	442 X 1510 X 137	19,2	NEK2502TCEC	**671**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation et ses barres

ÉTIC BAIN

Radiateur sèche-serviettes design et connecté, à chaleur douce avec soufflerie

La surface lisse légèrement galbée diffuse 700 W de chaleur douce idéale pour le confort des salles de bains de tailles moyennes.
Une soufflerie de 800 W en acier totalement intégrée assure les mises en chauffe instantanées et le séchage après le bain.

EMBALLAGE 100% carton recyclable



LES + PRODUITS

- Un radiateur extra-plat et ultra-fin.
- Les barres de séchages en Inox.
- Une chaleur douce rayonnante.
- Les économies d'énergie pilotées en mode connecté.

MODULE EN OPTION



Voir page 38

Télécharger dans l'App Store — DISPONIBLE SUR Google Play

Coloris	Module intuis connect	PRIX € HT.
Blanc	NEN9241AA	71
Anthracite	NEN9241AAHS	71



Écran LCD rétro éclairé à portée de main, avec un capot de protection



Blanc satiné lisse (RAL 9003)

1 **Régulation électronique numérique ultra précise**
Gère très précisément le fonctionnement de l'élément chauffant pour garantir le confort souhaité.

2 **Corps de chauffe**
L'élément chauffant monobloc
est optimisé pour une diffusion douce et rapide de la chaleur.

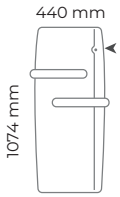
3 **Soufflerie discrète**
Pour un appoint de chaleur, ÉTIC BAIN dispose d'une soufflerie indépendante de la façade et discrète.
Filtre antipoussière nettoyable avec témoin d'entretien.

4 **Oeil de détection d'absence**

VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !



MODÈLE ETIC BAIN
Épaisseur : 138 mm



1500 W

➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

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

Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

GARANTIE 3 ANS

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Smart boost automatique
- Boost réglable de 15 minutes à 2 heures
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code PIN et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote 6 ordres
- Fil pilote numérique

Puissance (W)		L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Références	Prix HT (€) + EP
1500	700 + 800 soufflerie	440 x 1074 x 152	14,4	NEK2455SEEC	**879**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation et ses barres

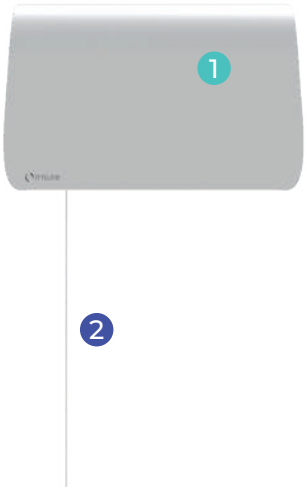
DIGATE 2

Nouveau

Radiateur soufflant gain de place

LES + PRODUITS

- Idéal au-dessus de la porte ou d'un miroir.
- Format gain de place : il se glisse même dans les espaces réduits.
- Un boost de chaleur à la demande : commandable avec une tirette ou par Bluetooth.





Blanc satiné lisse
(RAL 9003)

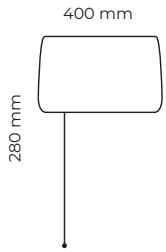
1. **Carrosserie robuste en acier**

2. **Tirette de mise en marche, équipée d'une minuterie de 2 à 15 minutes**



DIGATE 2

Épaisseur : 135 mm



ÉCONOMIES

- Avec ses dimensions compactes (40 cm de large et 28 cm de haut), le radiateur soufflant DIGATE 2 est une solution de chauffage « gain de place » efficace et discrète
- Puissance de 1500W idéale pour chauffer rapidement une salle d'eau, une salle de bain ou des toilettes
- Facile à utiliser :
  - Avec la tirette pour lancer immédiatement un cycle de chauffe contrôlé par la minuterie intégrée (réglable de 2 à 15 minutes)
  - Ou via un smartphone (connexion Bluetooth) pour profiter de fonctions avancées comme la programmation hebdomadaire
- Carrosserie tout acier robuste et élégante

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
1500	400 x 280 x 135	4,5	M247115	**240**

* Épaisseur : installé au mur sans son dosseret de fixation

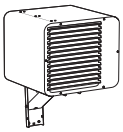
CE | Classe II
IP44 - IK08
Mono 230 V | Garantie 3 ans



TERTIAIRE & INDUSTRIE



Guide de choix tertiaire et industrie

LIMITATION DES PERTES ÉNERGÉTIQUES EN CRÉANT UN « ÉCRAN INVISIBLE »		CHAUFFAGE GLOBAL	
STOPAIR 2 RIDEAUX D'AIR		**AIRPULS 2 AÉROTHERMES**	**DYBOX MT CASSETTE** MOYENNE TEMPÉRATURE
Page 156		Page 162	Page 168
			

Destination

LOCAUX TERTIAIRES À PETITE ENTRÉE À OUVERTURES FRÉQUENTES	LOCAUX TERTIAIRES À ENTRÉES LARGE À OUVERTURES FRÉQUENTES	LOCAUX TERTIAIRES ET INDUSTRIELS DE GRAND VOLUME MOYENNEMENT ISOLÉS	LOCAUX AVEC GRANDE HAUTEUR SOUS PLAFOND
▸ *Magasins* ▸ *Guichets* ▸ *Petits commerces* ▸ ...	▸ *Salles d'exposition* ▸ *Showroom* ▸ *Magasins* ▸ ...	▸ *Entrepôts* ▸ *Industries* ▸ *Salles de sport* ▸ *Salles d'exposition* ▸ ...	▸ *Gymnases* ▸ *Hangars* ▸ *Showroom* ▸ ...

Isolation

Extérieur abrité		—	—	—	—
Mal isolé		—	—	—	—
Moyennement isolé		✔	✔	✔	✔
Bien isolé		✔	✔	✔	✔

Installation

› MUR › PLAFOND	› MUR › PLAFOND › ENCASTRÉ	› MUR › PLAFOND › SOL	› PLAFOND

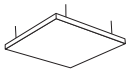
Notre gamme tertiaire et industrie garantie jusqu'à 2 ans.

AIDE AU DIMENSIONNEMENT

Découvrez notre configurateur, un outil d'aide au dimensionnement conçu pour vous permettre de réaliser un chiffrage estimatif des projets de chauffage dans les installations tertiaires et industriels.

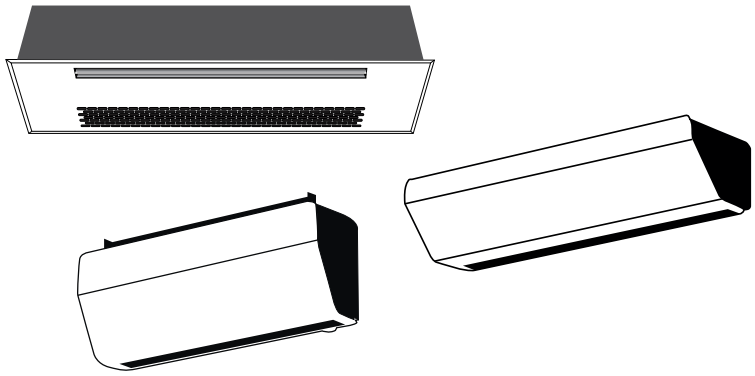
Indiquez les caractéristiques et la configuration du lieu à équiper, le configurateur vous proposera la solution de chauffage la plus adaptée aux besoins de vos clients.



CHAUFFAGE GLOBAL	CHAUFFAGE LOCALISÉ		CHAUFFAGE POUR LOCAUX SPÉCIFIQUES	
DYBOX BT CASSETTE BASSE TEMPÉRATURE	INFRAROUGES		R21	ANTICHOC D
	IRC	IRM		
Page 172	Page 174	Page 178	Page 180	Page 182
				
SALLES ET LOCAUX TERTIAIRES	**ZONES LOCALISÉES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES**	**ZONES LOCALISÉES**		
▸ *Salles d'exposition* ▸ *Bureaux* ▸ *Salles de réunion* ▸ ...	▸ *Entrepôts* ▸ *Ateliers* ▸ *Lieux de culte* ▸ ...	▸ *Entrepôts* ▸ *Ateliers* ▸ ...		
DESIGN				
Modèle				
Coloris				
Puissance			H de 500 à 2000 W	H de 500 à 3000 W
CONNECTIVITÉ				
Connectivité			 En option**	-
TECHNOLOGIES DE CHAUFFE				
Double corps de chauffe			✓	
Triple corps de chauffe			✓	
Chaleur douce			✓	
Convecteur				✓
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE				
Coefficient d'aptitude			0,2	0,2
Détection d'absence				
Détection de fenêtre ouverte			✓	✓
Encadrement de consigne et verrouillage par code PIN				
Auto-planning				
Auto-effacement des heures de pointe				
Programmation hebdo et journalière intégrée			✓	✓
Eligible CEE				
—	✓	—		
—	✓	✓		
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
› PLAFOND	› MUR › PLAFOND	› MUR › PLAFOND		

STOPAIR 2

Rideaux d'air
courts - longs - encastrables



CAS D'USAGE

- Magasins
- Guichets
- Petits commerces
- Salles d'exposition
- Showroom
- ...



Objectif : *limiter les déperditions de chaleur en créant un écran invisible*

SÉRIE COURTE
hauteur d'installation jusqu'à 2,30 mètres



SÉRIE LONGUE
hauteur d'installation jusqu'à 3 mètres



SÉRIE ENCASTRABLE
hauteur d'installation jusqu'à 3 mètres en toute discrétion



Boîtier de commande intégré sur le rideau d'air pour le modèle 2/4 kWh (réf M195125)

LES ATOUTS

- **Nouveau design moderne et élégant**
- **Résistance spiralée :** optimisation de la chauffe, chaleur homogène, longévité (pour modèle long et encastré).
- **Résistance fils nus** pour modèle court.
- **Nouveau support de fixation modulable :** s'installe au mur ou au plafond.
- **Installation rapide et simple :** raccordement du boîtier de commande par deux fils (non polarisés). Mise en réseau des rideaux d'air avec un seul fil.

Économies d'énergie : limitation des déperditions thermiques

Le rideau d'air est l'appareil idéal pour les locaux dont l'activité nécessite de fréquentes ouvertures sur l'extérieur. Fixé au-dessus de la porte d'entrée, il produit un véritable **écran d'air pulsé qui permet de maintenir la chaleur en hiver et préserver la fraîcheur en été.**

Confort thermique optimal toute l'année

- **En hiver :** pleine puissance de chauffage
- **Au printemps et à l'automne :** demi-puissance de chauffage
- **En été :** ventilation d'air ambiant

Une athmosphère intérieure préservée

Un rideau d'air bien dimensionné et correctement installé **permet de repousser les intrusions d'éléments indésirables** tels que poussières, insectes volants, gaz d'échappement, etc.

Des réglages au plus près de vos besoins

Le boitier de commande disponible en option permet d'adapter **la puissance et le mode de fonctionnement** du rideau d'air aux conditions météorologiques locales (vents, etc).

STOPAIR 2

Rideaux d'air
courts - longs - encastrables





Plusieurs possibilités d'installation

La modularité : comment s'adapter aux contraintes de hauteur et de largeur d'une porte d'accès.

Nos rideaux d'air peuvent être associés les uns aux autres pour composer **un écran homogène** couvrant l'ouverture à équiper, quelle que soit sa largeur et jusqu'à 3 mètres de hauteur.

Nouveau système de fixation pratique pour une installation au mur

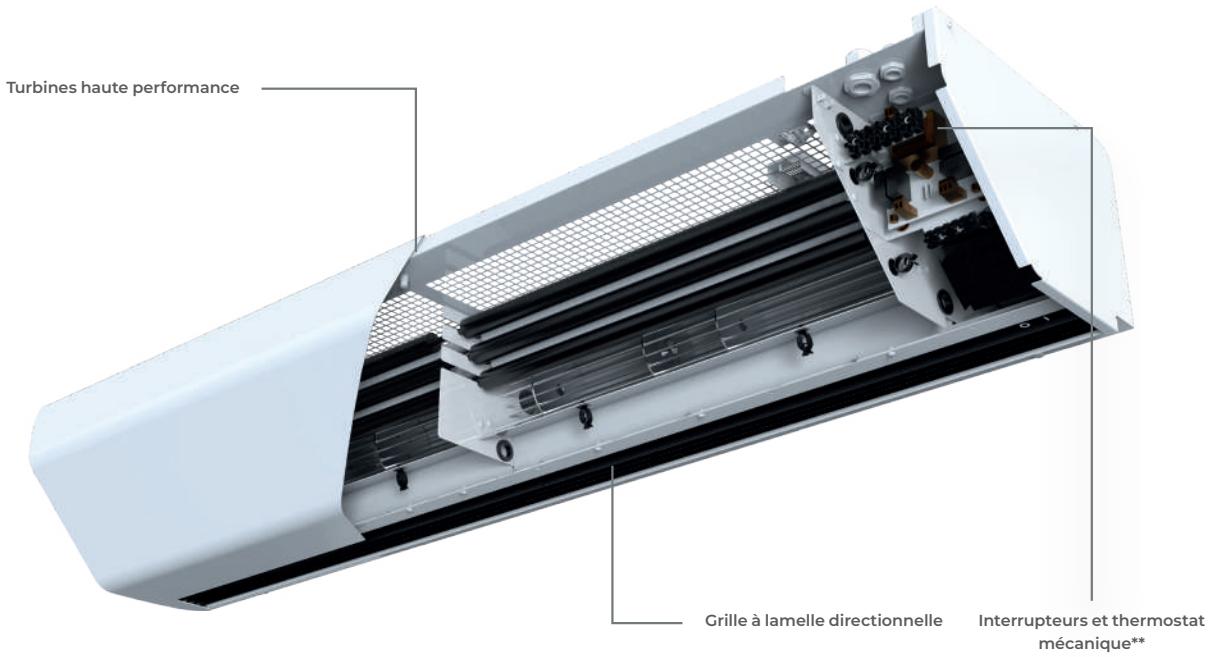
Les platines de fixations permettent d'ajuster l'entraxe des étriers muraux pour une plus grande flexibilité d'installation au mur.



* Platine de fixation et étriers fournis.

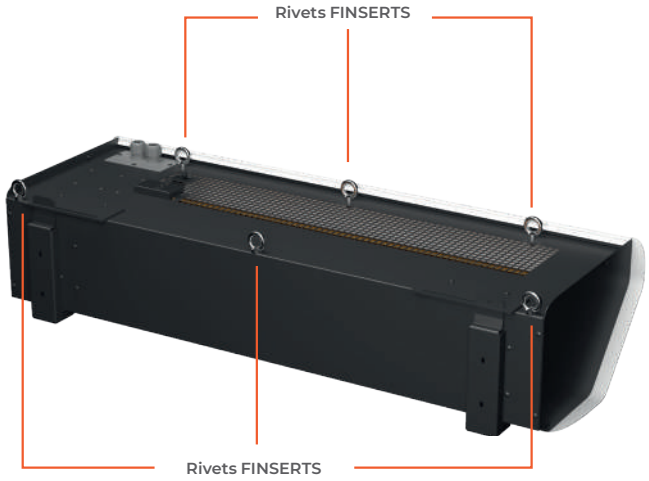
Une conception optimisée pour la performance

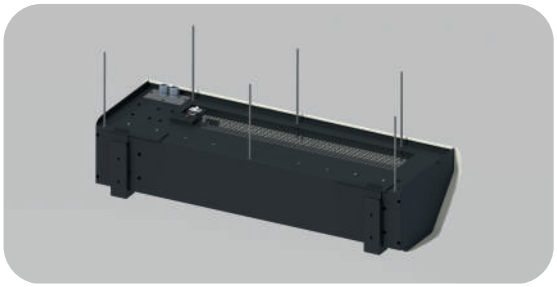
Écorché modèle long



... comme au plafond

Les finserts intégrés dans la carrosserie permettent l'utilisation de tiges filetées ou de d'anneaux de levage (non fournis) pour une fixation sécurisée au plafond.





** Pour modèles longs et encastrables, régulation électronique intégrée

STOPAIR 2

Rideaux d'air
courts - longs - encastrables

BOÎTIER DE CONTRÔLE **MR148**

Compact et performant, le boîtier MR148 centralise la gestion du confort thermique en toute simplicité. Pensé pour les environnements industriels et tertiaires, il pilote les rideaux d'air avec efficacité tout au long de l'année. L'assurance d'un confort thermique optimal, hiver comme été.

- Touche Marche / Arrêt du chauffage.
- Touches de réglage de la température de consigne.
- Ecran de visualisation avec affichage digital.
- Bouton de sélection de l'allure de fonctionnement
- (vitesse de ventilation et puissance de chauffage).



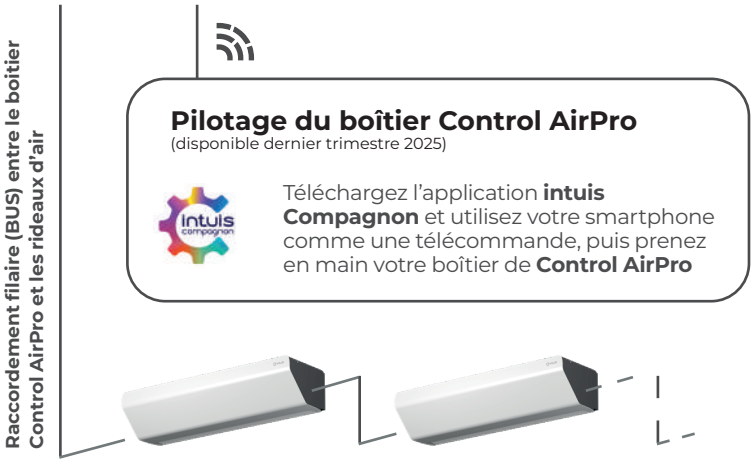
NOUVEAU CONTROL AIRPRO DISPONIBLE OCTOBRE 2025

Le **Control AirPro** est un contrôleur dédié aux **rideaux d'air** assurant un pilotage de la puissance et du débit d'air pour optimiser la gestion thermique des bâtiments industriels et commerciaux.



Pilotage des équipements

- **Aérothermes**
- **Rideaux d'air**



Un boîtier de commande simple et intuitif

Doté de fonctionnalités avancées telles que la programmation hebdomadaire, les modes de ventilation personnalisables, les dérogations rapides (Absent, Hors Gel, Je pars / J'arrive) et le verrouillage sécurisé des commandes, le **Control AirPro** s'adapte à tous les usages, dans le domaine tertiaire et industriel.

Fonctions

- Réglage de la température et programmation hebdomadaire (3 programmes préenregistrés et 1 programme libre)
- Sélection des modes de ventilation et puissance de chauffe
- Dérogations Absent (Éco) et Hors Gel
- Dérogation rapide «Je pars / J'arrive»
- Verrouillage des commandes: simple, par code PIN et mode hôtellerie
- Alimentation via USB-C 5V
- Télécommande en local via l'Application intuis Compagnon

Le **Control AirPro** remplace le boitier de commande **m090010.**

LE SAVIEZ-VOUS ?

La directive européenne sur l'écoconception *(Eco-design)* évolue et rendra obligatoire l'intégration d'un dispositif de régulation électronique pour tout rideau d'air installé. Celui-ci devra permettre la programmation hebdomadaire et au moins une des fonctions suivantes : détection de fenêtre ouverte, contrôle à distance, démarrage adaptatif, auto-apprentissage ou une régulation de température précise.

Pour répondre à cette exigence, il sera nécessaire de prévoir l'installation d'un boîtier de commande **Control AirPro** ou tout autre dispositif équivalent.

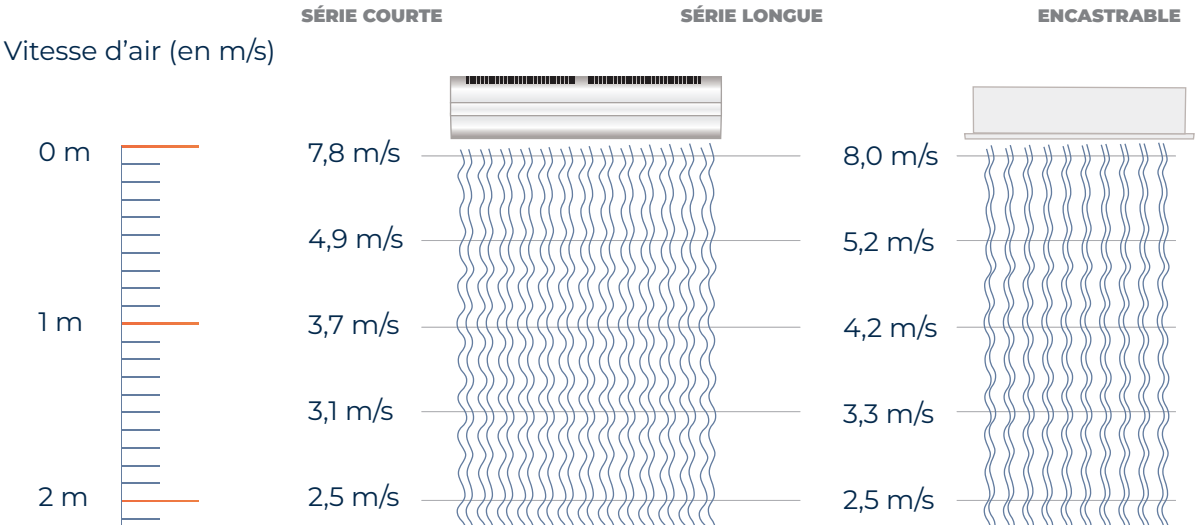
Installation

Une liaison 2 fils non polarisés entre le rideau d'air et le boîtier de commande.

Raccordement optimisé entre plusieurs rideaux d'air
La liaison se fait avec un seul fil entre le rideau d'air maître et les autres appareils.

Un écran efficace pour chaque hauteur

Les turbines tangentielles de chaque appareil ont été étudiées pour assurer des vitesses et des **débits d'air adaptés à chaque hauteur d'installation**.



RÉFÉRENCES RIDEAUX D'AIR

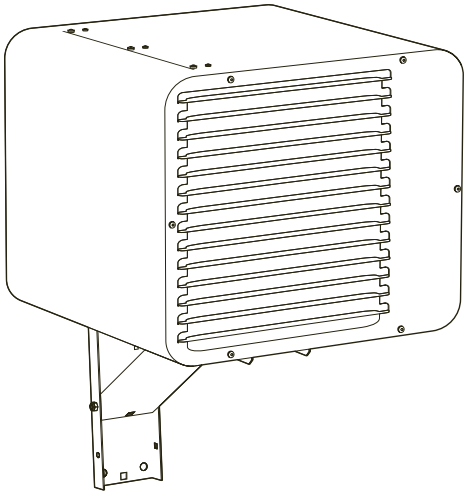
Puissances (W)	Débit (m³/h)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Références	Prix HT (€) + EP
SÉRIE COURTE SANS COMMANDE (HAUTEUR D'INSTALLATION JUSQU'À 2 M)					
6000/3000	450/300	898 x 251 x 235	12,0	M195122	**1002**
SÉRIE LONGUE SANS COMMANDE (HAUTEUR D'INSTALLATION JUSQU'À 3 M)					
4500/2250	1270/980	1129 x 234 x 373	22,0	M195321	**1657**
9000/4500	1270/980	1129 x 234 x 373	22,0	M195323	**1747**
9000/4500	1600/1100	1524 x 234 x 373	28,0	M195423	**1962**
12000/6000	1600/1100	1524 x 234 x 373	28,0	M195424	**2128**
SÉRIE ENCASTRABLE NOVUS SANS COMMANDE (HAUTEUR D'INSTALLATION JUSQU'À 3 M)					
9000/4500	1000/900	1235 x 285 x 340	27,9	M168223	**1876**
12000/6000	1600/1100	1535 x 285 x 340	34,7	M168224	**2135**
ACCESSOIRES					
Boîtier de commande digital mural				M090086	**119**

Coloris blanc mimétique (ER) et grille noire - Modèle Long et Encastrable, raccordables en Tri 400V sans N avec alimentation 230V supplémentaire pour la commande.

CE	4000 W Mono 230 V	6000 W Mono 230 V - Tri 400 V + N	Série longue : Mono 230 V - Tri 400 V + N	Série encastrable : Mmono 230 V - Tri 400 V + N	Classe I IP21 - IK08	GARANTIE 2 ANS

AIRPULS 2

Aérothermes
fixes



CAS D'USAGE

- Entrepôts
- Industries
- Salles de sport
- Salles d'exposition
- Gymnases
- Hangars
- Showroom
- ...



Objectif : *chauffer les locaux isolés de grand volume*

FIXATION AU MUR



FIXATION AU PLAFOND



LES ATOUTS

- **Résistance spiralée :** optimisation de la chauffe, chaleur homogène, longévité.
- **Support multiposition modulable :** s'installe au mur ou au plafond. Orientable à volonté.
- **Installation rapide et facile :** raccordement du boitier de commande par deux fils (non polarisés). Mise en réseau des aérothermes par un fil.

Chauffage et déshumidification des locaux industriels

Idéal pour le chauffage global des locaux industriels ou tertiaires moyennement isolés. Leur flux d'air longue portée assure une **température régulière et homogène** dans le local.

Flux d'air longue portée

La construction aéraulique globale de l'aérotherme, avec son bloc propulseur d'air, ses résistances blindées à ailettes spiralées, et son conduit d'air équipé d'une grille directionnelle spécifique, lui confèrent un flux d'air à **température homogène, de longue portée** et bien réparti.

Confort thermique optimal toute l'année

- Pleine puissance chauffage : en plein hiver.
- Demi puissance chauffage : au printemps et en automne.
- Ventilation d'air ambiant : en été.

Installation facile et modulable

Ils peuvent être installés au mur, au plafond, inclinés de 0° à 90° ou équipés d'un kit de mobilité.

AIRPULS 2

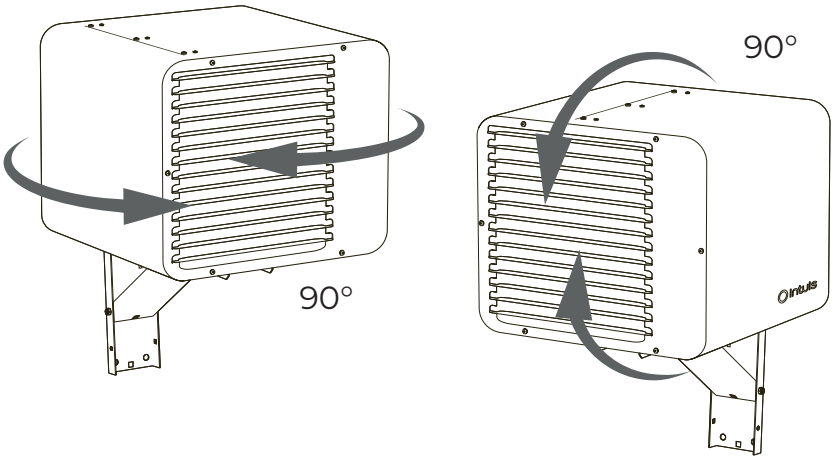
Aérothermes
fixes

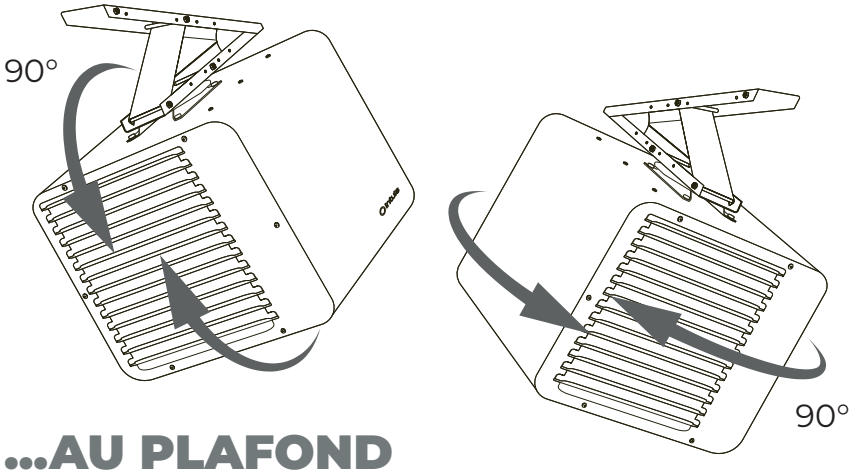
Installation multiposition

Un support multiposition qui garantit un flux d'air sans perte d'efficacité

Un support multipostions qui garantit 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 sans provoquer de pertes de charge. 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 et verticalement de 90° sans démontage, par simple réglage, qu'il soit fixé au mur ou au plafond.

AU MUR...

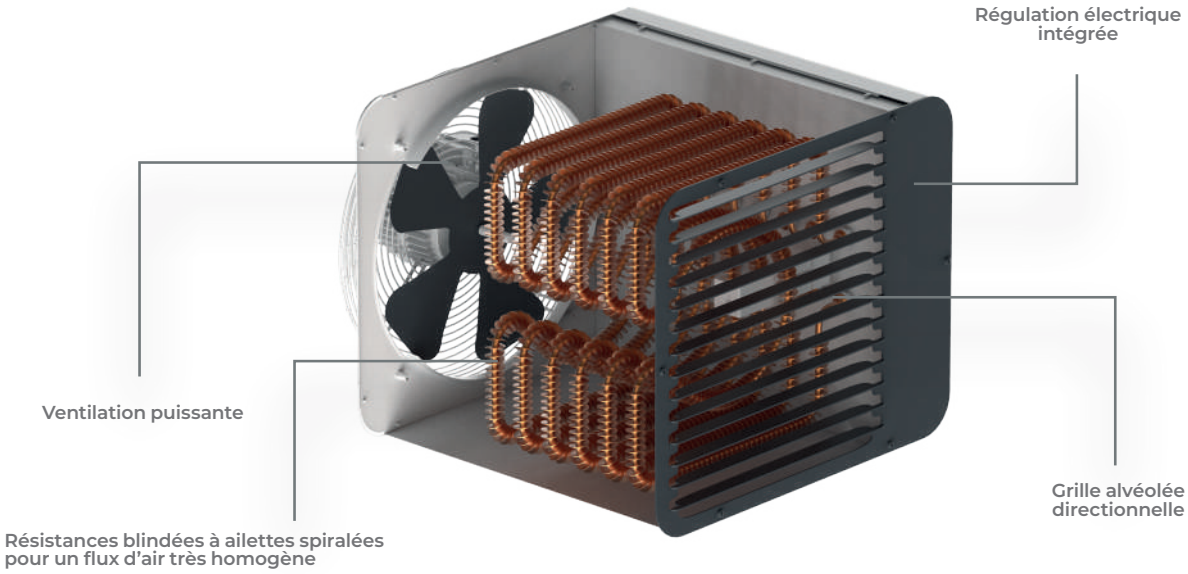




...AU PLAFOND

Une conception optimisée pour la performance

Nouveau



Résistances blindées à ailettes spiralées

Placées dans la veine d'air, elles favorisent l'échange thermique et permettent d'exploiter l'ensemble de la puissance à produire en limitant les perturbations aérauliques.

Carrosserie profonde

Sa cellule interne, large et profonde, favorise la vitesse d'air et les turbulences pour favoriser la portée d'air et l'efficacité.

Grille directionnelle à lamelles

Elle canalise l'air sans le freiner pour un fonctionnement plus économe.

La température de l'air ambiant est plus homogène sur la surface chauffée et l'écart de température entre le sol et le plafond est limité.

Régulation électrique

Directement intégrée à l'aérotherme, elle est programmable par fil pilote et compatible avec les différents systèmes de gestion d'énergie. Intelligemment associée au boîtier de commande (en option), elle garantit une température précise et homogène dans tout le local.

AIRPULS 2

Aérothermes
fixes

BOÎTIER DE CONTRÔLE **MR148**

Compact et performant, le boîtier MR148 centralise la gestion du confort thermique en toute simplicité. Pensé pour les environnements industriels et tertiaires, il pilote les aérothermes avec efficacité tout au long de l'année. L'assurance d'un confort thermique optimal, hiver comme été.

- Touche Marche / Arrêt du chauffage.
- Touches de réglage de la température de consigne.
- Ecran de visualisation avec affichage digital.
- Bouton de sélection de l'allure de fonctionnement
- (vitesse de ventilation et puissance de chauffage).



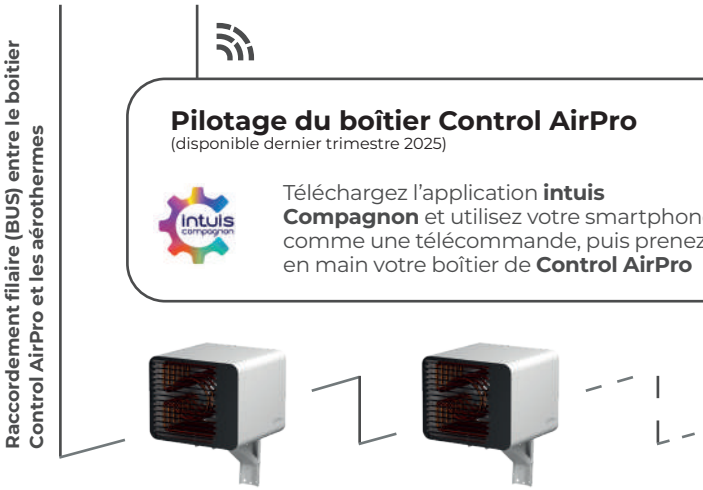
NOUVEAU CONTROL AIRPRO DISPONIBLE OCTOBRE 2025

Le **Control AirPro** est un contrôleur dédié aux **aérothermes** assurant un pilotage de la puissance et du débit d'air pour optimiser la gestion thermique des bâtiments industriels et commerciaux.



Pilotage des équipements

- **Aérothermes**
- **Rideaux d'air**



Un boîtier de commande simple et intuitif

Doté de fonctionnalités avancées telles que la programmation hebdomadaire, les modes de ventilation personnalisables, les dérogations rapides (Absent, Hors Gel, Je pars / J'arrive) et le verrouillage sécurisé des commandes, le **Control AirPro** s'adapte à tous les usages, dans le domaine tertiaire et industriel.

Fonctions

- Réglage de la température et programmation hebdomadaire (3 programmes préenregistrés et 1 programme libre)
- Sélection des modes de ventilation et puissance de chauffe
- Dérogations Absent (Éco) et Hors Gel
- Dérogation rapide «Je pars / J'arrive»
- Verrouillage des commandes: simple, par code PIN et mode hôtellerie
- Alimentation via USB-C 5V
- Télécommande en local via l'Application intuis Compagnon

Le **Control AirPro** remplace le boitier de commande **m090010.**

LE SAVIEZ-VOUS ?

La directive européenne sur l'écoconception *(Eco-design)* évolue et rendra obligatoire l'intégration d'un dispositif de régulation électronique pour tout rideau d'air installé. Celui-ci devra permettre la programmation hebdomadaire et au moins une des fonctions suivantes : détection de fenêtre ouverte, contrôle à distance, démarrage adaptatif, auto-apprentissage ou une régulation de température précise.

Pour répondre à cette exigence, il sera nécessaire de prévoir l'installation d'un boîtier de commande **Control AirPro** ou tout autre dispositif équivalent.

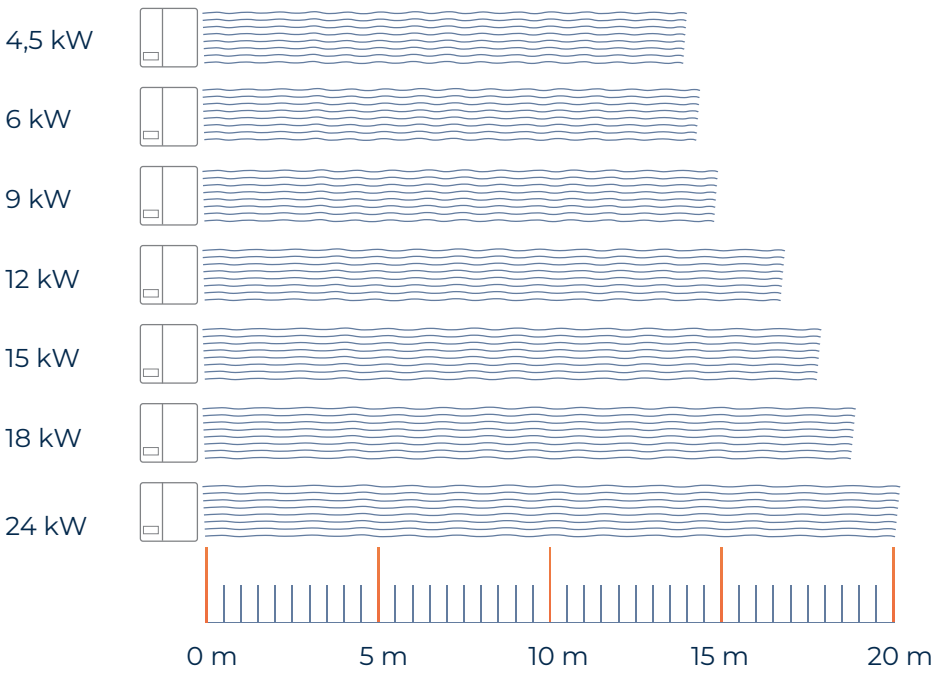
Installation

Une liaison 2 fils non polarisés entre l'aerotherme et le boîtier de commande.

Raccordement optimisé entre plusieurs aérothermes

La liaison se fait avec un seul fil entre l'aérotherme maître et les autres appareils.

Longueur du flux (mètres)



RÉFÉRENCES AÉROTHERMES

Puissances (W)	Débit m³/h	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Références	Prix HT (€) + EP
MOBILE / FIXE À RÉGULATION ÉLECTRONIQUE (FIXATION MURALE COMPRISE)					
4500 / 3000	490 / 430	420 x 330 x 511	20,5	M194121	**1 074**
6000 / 4000	700 / 620	420 x 330 x 511	20,5	M194122	**1 104**
9000 / 6000	1100 / 920	470 x 380 x 536	24,9	M194123	**1 156**
12000 / 8000	1200 / 1000	470 x 380 x 536	24,9	M194124	**1 278**
15000 / 10000	1350 / 1250	520 x 430 x 615	33,6	M194125	**1 438**
18000 / 9000	1800 / 1600	520 x 430 x 615	33,6	M194126	**1 832**
24000 / 12000	2200 / 1700	520 x 430 x 615	33,6	M194127	**1 937**
ACCESSOIRES					
Boîtier de commande digital intuitif, mural ou intégré				M090010	**137**
Sonde déportée pour aérothermes				M090011	**64**

Coloris : corps blanc RAL 9002 et grille anthracite

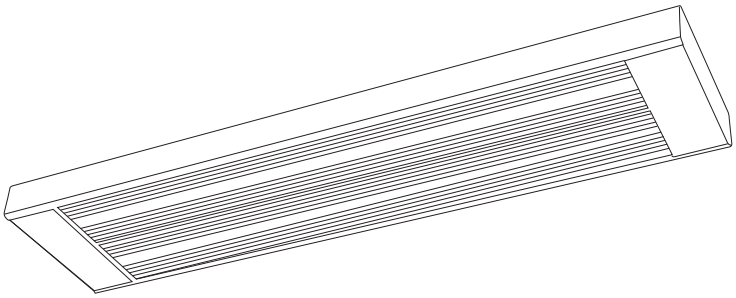
*Les dimensions du tableau ne tiennent pas compte des supports de fixation fournis.

CE | de 4,5 à 9 kW : Mono 230 V~, Tri 400 V + N~ | de 12 à 24 kW : Tri 400 V + N~ | Raccordables en Tri 400 V sans N avec alimentation 230 V supplémentaire pour le circuit de commande | IX 44 - IK 08 (sauf 4000 W : IP 21) | GARANTIE 2 ANS

DYBOX MT

Cassettes

Moyenne température



CAS D'USAGE

- Entrepôts
- Industries
- Salles de sport
- Salles d'exposition
- Gymnases
- Hangars
- Showroom
- ...

LES ATOUTS

- **Émetteur monobloc avec traitement ultra-émissif** : optimisation du rayonnement, chaleur homogène, longévité.
- **Châssis double parois :** optimise le rayonnement vers le bas (évite de chauffer vers le haut). En acier épais et équipé de raidisseurs antitorsion, il permet de suspendre les cassettes rayonnantes avec des tiges filetées ou des chaînettes mais aussi, de la poser en applique avec les supports fournis.



NOUVEAU THERMOSTAT FLEXRELAIS (DISPONIBLE OCTOBRE 2025)

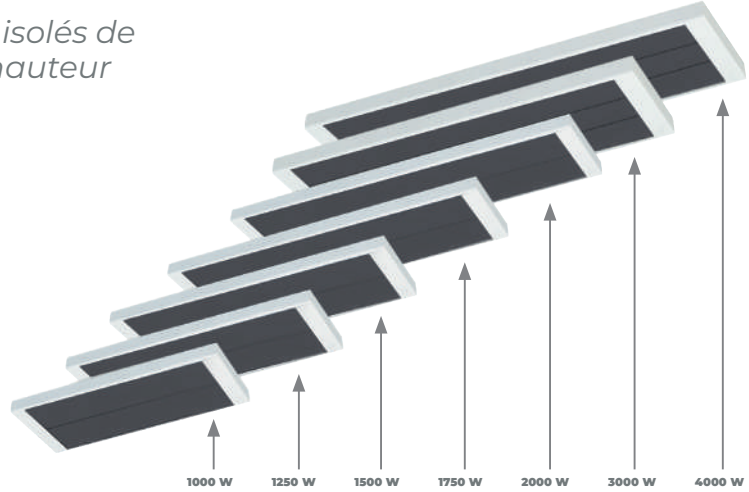
Le **Thermostat FlexRelais** offre une flexibilité maximale en permettant le pilotage et la régulation des **cassettes rayonnantes BT/MT**, de l'**infrarouge IRC NOVUS** et des **chaudières** et autres équipements* nécessitant une gestion de la température.

*Nous consulter

Fonctions

- Régulation de la température ambiante
- Programmation hebdomadaire
- Dérogations Absent (Éco) et Hors Gel
- Action rapide «Je pars / J'arrive»
- Verrouillage des commandes: simple, par code PIN et mode hôtellerie
- Alimentation par piles rechargeables et/ou via USB-C 5V
- Liaison sans fil (par Radiofréquence) du pilotage du relais (fourni)

Objectif : *chauffer les locaux isolés de grand volume et de grande hauteur*





Elles rayonnent sur toute la surface

La forme même de l'émetteur avec sa structure monobloc en aluminium assure une **excellente diffusion de la chaleur**. Le revêtement ultra-émissif de la surface de l'émetteur et la surface brillante à l'arrière augmentent et orientent l'émission de la chaleur par rayonnement.

Elles ont une très longue durée de vie

La résistance est conçue en "aller-retour" pour éviter les échauffements et assurer une **durée de vie incomparable**.

Elles sont solides et simples à poser

Équipées d'un châssis double paroi à raidisseurs antitorsion pour une **rigidité exceptionnelle**, elles peuvent sans problème être fixées par des chaînettes sans risque de déformation.

DYBOX MT

Cassettes

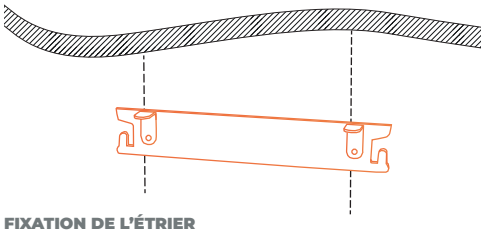
Moyenne température

Une pose simple au plafond ou suspendue

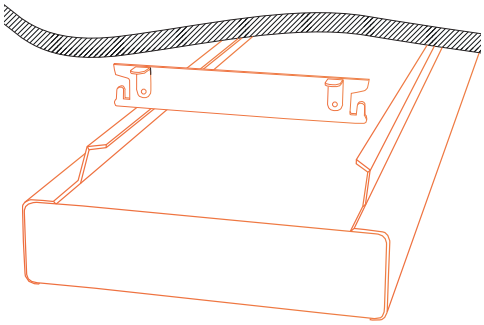
Pose en applique

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

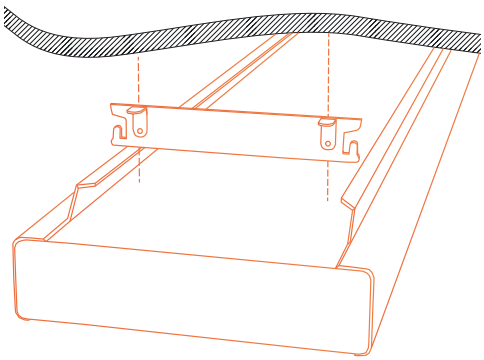
** Dans le cas d'une installation en applique au plafond, le plafond devra être incombustible.*



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

Pose suspendue

Les cassettes peuvent aussi être suspendues par chaînettes ou par tiges filetées. Leur châssis double parois à raidisseurs antitorsion leur confère une rigidité exceptionnelle.

Résistance et diffuseur ne font qu'un !

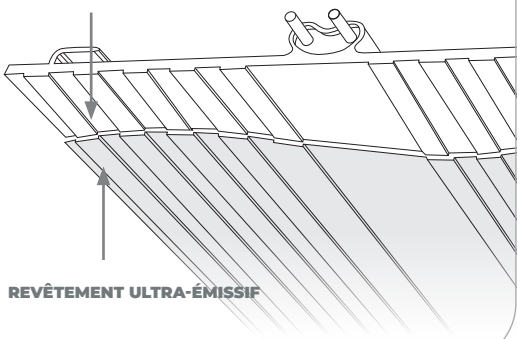
Cela permet d'éliminer tous les problèmes engendrés par la différence de dilatation entre le tube d'acier et le diffuseur en aluminium des émetteurs classiques. L'ensemble s'allonge uniformément sans à-coups, sans usure et sans bruit.

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 une garantie de longévité !

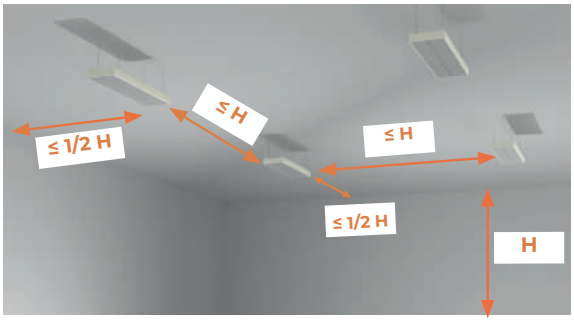
STRUCTURE MONOBLOC EN ALUMINIUM



REVÊTEMENT ULTRA-ÉMISSIF

Principe d'implantation

Pour une utilisation optimum, les cassettes rayonnantes MT doivent respecter un schéma d'implantation précis et l'utilisation de cassettes adaptées à la hauteur de l'installation.



H = hauteur

Choix de la puissance en fonction de la hauteur

Choisir la bonne cassette

Choix de la cassette à installer en fonction de la hauteur d'installation et de la puissance nécessaire au m².
Déterminez le type de cassette à installer à l'aide du tableau ci-dessous :

Puissance surfacique W/m²	Hauteur en mètres										
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
80	1000	1000	1250	1500	1750	2000	2000	3000	3000	4000	4000
90	1000	1000	1250	1500	2000	2000	2000	3000	3000	4000	4000
100	1000	1000	1500	1750	2000	2000	3000	3000	4000	4000	4000
110	1000	1250	1500	2000	2000	3000	3000	4000	4000	4000	4000
120	1000	1250	1750	2000	2000	3000	3000	4000	4000	4000	4000
130	1000	1500	1750	2000	2000	3000	3000	4000	4000	4000	4000
140	1000	1500	2000	2000	3000	3000	4000	4000	4000	4000	4000
150	1250	1750	2000	2000	3000	4000	4000	4000	4000	4000	4000

RÉFÉRENCES CASSETTES MT

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Références	Prix HT (€) + EP
1000	850 x 278 x 90	7,4	M106111	**564**
1250	1005 x 278 x 90	8,8	M106112	**571**
1500	1200 x 278 x 90	10,4	M106113	**634**
1750	1360 x 278 x 90	11,8	M106114	**666**
2000	1550 x 278 x 90	13,2	M106115	**770**
3000	1550 x 400 x 90	18,4	M106116	**969**
4000	1550 x 400 x 90	18,3	M106120	**1107**
Coloris blanc mimétique RAL 9002				

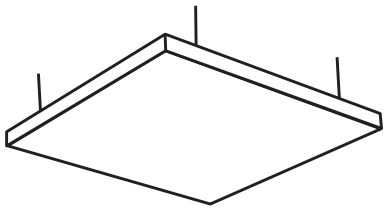
* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

CE | Tension : Mono 230 V de 1000 W à 2000 W
Tri 230 V et Tri 400 V pour 3000 W et 4000 W | Classe I
IP 44 - IK 08
(sauf 4000 W : IP 21) | GARANTIE 2 ANS

DYBOX BT

Cassettes

Basse température



CAS D'USAGE

- Salles d'exposition
- Bureaux
- Salles de réunion
- ...

LES ATOUTS

- **Émetteur surfacique :** optimisation du rayonnement, chaleur homogène, longévité.



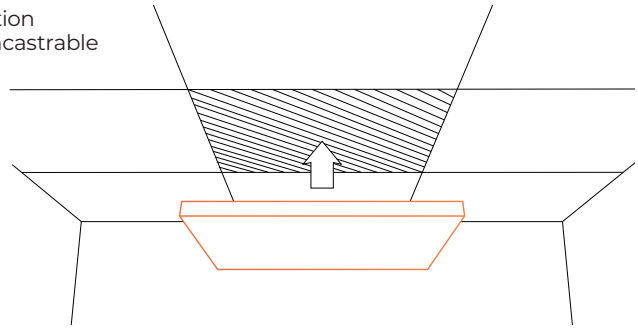
NOUVEAU THERMOSTAT FLEXRELAIS (DISPONIBLE OCTOBRE 2025)

Le **Thermostat FlexRelais** offre une flexibilité maximale en permettant le pilotage et la régulation des **cassettes rayonnantes BT/MT**, de l'**infrarouge IRC NOVUS** et des **chaudières** et autres équipements* nécessitant une gestion de la température.

Fonctions

- Régulation de la température ambiante
- Programmation hebdomadaire
- Dérogations Absent (Éco) et Hors Gel
- Action rapide «Je pars / J'arrive»
- Verrouillage des commandes: simple, par code PIN et mode hôtellerie
- Alimentation par piles rechargeables et/ou via USB-C 5V
- Liaison sans fil (par Radiofréquence) du pilotage du relais (fourni)

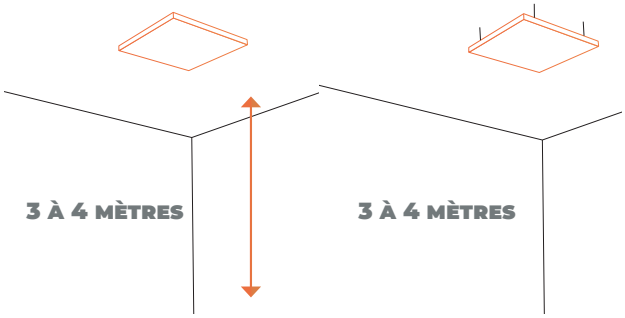
Installation
pose encastrable



(uniquement pour le 200 W)

Installation
pose en applique

Installation
pose suspendue



Installation au mur droit (vertical ou horizontal)

Raccordement

Pour faciliter leur raccordement, elles sont équipées en standard d'une alimentation de 1 m de longueur à 3 conducteurs (Ph+N).



Elles se fondent dans le plafond et sont efficaces

Installée à l'horizontale, encastrée, suspendue ou en applique au droit d'un plafond, c'est la solution discrète pour les locaux de type tertiaire à taux d'intermittence important (locaux commerciaux, salles de réunion, écoles, bureaux, etc.).

Elles s'installent différemment en fonction des besoins

À chaque type d'installation sa solution : elles peuvent être encastrées dans un plafond modulaire en applique ou suspendues avec leur dosseret intégré.

Elles apportent rapidement de la chaleur dans la pièce

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.

RÉFÉRENCES DYBOX BT

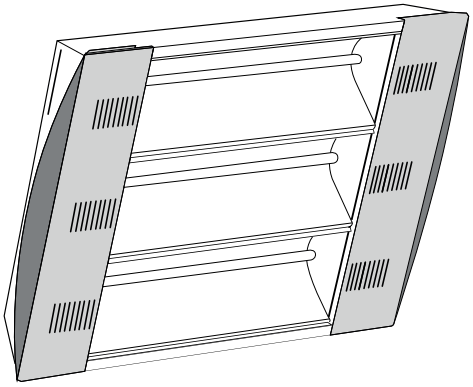
Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Références	Prix HT (€) + EP
MODÈLE NON-ENCASTRABLE				
300	590 x 590 x 60	7,2	M105111	**289**
600	1190 x 590 x 60	14,0	M105112	**424**
MODÈLE ENCASTRABLE (À FIXER SUR LE BÂTI)				
200	590 x 590 x 60	7,0	M105110	**264**

CE | Classe II
IP44 - IK08
Mono 230 V | GARANTIE 2 ANS

IRC NOVUS

Infrarouges

Longue portée



CAS D'USAGE

- Entrepôts
- Ateliers
- Lieux de culte
- ...

LES ATOUTS

- **Lampe HeLen** : chauffe rapide et efficace, grande longévité.
- **Large gamme** : 3 puissances disponibles pour s'adapter aux différents besoins.



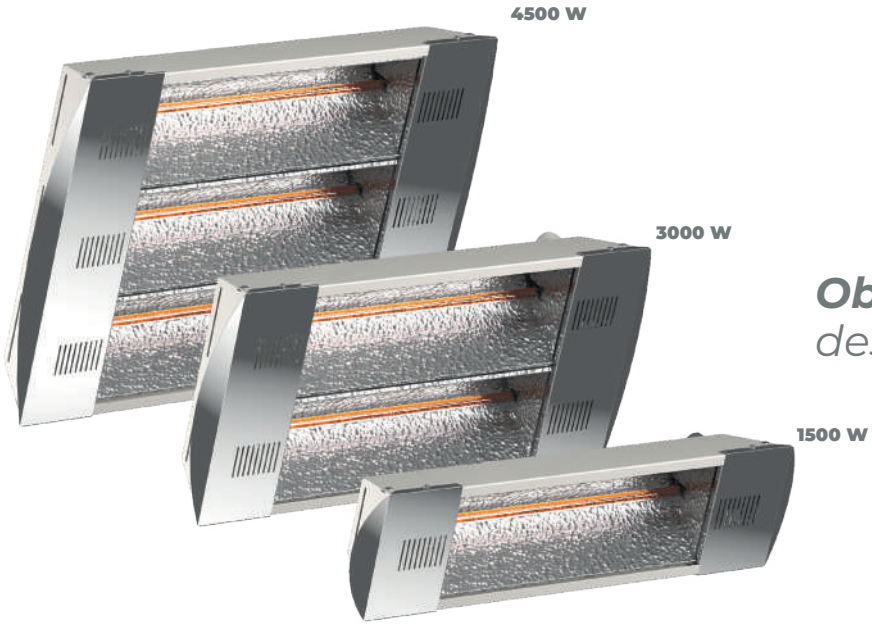
NOUVEAU THERMOSTAT FLEXRELAIS (DISPONIBLE OCTOBRE 2025)

Le **Thermostat FlexRelais** offre une flexibilité maximale en permettant le pilotage et la régulation des **cassettes rayonnantes BT/MT**, de l'**infrarouge IRC NOVUS** et des **chaudières** et autres équipements* nécessitant une gestion de la température.

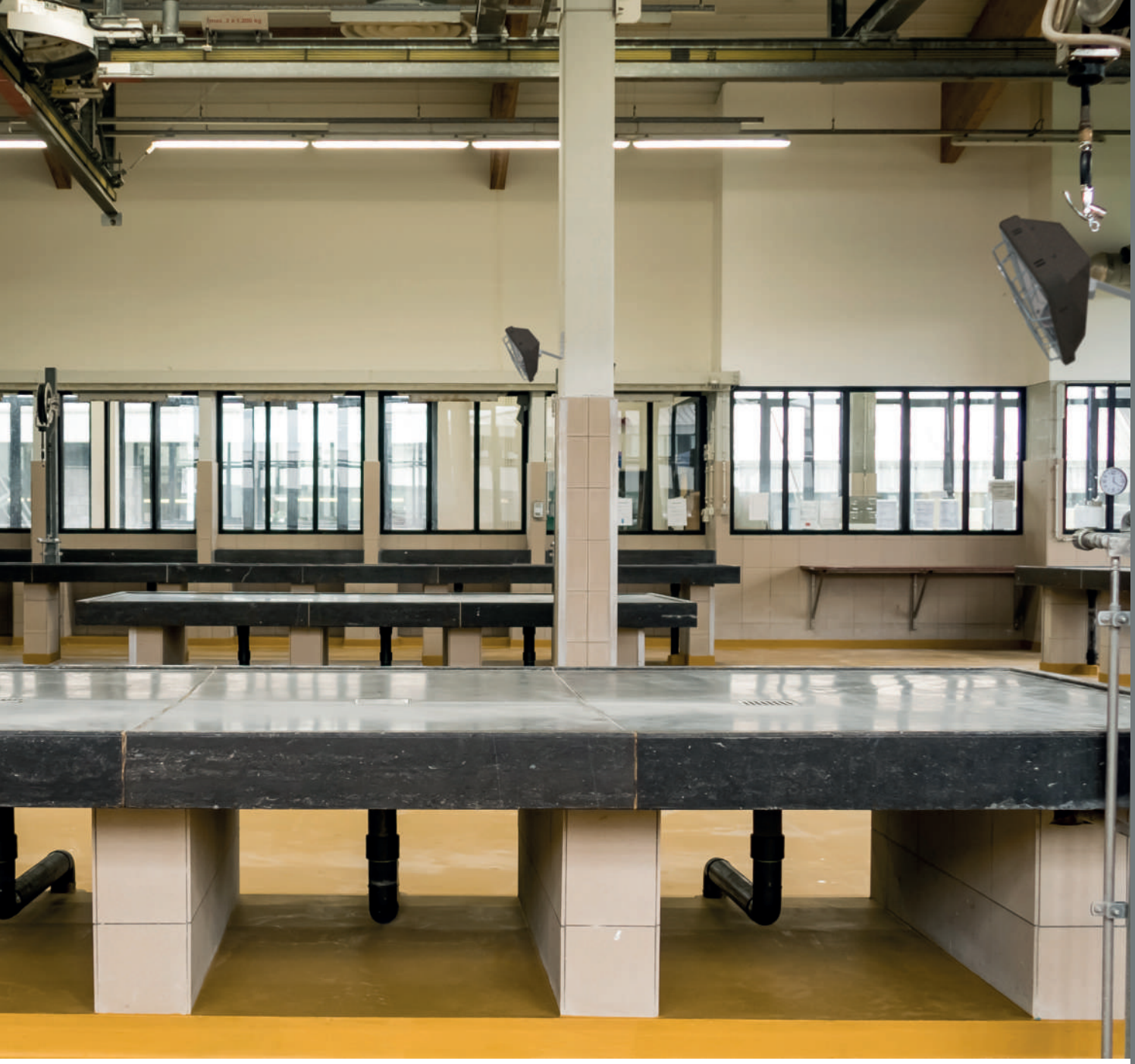
*Nous consulter

Fonctions

- Régulation de la température ambiante
- Programmation hebdomadaire
- Dérogations Absent (Éco) et Hors Gel
- Action rapide «Je pars / J'arrive»
- Verrouillage des commandes: simple, par code PIN et mode hôtellerie
- Alimentation par piles rechargeables et/ou via USB-C 5V
- Liaison sans fil (par Radiofréquence) du pilotage du relais (fourni)



Objectif : *chauffage localisé des postes de travail*



Ils chauffent même les environnements les plus difficiles

Le rayonnement longue portée concentré par réflecteur est la solution la plus efficace pour le **chauffage à grande hauteur de zones réputées inchauffables**. C'est pour cette raison qu'on trouve l'IRC dans les églises, les terrasses de café, les usines, etc.

Ils diffusent une chaleur localisée et confortable

90% du rayonnement est dirigé de façon concentrée vers le poste ou la zone à chauffer, ce qui permet de lutter contre l'inconfort quelle que soit la situation. **La sensation de chaleur est instantanément perceptible.**

Ils sont faciles à installer

L'IRC dispose d'un support multidirectionnel qui permet une fixation au mur ou au plafond pour **une orientation horizontale ou verticale à 180°.**

Ils sont conçus pour durer

Robuste, leur carrosserie est en acier époxy gage d'une grande longévité. **Une grille de protection** est également proposée (en option) pour protéger l'appareil des chocs et le sécuriser lorsqu'il est à portée de main.

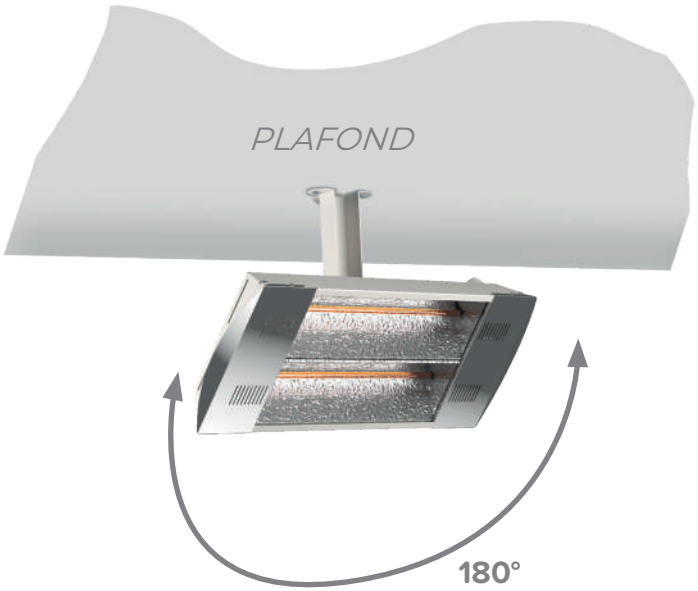
IRC NOVUS

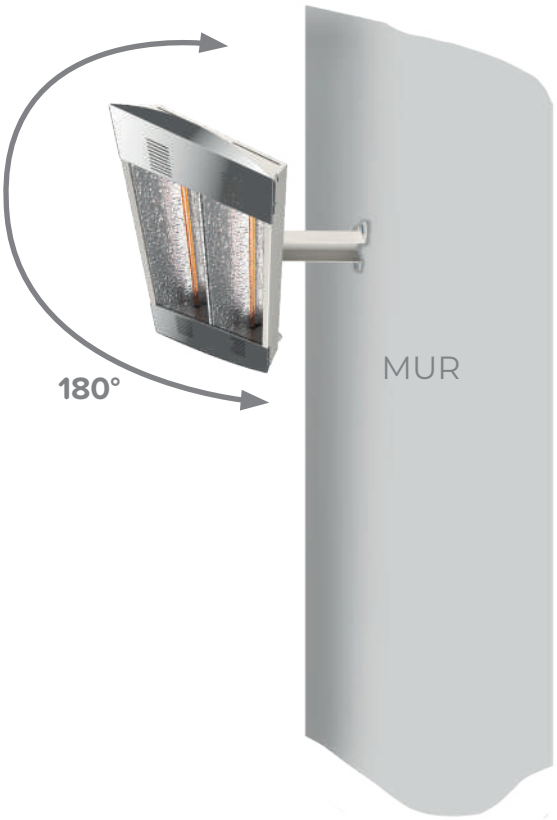
Infrarouges

Longue portée

Un support universel multiposition, pratique et simple à installer

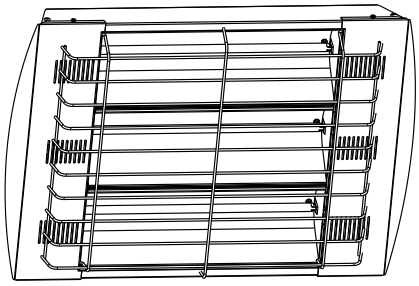
Grâce à son support spécial multiposition qui se pose au mur comme au plafond, l'appareil peut être orienté afin d'optimiser le flux de rayonnement.





La grille de protection (en option)

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



Visuel non contractuel

Détermination de la puissance à installer

Pour sélectionner les appareils, vous devez tenir compte de leur hauteur et de leur mode d'installation ainsi que de la puissance nécessaire en fonction du type de locaux.

- 150 à 300 W/m² dans les locaux fermés
- 300 à 600 W/m² en extérieur abrité

Déterminez le type d'IRC à installer à l'aide du tableau ci-contre :

- IRC installation horizontale
- IRC installation à 45°

IRC installation horizontale

Puissance surfacique W/m²	Hauteur en mètres										
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
150	1500	1500	1500	1500	1500	3000	3000	3000	3000	4500	4500
200	1500	1500	1500	1500	3000	3000	3000	4500	4500	4500	4500
250	1500	1500	1500	3000	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500
300	1500	1500	3000	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
350	1500	3000	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
400	1500	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
450	3000	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
500	3000	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
550	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
600	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500

IRC installation à 45°

Puissance surfacique W/m²	Hauteur en mètres										
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
150	1500	1500	3000	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
200	1500	3000	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
250	3000	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
300	3000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
350	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
400	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
450	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
550	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
600	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500

CE | Tension tous modèles : Mono 230 V
Modèle 4500 W : Mono 230 V,
Tri 400 V | Classe I
IP21 - IK08 | GARANTIE 2 ANS

RÉFÉRENCES IRC NOVUS

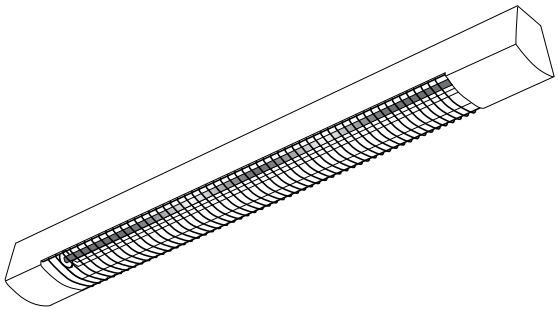
Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Références	Prix HT (€) + EP
LAMPE HELEN - RÉFLECTEUR MARTELÉ				
1500	531 x 146 x 130	2,3	M167223	**500**
3000	531 x 263 x 130	4,0	M167226	**830**
4500	531 x 389 x 130	5,6	M167228	**1100**
Coloris beige				

Accessoires	Références	Prix HT (€) + EP
Grille de protection pour 1500 W	M090050	**65**
Grille de protection pour 3000 W	M090051	**75**
Grille de protection pour 4500 W	M090052	**85**

IRM

Infrarouges

Moyenne portée



CAS D'USAGE

- Entrepôts
- Ateliers
- ...

LES ATOUTS

- **Multiposition** : s'installe à l'horizontale et à la verticale
- **Large gamme** : 5 modèles, en 230 V ou en 400 V



NOUVEAU THERMOSTAT FLEXRELAIS (DISPONIBLE OCTOBRE 2025)

Le **Thermostat FlexRelais** offre une flexibilité maximale en permettant le pilotage et la régulation des **cassettes rayonnantes BT/MT**, de l'**infrarouge IRC NOVUS** et des **chaudières** et autres équipements* nécessitant une gestion de la température.

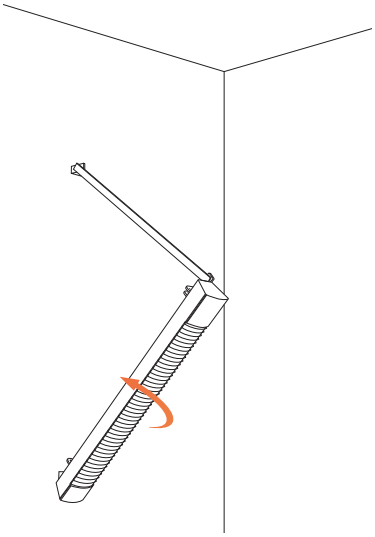
*Nous consulter

Objectif : *chauffer une zone localisée dans un local tempéré*

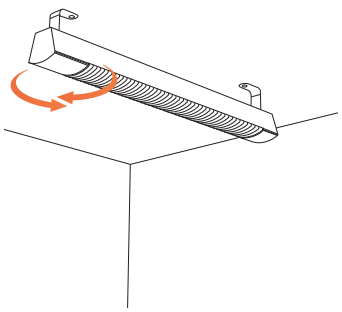
Fonctions

- Régulation de la température ambiante
- Programmation hebdomadaire
- Dérogations Absent (Éco) et Hors Gel
- Action rapide «Je pars / J'arrive»
- Verrouillage des commandes: simple, par code PIN et mode hôtellerie
- Alimentation par piles rechargeables et/ou via USB-C 5V
- Liaison sans fil (par Radiofréquence) du pilotage du relais (fourni)

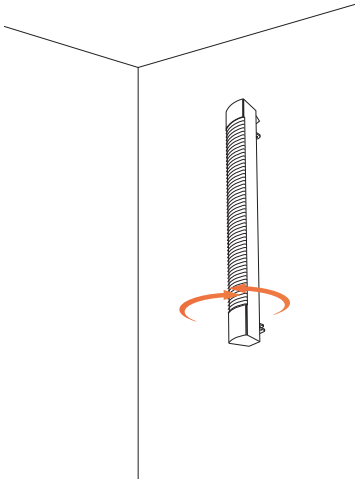
INCLINAISON DE 30 À 60°
installation au mur
avec angle rotation à 90°



ORIENTABLE À 90°
installation au plafond



ROTATION DE 90°
installation au mur droit
(vertical ou horizontal)





Un confort dirigé multiposition

L'infrarouge IRM peut être installé droit ou incliné sur un élément vertical ou horizontal, mur, pilier, plafond, poutre et parfaitement orienté grâce à sa fixation articulée fournie.

Robustes, efficaces et durables

L'élément chauffant infrarouge de forte épaisseur en acier Incoloy® est inoxydable, ce qui le rend durable dans le temps. Il apporte une chaleur intense et un rayonnement concentré sur le poste ou la zone déterminée et est efficace jusqu'à 3,5 m.

Sécurité des utilisateurs

La diffusion du rayonnement de chaleur est optimisée par un réflecteur parabolique en aluminium poli protégé de tout risque de contact par une fine grille chromée (protection choc / contact).

RÉFÉRENCES IRM

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	poids kg	Références	Prix HT (€) + EP
MONO 230 V				
1000	805 x 115 x 110	2,5	M118101	**196**
1500	1010 x 115 x 110	3,1	M118103	**225**
2000	1260 x 115 x 110	3,8	M118105	**252**
DIPHASÉ 400 V				
1500	1010 x 115 x 110	3,1	M118203	**252**
2000	1260 x 115 x 110	3,9	M118205	**284**

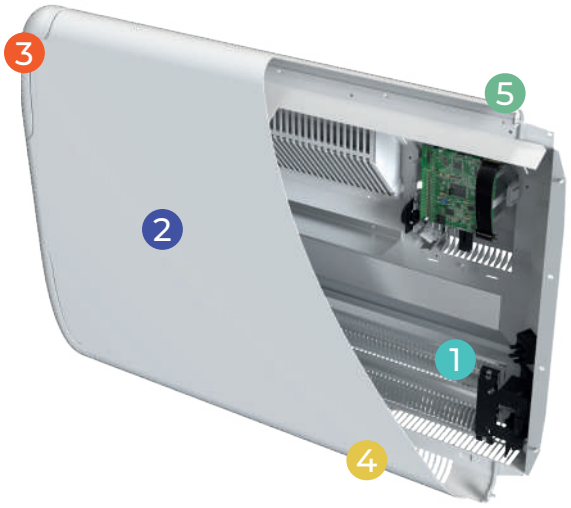
* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

CE | Mono 230 V M118205 et M118103 et M118105 | Diphasé 400 V : M118203 et M118205 | Classe I IP21 - IK07 | GARANTIE 2 ANS

R21

Radiateur à chaleur toute douce pour la petite enfance

Adapté aux exigences des crèches et des écoles maternelles.



CAS D'USAGE

- Écoles
- Crèches
- ...

LES ATOUTS

- Des températures de contact douces, en tous points jamais supérieures à 60°C.
- Un design tout en rondeur, avec des protections d'angles en ABS PC.
- Une très grande résistance aux chocs avec un IK08.
- 2 chainettes anti-basculement qui empêchent le radiateur de sortir de son dosseret de fixation en cas de maltraitances infantiles imprévisibles.

1 Un émetteur diffusant en alliage d'aluminium

Double émetteur ultra-diffusant.
Emetteur monobloc, monométal en alliage d'aluminium avec un traitement de surface qui optimise l'échange thermique.
Il est associé à un diffuseur pour répartir la chaleur de façon homogène sur toute la surface

2 Surface de chauffe

Surface de chauffe en acier renforcée présentant des températures de contact jamais supérieures à 60° C

3 Protection d'angles arrondis en ABS PC

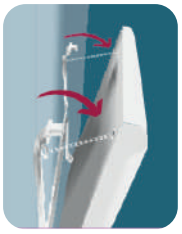
4 Entrée et sortie d'air masquées et anti intrusion

5 Commande électronique ultra précise avec capot de verrouillage des commandes



Régulation électronique ultra précise avec un capot de verrouillage

Blanc brillant (RAL 9016)



Fixation en H auto-gabarit avec double chaînette antibasculement

MODULE EN OPTION



Voir page 164

Télécharger dans l'App Store — DISPONIBLE SUR Google Play

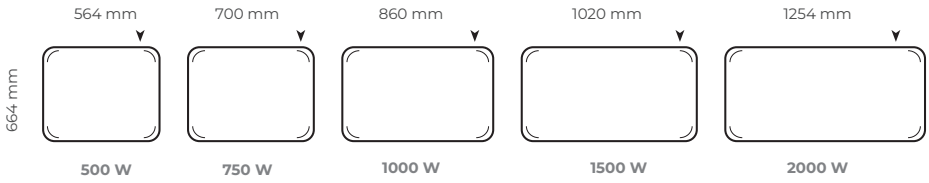
Coloris	Module intuis connect	PRIX € HT.
Blanc	NEN9241AA	71
Anthracite	NEN9241AAHS	71

Le saviez-vous ?

R21 fait référence à l'article du réglement de sécurité régissant les locaux recevant du public (ERP), qui stipule que « les dispositifs assurant le chauffage des locaux des écoles maternelles ne doivent pas être directement accessibles si leur température de surface est supérieure à 60° C en régime normal ».



MODÈLES R21



ATTENTION : Pour le mode connecté, l'usage du wifi est strictement réglementé dans les crèches et écoles maternelles. Il faudra privilégier la solution fil pilote numérique. Nous consulter.

➤ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

CE | Classe II | IP24 - IK08 | Mono 230 V | NF | 3 ANS GARANTIE

ÉCONOMIES

- Précision au 10ème de degré
- CA de 0,2
- Indicateur comportemental
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs, chambres d'hôtes et hôtellerie : verrouillage des commandes par code pin et encadrement de consigne
- Étalonnage de la température
- Programmation journalière et hebdomadaire
- 3 programmes pré-enregistrés
- 3 programmes libres
- Fil pilote 6 ordres
- Fil pilote numérique

RÉFÉRENCES R21

Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
500	564 x 664 x 138	10,3	M127111	**673**
750	700 x 664 x 138	12,6	M127112	**747**
1000	860 x 664 x 138	16,0	M127113	**823**
1500	1020 x 664 x 138	18,2	M127115	**912**
2000	1254 x 664 x 138	23,4	M127117	**1 131**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation

ANTICHOC D

Convecteur antichoc



LES ATOUTS

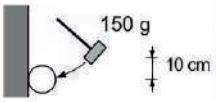
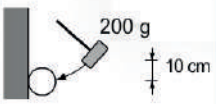
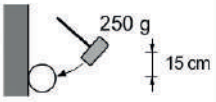
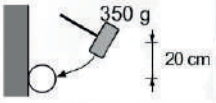
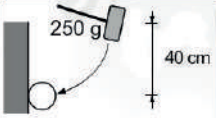
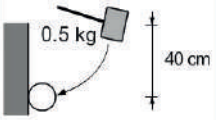
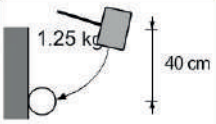
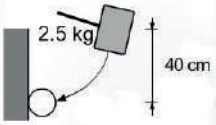
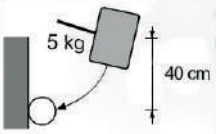
- Confort haute résistance destiné aux lieux recevant du public
- Conception anti-vandalisme à structure renforcée



IK10
Supporte une énergie d'impact de 20 joules, ce qui équivaut à un coup de 5 kg tombant d'une hauteur de 40 cm.

CAS D'USAGE

- Gymnases
- Salles de sport
- Salles des fêtes
- ...

IK	Test	Définition
00	–	Pas de protection
01		Energie de choc : 0.15 J
02		Energie de choc : 0.20 J
03		Energie de choc : 0.37 J
04		Energie de choc : 0.50 J
05		Energie de choc : 0.70 J
06		Energie de choc : 1 J
07		Energie de choc : 2 J
08		Energie de choc : 5 J
09		Energie de choc : 10 J
10		Energie de choc : 20 J



Une conception antichocs

Réalisé en acier épais 10/10ème, avec des chaînettes de sécurité, il est conçu pour résister aux chocs les plus violents.

Un émetteur diffusant en alliage d'aluminium

Rapidité de montée en température exceptionnelle grâce à un échange optimisé entre l'élément chauffant et l'espace à chauffer grâce à l'élément chauffant monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur.

Programmation intégrée

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

CE | Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V | GARANTIE 3 ANS

RÉFÉRENCES ANTICHOC D

Puissance (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Références	Prix HT (€) + EP
500	390 x 440 x 95	5,5	M104111	**319**
750	540 x 440 x 95	6,9	M104112	**356**
1000	540 x 440 x 95	6,9	M104113	**372**
1500	720 x 440 x 95	9,2	M104115	**419**
2000	870 x 440 x 95	10,5	M104117	**531**
3000	1170 x 440 x 95	13,5	M104119	**547**

* Épaisseur : installé au mur avec son dosseret de fixation





NOS POMPES À CHALEUR

Le service client pour la thermodynamique

POUR VOUS

Du lundi au vendredi

De 8h à 17h30

Service client :

09 78 45 10 26*

service-client@intuis.fr

*appel non surtaxé

SERVICE ADMINISTRATION DES VENTES

adv@intuis.fr

SERVICE APRÈS-VENTE

sav@intuis.fr

SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES

pieces@intuis.fr

Vous êtes sur chantier et avez besoin d'être accompagné ?
Contactez le 09 78 45 10 25*

POUR VOS CLIENTS

Service consommateur :

09 78 45 10 24*

*appel non surtaxé

TOUTES LES COORDONNÉES SUR

intuis.fr

intuis thermo, l'entité légale dédiée à notre offre thermodynamique

Le groupe intuis comporte plusieurs entités légales, chacune ayant un usage qui lui est propre.

L'entité à utiliser pour l'offre de produits thermodynamiques destinée au résidentiel et au petit tertiaire (pompes à chaleur, chauffe-eau thermodynamiques...) et leurs accessoires, est **« intuis Thermo »**.

Cette entité légale concerne également les chaudières électriques, les radiateurs gaz et leurs accessoires.

Notre réseau technique

Stations Techniques Agréées

intuis a constitué un réseau de professionnels présents partout en France pour intervenir en urgence au domicile de vos clients : nos Stations Techniques Agréées.

Celles-ci sont régulièrement formées aux produits de la marque pour garantir une meilleure prise en charge en cas de dépannage.

Installateurs Partenaires Thermo

intuis propose à des installateurs professionnels formés et reconnus pour leur expertise et leur technique, le contrat *Installateur Partenaire Thermo*.

Ces derniers bénéficient ainsi d'un partenariat privilégié et de garanties étendues. Vous pouvez vous aussi intégrer notre réseau d'installateurs partenaires, pour cela il vous suffit de remplir les conditions suivantes :

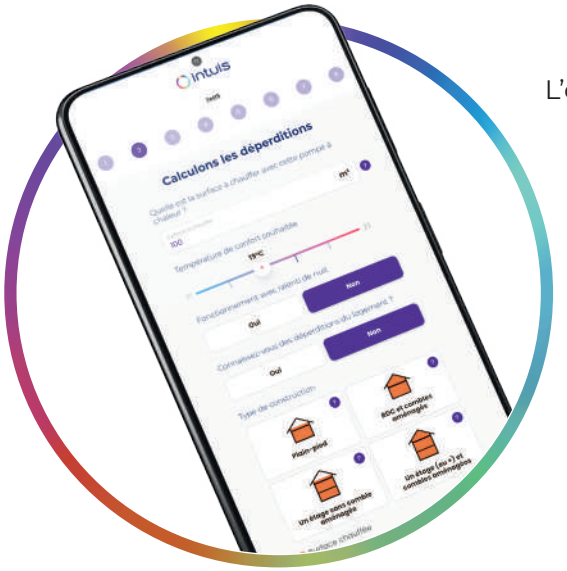
- Avoir suivi une formation au sein de notre centre de formation ;
- Avoir posé 15 pompes à chaleur intuis ;
- Être reconnu RGE et agréé QualiPAC.

Pour en savoir plus, contactez votre technico-commercial.

POUR GARANTIR LE BON FONCTIONNEMENT DE NOS PRODUITS, CEUX-CI DOIVENT ÊTRE ENTRETENUS RÉGULIÈREMENT.

Plus d'infos en page 9

Aide au dimensionnement



L'outil indispensable pour récupérer en quelques clics, les notes de dimensionnement des pompes à chaleur et chauffe-eau thermodynamiques.

Cet outil de dimensionnement est accessible depuis l'espace pro de notre site internet intuis.fr

- Évaluation des déperditions du logement.
- Choix de la solution selon les déperditions couvertes en mode thermodynamique, selon les critères QualiPAC.
- Sélection des accessoires obligatoires, recommandés ou optionnels pour réaliser une installation en suivant les préconisations constructeur.
- Téléchargement des documents relatifs aux produits choisis.
- Téléchargement du dossier faisant acte de note de dimensionnement pour percevoir les aides de l'Etat.
- Estimation des consommations et des performances avant/après travaux
- Tableau des caractéristiques et schémas techniques de l'installation configurée.

Découvrez également le configurateur de produits pour bâtiments industriels et tertiaires (aérothermes, rideaux d'air, infrarouges...)



Simulateur **DPE**

intuis accompagne vos clients dans leur démarche d'amélioration de performance énergétique de leur logement.



CONFIGURATEUR DPE

- Estimez le DPE d'un logement avec notre simulateur
- Estimez les droits aux aides
- Choisissez les travaux d'amélioration qui font gagner des classes
- Profitez de notre réseau d'installateurs

Calculez les aides auxquelles vous avez le droit

dpe.intuis.fr

DES PRIMES EDF EXISTENT, POUR PLUS D'INFOS, RENDEZ-VOUS EN PAGE 23

Applications intuis

intuis Services Pro : L'application qui simplifie vos mises en service et prolonge les garanties.

Enregistrement facilité de la garantie du produit installé grâce à la fonctionnalité de scan du QRCode sur la plaque signalétique de chaque appareil.

Un accompagnement pas à pas lors de la **mise en service** des produits pour une installation conforme aux préconisations constructeur en vigueur.



Une extension de garantie supplémentaire* pour vos clients particuliers avec la délivrance d'une **certification de conformité**, renforçant la relation installateur/consommateur.

* Extension de garantie valable de 2 à 5 ans selon le niveau de qualification de notre partenaire.

Consultation du statut de la garantie et de la **mise en service** du produit pour les particuliers en scannant simplement son QRCode.

Téléchargez l'App Intuis Services Pro

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

Produits concernés



Pompes à chaleur et chauffe-eau thermodynamiques intuis

L'App intuis Services pro prend en charge les déclarations et les mises en services des produits suivants :
Pompes à chaleur : Gammes HTi[70] et HRC[70] installées avec pilotes hydrauliques Orium, Orium 3S, DS170D, Premium+, Z1 et Z2 /Chauffe-eau thermodynamiques : Edel, Cylia, Zé7 nativ*

* Connectivité disponible en 2026

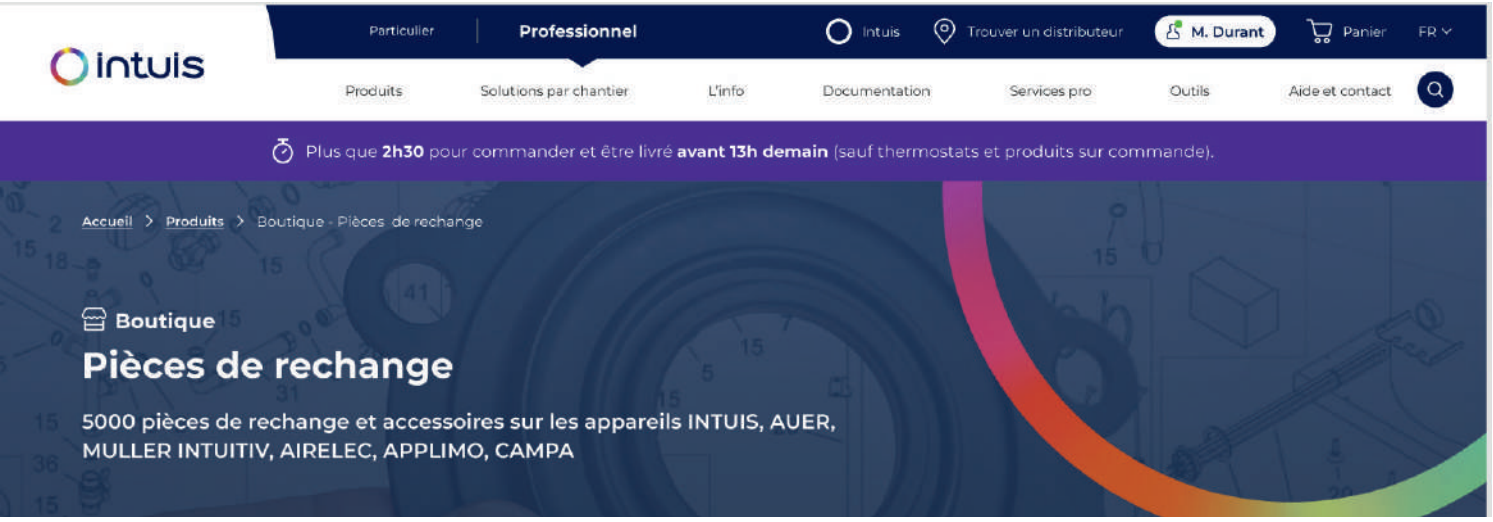
Nouveauté

Découvrez notre nouvelle appli destinée aux produits nativ : intuis compagnon

Cette application permet :

- La mise à jour du software
- La récupération et l'envoi des données des 3 dernières semaines pour analyse.

E-shop de pièces de rechange



Commandez vos pièces de rechange via notre e-shop réservé aux pros

- Connectez-vous à votre espace professionnel sur le site **intuis.fr**, accédez à la boutique pièces de rechange.
- Saisissez le numéro de série situé sur la plaque d'identification de votre produit.
- Choisissez la pièce de rechange souhaitée sur notre éclaté produit.
- Commandez et payez par carte ou sur votre encours client.
- Recevez directement chez vous* ou en point relais dès le lendemain pour toute commande inférieure à 30 kg passée avant 13h.



Vues éclatées des produits — Paiement sécurisé — Livraison sous 24h

* Livraison en France métropolitaine et en Corse

Programme de fidelité

Le programme de fidélité dédié à nos installateurs qui récompense vos achats de produits thermodynamiques intuis

Inscrivez-vous via votre technico-commercial de secteur
Connectez vous sur top-intuis-thermo.fr

1. Déclarez vos achats en scannant vos bons de garanties
2. Cumulez des points Or et Argent
3. Commandez les produits éligibles au programme de fidélité !

Une question, contactez votre responsable commercial secteur.

Enregistrez le bon de garantie* de la solution que vous venez d'installer sur
www.top-intuis-thermo.fr

* Dans le cadre de l'installation d'une PAC, c'est le bon de garantie de l'unité extérieure qui fait foi.

Plus d'informations sur :
https://intuis.fr/pro/nos-programmes-de-fidelite

Les produits éligibles qui vous font gagner des points !

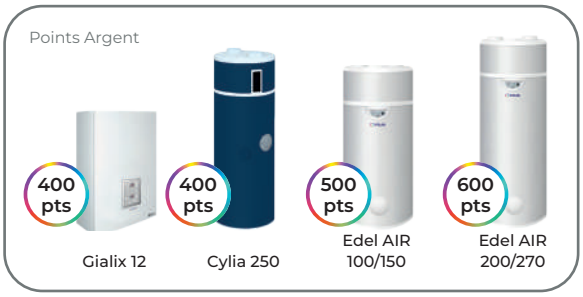
	Points Argent
Chaudière électrique	
Gialix	**20 pts**
Chauffe-eau Thermodynamique	
Cylia 250	**20 pts**
Edel 100/150 L AIR et EAU	**20 pts**
Edel 200/270 L AIR et EAU	**30 pts**
Zé7 nativ*	**50 pts**

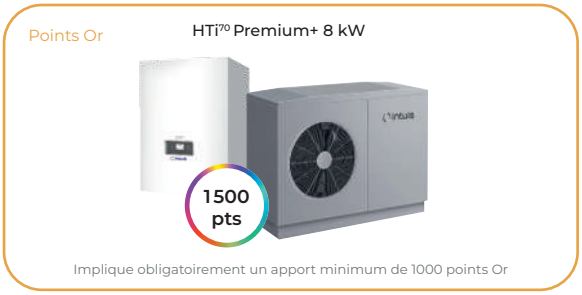
	Points Or
Pompe à chaleur	
HTi[70] 6/8 kW	**60 pts**
HTi[70] 11/14 kW	**80 pts**
HRC[70] 17 à 40 kW	**100 pts**

- Durée de validité des points sur 2 ans à compter de la date de dépôt du bon de garantie. Limité à 2 produits gratuits par an.

- Offre réservée aux installateurs effectuant leurs achats dans une agence de la distribution professionnelle.

Cumulez des points Or et Argent et gagnez des cadeaux à partir de 400 pts





Plus j'installe de produits éligibles, plus je cumule des points !

* Connectivité disponible en 2026

Nos visites usines

«Nos équipes vous accueillent sur nos sites toute l'année»



Produire, Rechercher & Développer en France, une véritable force d'innovation pour créer notre avenir grâce à des solutions avant-gardistes, efficaces et durables.

1. Visite de l'usine et du centre de Recherche & Développement
2. Présentation de l'histoire du Groupe, de la gamme et des services qui vous sont dédiés
3. Des moments d'écoute et de partage

Visite Feuquières-en-Vimeu (80)

Site intuis
27 rue de la République
80210 Feuquières-en-Vimeu
France





Découvrez notre site de production de 36 000 m² et venez à la rencontre de nos équipes pour découvrir comment sont conçus et fabriqués nos produits thermodynamiques.

Nos formations

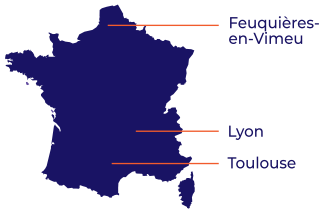
Développez vos compétences sur nos produits grâce à nos formations dispensées sur les sites de Feuquières-en-Vimeu, Toulouse et Lyon. Nous sommes agréés pour délivrer les formations QualiPAC.

QualiPac 2025 Formation

Centre de formation agréé pour la délivrance de la formation QualiPAC module CET et QualiPAC module pompes à chaleur en habitat individuel.

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : action de formation.



FORMATION CATALOGUE

11 types de formation adaptées selon les niveaux
Taux de satisfaction global : **97 %***

FORMATION SUR MESURE

Des formations à la demande peuvent être organisées, contactez votre interlocuteur intuis.
Taux de satisfaction global : **97 %***

Ces stages d'immersion courts sont axés sur un apprentissage alternant la théorie et la pratique, avec manipulation de nos produits en conditions réelles. Ils vous permettront d'acquérir ou de mettre à jour vos connaissances et vos compétences.

À l'issue de ces stages, vous pourrez assurer la pose, la mise en service et le dépannage de nos différents produits dans les règles de l'art.

Cette formation bien que technique, vous permettra également de valoriser votre démarche commerciale auprès de vos clients.

Comment s'inscrire à une formation ?

Rapprochez-vous de votre commercial de secteur

Coordonnées du centre de formation

formation@groupe-intuis.fr

03 22 61 21 00 *(prix d'un appel local)*

Retrouvez les détails de nos formations dans notre catalogue formation sur **www. intuis .fr** rubrique « formation »

* données 2024

Guide de choix pompes à chaleur

			Gamme HTi[70]			
						
			PILOTE ORIUM	PILOTE ORIUM 3S	PILOTE PREMIUM+	PILOTE DS170D
			202	206	210	214
Technologie			Monobloc à puissance variable			
Température max de sortie d'eau (hors appoint)			70 °C			
Fluide frigorigène			R290			
Puissance maximum des pompes à chaleur			Monophasé : 6 kW Monophasé / Triphasé : 8 kW		Monophasé : 6 kW Monophasé / Triphasé : 8/11/14 kW	
Type d'appoint / Puissance			Électrique 6 kW mono / tri		Électrique 6 kW mono / tri ou chaudière (*non fournie*)	Électrique 6 kW mono / tri
Configuration	Chauffage		1 circuit + second circuit en option		1 circuit + second circuit intégrable en option	1 circuit + second circuit en option
Configuration	ECS	Intégrée	-	-	-	✓
Configuration	ECS	Déportée[1] et [2]	✓	✓	✓	-
Configuration	Rafraîchissement	Intégré	-	✓	-	-
Classe énergétique jusqu'à		35 °C / 55 °C (De A+++ à D)	A+++ / A+++			
Classe énergétique jusqu'à		ECS (De A+ à F)	-	-	-	A+
Désignation Application	Neuf	Individuel	✓	✓	✓	✓
Désignation Application	Neuf	Collectif	-	-	-	-
Désignation Application	Rénovation	Individuel	✓	✓	✓	✓
Désignation Application	Rénovation	Collectif	-	-	-	-
Émetteurs	Plancher / Plafond		✓	✓	✓	✓
Émetteurs	Radiateurs		✓	✓	✓	✓
Émetteurs	Ventilo-convecteurs	Chauffage uniquement	✓	✓	✓	✓
Émetteurs	Ventilo-convecteurs	Chauffage + rafraîchissement	-	✓	-	-

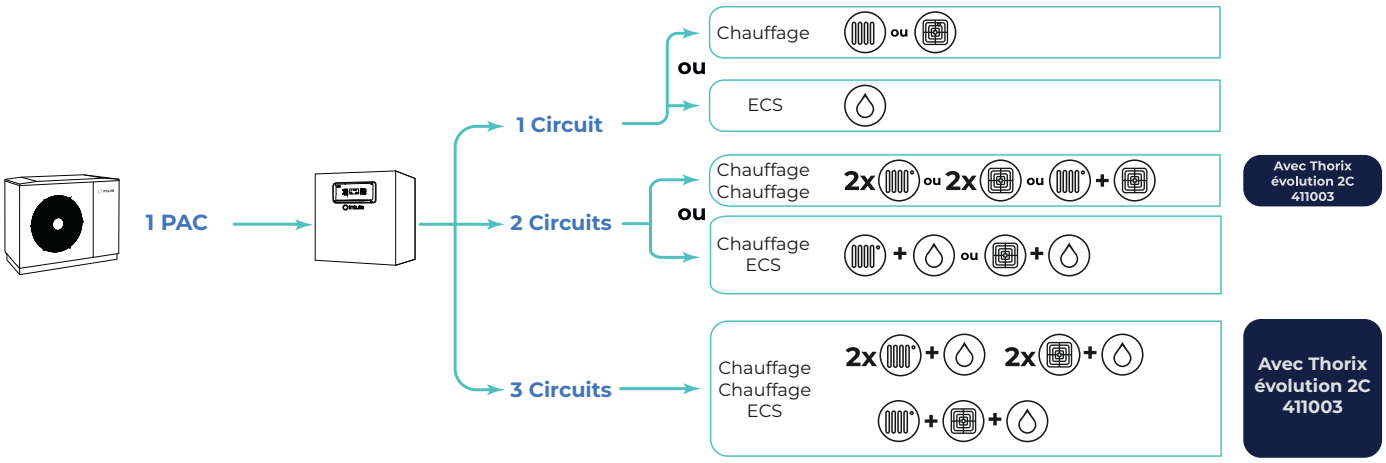
(1) Voir page 264 / (2) Voir page 300-301

Gamme HYBRIDE	Gamme HRC[70]			Solutions grand tertiaire
				
PILOTE HYBRIDE GAZ	**PILOTE PREMIUM+**	**PILOTE Z1**	**Pilote Z2**	
218	**228**	**232-240**	**234-248**	
Monobloc à puissance variable		Monobloc à puissance étagée		
		70 °C		
		R290		
Monophasé : 6 kW Monophasé / Triphasé : 8/11/14 kW	Monophasé : 17 kW Triphasé : 17/20/25 kW	Monophasé : 17 kW Triphasé : 17/20/25/32/40 kW	Triphasé : 40/80 kW	
Intégré Chaudière gaz condensation 18 kW	Électrique 6 kW mono / tri ou chaudière (*non fournie*)	Électrique 6 kW mono / tri (option) et/ou chaudière non fournie	Chaudière non fournie	
1 circuit + second circuit en option[1]	1 circuit + second circuit intégrable en option	1 circuit + second circuit en option[1]	Option[1]	
-	-	-	-	
✓	✓	✓	✓	
-	-	-	-	
A+++ / A+++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	
-	-	-	-	
✓	✓	✓		
-	-	✓	✓	
✓	✓	✓		
-	-	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
-	-	-	-	

Voir p.258

Schémas de configuration PAC + pilote

HTi70 - ORIUM



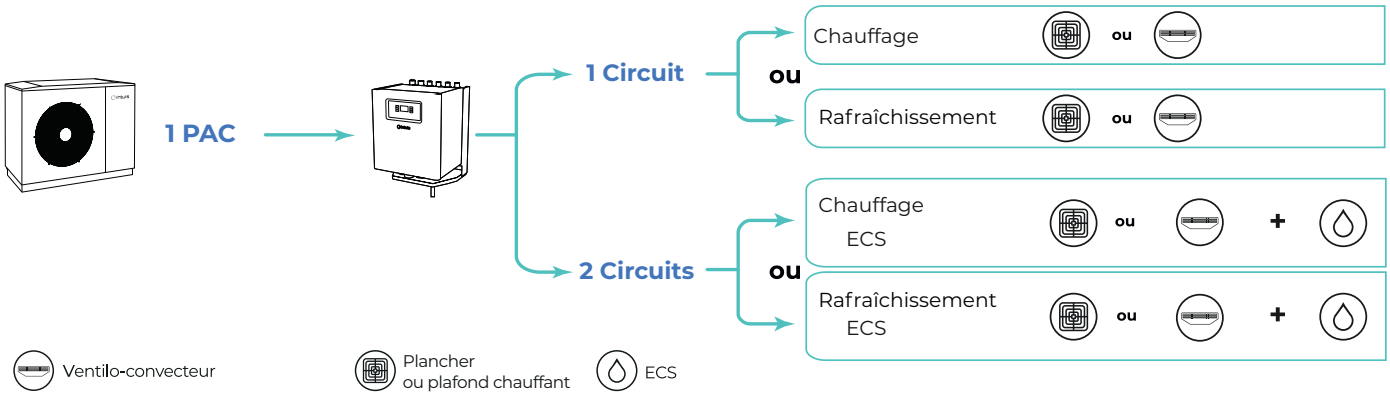
Radiateur ou ventilo-convecteur en mode chaud

Plancher ou plafond chauffant

ECS

accessoires complémentaires à prévoir pour plancher chauffant : consulter le service client intuis

HTi70 - ORIUM 3S



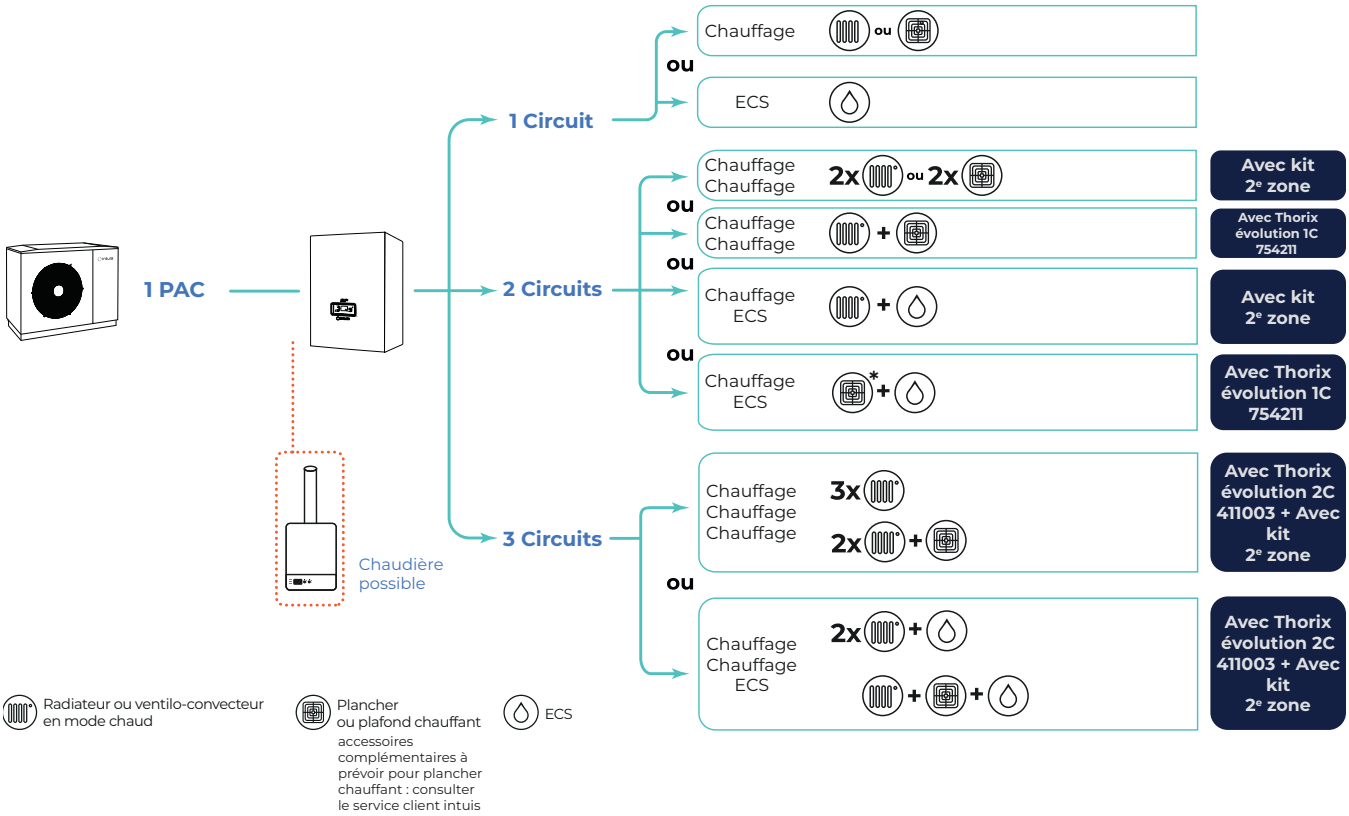
Ventilo-convecteur

Plancher ou plafond chauffant

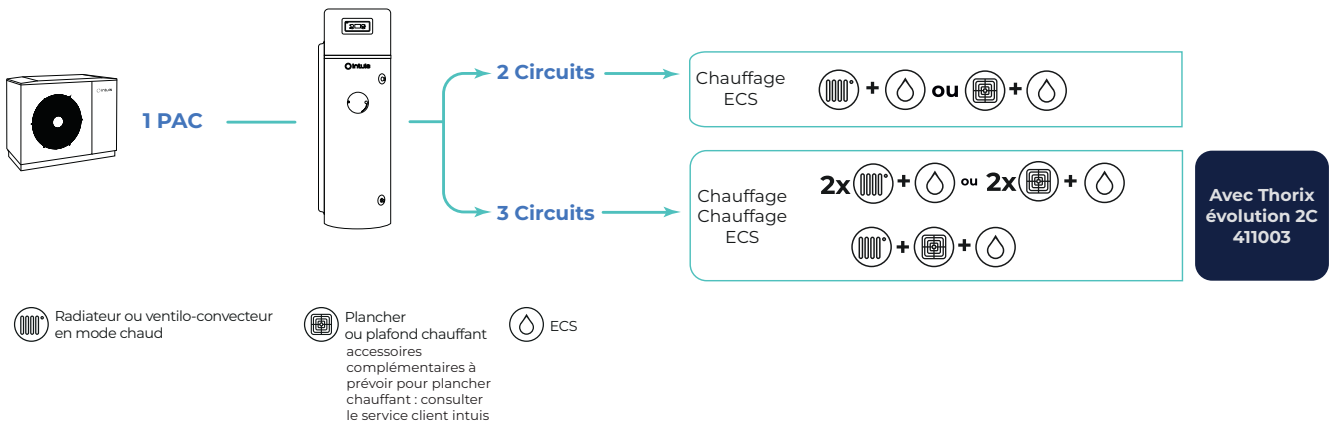
ECS

accessoires complémentaires à prévoir pour plancher chauffant : consulter le service client intuis

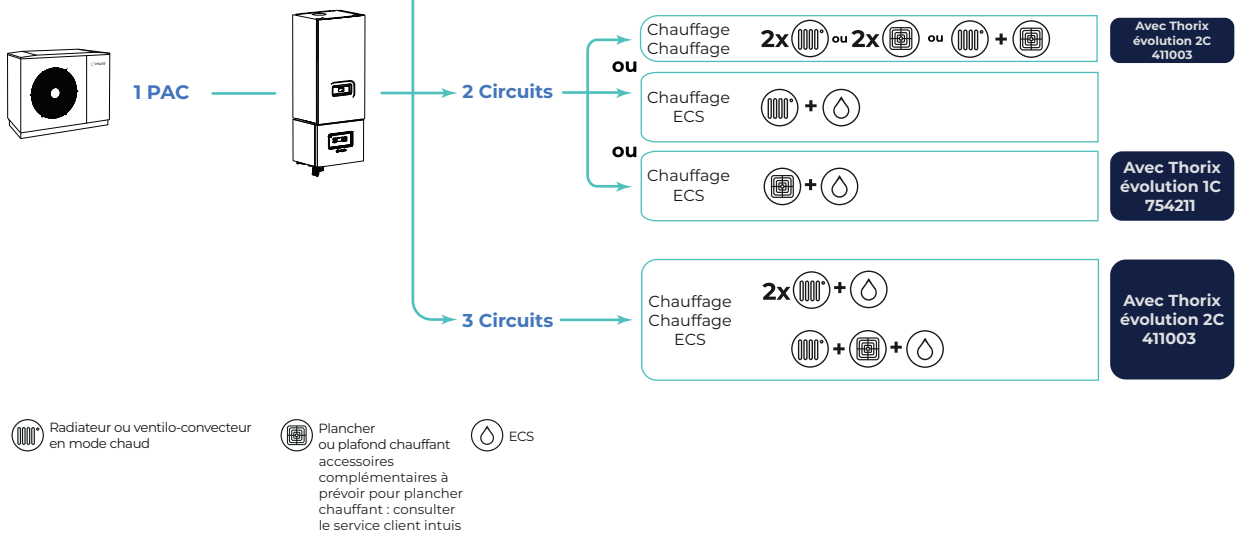
HTi70 - PREMIUM+



HTi70 - DS170D



HTi^{70} - HYBRIDE GAZ

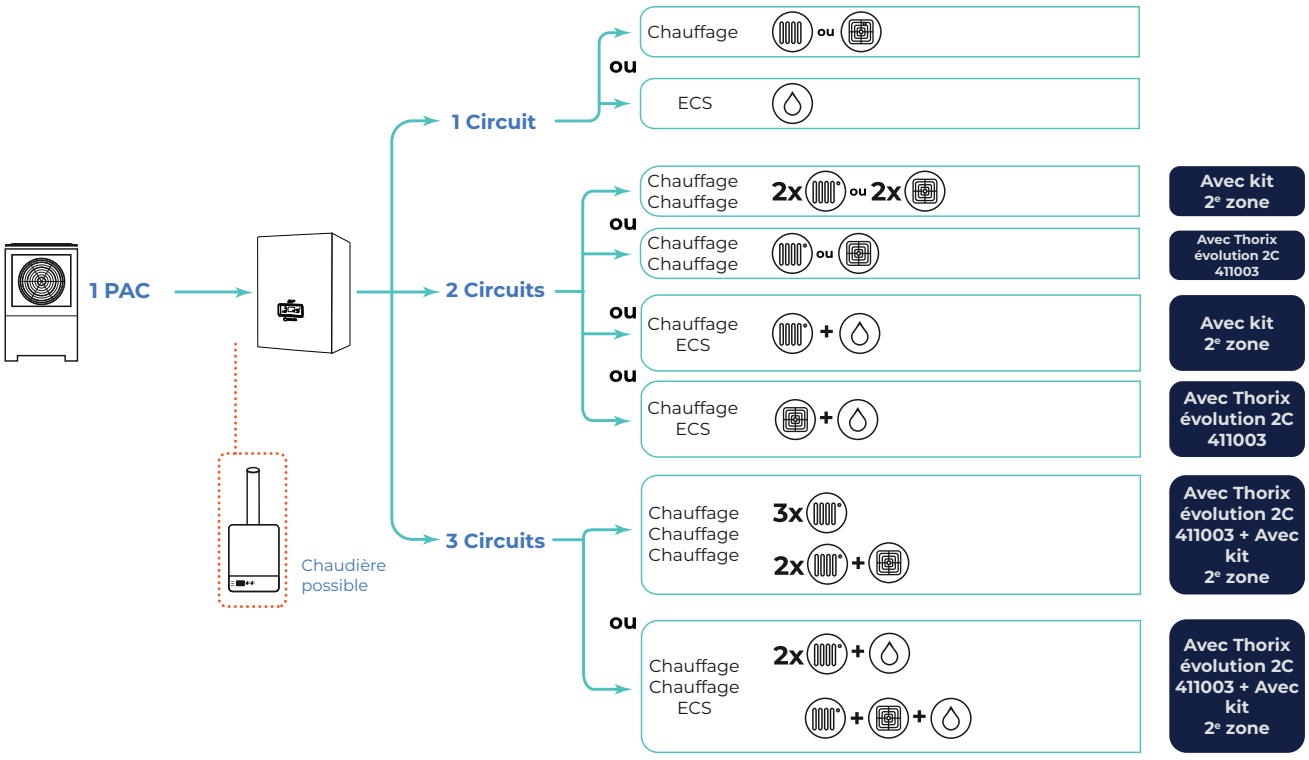


Radiateur ou ventilo-convecteur en mode chaud

Plancher ou plafond chauffant accessoires complémentaires à prévoir pour plancher chauffant : consulter le service client intuis

ECS

HRC^{70} - PREMIUM+

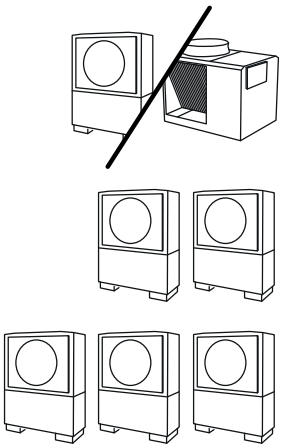


Radiateur ou ventilo-convecteur en mode chaud

Plancher ou plafond chauffant accessoires complémentaires à prévoir pour plancher chauffant : consulter le service client intuis

ECS

HRC70 Z1 MONOPAC/CASCADE



1 PAC

2 PAC

3 PAC

Z1

Dans le cas où tous les piquages sont occupés, utiliser deux Té 1"1/2 (un pour le départ et un pour le retour) sur PAC pour raccordement chaudière.

Chaudière possible

Bon à savoir

Possibilité de combinaisons additionnelles en ajoutant des collecteurs.

1 Circuit

- Chauffage ou
- ou ECS

2 Circuits

- Chauffage Chauffage — 2x ou 2x ou +
- ou Chauffage ECS — + ou +
- ou ECS ECS — 2x

3 Circuits

- Chauffage Chauffage Chauffage — 3x ou 3x / 2x + ou 2x +
- ou Chauffage Chauffage ECS — 2x + 2x + / +
- ou Chauffage ECS ECS — ou 2x
- ou ECS ECS ECS — 3x

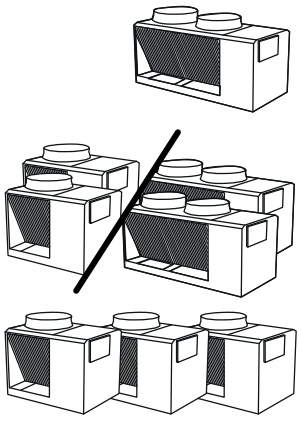
Radiateur ou ventilo-convecteur en mode chaud

Plancher ou plafond chauffant
accessoires complémentaires à prévoir pour plancher chauffant : consulter le service client intuis

ECS

*Pour les accessoires spécifiques, consultez votre interlocuteur intuis

HRC70 Z2 MONOPAC/CASCADE



1 PAC

2 PAC

3 PAC

Z2

Chaudière possible

Bon à savoir

Possibilité de combinaisons additionnelles en ajoutant des collecteurs.

1 Circuit

- Chauffage ou
- ou ECS

2 Circuits

- Chauffage Chauffage — 2x ou 2x ou +
- ou Chauffage ECS — + ou +
- ou ECS ECS — 2x

3 Circuits

- Chauffage Chauffage Chauffage — 3x ou 3x
- ou Chauffage Chauffage ECS — 2x +
- ou Chauffage ECS ECS — + 2x
- ou ECS ECS ECS — 3x

Radiateur ou ventilo-convecteur en mode chaud

Plancher ou plafond chauffant
accessoires complémentaires à prévoir pour plancher chauffant : consulter le service client intuis

ECS





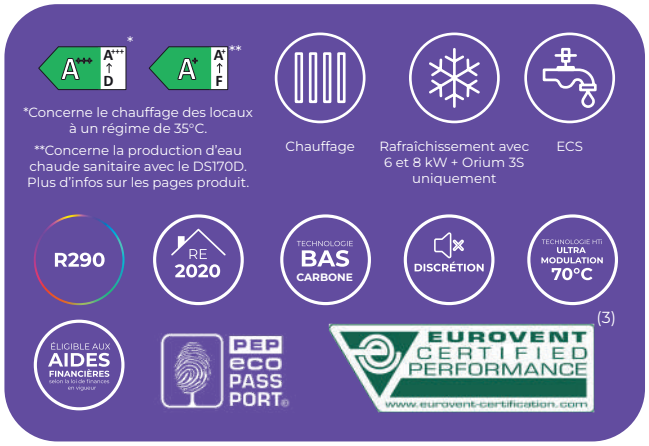
POMPES À CHALEUR AIR/EAU
GAMME HTi^{70}

HTi^{70}

Pompe à chaleur Air / Eau monobloc haute température 70°C, au R290

Chauffage, rafraîchissement et ECS pour les maisons individuelles.
Gamme de 6 à 14 kW





COP NORMATIF JUSQU'À 5 (1)

COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS (2)

FABRIQUÉ EN FRANCE

L'excellence française pensée pour vous

- **Origine France Garantie** (4) : l'assurance d'une fabrication locale et du respect d'un cahier des charges strict.
- **Solution complète** : chauffage, rafraîchissement (avec les HTi^{70} 6, 8 kW et Orium 3S) et production d'ECS.
- **Structure robuste** : acier anticorrosion, protection anti-UV, échangeur à plaques inox/cuivre et revêtement hydrophile.

Adaptée aux projets en maison indivuelle

- **Neuf (RE2020)** : conforme aux attentes de la Réglementation Environnementale 2020 pour une meilleure décarbonation.
- **Rénovation** : idéale pour remplacer une chaudière sans changer les radiateurs existants et permettant un gain DPE d'au moins 2 classes(5).
- **Compatible avec tous les émetteurs** : plancher / plafond – chauffant / rafraîchissant, ventilo-convecteurs, radiateurs haute température.
- **Large gamme de puissance** : HTi^{70} 6 kW mono, HTi^{70} 8, 11, 14 kW monophasé et triphasé selon modèles.

Performances garanties

- **COP jusqu'à 5 et ETAS jusqu'à 191 % (1)** : pour réaliser jusqu'à **85 %** d'économies d'énergie(6).
- **Température d'eau jusqu'à 70°C** : efficace pour les cycles anti-légionellose.
- **Compresseur Inverter** : ultra modulation de la puissance de 15 à 100 % pour plus de précision et une consommation optimisée.
- **Fiable même par grand froid** : fonctionne en 100 % thermodynamique jusqu'à -20°C.
- **Discrète** : à partir de **36,8 dB(A) (7).**

Installation facilitée

- **Monobloc** : pas de manipulation de fluide frigorigène, une simple liaison hydraulique entre la PAC et pilote suffit. Kit complet livré de série (PAC + pilote + sangles de transport + liaison hydraulique incluant filtre et 2 durites (1,5 m)).
- Pieds réglables livrés de série pour s'adapter aux configurations du terrain (kit de réhausse en option).
- **Accès rapide aux composants** via une trappe.
- Évacuation des condensats prévue grâce à son orifice de raccordement.
- **Découplage des circuits intégré**.

Optimisation des couts

- **Éligible aux aides financières de l'Etat et aux primes énergie** (EDF, CEE...) selon conditions de revenus.
- **Hybridable** : fonctionne avec ou sans appoint (gaz ou électricité).

Le R290 pour des PAC plus pérennes

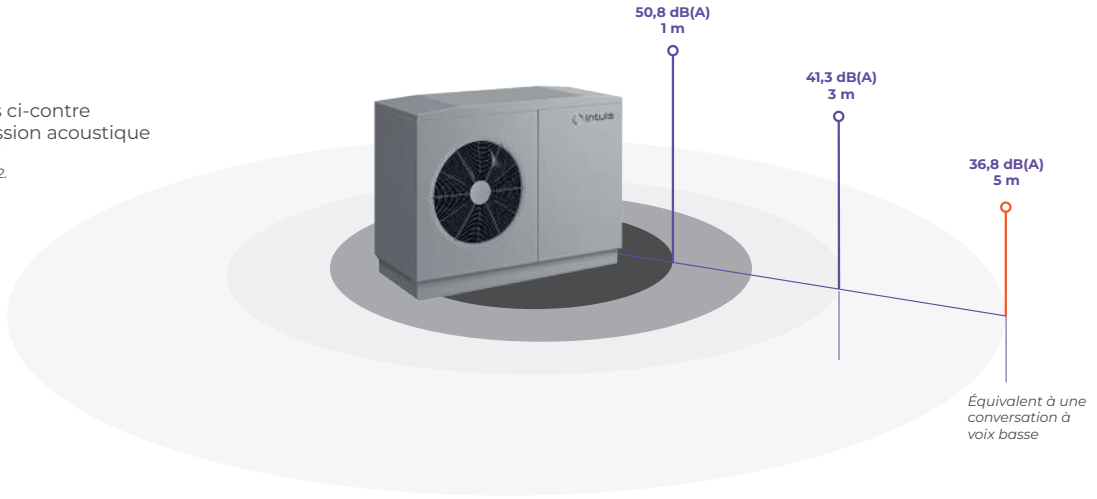
Le **R290**, avec un **potentiel de réchauffement global (PRG) de 3**, se distingue par son faible impact environnemental. Il s'inscrit pleinement dans la démarche de la législation F-Gas de plus en plus stricte et visant à interdire la mise sur le marché des fluides HFC à horizon 2030. Depuis **plus de 15 ans**, toutes les solutions thermodynamiques domestiques d'intuis utilisent le R290

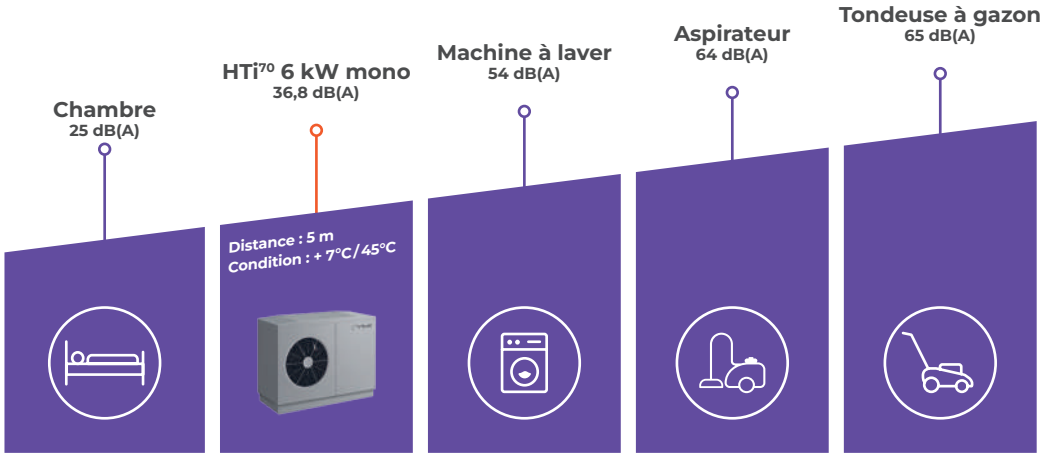
Il a un **impact près de 700 fois inférieur** à celui du R410A dont le PRG est de 2 088, un HFC utilisé dans la majorité des pompes à chaleur.

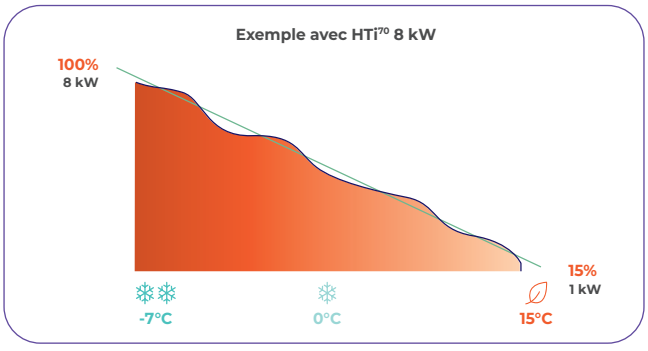
(1) Selon modèles. Voir pages produits.
(2) Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.
(3) Certification valable uniquement sur le mode chauffage.
(4) Concerne les HTi^{70} 6 mono et 8 mono et tri, avec les pilotes Orium, Premium+ et DS170D.
(5) Voir pages 19-20
(6) Sur la base d'une analyse des consommations annuelles d'une HTi^{70} 11 kW comparée à une chaudière à gaz
(7) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour la HTi^{70} 6 kW (plus d'infos page 201)

Émission sonore de l'unité extérieure de 6 kW

Les diagrammes ci-contre montrent la pression acoustique à 5 m +7°C/45°C
Mesures en directivité 2.

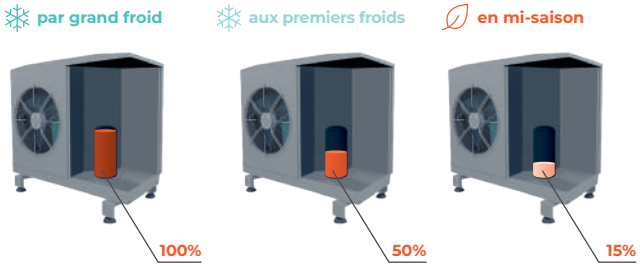




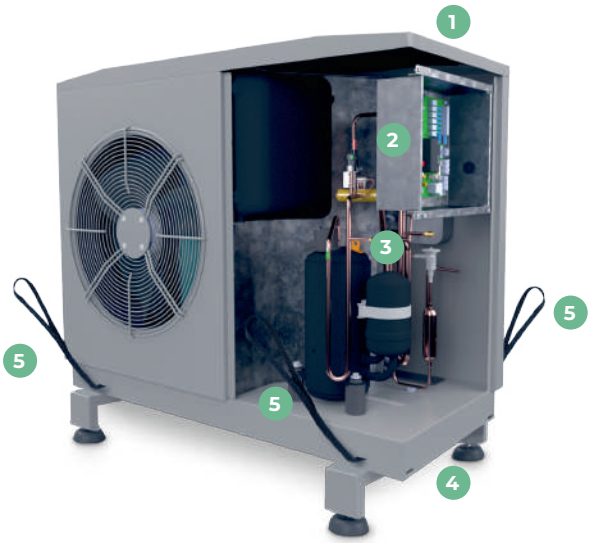


besoin de chauffage – adaptabilité du compresseur Inverter ■ puissance générée par la PAC 100% thermodynamique

En mi-saison, HTi70 ajuste sa puissance et sa température de façon optimale.
En plein hiver, HTi70 délivre sa pleine puissance à haute température pour assurer le confort.



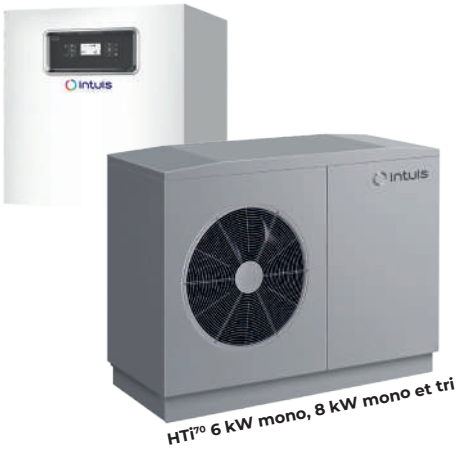
La HTi70 a un compresseur Inverter qui fait moduler sa puissance de 15 à 100%



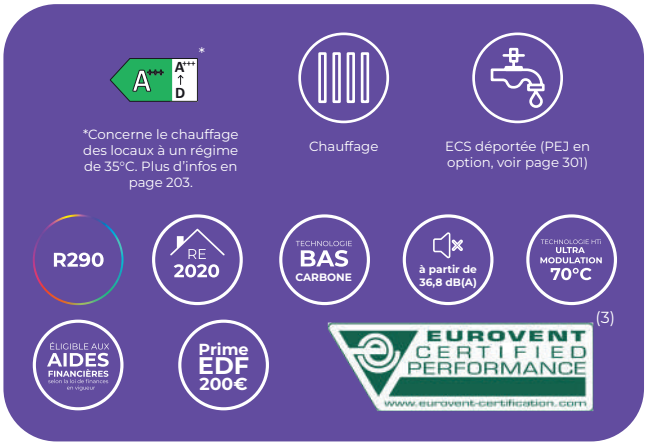
1. Carrosserie métallique, robuste et anticorrosion
2. Coffret électrique facile d'accès
3. Compresseur Inverter ultra modulant
4. Kit de réhausse réglable en option
5. Sangles de transport fournies pour une installation sans difficulté

HTi^{70} - ORIUM

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote compact s'adaptant à toutes les configurations pour le chauffage et l'ECS déportée.



HTi^{70} 6 kW mono, 8 kW mono et tri



COP NORMATIF JUSQU'À 4,85[1]

COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS [2]

ORIGINE FRANCE GARANTIE

L'excellence française pensée pour vous

- **Origine France Garantie** : l'assurance d'une fabrication locale et du respect d'un cahier des charges strict.
- **Structure robuste** : acier anticorrosion, protection anti-UV, échangeur à plaques inox/cuivre et revêtement hydrophile.

Adaptée aux projets en maison individuelle

- **Double service** : chauffage et production d'ECS en option[4].
- **Neuf** (RE2020) : idéale pour un projet en neuf avec chauffage basse température (plancher / plafond chauffant).
- **Rénovation** : compatible avec tous les émetteurs (plancher / plafond chauffant, ventilo-convecteurs, radiateurs haute température) avec un gain DPE d'au moins 2 classes [5].
- **Système évolutif** : option de raccordements hydrauliques pour gérer plusieurs circuits (2ème circuit de chauffage en option avec le Thorix 2C, voir page 254).

Performances garanties

- **COP jusqu'à 4,85 et ETAS jusqu'à 190 %**[6]
- **Température d'eau jusqu'à 70°C** : efficace pour les cycles anti-légionellose.
- **Compresseur Inverter** : ultra modulation de la puissance de 15 à 100 % pour plus de précision et une consommation optimisée.
- **Fiable même par grand froid** : fonctionne en 100 % thermodynamique jusqu'à -20°C.
- **Discrète** : à partir de 36,8 dB(A)[7].

R290 : un fluide performant et plus respectueux

- **Non soumis à la F-GAS** : fluide avec un faible impact environnemental (PRG de 3).
- Un choix d'avenir conjuguant efficacité et réduction de l'empreinte carbone.

Installation facilitée

- **Monobloc** : pas de manipulation de fluide frigorigène, une simple liaison hydraulique entre la PAC et pilote suffit. Kit complet livré de série (PAC + pilote + sangles de transport + câble blindé 2 fils de liaison hydraulique (10 m) + filtre et 2 durites (1,5 m)).
- Pieds réglables livrés de série pour s'adapter aux configurations du terrain (kit de réhausse en option).
- **Accès rapide aux composants** via une trappe.
- Évacuation des condensats prévue grâce à son orifice de raccordement.
- **Appoint électrique intégré** : 6 kW étagé (3 étages).
- **Découplage des circuits intégré.**

Optimisation des coûts et aides financières

- **Éligible aux aides financières de l'État et aux primes énergie** (EDF, CEE...) selon conditions de revenus.

(1) Selon modèles, voir page ci-contre
(2) Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.
(3) Certification valable uniquement sur le mode chauffage
(4) PEJ en option, voir les références en page 301
(5) Voir pages 19-20
(6) Selon modèles, voir page ci-contre
(7) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour la HTi^{70} 6 kW (plus d'infos page ci-contre)

Caractéristiques

Pompe à chaleur		HTi^{70} 6 kW mono	HTi^{70} 8 kW mono	HTi^{70} 8 kW tri
Classe énergétique 35°C/55°C (De A+++ à D)		A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++
SCOP 35°C/55°C		4,72 / 3,48	4,83 / 3,82	4,82 / 3,79
Rendement saisonnier 35°C/55°C - ETAS (ηs)	%	186%/136%	190%/150%	190%/149%
Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C	kW	6	8	8
Puissance calorifique maxi à -7°C/65°C	kW	5,5	6,9	6,9
Puissance calorifique nominale à +7°C/35°C (EN14511)	kW	4,06	5,72	5,9
COP à +7°C/35°C nominal (EN14511)	-	4,59	4,85	4,71
Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2)	dB(A)	36,8	37,5	37,5
Niveau de puissance (ERP +7°C/55°C)	dB(A)	52	53	57,6
Plage d'air extérieur	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Alimentation électrique	V	230 mono	230 mono	400 tri
Disjoncteur de protection	A	16 mono	16 mono	10 tétrapolaire
Courbe du disjoncteur	-	D	D	D
Puissance électrique maxi	kVA	3,6	3,6	3,6
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 2,5	3G 2,5	5G 2,5
Dimensions (H x L x P)	mm	820 x 1035 x 480	1070 x 1035 x 480	1070 x 1035 x 480
Poids sans eau	kg	81	94	108
Débit d'eau nominal	l/h	900	1350	1350
Fluide frigorigène	kg	0,42	0,6	0,6
Raccordement hydraulique	mm	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle

Caractéristiques

Pilote		ORIUM
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 6 mono / 5G 2,5 tri
Disjoncteur de protection de puissance	A	32 mono / 16 tétrapolaire
Courbe du disjoncteur	-	C
Alimentation électrique	V	230 mono / 400 tri
Bouteille multifonctions	L	-
Dimensions du pilote (H x L x P) / Poids à vide du pilote	mm /kg	500 x 400 x 302 / 24
Raccordements hydrauliques	mm	26/34 mâle
Raccordement chaudière	-	✕
Appoint électrique (de série)	kW	0/2/4/6
Découplage des circuits	-	✓

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

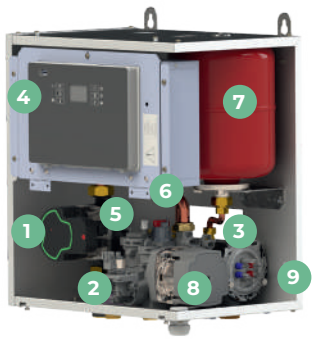
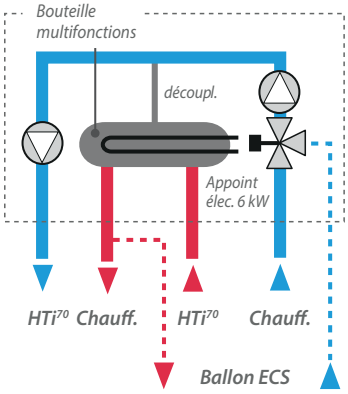


Schéma du pilote ORIUM

1. Circulateur PAC
2. Vanne 3 voies chauffage / ECS
3. Module fonte garanti 20 ans
4. Tableau de commande
5. Purgeur d'air automatique
6. Soupape
7. Vase d'expansion 5 L
8. Circulateur chauffage / ECS
9. Appoint électrique 6 kW étagé



HTi^{70} - ORIUM

Références et accessoires

Les systèmes de pompes à chaleur HTi^{70} 6, 8 kW - ORIUM - kit hydraulique

Désignation	Classe énergétique et ETAS 35°/55°C	Puissance calorifique Maxi à -7°/65°C	Référence	Prix H.T.*	Éco-participation** EP
ORIUM					
HTi^{70} 6 kW mono Orium	A+++/A++ 186%/136%	5,5 kW	155009	**7 003 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 8 kW mono Orium	A+++/A+++ 190%/150%	6,9 kW	155019	**8 230 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 8 kW tri Orium	A+++/A++ 190%/149%	6,9 kW	155059	**8 230 €**	**10,02 €**

Régulateur des pompes à chaleur intuis : Classe VI grâce à la présence d'une sonde d'ambiance livrée de série

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 2% sur la valeur ETAS.

* Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

** Éco-participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

PAC + pilote + kit hydraulique inclus
Référence 155009, 155019 et 155059



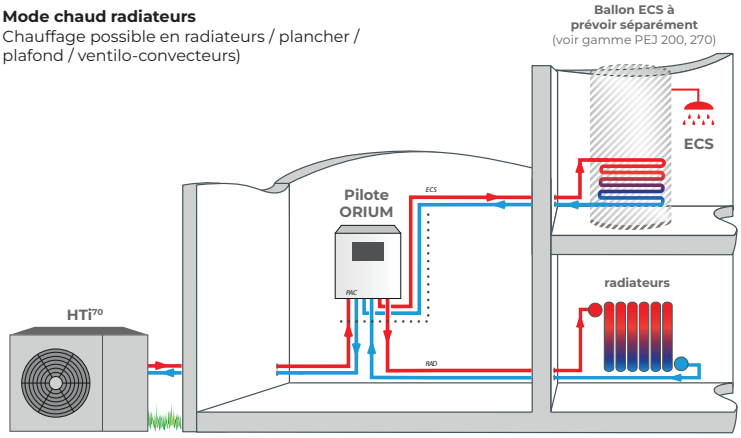
Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

			Unité extérieure PAC						
		Descriptif	Cordon dégivrage externe pour HTi^{70}	Câble blindé 2 fils lg 20 m	Câble blindé 2 fils lg 50 m	Couronne 40m durite DN25 pour HTi^{70} 6/8 kW	4 Raccords sapin DN25 pour HTi^{70} 6/8 kW	Kit filtration 1" 1/4 grande capacité pour HTi^{70} 11/14/17/20 kW	Réhausse réglable 12 cm HTi^{70}
		Référence	**754101**	**753102**	**754103**	**754207**	**754209**	**711000**	**754600**
		Prix unitaire H.T.*	**121 €**	**179 €**	**259 €**	**1 089€**	**46 €**	**368 €**	**166 €**
		Page catalogue	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**
Radiateurs	1 circuit radiateurs	Quantité							
	1 circuit radiateurs + 1 circuit ECS	Quantité							
	2 circuits radiateurs	Quantité							
	2 circuits radiateurs + 1 circuit ECS	Quantité							
Plancher chauffant	1 circuit plancher chauffant	Quantité							
	1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	Quantité							
	2 circuits plancher chauffant	Quantité							
	2 circuits plancher chauffant + 1 circuit ECS	Quantité							
Radiateurs +Plancher chauffant	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant	Quantité							
	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	Quantité							

Légende : *Incompatible* *Recommandé* *Indispensable* *Optionnel*

Schéma de principe des solutions [1] : HTi[70] ORIUM

Mode chaud radiateurs
Chauffage possible en radiateurs / plancher / plafond / ventilo-convecteurs)



(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements.

Valable pour les références 155009, 155019, 155059

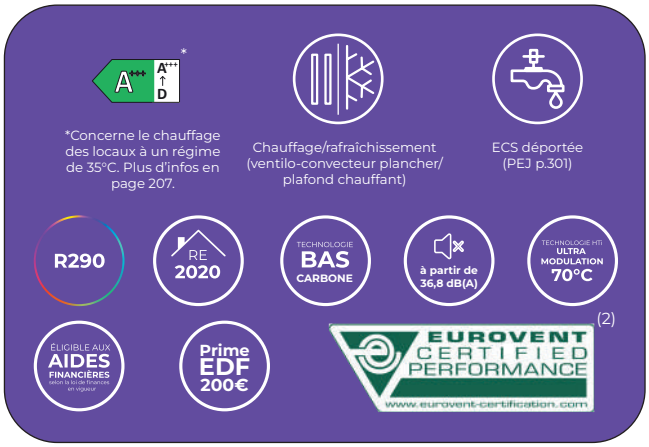
Unité intérieure pilote ORIUM		Circuits additionnels	Contrôle des circuits			Connectivité		Ballon réchauffeur sanitaire préparateur ECS		Accessoires circuits hydrauliques		
Limiteur température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	KD 10 - Kit disconnecteur	Thorix EVOLUTION 2C + sonde extérieure	Sonde d'ambiance avec afficheur	TH RNC/2 radio : thermostat d'ambiance sans fil non chronoproportionnel (uniquement pour le chauffage)	Sonde ECS / piscine / cascade	Passerelle Thermo-Net (uniquement avec TH NRC/2)	Kit Modbus - CET/PAC	PEJ 200	PEJ 270	Vanne filtre 3/4"	Vanne filtre 1"	Vanne filtre 1" 1/4
710111	**710014**	**411003**	**751009**	**770001**	**710029**	**770002**	**730078**	**341111**	**341106**	**710124**	**710125**	**710132**
104 €	**111 €**	**1 701 €**	**180 €**	**335 €**	**87 €**	**263 €**	**56 €**	**1 562 €**	**1 788 €**	**62 €**	**93 €**	**150 €**
264	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**301**	**301**	**264**	**264**	**264**
					x1							
		x1										
		x1			x1							
x1												
x1					x1							
x1		x1										
x1		x1			x1							
x1		x1										
x1		x1			x1							

HTi^{70} - ORIUM 3S

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote assurant le triple service pour une triple efficacité et un confort en toute saison.



HTi^{70} 6 kW mono, 8 kW mono et tri



COP NORMATIF 5

COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS (1)

FABRIQUÉ EN FRANCE

L'excellence française pensée pour vous

- **Fabrication française** : dans notre usine des Hauts-de-France, gage de proximité.
- **Structure robuste** : acier anticorrosion, protection anti-UV, échangeur à plaques inox/cuivre et revêtement hydrophile.

Adaptée aux projets en maison individuelle

- **Triple service** : chauffage, rafraîchissement et production d'ECS en option(3).
- **Neuf (RE2020)** : idéale pour un projet en neuf avec chauffage basse température (plancher / plafond chauffant / rafraîchissant).
- **Rénovation** : compatible avec tous les émetteurs (plancher / plafond chauffant / rafraîchissant, ventilo-convecteurs compatibles avec la fonction rafraîchissement) avec un gain DPE d'au moins 2 classes(4).

Performances garanties

- **COP de 5 et ETAS jusqu'à 191 %**(5).
- **Température d'eau jusqu'à 70 °C** : efficace pour les cycles anti-légionellose.
- **Compresseur Inverter** : ultra modulation de la puissance de 15 à 100 % pour plus de précision et une consommation optimisée.
- **Fiable même par grand froid** : fonctionne en 100 % thermodynamique jusqu'à -20°C.
- **Discrète** : à partir de **36,8 dB(A)** (6).

R290 : un fluide performant et plus respectueux

- **Non soumis à la F-GAS** : fluide avec un faible impact environnemental (PRG de 3).
- Un choix d'avenir conjuguant efficacité et réduction de l'empreinte carbone.

Installation facilitée

- **Monobloc** : pas de manipulation de fluide frigorigène, une simple liaison hydraulique entre la PAC et pilote suffit. Kit complet livré de série (PAC + pilote + sangles de transport + câble blindé 2 fils de liaison hydraulique (10 m) + filtre et 2 durites (1,5 m)).
- Pieds réglables livrés de série pour s'adapter aux configurations du terrain (kit de réhausse en option).
- **Accès rapide aux composants** via une trappe.
- Évacuation des condensats prévue grâce à son orifice de raccordement.
- **Appoint électrique intégré** : 6 kW étagé (3 étages).
- **Découplage des circuits intégré.**

Optimisation des coûts et aides financières

- **Éligible aux aides financières de l'État et aux primes énergie** (EDF, CEE...) selon conditions de revenus.

(1) Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.
(2) Certification valable uniquement sur le mode chauffage.
(3) PEJ en option, voir les références en page 301
(4) Voir pages 19-20
(5) Selon modèles, voir page ci-contre
(6) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour la HTi^{70} 6 kW (plus d'infos page ci-contre)

Caractéristiques

Pompe à chaleur		HTi^{70} 6 kW mono / 2	HTi^{70} 8 kW mono / 2	HTi^{70} 8 kW tri / 2
Classe énergétique 35°C/55°C (De A+++ à D)		A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP 35°C/55°C		4,62 / 3,51	4,85 / 3,84	4,85 / 3,84
Rendement saisonnier 35°C/55°C - ETAS (ηs)	%	182%/137%	191%/151%	191%/151%
Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C	kW	6	8	8
Puissance calorifique maxi à -7°C/65°C	kW	5,5	6,9	6,9
Puissance calorifique nominale à +7°C/35°C (EN14511)	kW	4,14	5,75	5,75
COP à +7°C/35°C nominal (EN14511)	-	5	5	5
Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2)	dB(A)	36,8	39,7	39,7
Niveau de puissance (ERP +7°C/55°C)	dB(A)	53	54	54
Plage d'air extérieur	°C	-20 à +45	-20 à +45	-20 à +45
Alimentation électrique	V	230 mono	230 mono	400 tri
Disjoncteur de protection	A	16 mono	16 mono	10 tétrapolaire
Courbe du disjoncteur	-	D	D	D
Puissance électrique maxi	kVA	3,6	3,6	3,6
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 2,5	3G 2,5	5G 2,5
Dimensions (H x L x P)	mm	820 x 1035 x 480	1070 x 1035 x 480	1070 x 1035 x 480
Poids sans eau	kg	82	95	109
Débit d'eau nominal	l/h	900	1350	1350
Fluide frigorigène	kg	0,60	0,75	0,75
Raccordement hydraulique	mm	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle

Caractéristiques

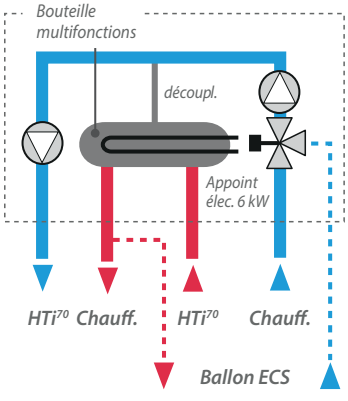
Pilote		ORIUM 3S
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 6 mono / 5G 2,5 tri
Disjoncteur de protection de puissance	A	32 mono / 16 tétrapolaire
Courbe du disjoncteur	-	C
Alimentation électrique	V	230 mono / 400 tri
Bouteille multifonctions	L	-
Dimensions du pilote (H x L x P) / Poids à vide du pilote	mm /kg	500 x 400 x 302 / 24
Raccordements hydrauliques	mm	26/34 mâle
Raccordement chaudière	-	✕
Appoint électrique (de série)	kW	0/2/4/6
Découplage des circuits	-	✓

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186



Schéma du pilote ORIUM 3S

1. Circulateur PAC
2. Vanne 3 voies chauffage / ECS
3. Module fonte garanti 20 ans
4. Tableau de commande
5. Purgeur d'air automatique
6. Soupape
7. Vase d'expansion 5 L
8. Circulateur chauffage / ECS
9. Appoint électrique 6 kW étagé
10. Dosseret de rafraîchissement



HTi^{70} - ORIUM 3S

Références et accessoires

Les systèmes de pompes à chaleur HTi^{70} 6, 8 kW - ORIUM 3S - kit hydraulique

Désignation	Classe énergétique et ETAS 35°/55°C	Puissance calorifique Maxi à -7°/65°C	Référence	Prix H.T. *	Éco-participation** EP
ORIUM 3S					
HTi^{70} 6 kW mono Orium 3S	A+++/A++ 182%/137%	5,5 kW	155309	**7 650 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 8 kW mono Orium 3S	A+++/A+++ 191%/151%	6,9 kW	155319	**8 640 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 8 kW tri Orium 3S	A+++/A+++ 191%/151%	6,9 kW	155359	**8 640 €**	**10,02 €**

Régulateur des pompes à chaleur intuis : Classe VI grâce à la présence d'une sonde d'ambiance livrée de série

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 2% sur la valeur ETAS.

* Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

** Éco-participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

PAC + pilote + kit rafraîchissement + kit hydraulique inclus
Référence 155309, 155339, 155359

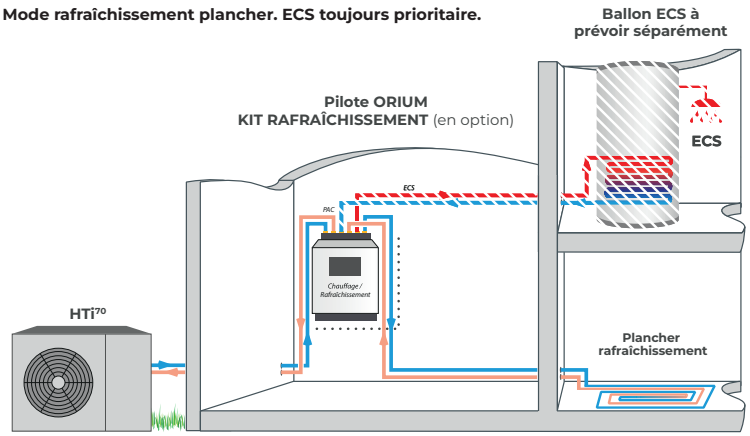


Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

		Descriptif	Cordon dégivrage externe pour HTi^{70}	Câble blindé 2 fils lg 20 m	Câble blindé 2 fils lg 50 m	Couronne 40m durite DN25 pour HTi^{70} 6/8 kW	4 Raccords sapin DN25 pour HTi^{70} 6/8 kW	Réhausse réglable 12 cm HTi^{70}
			Unité extérieure PAC					
		Référence	754101	753102	754103	754207	754209	754600
		Prix unitaire H.T.*	121 €	179 €	259 €	1 089€	46 €	166 €
		Page catalogue	264	264	264	264	264	264
Plancher chauffant / rafraîchissant	1 circuit plancher réversible	Quantité						
	1 circuit plancher réversible + 1 circuit ECS	Quantité						
Ventilo-convecteur	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant	Quantité						
	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	Quantité						

Légende : *Incompatible* *Recommandé* *Indispensable* *Optionnel*

Schéma de principe des solutions [1] : HTi[70] ORIUM 3S



(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements.

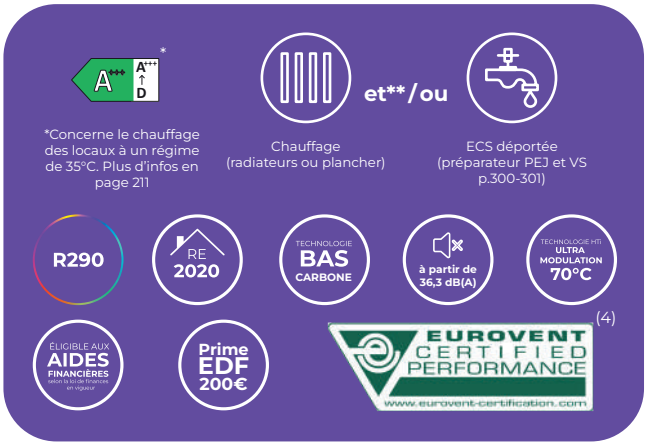
Unité intérieure pilote ORIUM 3S			Contrôle des circuits		Connectivité	Ballon réchauffeur sanitaire préparateur ECS		Accessoires circuits hydrauliques		
Limiteur température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	KD 10 - Kit disconnecteur	Sécurité basse température	Sonde d'ambiance avec afficheur	Sonde ECS / piscine / cascade	Kit Modbus - CET/PAC	PEJ 200	PEJ 270	Vanne filtre 3/4"	Vanne filtre 1"	Vanne filtre 1" 1/4
710111	**710014**	**-**	**751009**	**710029**	**730078**	**341111**	**341106**	**710124**	**710125**	**710132**
104 €	**111 €**	**-**	**180 €**	**87 €**	**56 €**	**1 562 €**	**1 788 €**	**62 €**	**93 €**	**150 €**
264	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**301**	**301**	**264**	**264**	**264**
x1		**x1**								
x1		**x1**		**x1**						
				x1						

HTi^{70} - PREMIUM+

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote adapté à toutes les configurations pour le chauffage et l'ECS déportée.



HTi^{70} 6 kW mono, 8, 11 et 14 kW mono et tri



**** Avec option pour faire les 2.**

Kit optionnel Réf 753105, pour faire un 2ème circuit à température identique et gérer ainsi chauffage sur radiateurs et ECS.

COP NORMATIF JUSQU'À 4,85(1)

COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS (2)

ORIGINE FRANCE GARANTIE (3)

L'excellence française pensée pour vous

- **Origine France Garantie** (3) : l'assurance d'une fabrication locale et du respect d'un cahier des charges strict.
- **Structure robuste** : acier anticorrosion, protection anti-UV, échangeur à plaques inox/cuivre et revêtement hydrophile.

Adaptée aux projets en maison individuelle

- **Double service** : chauffage et production d'ECS en option(5).
- **Rénovation** : idéale pour un projet de rénovation en remplacement d'une ancienne chaudière avec un gain DPE d'au moins 2 classes(6).
- **Compatible avec tous les émetteurs** : ne nécessite pas le remplacement des radiateurs haute température existants.
- **Système évolutif** : option de raccordements hydrauliques multiples et faciles pour gérer plusieurs circuits (1 zone de série + 2 en option avec kit 2ème zone et / ou Thorix 1 / 2C voir page 254). Hybridation facilitée avec raccordement prévu.

Performances garanties

- **COP jusqu'à 4,85 et ETAS jusqu'à 190 %** (1) : pour réaliser jusqu'à 85 % d'économies d'énergie(7).
- **Température d'eau jusqu'à 70°C** : efficace pour les cycles anti-légionellose.
- **Compresseur Inverter** : ultra modulation de la puissancede 15 à 100 % pour plus de précision et une consommation optimisée.
- **Fiable même par grand froid** : fonctionne en 100 % thermodynamique jusqu'à -20°C.
- **Discrète** : à partir de **36,3 dB(A)** (8).

R290 : un fluide performant et plus respectueux

- **Non soumis à la F-GAS** : fluide avec un faible impact environnemental (PRG de 3).
- Un choix d'avenir conjuguant efficacité et réduction de l'empreinte carbone.

Installation facilitée

- **Monobloc** : pas de manipulation de fluide frigorigène, une simple liaison hydraulique entre la PAC et pilote suffit. Kit complet livré de série (PAC + pilote + sangles de transport + câble blindé 2 fils de liaison hydraulique (10 m) + filtre et 2 durites (1,5 m)).
- **Ballon tampon 38 L intégré** : sécurité lors de l'installation, décantation des boues, dégazage et gain de temps au montage.
- Pieds réglables livrés de série pour s'adapter aux configurations du terrain (kit de réhausse en option).
- **Accès rapide aux composants** via une trappe.
- Évacuation des condensats prévue grâce à son orifice de raccordement.
- **Appoint électrique intégré** : 6 kW étagé (3 étages).
- **Découplage des circuits intégré**.
- **Circuits indépendants :** permettent d'optimiser le fonctionnement de la PAC et de la chaudière afin de réduire les risques de dégradation et faciliter l'entretien.

Optimisation des coûts et aides financières

- **Éligible aux aides financières de l'Etat et aux primes énergie** (EDF, CEE...) selon conditions de revenus.
- **Hybridable** : fonctionne avec ou sans appoint (gaz ou électricité).

(1)Selon modèles, voir page ci-contre
(2)Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.
(3) Concerne les HTi^{70} 6 mono et 8 mono et tri, avec les pilotes Orium, Premium+ et DS170D
(4)Certification valable uniquement sur le mode chauffage.
(5)PEJ en option, voir les références en page 301
(6)Voir pages 19-20
(7) Sur la base d'une analyse des consommations annuelles d'une HTi^{70} 11 kW comparée à une chaudière gaz.
(8) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour les HTi^{70} 11 kW (plus d'infos page ci-contre)

Caractéristiques

Pompe à chaleur		HTi^{70} 6 kW mono	HTi^{70} 8 kW mono	HTi^{70} 8 kW tri	HTi^{70} 11 kW mono	HTi^{70} 11 kW tri	HTi^{70} 14 kW mono	HTi^{70} 14 kW tri
Classe énergétique 35°C/55°C (De A+++ à D)		A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SCOP 35°C/55°C		4,72 / 3,48	4,83 / 3,82	4,82 / 3,79	4,71 / 3,67	4,71 / 3,67	4,44 / 3,55	4,44 / 3,55
Rendement saisonnier 35°C/55°C ETAS (ηs)	%	186%/136%	190%/150%	190%/149%	185%/144%	185%/144%	175%/139%	175%/139%
Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C	kW	6	8	8	11	11	14	14
Puissance calorifique maxi à -7°C/65°C	kW	5,5	6,9	6,9	11	11	12,8	12,8
Puissance calorifique nominale à +7°C/35°C (EN14511)	kW	4,06	5,72	5,89	8,95	8,95	10,76	10,76
COP à +7°C/35°C nominal (EN14511)	-	4,59	4,85	4,71	4,85	4,85	4,64	4,64
Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2)	dB(A)	36,8	37,5	37,5	36,3	36,3	39	39
Niveau de puissance (ERP +7°C/55°C)	dB(A)	52	53	57,6	55	55	58	58
Plage d'air extérieur	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Alimentation électrique	V	230 mono	230 mono	400 tri	230 mono	400 tri	230 mono	400 tri
Disjoncteur de protection	A	16 mono	16 mono	10 tétrapolaire	32 mono	16 tétrapolaire	32 mono	16 tétrapolaire
Courbe du disjoncteur	-	D	D	D	D	D	D	D
Puissance électrique maxi	kVA	3,6	3,6	3,6	7	7	7	7
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 2,5	3G 2,5	5G 2,5	3G 6	5G 2,5	3G 6	5G 2,5
Dimensions (H x L x P)	mm	820 x 1035 x 480	1070 x 1035 x 480	1070 x 1035 x 480	1028 x 1235 x 490	1028 x 1235 x 490	1028 x 1235 x 490	1028 x 1235 x 490
Poids sans eau	kg	81	94	108	136	146	142	150
Débit d'eau nominal	l/h	900	1350	1350	1550	1550	2000	2000
Fluide frigorigène	kg	0,42	0,6	0,6	0,9	0,9	0,95	0,95
Raccordement hydraulique	mm	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle

Caractéristiques

Pilote		PREMIUM+
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 6 mono / 5G 2,5 tri
Disjoncteur de protection de puissance	A	32 mono / 16 tétrapolaire
Courbe du disjoncteur	-	C
Alimentation électrique	V	230 mono / 400 tri
Bouteille multifonctions	L	38 (intégrée dans le pilote)
Dimensions du pilote (H x L x P) / Poids à vide du pilote	mm /kg	789 x 590 x 420 / 47
Raccordements hydrauliques	mm	26/34 mâle
Raccordement chaudière	-	✓
Appoint électrique (de série)	kW	0/2/4/6 (mono ou tri)
Découplage des circuits	-	✓

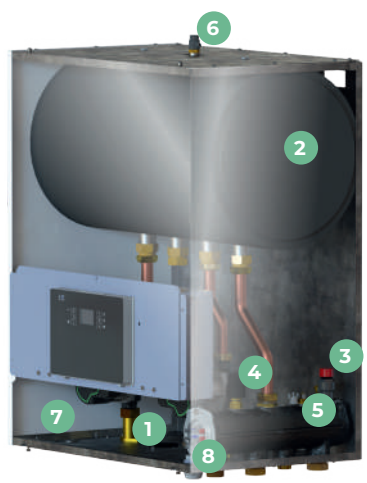


Schéma du pilote PREMIUM+

1. Circulateur chauffage/ECS
2. Bouteille multifonctions 38 L isolée
3. Soupape de sécurité
4. Capteur de pression
5. Module de distribution hydraulique en fonte
6. Purgeur d'air
7. Circulateur PAC
8. Appoint électrique 6 kW étagé

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

HTi^{70} - PREMIUM+

Références et accessoires

Les systèmes de pompes à chaleur HTi^{70} 6, 8, 11 et 14 kW - PREMIUM+ - kit hydraulique

Désignation	Classe énergétique et ETAS 35°/55°C	Puissance Calorifique Maxi à -7°/65°C	Référence	Prix H.T. *	Éco-participation** EP
PREMIUM+					
HTi^{70} 6 kW mono Premium+	A^{+++}/A^{++} 186%/136%	5,5 kW	155006	**7 561 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 8 kW mono Premium+	A^{+++}/A^{+++} 190%/150%	6,9 kW	155016	**9 023 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 8 kW tri Premium+	A^{+++}/A^{++} 190%/149%	6,9 kW	155056	**9 023 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 11 kW mono Premium+	A^{+++}/A^{++} 185%/144%	11 kW	155026	**11 156 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 11 kW tri Premium+	A^{+++}/A^{++} 185%/144%	11 kW	155066	**11 337 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 14 kW mono Premium+	A^{+++}/A^{++} 175%/139%	12,8 kW	155036	**12 749 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 14 kW tri Premium+	A^{+++}/A^{++} 175%/139%	12,8 kW	155076	**12 932 €**	**10,02 €**

Régulateur des pompes à chaleur intuis : Classe VI grâce à la présence d'un thermostat livré de série

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série - cela permet d'obtenir + 2% sur la valeur ETAS.

* Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

** Éco-participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

PAC + pilote + kit hydraulique inclus
Référence 155006, 155016, 155056, 155026, 155066, 155036, 155076

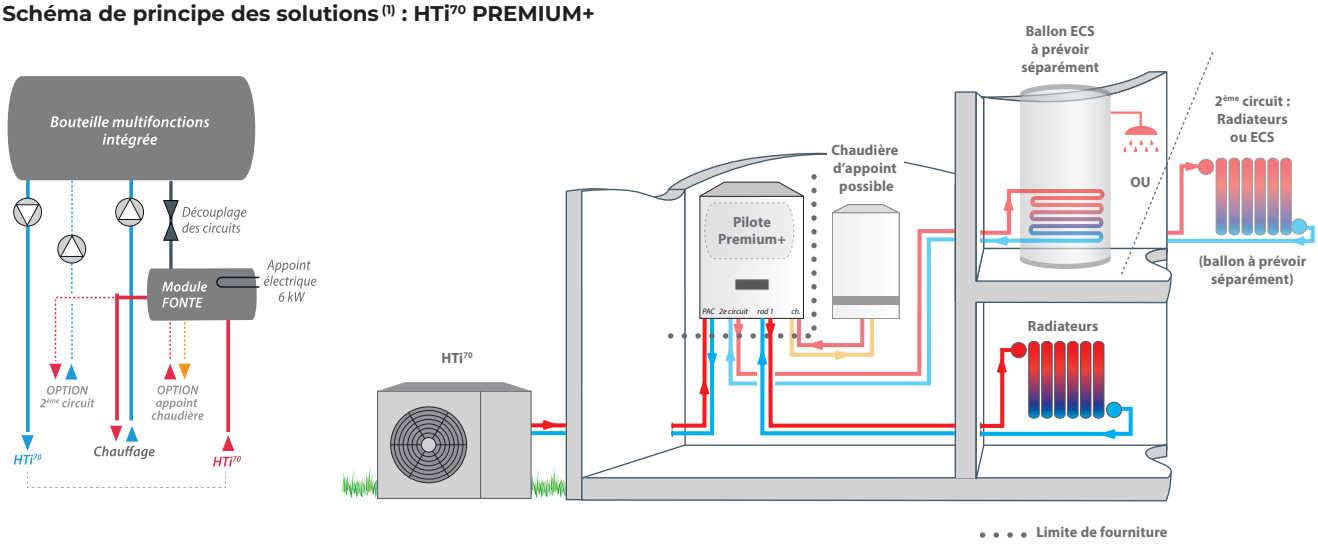


Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

			Unité extérieure PAC								
		Descriptif	Cordon dégivrage externe pour HTi^{70}	Câble blindé 2 fils lg 20 m	Câble blindé 2 fils lg 50 m	Couronne 40 m durite DN25 pour HTi^{70} 6/8 kW	Couronne 40m durite DN30 pour HTi^{70} 11/4 kW	4 Raccords sapin DN25 pour HTi^{70} 6/8 kW	4 Raccords sapin DN30 pour HTi^{70} 11/14 Kw et HRC^{70}	Kit filtration 1" 1/4 grande capacité pour HTi^{70} 6/8 kW	Réhausse réglable 12 cm pour HTi^{70}
		Référence	**754101**	**753102**	**754103**	**754207**	**754208**	**754209**	**754210**	**711000**	**754600**
		Prix unitaire H.T.*	**121 €**	**179 €**	**259 €**	**1 089 €**	**1 390 €**	**46 €**	**61 €**	**368 €**	**166 €**
		Page catalogue	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**
Radiateurs	1 circuit radiateurs	Quantité									
	1 circuit radiateurs + 1 circuit ECS	Quantité									
	2 circuits radiateurs	Quantité									
	2 circuits radiateurs + 1 circuit ECS	Quantité									
	3 circuits radiateurs	Quantité									
Plancher chauffant	1 circuit plancher chauffant	Quantité									
	1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	Quantité									
	2 circuits plancher chauffant	Quantité									
Radiateurs +Plancher chauffant	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant	Quantité									
	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	Quantité									
	2 circuits radiateurs + 1 circuit plancher chauffant	Quantité									

Légende : *Incompatible* *Recommandé* *Indispensable* *Optionnel*

Schéma de principe des solutions (1) : HTi70 PREMIUM+



(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements.

Unité intérieure pilote PREMIUM+				Circuits additionnels				Contrôle des circuits			Connectivité		Ballon réchauffeur sanitaire préparateur ECS			Accessoires circuits hydrauliques		
Limiteur température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	KD 10 - Kit disconnecteur	Clapet antiretour 1" F/F (nécessaire en cas d'appoint chaudière uniquement)	Trépied réglable pour Onix 40	Kit 2ème circuit à température identique pour PREMIUM+	Thorix ÉVOLUTION 1C + Sonde extérieure	Thorix ÉVOLUTION 2C + sonde extérieure	Kit 2ème circuit Premium+ par Thorix 1C	Sonde d'ambiance avec afficheur (utilisable uniquement pour la première zone de chauffage	TH RNC/2 radio : thermostat d'ambiance sans fil non chronoproportionnel	Sonde ECS / piscine / cascade	Passerelle Thermo-Net (uniquement avec TH NRC/2)	Kit Modbus - CET/PAC	PEJ 200	PEJ 270	Préparateur VS 300 à 3000 L	Vanne filtre 3/4"	Vanne filtre 1"	Vanne filtre 1"1/4
710111	710014	710118	741003	753105	411002	411003	754211	751009	770001	710029	770002	730078	341111	341106	-	710124	710125	710132
104 €	111 €	37 €	82 €	373 €	1 407 €	1 701 €	94 €	180 €	335 €	87 €	263 €	56 €	1 562 €	1 788 €	-	62 €	93 €	150 €
264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	301	301	300	264	264	264
				x1						x1								
				x1														
				x1		x1				x1								
				x1		x1												
x1																		
					x1		x1			x1								
x2				x1														
					x1		x1											
x1				x1		x1				x1								

HTi[70] - DS170D

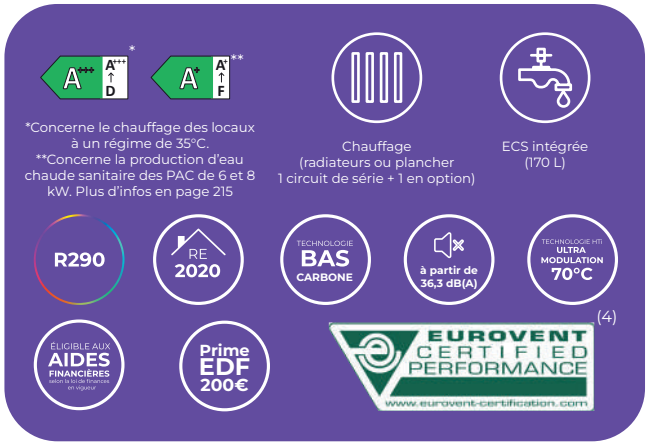
Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote «Tout-en-un» gérant les puissances intermédiaires



HTi[70] 6 kW mono, 8, 11 et 14 kW mono et tri

+

ONIX 40 L, uniquement pour HTi[70] 11 et 14 kW



COP NORMATIF JUSQU'À 4,85[1]

COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS [2]

ORIGINE FRANCE GARANTIE [3]

L'excellence française pensée pour vous

- **Origine France Garantie** [3] : l'assurance d'une fabrication locale et du respect d'un cahier des charges strict.
- **Structure robuste** : acier anticorrosion, protection anti-UV et échangeur tout inox.

Adaptée aux projets en maison individuelle

- **Double service** : chauffage et production d'ECS intégrée avec cuve de 170 L.
- **Neuf RE2020** : conforme aux attentes de la Réglementation Environnementale 2020 pour une meilleure décarbonation.
- **Rénovation** : permet le remplacement d'une ancienne chaudière avec un gain DPE d'au moins 2 classes [5].
- **Compatible avec tous les émetteurs** : ne nécessite pas le remplacement des radiateurs haute température ou des émetteurs basse température existants (plancher / plafond chauffant, ventilo-convecteurs).
- **Système évolutif** : option de raccordements hydrauliques pour gérer plusieurs circuits (1 zone de série + 2 en option avec kit 2ème zone et / ou Thorix 1 / 2C voir page 254).

Performances garanties

- **COP jusqu'à 4,85 et ETAS jusqu'à 190 %** [1] : pour réaliser jusqu'à 85 % d'économies d'énergie [6].
- **Température d'eau jusqu'à 70°C** : efficace pour les cycles anti-légionellose.
- **Compresseur Inverter** : ultra modulation de la puissance de 15 à 100 % pour plus de précision et une consommation optimisée.
- **Fiable même par grand froid** : fonctionne en 100 % thermodynamique jusqu'à -20°C.
- **Discrète** : à partir de **36,3 dB(A)** [7].
- **Pilote intelligent et compact :** assure à la fois la gestion hydraulique et la régulation électronique.

R290 : un fluide performant et plus respectueux

- **Non soumis à la F-GAS** : fluide avec un faible impact environnemental (PRG de 3).
- Un choix d'avenir conjuguant efficacité et réduction de l'empreinte carbone.

Installation facilitée

- **Monobloc** : pas de manipulation de fluide frigorigène, une simple liaison hydraulique entre la PAC et pilote suffit. Kit complet livré de série (PAC + pilote + sangles de transport + câble blindé 2 fils de liaison hydraulique (10 m) + filtre et 2 durites (1,5 m)).
- **Ballon tampon 40 L** : fourni pour les installations avec une PAC de 11 ou 14 kW.
- Pieds réglables livrés de série pour s'adapter aux configurations du terrain (kit de réhausse en option).
- **Accès rapide aux composants** via une trappe.
- Évacuation des condensats prévue grâce à son orifice de raccordement.
- **Appoint électrique intégré** : 6 kW étagé (3 étages).
- **Découplage des circuits intégré**.

Optimisation des coûts et aides financières

- **Éligible aux aides financières de l'Etat et aux primes énergie** (EDF, CEE...) selon conditions de revenus.

(1)Selon modèles, voir page ci-contre
(2)Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.
(3) Concerne les HTi[70] 6 mono et 8 mono et tri, avec les pilotes Orium, Premium+ et DS170D
(4)Certification valable uniquement sur le mode chauffage.
(5) Voir pages 19-20
(6)Sur la base d'une analyse des consommations annuelles d'une HTi[70] 11 kW comparée à une chaudière gaz.
(7) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour les HTi[70] 11 kW (plus d'infos page ci-contre)

Caractéristiques

Pompe à chaleur		HTi^{70} 6 kW mono	HTi^{70} 8 kW mono	HTi^{70} 8 kW tri	HTi^{70} 11 kW mono	HTi^{70} 11 kW tri	HTi^{70} 14 kW mono	HTi^{70} 14 kW tri
Classe énergétique 35°C/55°C (De A+++ à D)		A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SCOP 35°C/55°C		4,72 / 3,48	4,83 / 3,82	4,82 / 3,79	4,71 / 3,67	4,71 / 3,67	4,44 / 3,55	4,44 / 3,55
Rendement saisonnier 35°C/55°C ETAS (ηs)	%	186%/136%	190%/150%	190%/149%	185%/144%	185%/144%	175%/139%	175%/139%
Classe énergétique ECS	-	A+	A+	A+	A	A	A	A
Efficacité énergétique saisonnière ECS	-	131%	135%	135%	85%	85%	83%	83%
Cycle de puisage	-	M	M	M	M	M	M	M
Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C	kW	6	8	8	11	11	14	14
Puissance calorifique maxi à -7°C/65°C	kW	5,5	6,9	6,9	11	11	12,8	12,8
Puissance calorifique nominale à +7°C/35°C (EN14511)	kW	4,06	5,72	5,89	8,95	8,95	10,76	10,76
COP à +7°C/35°C nominal (EN14511)	-	4,59	4,85	4,71	4,85	4,85	4,64	4,64
COP ECS sur air extérieur à +7°C	-	2,94	3	3	1,94	1,94	1,9	1,9
Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2)	dB(A)	36,8	37,5	37,5	36,3	36,3	39	39
Niveau de puissance (ERP +7°C/55°C)	dB(A)	52	53	57,6	55	55	58	58
Plage d'air extérieur	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Alimentation électrique	V	230 mono	230 mono	400 tri	230 mono	400 tri	230 mono	400 tri
Disjoncteur de protection	A	16 mono	16 mono	10 tétrapolaire	32 mono	16 tétrapolaire	32 mono	16 tétrapolaire
Courbe du disjoncteur	-	D	D	D	D	D	D	D
Puissance électrique maxi	kVA	3,6	3,6	3,6	7	7	7	7
Section mini de câble de puissance	mm^2	3G 2,5	3G 2,5	5G 2,5	3G 6	5G 2,5	3G 6	5G 2,5
Dimensions (H x L x P)	mm	820 x 1035 x 480	1070 x 1035 x 480	1070 x 1035 x 480	1028 x 1235 x 490	1028 x 1235 x 490	1028 x 1235 x 490	1028 x 1235 x 490
Poids sans eau	kg	81	94	108	136	146	142	150
Débit d'eau nominal	l/h	900	1350	1350	1550	1550	2000	2000
Fluide frigorigène	kg	0,42	0,6	0,6	0,9	0,9	0,95	0,95
Raccordement hydraulique	mm	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle

Caractéristiques

Pilote		DS170D
Section mini de câble de puissance	mm^2	3G 6 mono / 5G 2,5 tri
Disjoncteur de protection de puissance	A	32 mono / 16 tétrapolaire
Courbe du disjoncteur	-	C
Alimentation électrique	V	230 mono / 400 tri
Bouteille multifonctions	L	40 (concerne uniquement les HTi^{70} 11 et 14)
Dimensions du pilote (H x L x P) / Poids à vide du pilote	mm /kg	1725 x 571 x 560 / 80
Raccordements hydrauliques	mm	20/27 mâle
Raccordement chaudière	-	✕
Appoint électrique (de série)	kW	0/2/4/6 (mono ou tri)
Découplage des circuits	-	✓

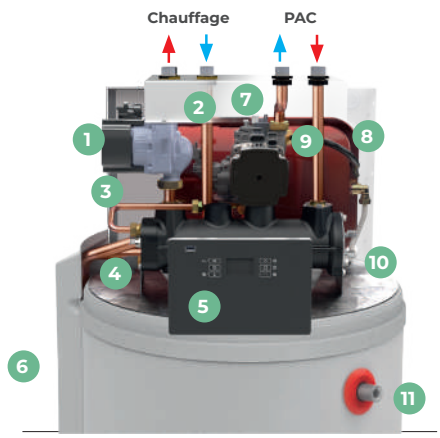


Schéma du pilote DS170D

1. Circulateur chauffage
2. Vanne 3 voies chauffage / ECS
3. Découplage
4. Module fonte garanti 20 ans
5. Tableau de commande
6. Cuve ECS 170 L acier émaillé
7. Purgeur d'air automatique
8. Vase d'expansion 8 L
9. Circulateur PAC / ECS
10. Appoint électrique 6 kW étagé
11. ECS

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

HTi^{70} - DS170D

Références et accessoires

Les systèmes de pompes à chaleur HTi^{70} 6, 8, 11 et 14kW - DS170D - kit hydraulique

Désignation	Classe énergétique et ETAS 35°/55°C	Puissance calorifique Maxi à -7°/65°C	Référence	Prix H.T. *	Éco-participation** EP
DS170 D					
HTi^{70} 6 kW mono DS170D	A^{+++}/A^{++} 186%/136%	5,5 kW	155004	**9 109 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 8 kW mono DS170D	A^{+++}/A^{+++} 190%/150%	6,9 kW	155014	**10 662 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 8 kW tri DS170D	A^{+++}/A^{++} 190%/149%	6,9 kW	155054	**10 662 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 11 kW mono DS170D / 40	A^{+++}/A^{++} 185%/144%	11 kW	155024	**12 531 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 11 kW tri DS170D / 40	A^{+++}/A^{++} 185%/144%	11 kW	155064	**12 722 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 14 kW mono DS170D / 40	A^{+++}/A^{++} 175%/139%	12,8 kW	155034	**14 195 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 14 kW tri DS170D / 40	A^{+++}/A^{++} 175%/139%	12,8 kW	155074	**14 385 €**	**10,02 €**

NB : les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 2% sur la valeur ETAS.

Régulateur des pompes à chaleur intuis : Classe VI grâce à la présence d'un thermostat livré de série

* Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

** Éco-participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

PAC + pilote + kit hydraulique inclus + Onix 40L (uniquement 11 et 14 kW)
Référence 155024 / 155064 / 155034 / 155074

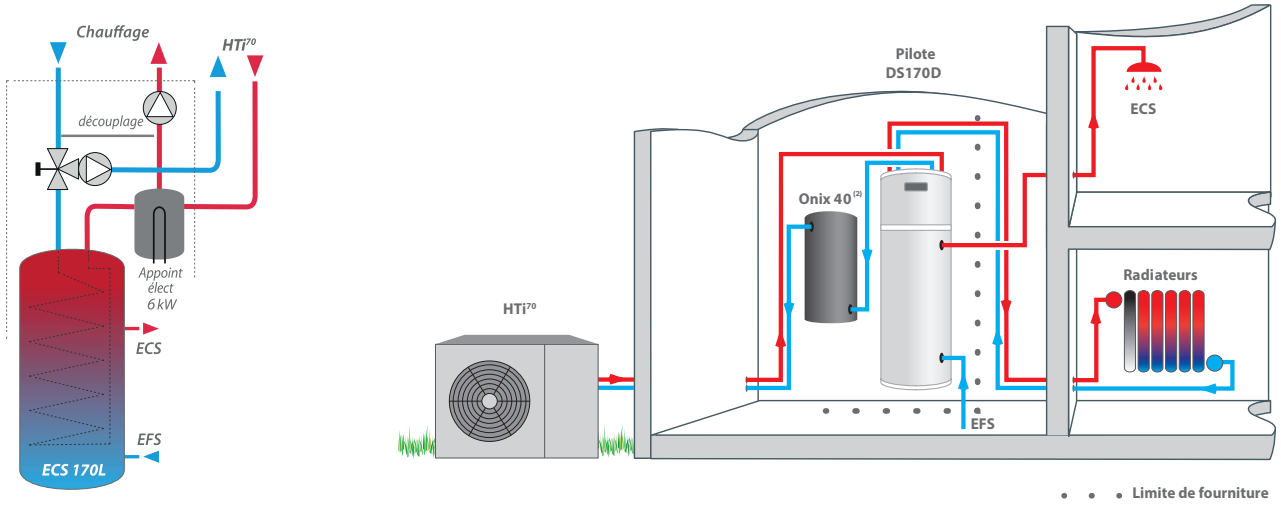


Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

			Unité extérieure PAC							
		Descriptif	Cordon dégivrage externe pour HTi^{70}	Câble blindé 2 fils lg 20 m	Câble blindé 2 fils lg 50 m	Couronne 40m durite DN25 pour HTi^{70} 6/8 kW	Couronne 40m durite DN30 pour HTi^{70} 11/14 kW	4 Raccords sapin DN25 pour HTi^{70} 6/8 kW	4 Raccords sapin DN30 pour HTi^{70} 11/14 Kw et HRC^{70}	Kit filtration 1"1/4 grande capacité pour HTi^{70} 6/8 kW
		Référence	754101	753102	754103	754207	754208	754209	754210	711000
		Prix unitaire H.T.*	121 €	179 €	259 €	1 089 €	1 390 €	46 €	61 €	368 €
		Page catalogue	264	264	264	264	264	264	264	264
Radiateurs	1 circuit radiateurs + 1 circuit ECS	Quantité								
	2 circuits radiateurs + 1 circuit ECS	Quantité								
Plancher chauffant	1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	Quantité								
	2 circuits plancher chauffant + 1 circuit ECS	Quantité								
Radiateurs +Plancher chauffant	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	Quantité								

Légende : *Incompatible* *Recommandé* *Indispensable* *Optionnel*

Schéma de principe des solutions [1] : HTi[70] DS170D



(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements.
(2) Ballon tampon uniquement pour les HTi[70] 11 et 14 kW.

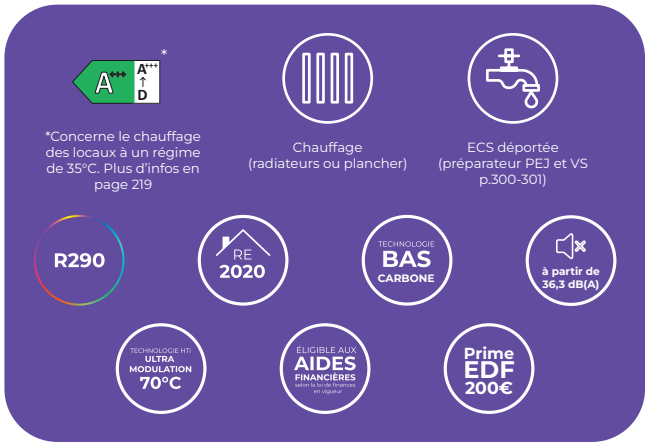
	Unité intérieure pilote DS170 D			Circuit additionnel	Contrôle des circuits		Connectivité		Accessoires circuits hydrauliques		
Réhausse réglable 12 cm pour HTi[70]	Limiteur température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	KD 10 - Kit disconnecteur	Trépied réglable pour Onix 40	Thorix ÉVOLUTION 2C + sonde extérieure	Sonde d'ambiance avec afficheur	TH RNC/2 radio : thermostat d'ambiance sans fil non chronoproportionnel	Passerelle Thermo-Net (uniquement avec TH NRC/2)	Kit Modbus - CET/PAC	Vanne filtre 3/4"	Vanne filtre 1"	Vanne filtre 1"1/4
754600	710111	710014	741003	411003	751009	770001	770002	730078	710124	710125	710132
166 €	104 €	111 €	82 €	1 701 €	180 €	335 €	263 €	56 €	62 €	93 €	150 €
264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
				x1							
	x1										
	x1			x1							
	x1			x1							

HTi^{70} - HYBRIDE GAZ

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc, haute température jusqu'à 80°C. Appoint gaz à condensation intégré au pilote, l'idéal pour les températures extrêmes.



HTi^{70} 6 kW mono, 8, 11 et 14 kW mono et tri



COP NORMATIF JUSQU'À 4,87[1]

COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS [2]

FABRIQUÉ EN FRANCE

L'excellence française pensée pour vous

- **Fabrication française** : dans notre usine des Hauts-de-France, gage de proximité.
- **Structure robuste** : acier anticorrosion, protection anti-UV, échangeur à plaques inox/cuivre et revêtement hydrophile.

Adaptée aux projets en maison individuelle

- **Double service** : chauffage et production d'ECS en option[3].
- **Évolutif en rénovation** : en remplacement d'une chaudière en projet de rénovation par étape. La régulation s'adapte aux besoins selon l'ordre des travaux :
  1. **Avant isolation** : l'appoint prend le relais en cas de grand froid.
  2. **Après travaux** : la PAC couvre les besoins grâce à la baisse des déperditions et permet l'amélioration du bilan DPE avec un gain d'au moins 2 classes[4].
- **Compatible avec émetteurs haute température** : ne nécessite pas le remplacement des radiateurs haute température existants.
- **Système évolutif** : option de raccordements hydrauliques pour gérer plusieurs circuits (1 zone de série + 2 en option avec kit 2ème zone et / ou Thorix 1 / 2C voir page 254).

Performances garanties

- **3 modes de fonctionnement** : PAC seule, PAC + chaudière gaz, chaudière gaz seule.
- **Double modulation** :
  1. **Pompe à chaleur** : technologie Inverter pour une modulation de puissance de 15 à 100 %.
  2. **Chaudière** : modulation de puissance de 19 à 100 %. Communication entre le module et la chaudière via ModBus.
- **COP jusqu'à 4,85 et ETAS jusqu'à 190 %** [1] : pour réaliser jusqu'à 85 % d'économies d'énergie[5].
- **Température d'eau jusqu'à 80°C** : 70°C sans appoint et 80°C avec, sans limite de température extérieure. Idéal pour les cycles anti-légionellose.
- **Fiable même par grand froid** : production d'ECS et fonctionnement jusqu'à -20°C en 100 % thermodynamique.
- **Discrète** : à partir de **36,3 dB(A)** [6].

R290 : un fluide performant et plus respectueux

- **Non soumis à la F-GAS** : fluide avec un faible impact environnemental (PRG de 3).
- Un choix d'avenir conjuguant efficacité et réduction de l'empreinte carbone.

Installation facilitée

- **Monobloc** : pas de manipulation de fluide frigorigène, une simple liaison hydraulique entre la PAC et pilote suffit. Kit complet livré de série (PAC + pilote + sangles de transport + câble blindé 2 fils de liaison hydraulique (10 m) + filtre et 2 durites (1,5 m)).
- Pieds réglables livrés de série pour s'adapter aux configurations du terrain (kit de réhausse en option).
- **Accès rapide aux composants** via une trappe.
- Évacuation des condensats prévue grâce à son orifice de raccordement.
- **Volume et emplacement de la cuve adaptables** : pour une gestion efficace de l'eau chaude.
- **Appoint gaz intégré** : s'adapte à une installation existante en utilisant la chaudière gaz intégrée de 18 kW en rôle d'appoint.
- **Découplage des circuits intégré**.
- **Circuits indépendants :** permettent d'optimiser le fonctionnement de la PAC et de la chaudière afin de réduire les risques de dégradation et faciliter l'entretien.

Optimisation des coûts et aides financières

- **Éligible aux aides financières de l'État et aux primes énergie** (EDF, CEE...) selon conditions de revenus.
- Pas besoin d'une installation triphasé, ni d'augmenter l'abonnement électrique, même pour les fortes puissances.

(1)Selon modèles, voir page ci-contre
(2)Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.
(3) PEJ en option, voir les références en page 301
(4) Voir pages 19-20
(5)Sur base d'une analyse des consommations annuelles d'une HTi^{70} 11 kW comparée à une chaudière gaz.
(6) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour les HTi^{70} 11 kW (plus d'infos page ci-contre)

Caractéristiques

Pompe à chaleur		HTi^{70} 6 kW mono	HTi^{70} 8 kW mono	HTi^{70} 8 kW tri	HTi^{70} 11 kW mono	HTi^{70} 11 kW tri	HTi^{70} 14 kW mono	HTi^{70} 14 kW tri
Classe énergétique 35°C/55°C (De A+++ à D)		A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SCOP 35°C/55°C		4,83/3,49	4,87/3,96	4,86/3,91	4,72/3,67	4,72/3,67	4,51/3,67	4,51/3,67
Rendement saisonnier 35°C/55°C ETAS (ηs)	%	190%/137%	192%/155%	191%/153%	191%/153%	186%/144%	177%/144%	177%/144%
Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C	kW	6	8	8	11	11	14	14
Puissance calorifique maxi à -7°C/65°C	kW	5,5	6,9	6,9	11	11	12,8	12,8
Puissance calorifique nominale à +7°C/35°C (EN14511)	kW	4,06	5,72	5,89	8,95	8,95	10,76	10,76
COP à +7°C/35°C nominal (EN14511)	-	4,59	4,85	4,71	4,85	4,85	4,64	4,64
Niveau de pression acoustique nominal à 5 m directivité 2)	dB(A)	36,8	37,5	37,5	36,3	36,3	39	39
Niveau de puissance (ERP +7°C/55°C)	dB(A)	52	53	57,6	55	55	58	58
Plage d'air extérieur	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Alimentation électrique	V	230 mono	230 mono	400 tri	230 mono	400 tri	230 mono	400 tri
Disjoncteur de protection	A	16 mono	16 mono	10 tétrapolaire	32 mono	16 tétrapolaire	32 mono	16 tétrapolaire
Courbe du disjoncteur	-	D	D	D	D	D	D	D
Puissance électrique maxi	kVA	3,6	3,6	3,6	7	7	7	7
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 2,5	3G 2,5	5G 2,5	3G 6	5G 2,5	3G 6	5G 2,5
Dimensions (H x L x P)	mm	820 x 1035 x 480	1070 x 1035 x 480	1070 x 1035 x 480	1028 x 1235 x 490	1028 x 1235 x 490	1028 x 1235 x 490	1028 x 1235 x 490
Poids sans eau	kg	81	94	108	136	146	142	150
Débit d'eau nominal	l/h	900	1350	1350	1550	1550	2000	2000
Fluide frigorigène	kg	0,42	0,6	0,6	0,9	0,9	0,95	0,95
Raccordement hydraulique	mm	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle

Pilote		HYBRIDE GAZ
Section mini de câble de puissance module	mm²	3G 1,5 mono
Section mini de câble de puissance chaudière	mm²	3G 1,5 mono
Disjoncteur de protection de puissance module	A	2 mono
Courbe du disjoncteur module	-	C
Disjoncteur de protection de puissance chaudière	A	10 mono
Courbe du disjoncteur chaudière	-	C
Alimentation électrique	V	230 mono
Dimensions unité intérieure (H x L x P) (Chaudière + module Hybride Gaz)	mm	1044 x 400 x 332
Poids à vide du module / Lélia murale / Ensemble	kg	20 / 30 / 51
Raccordements hydrauliques	mm	26 / 34 mâle
Raccordement chaudière	-	✓
Découplage des circuits	-	✓
Appoint	-	Gaz naturel / Propane / Biométhane
Raccordement gaz	-	3/4'' mâle
Raccordement ventouse	mm	60 / 100

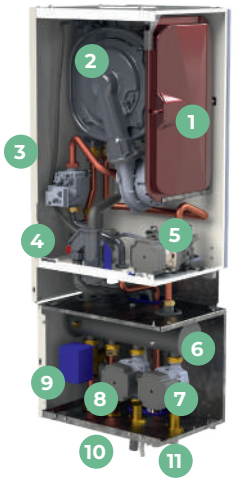


Schéma d'un pilote HYBRIDE GAZ

1. Vase d'expansion 8 L
2. Brûleur
3. Bloc gaz
4. Soupape
5. Circulateur chaudière gaz
6. Collecteur
7. Circulateur retour chauffage / ECS
8. Circulateur PAC
9. Vanne 3 voies chauffage / ECS
10. Évacuation condensats
11. Évacuation soupape

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

HTi^{70} - HYBRIDE GAZ

Références et accessoires

Les systèmes de pompes à chaleur HTi^{70} 6, 8, 11 et 14 kW - HYBRIDE GAZ - kit hydraulique

Désignation	Classe énergétique et ETAS 35°/55°C	Puissance calorifique Maxi à -7°/65°C	Référence	Prix H.T. *	Éco-participation** EP
PILOTE HYBRIDE GAZ					
HTi^{70} 6 kW mono Hybride Gaz	A^{+++}/A^{++} 190%/137%	5,5 kW	155008	**9 831 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 8 kW mono Hybride Gaz	A^{+++}/A^{+++} 192%/155%	6,9 kW	155018	**11 626 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 8 kW tri Hybride Gaz	A^{+++}/A^{+++} 191%/153%	6,9 kW	155058	**12 254 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 11 kW mono Hybride Gaz	A^{+++}/A^{++} 191%/153%	11 kW	155028	**13 422 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 11 kW tri Hybride Gaz	A^{+++}/A^{++} 186%/144%	11 kW	155068	**13 602 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 14 kW mono Hybride Gaz	A^{+++}/A^{++} 177%/144%	12,8 kW	155038	**15 217 €**	**10,02 €**
HTi^{70} 14 kW tri Hybride Gaz	A^{+++}/A^{++} 177%/144%	12,8 kW	155078	**15 429 €**	**10,02 €**

Régulateur des pompes à chaleur intuis : Classe VI grâce à la présence d'un thermostat livré de série

NB : les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 2% sur la valeur ETAS.

* Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

** Éco-participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

PAC + pilote + kit hydraulique inclus *Référence 155008, 155018, 155058, 155028, 155068, 155038 et 155078*

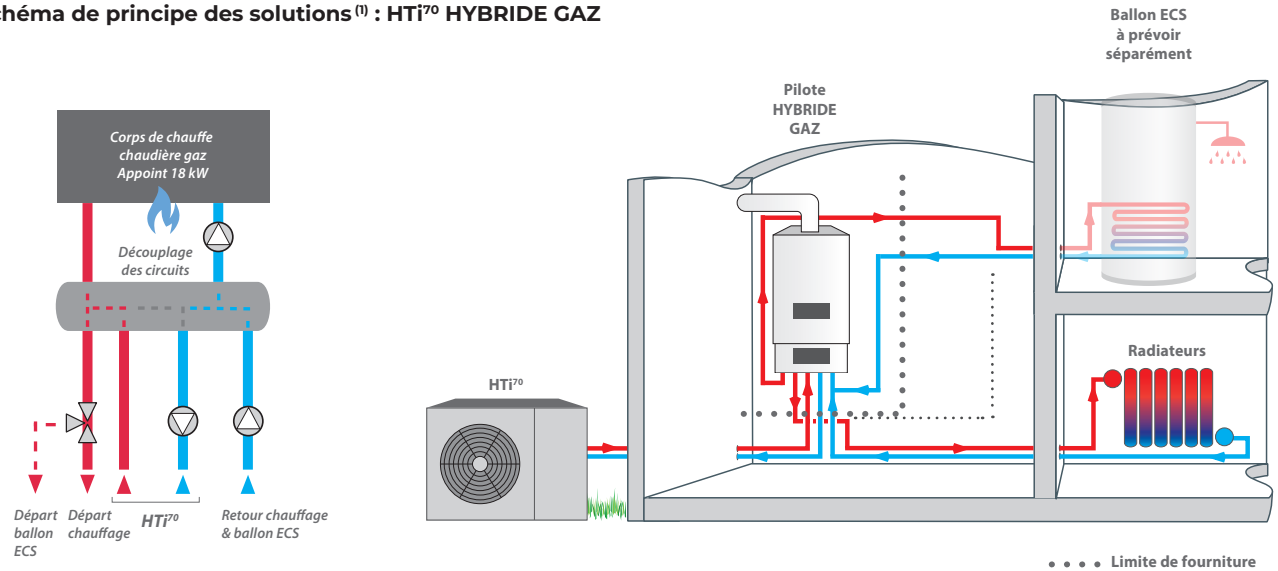


Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

			Unité extérieure PAC							
		Descriptif	Cordon dégivrage externe pour HTi^{70}	Câble blindé 2 fils lg 20 m	Câble blindé 2 fils lg 50 m	Couronne 40m durite DN25 pour HTi^{70} 6/8 kW	Couronne 40m durite DN30 pour HTi^{70} 11/14 kW	4 Raccords sapin DN25 pour HTi^{70} 6/8 kW	4 Raccord sapin DN30 pour HTi^{70} 11/14 kW	Kit filtration 1"1/4 grande capacité pour HTi^{70} 6/8 kW
		Référence	**754101**	**753102**	**754103**	**754207**	**754208**	**754209**	**754210**	**711000**
		Prix unitaire H.T.*	**121 €**	**179 €**	**259 €**	**1 089 €**	**1 390 €**	**46 €**	**61 €**	**368 €**
		Page catalogue	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**
Radiateurs	1 circuit radiateurs	Quantité								
	1 circuit radiateurs + 1 circuit ECS	Quantité								
	2 circuits radiateurs	Quantité								
	2 circuits radiateurs + 1 circuit ECS	Quantité								
Plancher chauffant	1 circuit plancher chauffant	Quantité								
	1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	Quantité								
	2 circuits plancher chauffant	Quantité								
Radiateurs +Plancher chauffant	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant	Quantité								
	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	Quantité								

Légende : *Incompatible* *Recommandé* *Indispensable* *Optionnel*

Schéma de principe des solutions (1) : HTi70 HYBRIDE GAZ



(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements.

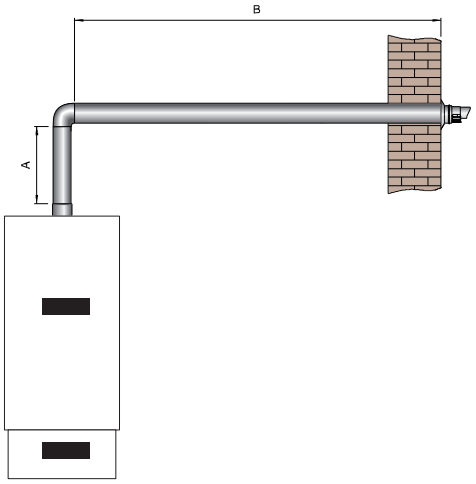
	Unité intérieure pilote Hybride gaz			Circuits additionnels		Contrôle des circuits			Connectivité		Ballon réchauffeur sanitaire Préparateur ECS		
Réhausse réglable 12cm pour HTi70	Limiteur température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	KD 10 - Kit disconnecteur	Accessoires de fumisterie	Thorix ÉVOLUTION 1C + Sonde extérieure	Thorix ÉVOLUTION 2C + sonde extérieure	Sonde d'ambiance avec afficheur	TH RNC/2 radio : thermostat d'ambiance sans fil non chronoproportionnel	Sonde ECS / piscine / cascade	Passerelle Thermo-Net (uniquement avec TH NRC/2)	Kit Modbus - CET/PAC	PEJ 200	PEJ 270	Gamme préparateurs VS
754600	**710111**	**710014**	**-**	**411002**	**411003**	**751009**	**770001**	**710029**	**770002**	**730078**	**341111**	**341106**	
166 €	**104 €**	**111 €**	**-**	**1 407 €**	**1 701 €**	**180 €**	**335 €**	**87 €**	**263 €**	**56 €**	**1 562 €**	**1 788 €**	**-**
264	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**301**	**301**	**300**
	■			■	■			■			■	■	■
	■			■	■			x1					
	■			■	x1			■			■	■	■
	■			■	x1			x1					
	x1			■	■			■			■	■	■
	x1			x1	■			x1					
	x1			■	x1			■			■	■	■
	x1			■	x1			■			■	■	■
	x1			■	x1			x1					

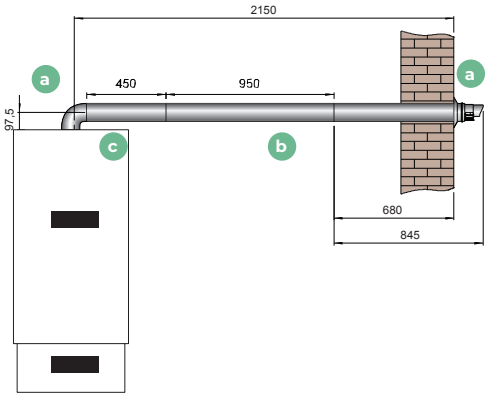
HTi[70] - HYBRIDE GAZ

Les possibilités d'évacuation pour toutes
les configurations et tous les besoins.

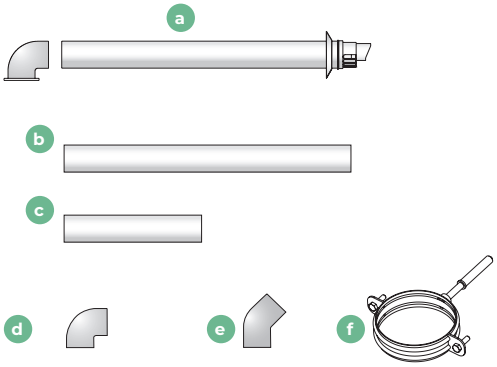
CONFIGURATION VENTOUSE HORIZONTALE (C 13)

Longueur maxi A + B ø 60 / 100 = 14 m linéaire
(compter 1 m linéaire par coude 90° ou 2 coudes 45°)

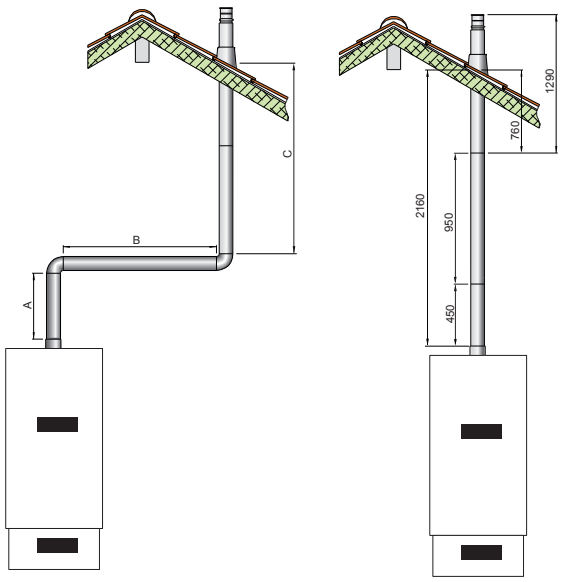


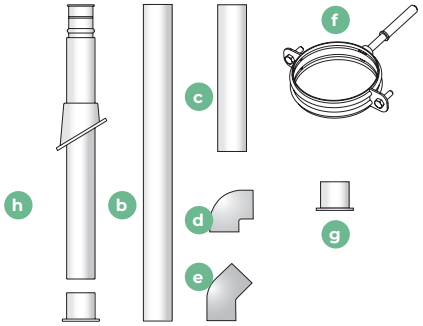


Désignation		Référence	Repère	Prix H.T.*
Terminal horizontal 1 m Ø 60/100 + coude 90° à bride		710400	a	**144 €**
Allonge 1 m Ø 60/100 (longueur utile : 950 mm)		710070	b	**63 €**
Allonge 0,5 m Ø 60/100 (longueur utile : 450 mm)		710071	c	**49 €**
1 coude 90° Ø 60/100		710072	d	**49 €**
2 coudes 45° Ø 60/100		710073	e	**96 €**
Collier de fixation Ø 60/100		710095	f	**21 €**



CONFIGURATION VENTOUSE VERTICALE (C 33)





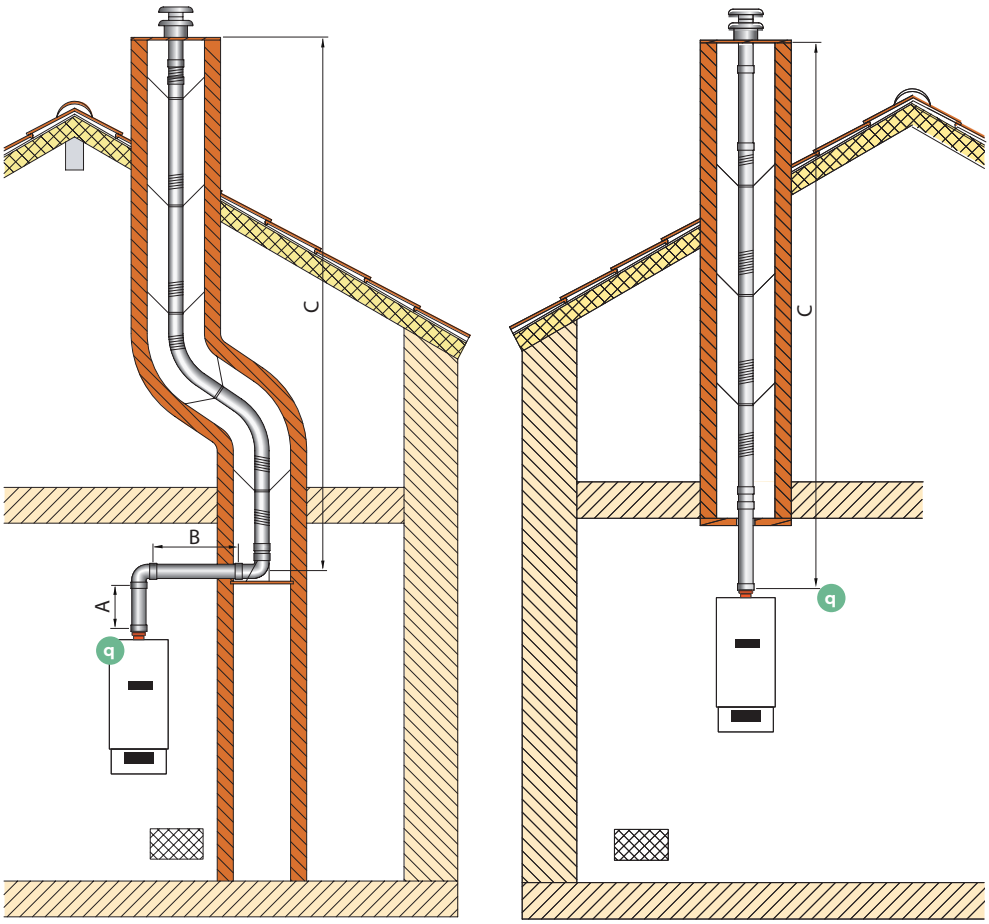
	Désignation		Référence	Repère	Prix H.T.*
ø 60/100	Terminal vertical 1 m Ø 60/100 + solin + plaque d'étanchéité + adaptateur à bride		710402	h	**322 €**
	Allonge 1 m Ø 60/100 (longueur utile : 950 mm)		710070	b	**63 €**
	Allonge 0,5 m Ø 60/100 (long. utile : 450 mm)		710071	c	**49 €**
	1 coude 90° Ø 60/100		710072	d	**49 €**
	2 coudes 45° Ø 60/100		710073	e	**96 €**
	Collier de fixation Ø 60/100		710095	f	**21 €**
	Adaptateur à bride Ø 60/100		710401	g	**62 €**

ø 80/125	Disponible et standard chez votre distributeur. Demandez la qualité spéciale condensation bénéficiant d'un avis technique du CSTB.

* Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

CONFIGURATION CHEMINÉE (B23P)

Longueur maxi A + B + C ø 80 = 14 m linéaire
(compter 1 m linéaire par coude 90° ou 2 coudes 45°)



Désignation	Référence	Repère	Prix H.T.*
Kit d'adaptation Ø 60/100 vers Ø 80/125	710404	q	**52 €**



Les pièces, autres que le kit d'adaptation, sont disponibles chez votre distributeur.
Demandez la qualité spéciale condensation bénéficiant d'un avis technique de CSTB.

Comparatif des performances HTi^{70}



		HTi 70 6 kW mono				HTi 70 8 kW mono				HTi 70 8 kW tri				HTi 70 11 kW mono			
		Régime d'eau				Régime d'eau				Régime d'eau				Régime d'eau			
	Température ext.	30/35	40/45	47/55	55/65	30/35	40/45	47/55	55/65	30/35	40/45	47/55	55/65	30/35	40/45	47/55	55/65
Puissance calorifique maximale*	**20°C**	6,00	6,00	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	11,00	11,00	11,00	11,00
Puissance calorifique nominale**		2,72	2,73	2,71	2,72	3,81	3,81	3,78	3,79	3,81	3,81	3,78	3,79	5,80	5,82	5,83	5,78
COP nominal		6,48	4,46	3,88	2,59	8,32	5,21	4,83	3,89	8,32	5,21	4,83	3,89	6,41	4,97	3,93	3,01
Puissance calorifique maximale*	**15°C**	6,00	6,00	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	11,00	11,00	11,00	11,00
Puissance calorifique nominale**		2,80	2,84	2,81	2,83	3,94	3,92	3,95	3,93	3,94	3,92	3,95	3,93	6,00	6,02	6,01	5,98
COP nominal		6,04	4,36	3,35	2,42	7,11	5,01	4,46	3,43	7,11	5,01	4,46	3,43	6,32	4,81	3,72	2,94
Puissance calorifique maximale*	**7°C**	6,00	6,00	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	11,00	11,00	11,00	11,00
Puissance calorifique nominale**		4,06	4,05	4,24	4,19	5,72	5,62	5,79	5,92	5,89	5,76	5,79	5,92	8,95	8,97	8,92	8,97
COP nominal		4,59	3,51	3,01	2,38	4,85	3,80	3,23	2,83	4,71	3,90	3,23	2,83	4,85	3,88	3,12	2,59
Puissance calorifique maximale*	**2°C**	6,00	6,00	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	11,00	11,00	11,00	11,00
Puissance calorifique nominale**		4,41	4,40	4,25	4,58	5,82	6,06	5,82	6,28	5,96	6,06	5,94	6,28	9,19	9,29	9,48	9,20
COP nominal		3,84	3,09	2,44	2,19	3,51	3,15	2,59	2,38	3,59	3,15	2,64	2,38	3,70	2,94	2,49	2,05
Puissance calorifique maximale*	**-7°C**	6,00	6,00	5,70	5,50	8,00	7,76	7,45	6,85	8,00	7,76	7,45	6,85	11,00	11,00	11,00	11,00
Puissance calorifique nominale**		4,93	5,16	5,11	5,33	6,23	6,08	6,33	5,95	6,23	6,17	6,33	5,95	10,16	10,16	10,19	9,91
COP nominal		2,98	2,52	2,19	1,92	3,13	2,72	2,38	2,18	3,13	2,77	2,38	2,18	2,90	2,43	2,22	1,91
Puissance calorifique maximale*	**-15°C**	5,50	4,64	4,14	3,92	6,70	6,00	5,50	5,00	6,70	6,00	5,50	5,00	10,70	10,00	9,45	9,00
Puissance calorifique nominale**		4,79	4,27	3,93	3,82	5,76	5,34	5,01	4,60	5,76	5,34	5,01	4,60	9,95	9,50	9,07	8,73
COP nominal		2,45	2,22	1,95	1,76	2,53	2,31	2,05	1,82	2,53	2,31	2,05	1,82	2,46	2,26	1,96	1,76
Puissance calorifique maximale*	**-20°C**	5,11	3,83	3,56	3,30***	5,30	5,00	4,80	4,50***	5,30	5,00	4,80	4,50***	9,10	8,70	7,70	7,25***
Puissance calorifique nominale**		4,65	3,64	3,42	3,23***	4,88	4,60	3,51	4,32***	4,88	4,60	4,51	4,32***	8,65	8,35	7,47	7,11***
COP nominal		2,18	1,98	1,72	1,63***	2,19	1,98	1,73	1,63***	2,19	1,98	1,73	1,63***	2,19	1,99	1,71	1,60***

		HTi 70 11 kW tri				HTi 70 14 kW mono				HTi 70 14 kW tri			
Puissance calorifique maximale*	**20°C**	11,00	11,00	11,00	11,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Puissance calorifique nominale**		5,80	5,82	5,83	5,78	7,45	7,44	7,43	7,42	7,45	7,44	7,43	7,42
COP nominal		6,41	4,97	3,93	3,01	6,36	4,67	3,96	3,21	6,36	4,67	3,96	3,21
Puissance calorifique maximale*	**15°C**	11,00	11,00	11,00	11,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Puissance calorifique nominale**		6,00	6,02	6,01	5,98	7,95	7,96	7,94	7,93	7,95	7,96	7,94	7,93
COP nominal		6,32	4,81	3,72	2,94	6,34	4,61	3,72	3,18	6,34	4,61	3,72	3,18
Puissance calorifique maximale*	**7°C**	11,00	11,00	11,00	11,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Puissance calorifique nominale**		8,95	8,97	8,92	8,97	10,76	10,86	10,75	10,82	10,76	10,86	10,75	10,82
COP nominal		4,85	3,88	3,12	2,59	4,64	3,76	3,05	2,60	4,64	3,76	3,05	2,60
Puissance calorifique maximale*	**2°C**	11,00	11,00	11,00	11,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Puissance calorifique nominale**		9,19	9,29	9,48	9,20	11,03	10,93	11,48	10,75	11,03	10,93	11,48	10,75
COP nominal		3,70	2,94	2,49	2,05	3,43	2,83	2,53	2,13	3,43	2,83	2,53	2,13
Puissance calorifique maximale*	**-7°C**	11,00	11,00	11,00	11,00	14,00	14,00	13,50	12,75	14,00	14,00	13,50	12,75
Puissance calorifique nominale**		10,16	10,16	10,19	9,91	11,31	11,77	11,40	11,79	11,31	11,77	11,40	11,79
COP nominal		2,90	2,43	2,22	1,91	2,64	2,43	2,07	1,89	2,64	2,43	2,07	1,89
Puissance calorifique maximale*	**-15°C**	10,70	10,00	9,45	9,00	10,90	10,20	9,65	9,05	10,90	10,20	9,65	9,05
Puissance calorifique nominale**		9,95	9,50	9,07	8,73	10,25	9,69	9,26	8,78	10,25	9,69	9,26	8,78
COP nominal		2,46	2,26	1,96	1,76	2,41	2,24	1,93	1,76	2,41	2,24	1,93	1,76
Puissance calorifique maximale*	**-20°C**	9,10	8,70	7,70	7,25***	9,35	9,00	8,00	7,50***	9,35	9,00	8,00	7,50***
Puissance calorifique nominale**		8,98	8,73	7,47	7,11***	8,98	8,73	7,84	7,35***	8,98	8,73	7,84	7,35***
COP nominal		2,19	1,99	1,71	1,60***	2,18	1,98	1,74	1,62***	2,18	1,98	1,74	1,62***

** Puissance maximale sans dégivrage* *** Puissance nominale déterminée selon la norme EN14511* ****Régime d'eau 50/60*



POMPES À CHALEUR AIR/EAU
GAMME HRC^{70}

HRC^{70}

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc haute température 70°C au R290

Production de chauffage et / ou d'ECS pour l'individuel, le collectif, le tertiaire ou l'industrie.
Gamme de 17 à 80 kW, cascadable jusqu'à 160 kW



A+++ ↑ D *

*Concerne le chauffage des locaux à un régime de 35°C pour les PAC de 17 à 40 kW. Plus d'infos sur les pages produit.

Chauffage (radiateurs ou plancher)

ECS

R290

RE 2020

TECHNOLOGIE BAS CARBONE

DISCRÉTION

ÉLIGIBLE AUX AIDES FINANCIÈRES selon votre performance en vigueur

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com (3)

COP NORMATIF JUSQU'À 4,79(1)

COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS(2)

FABRIQUÉ EN FRANCE

L'excellence française pensée pour vous

- **Fabrication française** : dans notre usine des Hauts-de-France, gage de proximité.
- **Technologie à Haut Rapport de Compression (HRC)** : disponible en 3 niveaux de puissance (2 niveaux pour les modèles de 20, 40 et 80 kW).
- **Structure robuste** : compresseur scroll à système TOR, structure en acier anticorrosion, protection anti-UV, évaporateur avec traitement anticorrosion par revêtement hydrophile et échangeur tout inox.

Adaptée aux projets individuels ou collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels

- **Neuf (RE2020 – RE2020/25)** : conforme aux attentes de la Réglementation Environnementale pour une meilleure décarbonation.
- **Rénovation** : idéale pour remplacer une chaudière sans changer les radiateurs haute température avec un gain DPE d'au moins 2 classes (4).
- **Compatible avec tous les émetteurs** : plancher / plafond chauffant / rafraîchissant, ventilo-convecteurs, radiateurs haute température.
- **Large gamme de puissance** : 17 kW (mono et tri), 20, 25, 32, 40 et 80 kW (tri).
- **Cascadable** : jusqu'à 160 kW.

Performances garanties

- **COP jusqu'à 4,79 et ETAS jusqu'à 164 %** (1) : pour réaliser jusqu'à 83 % d'économies sur le chauffage et l'ECS(5).
- **Température d'eau jusqu'à 70°C** : efficace pour les cycles anti-légionellose.
- **Fiable même par grand froid :** fonctionne sans appoint jusqu'à -20°C.
- **Modularité optimisée** : combinaison de 2 compresseurs à haut rendement pour une performance ajustable aux besoins.
- **Discrète** : à partir de **37,3 dB(A)** (6) grâce à une technologie au service du silence (plots antivibratiles, pavillon profilé antibruit, isolation phonique du compartiment compresseur).

R290 : un fluide performant et plus respectueux

- **Non soumis à la F-GAS** : fluide avec un faible impact environnemental (PRG de 3).
- Un choix d'avenir conjuguant efficacité et réduction de l'empreinte carbone.

Installation facilitée

- **Monobloc** : pas de manipulation de fluide frigorigène, une simple liaison hydraulique entre la PAC et pilote suffit. Kit complet livré de série (PAC + pilote + sangles de transport + câble blindé 2 fils de liaison hydraulique (10 m) + filtre et 2 durites (1,5 m)).
- **Accès rapide aux composants** via une trappe.
- Évacuation des condensats prévue grâce à son orifice de raccordement.
- **Solution d'intégration pour chaque bâtiment**.
- **Découplage des circuits intégré**.
- **Circuits indépendants** : permettent d'optimiser le fonctionnement de la PAC et de la chaudière afin de réduire les risques de dégradation et faciliter l'entretien.

Optimisation des coûts et aides financières

- **Éligible aux primes énergie** (EDF, CEE...).
- Fonctionne avec ou sans appoint (gaz, électricité...) selon les configurations d'installation.

(1) Selon modèles, voir pages produits
(2)Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.
(3) Certification valable uniquement sur le mode chauffage.
(4) Voir pages 19-20
(5) Sur la base d'une analyse des consommations annuelles d'une HRC^{70} 17 kW comparée à des fluides HFC
(6) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour les HRC^{70} 17 kW (plus d'infos page 227)

Le R290 pour des PAC plus pérennes

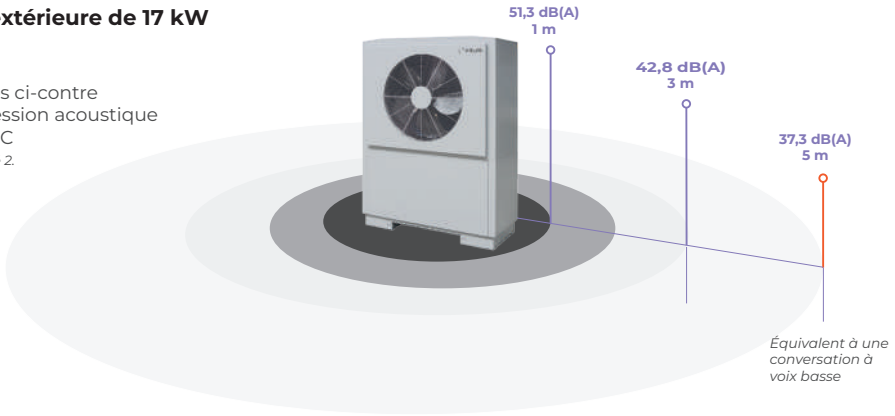
Le **R290**, avec un **potentiel de réchauffement global (PRG) de 3**, se distingue par son faible impact environnemental. Il s'inscrit pleinement dans la démarche de la législation F-Gas de plus en plus stricte et visant à interdire la mise sur le marché des HFC à horizon 2030. Depuis **plus de 15 ans**, toutes les solutions thermodynamiques domestiques d'intuis utilisent le R290.

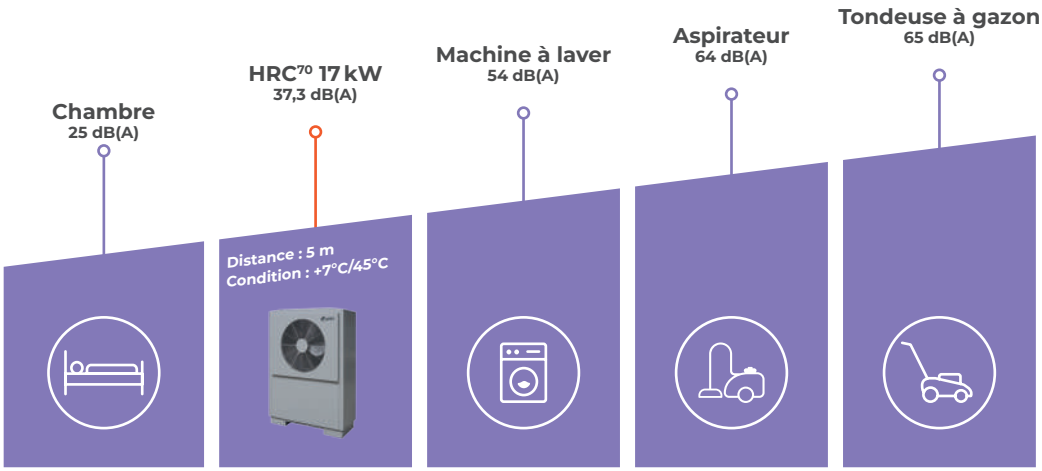
Il a un **impact près de 700 fois inférieur** à celui du R410A dont le PRG est de 2 088, un HFC utilisé dans la majorité des pompes à chaleur.

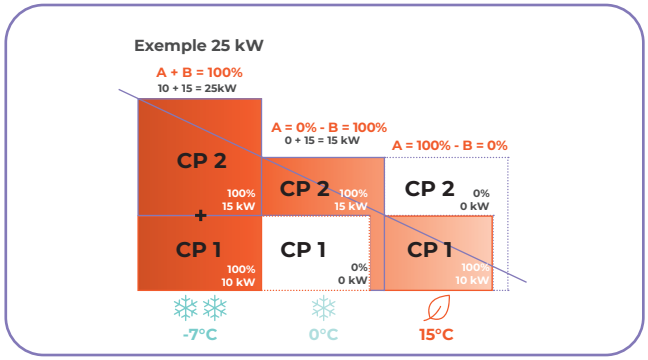
Émission sonore de l'unité extérieure de 17 kW

Les diagrammes ci-contre montrent la pression acoustique à 5 m +7°C / 45°C

Mesures en directivité 2.







Besoin de chauffage

Puissance générée par la PAC 100% Thermodynamique

En mi-saison, HRC70 ajuste sa puissance et sa température de façon optimale.

En plein hiver, HRC70 délivre sa pleine puissance à haute température pour assurer le confort.

par grand froid — aux premiers froids — en mi-saison



CP 1 + CP 2 = 25 kW
Les 2 compresseurs fonctionnent pour une puissance de chauffage maximale

CP 2 = 15 kW
Le gros compresseur prend le relais pour augmenter la puissance de chauffage

CP 1 = 10 kW
Seul le petit compresseur fonctionne



Schéma d'une HRC70

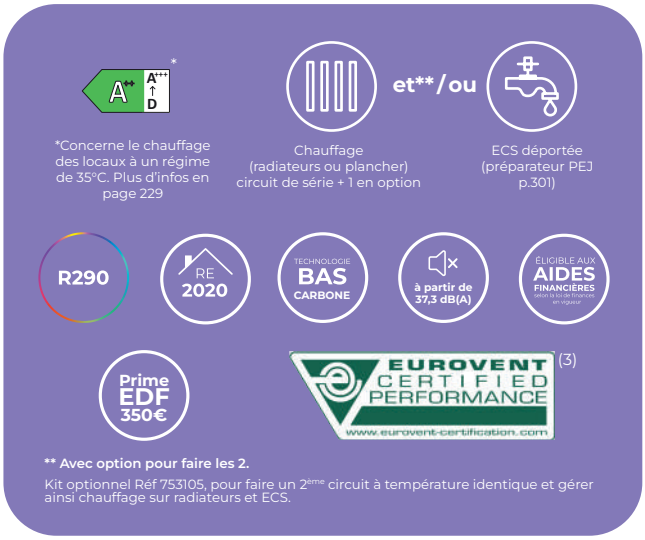
1. Ventilateur de grand diamètre à faible vitesse avec pales aérodynamiques et moteur très basse consommation
2. Coffret électrique de raccordement facile d'accès fiable et simple à utiliser
3. Quatre pieds amortisseurs réglables
4. 2 compresseurs spiro-orbitaux

HRC^{70} - PREMIUM+

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote adapté à toutes les configurations pour le chauffage et l'ECS déportée.



HRC^{70} 17 kW mono et tri, 20 et 25 kW tri



COP NORMATIF JUSQU'À 4,79(1)

COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS(2)

FABRIQUÉ EN FRANCE

L'excellence française pensée pour vous

- **Fabrication française** : dans notre usine des Hauts-de-France, gage de proximité.
- **Technologie à Haut Rapport de Compression (HRC)** : disponible en 3 niveaux de puissance (2 niveaux pour la HRC^{70} 20 kW).
- **Structure robuste** : compresseur scroll à système TOR, structure en acier anticorrosion, protection anti-UV, échangeur à plaque tout inox/cuivre et évaporateur avec traitement anticorrosion.

Adaptée aux projets individuels ou collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels

- **Double service** : chauffage et production d'ECS en option (4).
- **Rénovation** : idéale pour remplacer une chaudière sans changer les radiateurs haute température avec un gain DPE d'au moins 2 classes (5).
- **Compatible avec tous les émetteurs** : plancher / plafond chauffant, ventilo-convecteurs, radiateurs haute température.
- **Système évolutif** : option de raccordements hydrauliques pour gérer plusieurs circuits (1 zone de série + 2 en option avec kit 2ème zone et / ou Thorix 1 / 2C, voir page 254).

Performances garanties

- **COP jusqu'à 4,79 et ETAS jusqu'à 164 %** (1) : pour réaliser jusqu'à 83 % d'économies sur le chauffage et l'ECS(6).
- **Température d'eau jusqu'à 70°C** : efficace pour les cycles anti-légionellose.
- **Fiable même par grand froid** : fonctionne sans appoint jusqu'à -20°C.
- **Modularité optimisée** : combinaison de 2 compresseurs à haut rendement pour une performance ajustable aux besoins.
- **Discrète** : à partir de **37,3 dB(A)** (7).

R290 : un fluide performant et plus respectueux

- **Non soumis à la F-GAS** : fluide avec un faible impact environnemental (PRG de 3).
- Un choix d'avenir conjuguant efficacité et réduction de l'empreinte carbone.

Installation facilitée

- **Monobloc** : pas de manipulation de fluide frigorigène, une simple liaison hydraulique entre la PAC et pilote suffit. Kit complet livré de série (PAC + pilote + sangles de transport + câble blindé 2 fils de liaison hydraulique (10 m) + filtre et 2 durites (1,5 m)).
- **Ballon tampon 38 L intégré** : sécurité lors de l'installation, décantation des boues, dégazage et gain de temps au montage.
- Accès rapide aux composants via une trappe.
- Évacuation des condensats prévue grâce à son orifice de raccordement.
- **Appoint électrique intégré** : 6 kW étagé (3 étages).
- **Solution d'intégration pour chaque bâtiment**.
- **Découplage des circuits intégré**.

Optimisation des coûts et aides financières

- **Éligible aux primes énergie** (EDF, CEE...).
- **Hybridable** : peut se raccorder à une chaudière existante en rôle d'appoint.

(1)Selon modèles, voir pages ci-contre
(2)Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.
(3)Certification valable uniquement sur le mode chauffage.
(4) PEJ en option, voir les références en page 301
(5) Voir pages 19-20
(6) Sur la base d'une analyse des consommations annuelles d'une HRC^{70} 17 kW comparée à une chaudière à gaz
(7) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour les HRC^{70} 17 kW (voir page ci-contre)

Caractéristiques

Pompe à chaleur		HRC^{70} 17 kW/3 mono	HRC^{70} 17 kW/3 tri	HRC^{70} 20 kW/3 tri	HRC^{70} 25 kW/3 tri
Classe énergétique 35°C/55°C (De A+++ à D)		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A+
SCOP 35°C/55°C		3,81/3,19	3,81/3,19	4,18/3,3	3,83/2,97
Rendement saisonnier 35°C/55°C ETAS (ηs)	%	150%/125%	150%/125%	164%/129%	150%/116%
Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C	kW	14	14	15,5	18,5
Puissance calorifique maxi à -7°C/65°C	kW	12	12	14,5	17,5
Puissance calorifique nominale à +7°C/35°C (EN14511)	kW	7,8	7,8	10,9	10,9
COP à +7°C/35°C nominal (EN14511)	-	4,79	4,79	4,6	4,6
Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2)	dB(A)	37,3	37,3	39,2	38,8
Niveau de puissance (ERP +7°C/55°C)	dB(A)	66	66	67	72
Plage d'air extérieur	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Alimentation électrique	V	230 mono	400 tri	400 tri	400 tri
Disjoncteur de protection	A	40 mono	16 tétrapolaire	16 tétrapolaire	20 tétrapolaire
Courbe du disjoncteur	-	D	D	D	D
Puissance électrique maxi	kVA	7,5	7,5	9,5	11,5
Mode de régulation de la puissance	-	Vitesse fixe étagée 2 compresseurs			
Étages de puissance	-	3	3	2	3
Démarreur progressif	-	oui	non	non	oui de série (uniquement sur compresseur 2)
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 10 mm²	5G 4 mm²	5G 4 mm²	5G 6 mm²
Dimensions (H x L x P)	mm	1713 x 1035 x 561	1713 x 1035 x 561	1713 x 1035 x 561	1713 x 1035 x 561
Poids sans eau	kg	219	214	226	228
Débit nominal	l/h	2000	2000	2450	3000
Fluide frigorigène	kg	0,9	0,9	0,9	0,9
Raccordement hydraulique	mm	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle

Pilote		PREMIUM+
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 6 mono / 5G 2,5 tri
Disjoncteur de protection de puissance	A	32 mono / 16 tétrapolaire
Courbe du disjoncteur	-	C
Alimentation électrique	V	230 mono / 400 tri
Bouteille multifonctions	L	38 (intégrée dans le pilote)
Dimensions du pilote (H x L x P) / Poids à vide du pilote	mm/kg	789 x 590 x 420 / 47
Raccordements hydrauliques	mm	26/34 mâle
Raccordement chaudière	-	✓
Appoint électrique (de série)	kW	0/2/4/6 kW mono ou tri
Découplage des circuits	-	✓

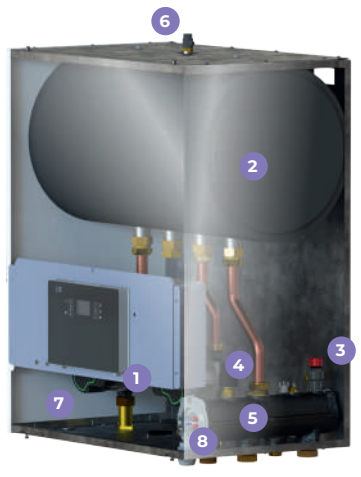


Schéma du pilote PREMIUM+

1. Circulateur chauffage ECS
2. Bouteille multifonctions 38 L isolée
3. Soupape de sécurité
4. Capteur de pression
5. Module de distribution hydraulique en fonte
6. Purgeur d'air
7. Circulateur PAC
8. Appoint électrique 6 kW étagé

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

HRC^{70} - PREMIUM+

Références et accessoires

HRC^{70} - Installations domestiques de 17 à 25 kW - PREMIUM+ - kit hydraulique

Désignation	Classe énergétique & ETAS 35°/55°C	Puissance calorifique Maxi à -7°/65°C	Référence	Prix H.T. **	Éco-participation*** EP
PREMIUM+					
HRC^{70} 17 kW /3 mono Premium+*	A^{++}/A^{++} 150%/125%	12 kW	151431	**16 483 €**	**10,02 €**
HRC^{70} 17 kW /3 tri Premium+*	A^{++}/A^{++} 150%/125%	12 kW	151436	**15 768 €**	**10,02 €**
HRC^{70} 20 kW /3 tri Premium+*	A^{++}/A^{++} 164%/129%	14,5 kW	151446	**16 883 €**	**10,02 €**
HRC^{70} 25 kW /3 tri Premium+*	A^{++}/A^{+} 150%/116%	17,5 kW	151451	**18 152 €**	**10,02 €**

* Le pilote est équipé pour raccorder hydrauliquement une chaudière. Celui-ci assure la demande de démarrage et la demande d'arrêt à la chaudière à l'aide d'une liaison filaire non fournie.

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 2% sur la valeur ETAS.

** Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

*** Éco-participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

Régulateur des pompes à chaleur intuis : Classe VI grâce à la présence d'un thermostat livré de série

PAC + pilote + kit hydraulique inclus
Référence 151431, 151436, 151446 et 151451

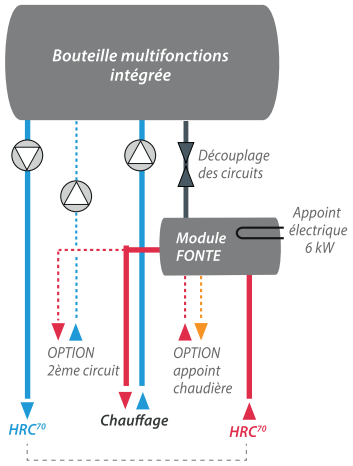


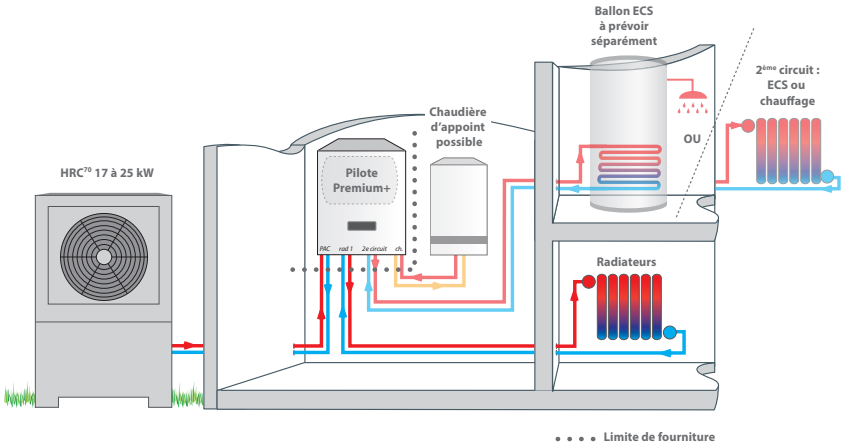
Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

			Unité extérieure PAC					Unité intérieure pilote PREMIUM+			
		Descriptif	Cordon dégivrage externe pour HRC^{70}	Câble blindé 2 fils lg 20 m	Câble blindé 2 fils lg 50 m	Couronne 40 m durite DN30 pour HRC^{70}	4 Raccords sapin DN30 pour HTi7°11/14 kW et HRC^{70}	Limiteur température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	KD 10 - Kit disconnecteur	Clapet antiretour 1" F/F (nécessaire en cas d'appoint chaudière uniquement)	Trepied réglable pour Onix 40
		Référence	**751004**	**753102**	**754103**	**754208**	**754210**	**710111**	**710014**	**710118**	**741003**
		Prix unitaire H.T.**	**116 €**	**179 €**	**259 €**	**1 390 €**	**61 €**	**104 €**	**111 €**	**37 €**	**82 €**
		Page catalogue	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**
Radiateurs	1 circuit radiateurs	Quantité									
	1 circuit radiateurs + 1 circuit ECS	Quantité									
	2 circuits radiateurs	Quantité									
	2 circuits radiateurs + 1 circuit ECS	Quantité									
	3 circuits radiateurs	Quantité									
Plancher chauffant	1 circuit plancher chauffant	Quantité						x1			
	1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	Quantité									
	2 circuits plancher chauffant	Quantité						x2			
Radiateurs +Plancher chauffant	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant	Quantité									
	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	Quantité						x1			
	2 circuits radiateurs + 1 circuit plancher chauffant	Quantité									

Légende : *Incompatible* *Recommandé* *Indispensable* *Optionnel*

Schéma de principe des solutions [1] : HRC[70] - PREMIUM+





(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements.

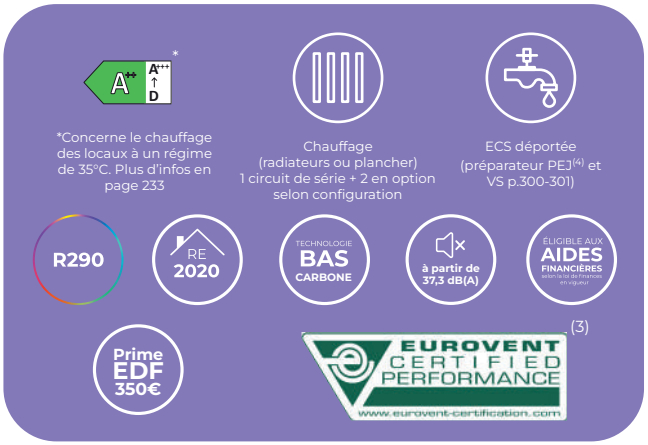
Circuits additionnels				Contrôle des circuits			Connectivité		Ballon réchauffeur sanitaire Préparateur ECS			Accessoires circuits hydrauliques		
Kit 2ème circuit à température identique Premium+	Thorix ÉVOLUTION 1C + Sonde extérieure	Thorix ÉVOLUTION 2C + sonde extérieure	Kit 2ème circuit Premium+ par Thorix 1C	Sonde d'ambiance avec afficheur	TH RNC/2 radio : thermostat d'ambiance sans fil non chronoproportionnel	Sonde ECS / piscine / cascade	Passerelle Thermo-Net (uniquement avec TH NRC/2)	Kit Modbus - CET/PAC	PE1 200	PE1 270	Préparateur VS 300 à 3000 L	Vanne filtre 3/4"	Vanne filtre 1"	Vanne filtre 1"1/4
753105	411002	411003	754211	751009	770001	710029	770002	730078	341111	341106	-	710124	710125	710132
373 €	1 407 €	1 701 €	94 €	180 €	335 €	87 €	263 €	56 €	1 562 €	1 788 €	-	62 €	93 €	150 €
264	264	264	264	264	264	264	264	264	301	301	300	264	264	264
x1						x1								
x1														
x1		x1				x1								
x1		x1												
	x1		x1			x1								
x1														
	x1		x1											
x1		x1				x1								

HRC^{70} - Z1 MONOPAC

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote multifonction et multiraccord hydrauliques gérant les puissances intermédiaires pour le chauffage et l'ECS.



HRC^{70} 17 kW mono et tri, 20, 25, 32 et 40 kW tri



COP NORMATIF JUSQU'À 4,79(1)

COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS(2)

FABRIQUÉ EN FRANCE

L'excellence française pensée pour vous

- **Fabrication française** : dans notre usine des Hauts-de-France, gage de proximité.
- **Technologie à Haut Rapport de Compression (HRC)** : disponible en 3 niveaux de puissance (2 niveaux pour les 20 et 40 kW)
- **Structure robuste** : compresseur scroll à système TOR, structure en acier anticorrosion, protection anti-UV, échangeur à plaque tout inox/cuivre et évaporateur avec traitement anticorrosion.

Adaptée aux projets individuels ou collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels

- **Double service** : chauffage et production d'ECS en option (5).
- **Neuf** : conforme aux attentes de la Réglementation Environnementale pour une meilleure décarbonation.
- **Rénovation** : idéale pour remplacer une chaudière sans changer les radiateurs haute température avec un gain DPE d'au moins 2 classes (6).
- **Compatible avec tous les émetteurs** : plancher chauffant / rafraîchissant, ventilo-convecteurs, radiateurs haute température.
- **Système évolutif** : gère jusqu'à 4 circuits directs ou 1 circuit direct et 1 circuit mélangé par vanne 3 voies.

Performances garanties

- **COP jusqu'à 4,79 et ETAS jusqu'à 164 %** (1) : pour réaliser jusqu'à 83 % d'économies sur le chauffage et l'ECS(7).
- **Température d'eau jusqu'à 70°C** : efficace pour les cycles anti-légionellose.
- **Fiable même par grand froid** : fonctionne sans appoint jusqu'à -20°C.
- **Modularité optimisée** : combinaison de 2 compresseurs à haut rendement pour une performance ajustable aux besoins.
- **Discrète** : à partir de **37,3 dB(A)** (8) (plots antivibratiles, pavillon profilé antibruit, isolation phonique du compartiment compresseur)

(1)Selon modèles, voir pages ci-contre
(2) Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.
(3)Certification valable uniquement sur le mode chauffage.
(4)Ne concerne pas tous les PEJ

R290 : un fluide performant et plus respectueux

- **Non soumis à la F-GAS** : fluide avec un faible impact environnemental (PRG de 3).
- Un choix d'avenir conjuguant efficacité et réduction de l'empreinte carbone.

Installation facilitée

- **Monobloc** : pas de manipulation de fluide frigorigène, une simple liaison hydraulique entre la PAC et pilote suffit. Kit complet livré de série (PAC + pilote + sangles de transport + câble blindé 2 fils de liaison hydraulique (10 m) + filtre et 2 durites (1,5 m ou 5 m pour la HRC^{70} 40 kW)).
- **Bouteille de découplage de 78 L intégrée** : sécurité lors de l'installation, décantation des boues, dégazage et gain de temps au montage.
- **Circuits indépendants :** permettent d'optimiser le fonctionnement, de réduire les risques de dégradation et faciliter l'entretien
- Évacuation des condensats prévue grâce à son orifice de raccordement.
- **Solution d'intégration pour chaque bâtiment**.

Optimisation des coûts et aides financières

- **Éligible aux primes énergie** (EDF, CEE...)
- **Hybridable** : peut se raccorder à une chaudière existante en rôle d'appoint.

(5) Préparateur ECS en option, voir les références en pages 300-301
(6) Voir pages 19-20
(7) Sur la base d'une analyse des consommations annuelles d'une HRC^{70} 17 kW comparée à une chaudière à gaz
(8) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour les HRC^{70} 17 kW (voir page ci-contre)

Caractéristiques

Pompe à chaleur		HRC⁷⁰ 17 kW/3 mono	HRC⁷⁰ 17 kW/3 tri	HRC⁷⁰ 20 kW/3 tri	HRC⁷⁰ 25 kW/3 tri	HRC⁷⁰ 32 kW/3 tri	HRC⁷⁰ 40 kW tri V
Classe énergétique 35°C/55°C (De A+++ à D)		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A++
SCOP 35°C/55°C		3,81/3,19	3,81/3,19	4,18/3,3	3,83/2,97	3,88/3,09	3,9/3,25
Rendement saisonnier 35°C/55°C ETAS (ηs)	%	150%/125%	150%/125%	164%/129%	150%/116%	152%/121%	153%/127%
Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C	kW	14	14	15,5	18,5	23	30
Puissance calorifique maxi à -7°C/65°C	kW	12	12	14,5	17,5	20,5	27,5
Puissance calorifique nominale à +7°C/35°C (EN14511)	kW	7,8	7,8	10,9	10,9	13,54	20,25
COP à +7°C/35°C nominal (EN14511)	-	4,79	4,79	4,6	4,6	4,57	4,64
Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2)	dB(A)	37,3	37,3	39,2	38,8	41,8	38,4
Niveau de puissance (ERP +7°C/55°C)	dB(A)	66	66	67	72	70	60,5
Plage d'air extérieur	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Alimentation électrique	V	230 mono	400 tri	400 tri	400 tri	400 tri	400 tri
Disjoncteur de protection	A	40 mono	16 tétrapolaire	16 tétrapolaire	20 tétrapolaire	32 tétrapolaire	32 tétrapolaire
Courbe du disjoncteur	-	D	D	D	D	D	D
Puissance électrique maxi	kVA	7,5	7,5	9,5	11,5	14,5	17,6*
Mode de régulation de la puissance	-	Vitesse fixe étagée 2 compresseurs				Vitesse fixe étagée deux compresseurs	
Étages de puissance	-	3	3	2	3	3	2
Démarreur progressif	-	oui	non	non	oui	oui	oui
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 10mm²	5G 4mm²	5G 4mm²	5G 6mm²	5G 6mm²	5G 6mm²
Dimensions (H x L x P)	mm	1713 x 1035 x 561	1713 x 1035 x 561	1713 x 1035 x 561	1713 x 1035 x 561	1713 x 1235 x 561	1545 x 1630 x 1200
Poids sans eau	kg	219	214	226	228	270	425
Débit nominal	l/h	2000	2000	2450	3000	3750	4700
Fluide frigorigène	kg	0,9	0,9	0,9	0,9	1,4	3,2
Raccordement hydraulique	mm	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	33/42 mâle	40/49 mâle

*PAC non gainée

Pilote		Z1
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 2.5 mono
Disjoncteur de protection de puissance	A	10 mono
Courbe du disjoncteur	-	C
Alimentation électrique	V	230 mono
Bouteille multifonctions	L	78
Dimensions du pilote (H x L x P) / Poids à vide du pilote	mm /kg	1512 x 410 x 566 / 50
Raccordements hydrauliques	mm	40/49 mâle
Raccordement chaudière	-	✓
Appoint électrique, alimentation séparée (optionnel)	kW	0/2/4/6 mono ou tri
Découplage des circuits	-	✓

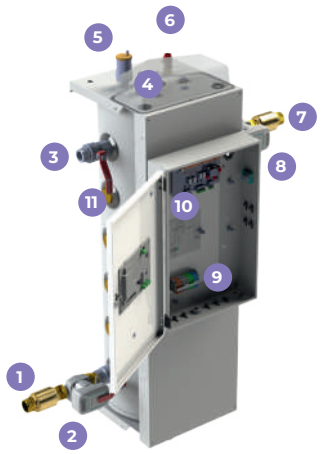


Schéma d'un pilote Z1

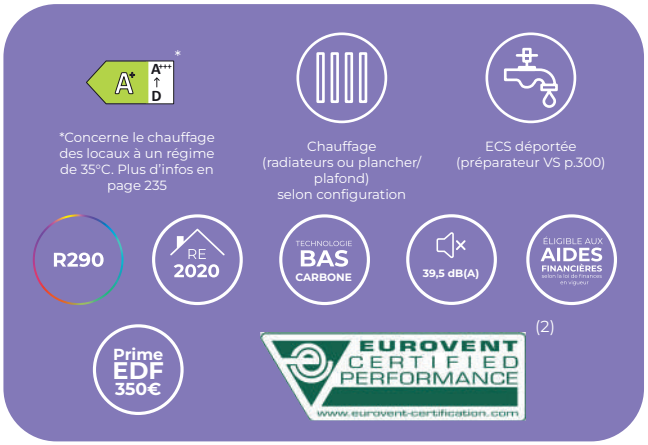
1. **Clapet antiretour**
2. **Circulateur PAC**
3. **Vanne de barrage**
4. **Capteur de pression**
5. **Purgeur d'air automatique**
6. **Soupape de sécurité**
7. **Clapet antiretour**
8. **Circulateur de distribution**
9. **Bornier de raccordement**
10. **Carte de gestion des circuits**
11. **Bouteille 78 L multifonction**

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

HRC^{70} - Z2 MONOPAC

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote multifonction pour les installations complexes gérant le chauffage, l'ECS et l'appoint chaudière





COP NORMATIF de 4,2

COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS(1)

FABRIQUÉ EN FRANCE

L'excellence française pensée pour vous

- **Fabrication française** : dans notre usine des Hauts-de-France, gage de proximité.
- **Technologie à Haut Rapport de Compression (HRC)** : 2 niveaux de puissance
- **Structure robuste** : compresseur scroll à système TOR, structure en acier anticorrosion, protection anti-UV, échangeur à plaque tout inox/cuivre et évaporateur avec traitement anticorrosion.

Adaptée aux projets individuels ou collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels

- **Double configuration** :
  1. Simple service : chauffage **ou** ECS(3)
  2. Double service : Chauffage **et** ECS(3)
- **Neuf (RE2020 – RE2020/25)** : conforme aux attentes de la Réglementation Environnementale pour une meilleure décarbonation
- **Rénovation** : permet le remplacement d'une ancienne chaudière (pré-raccordement prévu) avec un gain DPE d'au moins 2 classes (4).
- **Compatible avec tous les émetteurs** : plancher chauffant / rafraîchissant, ventilo-convecteurs, radiateurs haute température.
- **Système évolutif** : gère jusqu'à 4 circuits directs ou 1 circuit direct et 1 circuit mélangé par vanne 3 voies.

Performances garanties

- **COP de 4,2 et ETAS jusqu'à 138 %** (5)
- **Température d'eau jusqu'à 70°C** : efficace pour les cycles anti-légionellose.
- **Fiable même par grand froid** : fonctionne sans appoint jusqu'à -20°C.
- **Modularité optimisée** : combinaison de 2 compresseurs à haut rendement pour une performance ajustable aux besoins.
- **Discrète** : à partir de **39,5 dB(A)** (6) (plots antivibratiles, pavillon profilé antibruit, isolation phonique du compartiment compresseur)

R290 : un fluide performant et plus respectueux

- **Non soumis à la F-GAS** : fluide avec un faible impact environnemental (PRG de 3).
- Un choix d'avenir conjuguant efficacité et réduction de l'empreinte carbone.

Installation facilitée

- **Monobloc** : pas de manipulation de fluide frigorigène, une simple liaison hydraulique entre la PAC et pilote suffit. Kit complet livré de série (PAC + pilote + sangles de transport + câble blindé 2 fils de liaison hydraulique (10 m) + filtre et 2 durites (5 m).
- **Bouteille de découplage de 200 L intégrée** : sécurité lors de l'installation, décantation des boues, dégazage et gain de temps au montage.
- **Circuits indépendants :** permettent d'optimiser le fonctionnement, de réduire les risques de dégradation et faciliter l'entretien
- Évacuation des condensats prévue grâce à son orifice de raccordement.
- **Solution d'intégration pour chaque bâtiment** : pré-raccordement intégré pour deuxième circuit.
- **Régulation indépendante** : fixée au mur, raccordement hydraulique simple et intuitif.

Optimisation des coûts et aides financières

- **Éligible aux primes énergie** (EDF, CEE...)
- **Hybridable** : peut se raccorder à une chaudière existante en rôle d'appoint.

(1) Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.
(2)Certification valable uniquement sur le mode chauffage.
(3) VS en option, voir les références en page 300
(4) Voir pages 19-20
(5)Selon modèles, voir page ci-contre
(6) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour la HRC^{70} 80 kW (voir page ci-contre)

Caractéristiques

Pompe à chaleur		HRC⁷⁰ 80 kW tri V
Classe énergétique 35/55°C (De A+++ à D)		A+ / A+
SCOP 35/55°C		3,52 / 2,96
Rendement saisonnier 35°C/55°C - ETAS (ηs)	%	138% / 115%
Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C	kW	54
Puissance calorifique maxi à -7°C/65°C	kW	51,5
Puissance calorifique nominale à +7°C/35°C (EN14511)	kW	45,92
COP à +7°C/35°C nominal (EN14511)	-	4,24
Niveau de pression acoustique nominal (à 5m de directivité 2)	dB(A)	39,5
Niveau de puissance (ERP +7°C/55°C)	dB(A)	71
Plage d'air extérieur	°C	-20 à +40
Alimentation électrique	V	400 tri
Disjoncteur de protection	A	63 tétrapolaire*
Courbe du disjoncteur	-	D
Puissance électrique maxi	kVA	43,1*
Mode de régulation de la puissance	-	Variable
Étages de puissance	-	2
Démareur progressif	-	Oui
Section mini de câble de puissance	mm²	5G 16**
Dimension (HxLxP)	mm	1545 x 2700 x 1200
Poids sans eau	kg	645
Débit d'eau nominal	l/h	11000
Fluide frigorigène	kg	4,5
Raccordement hydraulique	mm	40/49 mâle

*PAC non gaînée - ** Les sections données sont indicatives. Elles doivent être vérifiées et adaptées si besoin selon les conditions d'installation et en fonction des normes en vigueur. Si la longueur du câble excède 15m ou si le réseau est susceptible d'accuser des baisses de tension supérieures à 10V, utiliser un câble de section supérieure.

Caractéristiques

Pilote		Z2
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 1,5 mono
Disjoncteur de protecion de puissance	A	2 mono
Courbe du disjoncteur	-	C
Alimentation électrique	V	230 mono
Dimensions du pilote (H x L x P) / Poids	mm/kg	Boitier de régulation : 629x455x171 / 9 Cuve 200 L : 1422x775 ø610 / 81
Raccordements hydrauliques	mm	4x 66/76 - 4x 40/49
Raccordement chaudière	-	✓
Appoint électrique	kW	✗
Découplage des circuits	-	✓



Schéma du pilote Z2

1. Purgeur d'air automatique
2. Soupape de sécurité
3. Capteur de pression
4. Sonde de température
5. Ballon 200 L multifonction
6. Vanne de barrage
7. Vanne de vidange
8. Bornier de raccordement
9. Carte de gestion des circuits

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

HRC^{70} - Z1 & Z2 MONOPAC

Références et accessoires

HRC^{70} - Installations domestiques de 17 à 80 kW, Z1/Z2, kit hydraulique

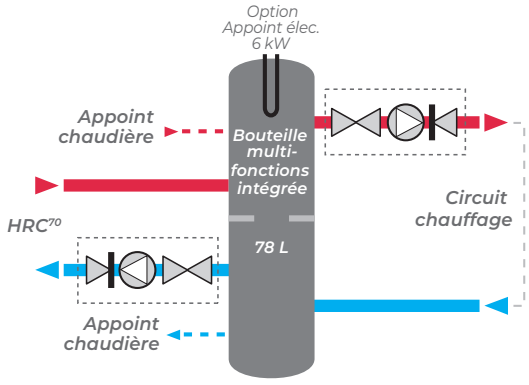
Désignation	Classe énergétique & ETAS 35°/55°C	Puissance calorifique Maxi à -7°/65°C
HRC^{70} 17 kW /3 mono Z1	A^{++}/A^{++} 150%/125%	12 kW
HRC^{70} 17 kW /3 tri Z1	A^{++}/A^{++} 150%/125%	12 kW
HRC^{70} 20 kW /3 tri Z1	A^{++}/A^{++} 164%/129%	14,5 kW
HRC^{70} 25 kW /3 tri Z1	A^{++}/A^{+} 150%/116%	17,5 kW
HRC^{70} 32 kW /3 tri Z1	A^{++}/A^{+} 152%/121%	20,5 kW
HRC^{70} 40 kW /3 tri Z1	A^{++}/A^{++} 153%/127%	27,5 kW
HRC^{70} 80 kW /3 tri Z2	A^{+}/A^{+} 138%/115%	51,5 kW

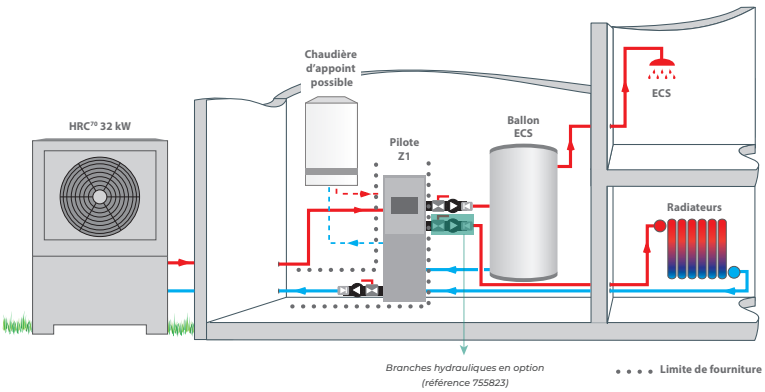
NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 2% sur la valeur ETAS.

* Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

** Éco-participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

Schémas de principe des solutions[1] : HRC^{70} pilote Z1



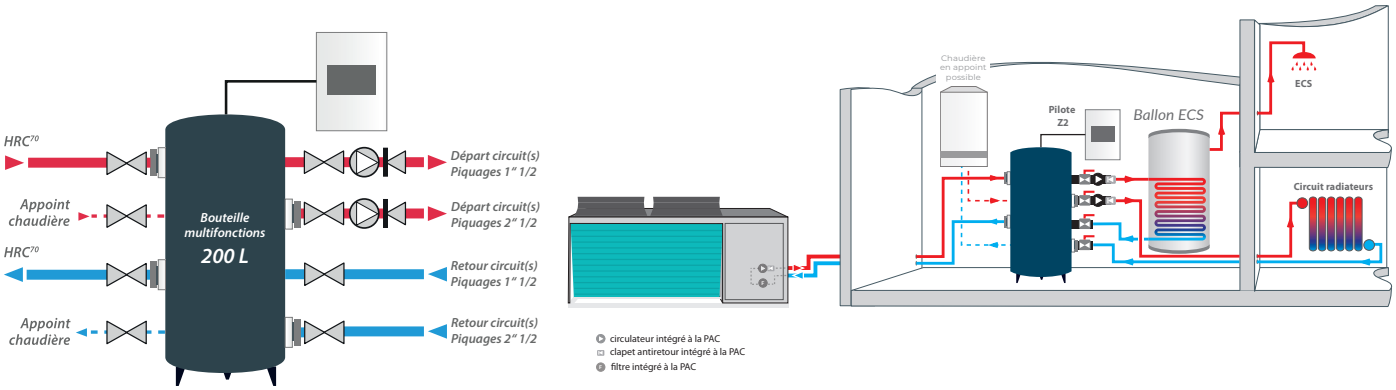


Livré de série, non monté

(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements.

Référence	Prix H.T. *	Éco-participation** EP
151433	**17 424 €**	**10,02 €**
151439	**16 713 €**	**10,02 €**
151449	**17 837 €**	**10,02 €**
151459	**19 102 €**	**10,02 €**
151461	**22 908 €**	**10,02 €**
151476	**Consultez votre interlocuteur intuis**	**10,02 €**
151330	**Consultez votre interlocuteur intuis**	**10,02 €**

Schémas de principe des solutions(1) : HRC70 pilote Z2



(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements.

HRC^{70} - Z1 & Z2 MONOPAC

Références et accessoires (suite)



Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

					Unité extérieure PAC					Unité intérieure pilote Z1 et Z2				
			Descriptif	Notice : se reporter au schéma, cas n°	Cordon dégivrage externe pour HRC^{70}	Câble blindé 2 fils lg 20 m	Câble blindé 2 fils lg 50 m	Couronne 40m durite DN30 pour HRC^{70} 25/32 kW	Raccord sapin DN30 pour HRC^{70} 25/32 kW	Limiteur température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	Support pilote Z1 (en option)	Appoint électrique 6 kW (230 V/400 V) pour Z1 uniquement	Sonde départ V3V pour Z1 et Z2	V3V et circulateur pour plancher chauffant (non fourni)
			Référence		751004	753102	754103	754208	754210	710111	754650	754105	710158	-
			Prix unitaire H.T.*		116 €	179 €	259 €	1 390 €	61 €	104 €	220 €	289 €	89 €	-
		Pilotes	Page catalogue		264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Radiateurs	1 circuit radiateurs	Z1	Quantité	1						■			■	■
		Z2		1				■	■	■	■		■	■
	1 circuit radiateurs + 1 circuit ECS	Z1	Quantité	4						■			■	■
		Z2		4				■	■	■	■		■	■
	2 circuits radiateurs	Z1	Quantité	3						■			■	■
		Z2		3				■	■	■	■		■	■
	2 circuits radiateurs + 1 circuit ECS	Z1	Quantité	7						■			■	■
		Z2		7				■	■	■	■		■	■
	3 circuits radiateurs	Z1	Quantité	6						■			■	■
		Z2		6				■	■	■	■		■	■
	1 circuit radiateurs + 2 circuits ECS	Z1	Quantité	8						■			■	■
		Z2		8				■	■	■	■		■	■
Plancher chauffant	1 circuit plancher chauffant	Z1	Quantité	1						x1			■	■
		Z2		1				■	■	x1	■		■	■
	1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	Z1	Quantité	29						x1			x1	x1
		Z2		4				■	■	x1	■		x1	x1
	2 circuits plancher chauffant	Z1	Quantité	3						x2			■	■
		Z2		3				■	■	x2	■		■	■
	2 circuits plancher chauffant + 1 circuit ECS	Z1	Quantité	-	Consultez votre interlocuteur intuis									
	3 circuits plancher chauffant	Z1	Quantité	6						x3			■	■
		Z2		6				■	■	x3	■		■	■
	1 circuit plancher chauffant + 2 circuits ECS	Z1	Quantité	-	Consultez votre interlocuteur intuis									
Radiateurs +Plancher chauffant	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant	Z1	Quantité	28						x1			x1	x1
		Z2		3				■	■	x1	■		x1	x1
	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	Z1	Quantité	-	Consultez votre interlocuteur intuis									
Circuit ECCS	1 circuit ECS	Z1	Quantité	2						■			■	■
		Z2		2				■	■	■	■		■	■
	2 circuit ECS	Z1	Quantité	5						■			■	■
		Z2		5				■	■	■	■		■	■
	3 circuit ECS	Z1	Quantité	9						■			■	■
		Z2		9				■	■	■	■		■	■

Légende : ■ *Incompatible* ■ *Recommandé* ■ *Indispensable* □ *Optionnel*

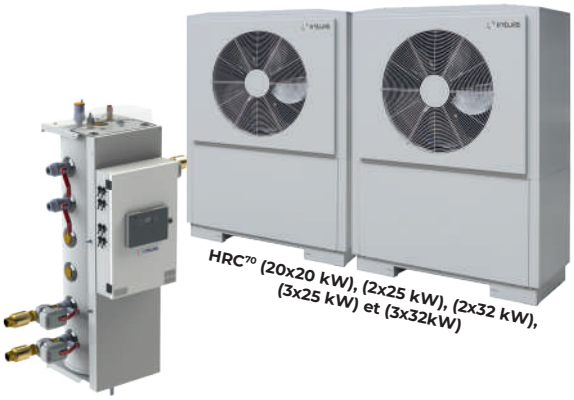
*Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

	Circuits additionnels			Contrôle des circuits				Connectivité		Ballon réchauffeur sanitaire Préparateur ECS			Accessoires circuits hydrauliques	
Collecteurs pour Z2 uniquement	Thorix ÉVOLUTION 1C + Sonde extérieure	Branche hydraulique AUTO 25-125-130 (uniquement sur circuit manchons 1"1/2 pour le pilote Z2)	Bride DN65 taraudé DN40 pour le pilote Z2	Sonde d'ambiance avec afficheur (uniquement pour le circuit 1)	TH RNC/2 radio : thermostat d'ambiance sans fil non chronoproportionnel	Sonde ECS / piscine / cascade	Aquastat sanitaire	Passerelle Thermo-Net (uniquement avec TH NRC/2)	Kit Modbus - CET/PAC	Gamme préparateurs VS 300 à 3000 L	Gamme préparateur PEJ	Appoint électrique VS	Vanne filtre 1" 1/4	Kit filtration 1" 1/4 grande capacité
-	411002	755823	755843	751009	770001	710029	752202	770002	730078	-	-	-	710132	711000
-	1 407 €	971 €	-	180 €	335 €	87 €	142 €	263 €	56 €	-	-	-	150 €	368 €
264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	300	301	300	264	264
						x1								
						x1								
x1														
						x1								
x1						x1								
						x2								
x1						x2								
						x1								
						x1								
Consultez votre interlocuteur intuis														
x1														
Consultez votre interlocuteur intuis														
Consultez votre interlocuteur intuis														
						x1								
						x1								
						x2								
						x2								
						x3								
x1						x3								

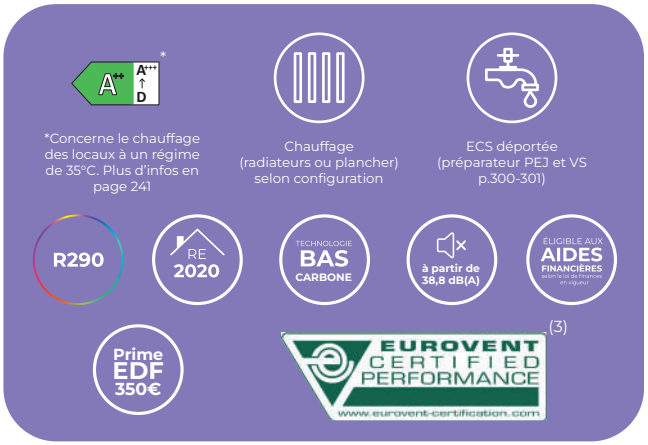
Attention : La branche hydraulique réf. **755823** pour 1 circuit de chauffage (ou ECS) est livrée de série pour l'ensemble des référence équipées d'un pilote Z1 monopac, cette branche hydraulique a un débit de 5 m³/heure pour une différence de pression de 5 mètres de colonne d'eau, cela correspond à une puissance équivalente de 40 kW. Au delà, la pompe de circulation chauffage et (ou) ballon ECS doit être dimensionnée en conséquence des besoins (débit et perte de charge).

HRC^{70} - Z1 CASCADE

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote multifonction et multiraccord hydrauliques gérant les puissances intermédiaires pour le chauffage et l'ECS.



HRC^{70} (20x20 kW), (2x25 kW), (2x32 kW), (3x25 kW) et (3x32kW)



COP NORMATIF jusqu'à 4,6(1)

COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS(2)

FABRIQUÉ EN FRANCE

L'excellence française pensée pour vous

- **Fabrication française** : dans notre usine des Hauts-de-France, gage de proximité.
- **Technologie à Haut Rapport de Compression (HRC)** : disponible en 3 niveaux de puissance (2 niveaux pour la HRC^{70} 20 kW).
- **Structure robuste** : compresseur scroll à système TOR, structure en acier anticorrosion, protection anti-UV, échangeur à plaque tout inox/cuivre et évaporateur avec traitement anticorrosion.

Adaptée aux projets individuels ou collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels

- **Double service** : chauffage et production d'ECS en option (4).
- **Neuf** : conforme aux attentes de la Réglementation Environnementale pour une meilleure décarbonation.
- **Rénovation** : en remplacement d'une ancienne chaudière (pré-raccordement prévu) avec un gain DPE d'au moins 2 classes (5).
- **Compatible avec tous les émetteurs** : plancher chauffant / rafraîchissant, ventilo-convecteurs, radiateurs haute température.
- **Système évolutif** : gère jusqu'à 4 circuits directs ou 1 circuit direct et 1 circuit mélangé par vanne 3 voies.
- **Cascadable** : jusqu'à 96 kW (3 PAC maximum).

Performances garanties

- **COP jusqu'à 4,6 et ETAS jusqu'à 164 % (1)**
- **Température d'eau jusqu'à 70°C** : efficace pour les cycles anti-légionellose.
- **Fiable même par grand froid** : fonctionne sans appoint jusqu'à -20°C.
- **Modularité optimisée** : combinaison de 2 compresseurs à haut rendement pour une performance ajustable aux besoins.
- **Discrète** : à partir de **38,8 dB(A)** (7) (plots antivibratiles, pavillon profilé antibruit, isolation phonique du compartiment compresseur)

R290 : un fluide performant et plus respectueux

- **Non soumis à la F-GAS** : fluide avec un faible impact environnemental (PRG de 3).
- Un choix d'avenir conjuguant efficacité et réduction de l'empreinte carbone.

Installation facilitée

- **Monobloc** : pas de manipulation de fluide frigorigène, une simple liaison hydraulique entre la PAC et pilote suffit. Kit complet livré de série (PAC + pilote + sangles de transport + câble blindé 2 fils de liaison hydraulique (10 m) + filtre et 2 durites (1,5 m).
- **Bouteille de découplage de 78 L intégrée** : sécurité lors de l'installation, décantation des boues, dégazage et gain de temps au montage.
- **Circuits indépendants :** permettent d'optimiser le fonctionnement, de réduire les risques de dégradation et faciliter l'entretien
- Évacuation des condensats prévue grâce à son orifice de raccordement.
- **Solution d'intégration pour chaque bâtiment** : pré-raccordement intégré pour deuxième circuit.

Optimisation des coûts et aides financières

- **Éligible aux primes énergie** (EDF, CEE...)
- **Hybridable** : peut se raccorder à une chaudière existante en rôle d'appoint.

(1) Selon modèles, voir page ci-contre
(2)Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.
(3)Certification valable uniquement sur le mode chauffage.
(4) VS en option, voir les références en page 300
(5)Voir pages 19-20
(6) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour la HRC^{70} 25 kW (voir page ci-contre)

Caractéristiques

Pompe à chaleur		HRC⁷⁰ 40 kW tri Z1 Cascade (2x20)	HRC⁷⁰ 50 kW tri Z1 Cascade (2x25)	HRC⁷⁰ 64 kW tri Z1 Cascade (2x32)	HRC⁷⁰ 75 kW tri Z1 Cascade (3x25)	HRC⁷⁰ 96 kW tri Z1 Cascade (3x32)
Classe énergétique 35°C/55°C (De A+++ à D)		A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
SCOP 35°C/55°C		4,18/3,3	3,83/2,97	3,88/3,09	3,83/2,97	3,88/3,09
Rendement saisonnier 35°C/55°C ETAS (ηs)	%	164% / 129%	150% / 116%	152% / 121%	150% / 116%	152% / 121%
Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C	kW	31	37	46	55,5	69
Puissance calorifique maxi à -7°C/65°C	kW	29	35	41	52,5	61,5
Puissance calorifique nominale à +7°C/35°C (EN14511)	kW	10,9	10,9	13,54	10,9	13,54
COP à +7°C/35°C nominal (EN14511)		4,6	4,6	4,57	4,6	4,57
Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2)	dB(A)	39,2	38,8	41,8	38,8	41,8
Niveau de puissance (ERP +7°C/55°C)	dB(A)	67	72	70	72	70
Plage d'air extérieur	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Alimentation électrique	V	400 tri	400 tri	400 tri	400 tri	400 tri
Disjoncteur de protection	A	16 tri	20 tri	32 tri	20 tri	32 tri
Courbe du disjoncteur	-	D	D	D	D	D
Puissance électrique maxi	kVA	19	23	29	34,5	43,5
Mode de régulation de la puissance		Vitesse fixe étagée 2 compresseurs				
Étages de puissance		4	6	6	9	9
Démarreur progressif		Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Section mini de câble de puissance	mm2	5G 4mm²	5G 6mm²	5G 6mm²	5G 6mm²	5G 6mm²
Dimensions (H x L x P) (Pour 1 seule PAC)	mm	1713 x 1035 x 561	1713 x 1035 x 561	1713 x 1235 x 561	1713 x 1035 x 561	1713 x 1235 x 561
Poids sans eau (Pour 1 seule PAC)	kg	226	228	270	228	270
Débit nominal (Pour 1 seule PAC)	l/h	2450	3000	3750	3000	3750
Fluide frigorigène (Pour 1 seule PAC)	kg	0,9	0,9	1,4	0,9	1,4
Raccordement hydraulique (Pour 1 seule PAC)	mm	26/34 mâle	26/34 mâle	33/42mâle	26/34 mâle	33/42mâle

Pilote		Z1
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 2.5 mono
Disjoncteur de protection de puissance	A	10 mono
Courbe du disjoncteur	-	C
Alimentation électrique	V	230 mono
Bouteille multifonctions	L	78
Dimensions du pilote (H x L x P) / Poids à vide du pilote	mm /kg	1512 x 410 x 566 / 50
Raccordements hydrauliques	mm	40/49 mâle
Raccordement chaudière	-	✓
Appoint électrique, alimentation séparée (optionnel)	kW	0/2/4/6 mono ou tri
Découplage des circuits	-	✓

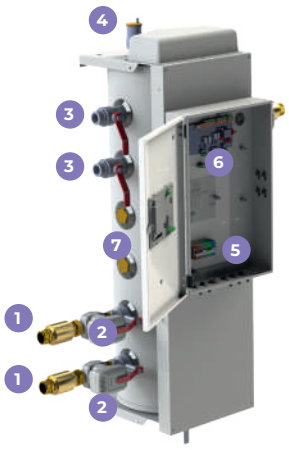


Schéma du pilote Z1 version cascade

1. **Clapet antiretour**
2. **Circulateur PAC**
3. **Vanne de barrage**
4. **Capteur de pression**
5. **Bornier de raccordement**
6. **Carte de gestion des circuits**
7. **Bouteille 78 L multifonctions**

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

HRC^{70} - Z1 CASCADE

Références et accessoires (1/3)

Kit HRC^{70} 40 à 96 kW (selon combinaisons) + pilote Z1 cascade + kit hydraulique :

Désignation	Classe énergétique & ETAS 35°/55°C	Puissance calorifique Maxi -7°/65°C	Référence	Prix H.T. *	Éco-participation** EP
Z1					
HRC^{70} 40 kW tri V Z1 Cascade (2 x 20 kW)	A^{++}/A^{++} 164%/129%	29 kW	151448	Consulter votre interlocuteur intuis	**10,02 €**
HRC^{70} 50 kW tri Z1 Cascade (2 x 25 kW)	A^{++}/A^{+} 150%/116%	35 kW	151453		**10,02 €**
HRC^{70} 64 kW tri Z1 Cascade (2 x 32 kW)	A^{++}/A^{+} 152%/121%	42 kW	151462		**10,02 €**
HRC^{70} 75 kW tri Z1 Cascade (3 x 25 kW)	A^{++}/A^{+} 150%/116%	52,5 kW	151456		**10,02 €**
HRC^{70} 96 kW tri Z1 Cascade (3 x 32 kW)	A^{++}/A^{+} 152%/121%	61,5 kW	151463		**10,02 €**

* Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

** Éco-participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.



Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

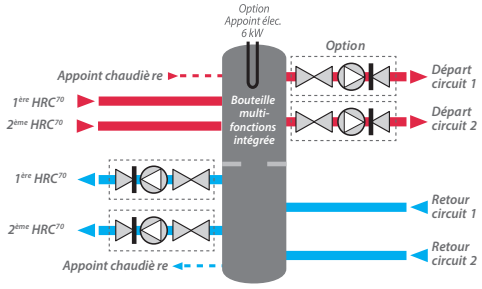
PAC + pilote + kit hydraulique inclus

Référence 151453

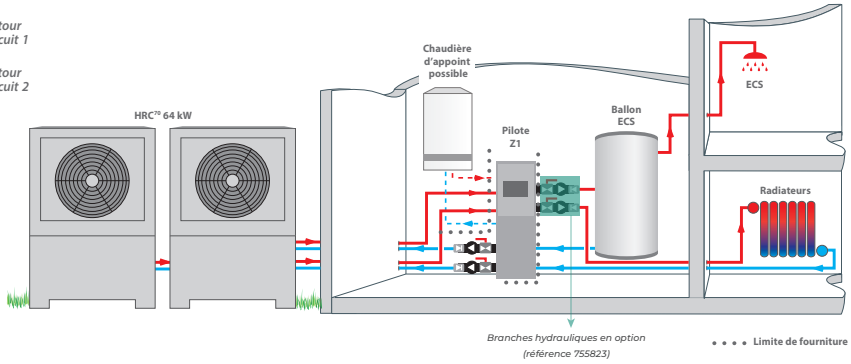
				Unité extérieure PAC			Unité intérieure pilote Z1			
		Notice : se reporter au schéma, cas n°	Descriptif	Cordon dégivrage externe pour HRC^{70}	Câble blindé 2 fils lg 20 m	Câble blindé 2 fils lg 50 m	Support pilote Z1 (en option)	Limiteur température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	Vanne 3 voies (non fournie)	Collecteur (non fourni)
			Référence	751004	753102	754103	754650	710111	Non fournie	Non fourni
			Prix unitaire H.T.*	116 €	179 €	259 €	220 €	104 €	-	-
	Références	Désignation	Page catalogue	264	264	264	264	264	264	264
Radiateurs – 1 circuit radiateurs	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade	10	Quantité	x2				■	■
	151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade	10	Quantité	x2				■	■
	151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade	10	Quantité	x2				■	■
	151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade	19	Quantité	x3				■	■
	151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade	19	Quantité	x3				■	■
Radiateurs – 1 circuit radiateurs + 1 circuit ECS	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade	13	Quantité	x2				■	■
	151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade	13	Quantité	x2				■	■
	151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade	13	Quantité	x2				■	■
	151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade	22	Quantité	x3				■	■
	151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade	22	Quantité	x3				■	■
Radiateurs – 1 circuit radiateurs + 2 circuits ECS	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade	17	Quantité	x2				■	■
	151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade	17	Quantité	x2				■	■
	151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade	17	Quantité	x2				■	■
	151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade	26	Quantité	x3				■	■
	151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade	26	Quantité	x3				■	■
Radiateurs – 2 circuits radiateurs	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade	12	Quantité	x2				■	■
	151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade	12	Quantité	x2				■	■
	151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade	12	Quantité	x2				■	■
	151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade	21	Quantité	x3				■	■
	151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade	21	Quantité	x3				■	■
Radiateurs – 2 circuits radiateurs + 1 circuit ECS	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade	16	Quantité	x2				■	■
	151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade	16	Quantité	x2				■	■
	151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade	16	Quantité	x2				■	■
	151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade	25	Quantité	x3				■	■
	151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade	25	Quantité	x3				■	■
Radiateurs – 3 circuits radiateurs	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade	15	Quantité	x2				■	■
	151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade	15	Quantité	x2				■	■
	151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade	15	Quantité	x2				■	■
	151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade	24	Quantité	x3				■	■
	151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade	24	Quantité	x3				■	■

Légende : ■ *Incompatible* ■ *Recommandé* ■ *Indispensable* □ *Optionnel*

Schéma de principe des solutions CASCADE[1] : HRC[70] pilote Z1



(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements.



	Circuits additionnels			Contrôle des circuits					Connectivité		Ballon réchauffeur sanitaire Préparateur ECS		
Appoint électrique 6 kW (230 V/400 V)	Thorix ÉVOLUTION 1C + Sonde extérieure	Thorix ÉVOLUTION 2C + Sonde extérieure	Branche hydraulique AUTO 25-125-130	Sonde d'ambiance avec afficheur	TH RNC/2 radio : thermostat d'ambiance sans fil non chronoproportionnel	Sonde ECS / piscine / cascade	Aquastat sanitaire	Sonde départ V3V pour Z1	Passerelle Thermo-Net (uniquement avec TH RNC/2)	Kit Modbus CET/PAC	PEJ 200	PEJ 270	Préparateur VS 300 à 3000 L
754105	411002	411003	755823	751009	770001	710029	752202	710158	770002	730078	341111	341106	-
289 €	1 407 €	1 701 €	971 €	180 €	335 €	87 €	142 €	89 €	263 €	56 €	1 562 €	1 788 €	-
264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	301	301	300
	■	■	x1			■	■	■			■	■	■
	■	■	x1			■	■	■			■	■	■
	■	■	x1			■	■	■			■	■	■
	■	■	x1			■	■	■			■	■	■
	■	■	x1			■	■	■			■	■	■
	■	■	x2			x1		■					
	■	■	x2			x1		■					
	■	■	x2			x1		■					
	■	■	x2			x1		■					
	■	■	x2			x1		■					
	■	■	x3			x2		■					
	■	■	x3			x2		■					
	■	■	x3			x2		■					
	■	■	x3			x2		■					
	■	■	x3			x2		■					
	■	■	x2			■	■	■			■	■	■
	■	■	x2			■	■	■			■	■	■
	■	■	x2			■	■	■			■	■	■
	■	■	x2			■	■	■			■	■	■
	■	■	x2			■	■	■			■	■	■
	■	■	x3			x1		■					
	■	■	x3			x1		■					
	■	■	x3			x1		■					
	■	■	x3			x1		■					
	■	■	x3			x1		■					
	■	■	x3			■	■	■			■	■	■
	■	■	x3			■	■	■			■	■	■
	■	■	x3			■	■	■			■	■	■
	■	■	x3			■	■	■			■	■	■
	■	■	x3			■	■	■			■	■	■

Attention : installer un relai entre la carte de régulation et le circulateur lorsque celui-ci n'est pas celui fourni dans la branche auto **Réf. : 755823**

HRC^{70} - Z1 CASCADE

Références et accessoires (2/3)





PAC + pilote + kit hydraulique inclus

Référence 151453

Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

					Unité extérieure PAC			Unité intérieure pilote Z1			
				Descriptif	Cordon dégivrage externe pour HRC^{70}	Câble blindé 2 fils lg 20m	Câble blindé 2 fils lg 50m	Support pilote Z1 (en option)	Limiteur température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	Vanne 3 voies (non fournie)	Collecteur (non fourni)
				Référence	751004	753102	754103	754650	710111	Non fournie	Non fourni
				Prix unitaire H.T.*	116 €	179 €	259 €	220 €	104 €	-	-
		Référence	Désignation	Notice : se reporter au schéma, cas n°	Page catalogue	264	264	264	264	264	264	264
Plancher chauffant	1 circuit plancher chauffant	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade	10	Quantité	x2				x1		
		151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade	10	Quantité	x2				x1		
		151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade	10	Quantité	x2				x1		
		151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade	19	Quantité	x3				x1		
		151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade	19	Quantité	x3				x1		
	1 circuit plancher chauffant + 1 circuits ECS	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade	31	Quantité	x2				x1	x1	
		151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade	31	Quantité	x2				x1	x1	
		151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade	31	Quantité	x2				x1	x1	
		151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade	33	Quantité	x3				x1	x1	
		151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade	33	Quantité	x3				x1	x1	
	1 circuit plancher chauffant + 2 circuits ECS	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2				Consulter votre interlocuteur intuis		
		151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2						
		151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2						
		151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade		Quantité	x3						
		151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade		Quantité	x3						
	2 circuits plancher chauffant	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade	12	Quantité	x2				x2		
		151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade	12	Quantité	x2				x2		
		151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade	12	Quantité	x2				x2		
		151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade	21	Quantité	x3				x2		
		151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade	21	Quantité	x3				x2		
	2 circuits plancher chauffant + 1 circuit ECS	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2				Consulter votre interlocuteur intuis		
		151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2						
		151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2						
		151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade		Quantité	x3						
		151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade		Quantité	x3						

Légende : *Incompatible* *Recommandé* *Indispensable* *Optionnel*

* Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

	Circuits additionnels			Contrôle des circuits					Connectivité		Ballon réchauffeur sanitaire Préparateur ECS		
Appoint électrique 6 kW (230 V/400 V)	Thorix ÉVOLUTION 1C + Sonde extérieure	Thorix ÉVOLUTION 2C + Sonde extérieure	Branche hydraulique AUTO 25-125-130	Sonde d'ambiance avec afficheur	TH RNC/2 radio : thermostat d'ambiance sans fil non chronoproportionnel	Sonde ECS / piscine / cascade	Aquastat sanitaire	Sonde départ V3V pour Z1	Passerelle Thermo-Net (uniquement avec TH RNC /2)	Kit Modbus CET/PAC	Gamme PEJ 200 270	Préparateur VS 300 à 3000 L	Appoint élec VS et PEJ
754105	**411002**	**411003**	**755823**	**751009**	**770001**	**710029**	**752202**	**710158**	**770002**	**730078**	-	-	-
289 €	**1 407 €**	**1 701 €**	**971 €**	**180 €**	**335 €**	**87 €**	**142 €**	**89 €**	**263 €**	**56 €**	-	-	-
264	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**301**	**300**	**300**
			x1										
			x1										
			x1										
			x1										
			x1										
			x1			x1		x1					
			x1			x1		x1					
			x1			x1		x1					
			x1			x1		x1					
			x1			x1		x1					
Consulter votre interlocuteur intuis													
			x2										
			x2										
			x2										
			x2										
			x2										
Consulter votre interlocuteur intuis													

Attention : installer un relai entre la carte de régulation et le circulateur lorsque celui-ci n'est pas celui fourni dans la branche auto **Réf. : 755823**

HRC^{70} - Z1 CASCADE

Références et accessoires (3/3)



PAC + pilote + kit hydraulique inclus

Référence 151453

Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

						Unité extérieure PAC			Unité intérieure pilote Z1			
				Notice : se reporter au schéma, cas n°	Descriptif	Cordon dégivrage externe pour HRC^{70}	Câble blindé 2 fils lg 20 m	Câble blindé 2 fils lg 50 m	Support pilote Z1 (en option	Limiteur température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	Vanne 3 voies (non fournie)	Collecteur (non fourni)
					Référence	751004	753102	754103	754650	710111	Non fournie	Non fourni
					Prix unitaire H.T.*	116 €	179 €	259 €	220 €	104 €	-	-
		Références	Désignation		Page catalogue	264	264	264	264	264	264	264
Radiateurs + plancher chauffant	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade	30	Quantité	x2				x1	x1	
		151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade	30	Quantité	x2				x1	x1	
		151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade	30	Quantité	x2				x1	x1	
		151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade	32	Quantité	x3				x1	x1	
		151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade	32	Quantité	x3				x1	x1	
	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2				Consulter votre interlocuteur intuis		
		151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2						
		151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2						
		151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade		Quantité	x3						
		151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade		Quantité	x3						
	1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2				Consulter votre interlocuteur intuis		
		151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2						
		151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2						
		151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade		Quantité	x3						
		151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade		Quantité	x3						
	2 circuit radiateurs + 1 circuit plancher chauffant	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2				Consulter votre interlocuteur intuis		
		151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2						
		151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade		Quantité	x2						
		151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade		Quantité	x3						
		151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade		Quantité	x3						
Circuit ECS	1 circuit ECS	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade	11	Quantité	x2						
		151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade	11	Quantité	x2						
		151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade	11	Quantité	x2						
		151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade	20	Quantité	x3						
		151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade	20	Quantité	x3						
	2 circuit ECS	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade	14	Quantité	x2						
		151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade	14	Quantité	x2						
		151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade	14	Quantité	x2						
		151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade	23	Quantité	x3						
		151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade	23	Quantité	x3						
	3 circuit ECS	151448	HRC^{70} 40 kW tri Z1 cascade	18	Quantité	x2						
		151453	HRC^{70} 50 kW tri Z1 cascade	18	Quantité	x2						
		151462	HRC^{70} 64 kW tri Z1 cascade	18	Quantité	x2						
		151456	HRC^{70} 75 kW tri Z1 cascade	27	Quantité	x3						
		151463	HRC^{70} 96 kW tri Z1 cascade	27	Quantité	x3						

Légende : *Incompatible* *Recommandé* *Indispensable* *Optionnel*

* Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

	Circuits additionnels			Contrôle des circuits					Connectivité		Ballon réchauffeur sanitaire Préparateur ECS		
Appoint électrique 6 kW (230 V/400 V)	Thorix ÉVOLUTION 1C + Sonde extérieure	Thorix ÉVOLUTION 2C + Sonde extérieure	Branche hydraulique AUTO 25-125-130	Sonde d'ambiance avec afficheur	TH RNC/2 radio : thermostat d'ambiance sans fil non chronoproportionnel	Sonde ECS / piscine / cascade	Aquastat sanitaire	Sonde départ vanne 3 voies pour ZI	Passerelle Thermo-Net (uniquement avec TH RNC /2)	Kit Modbus CET/PAC	Gamme PEJ 200 270	Préparateur VS 300 à 3000 L	Appoint élec VS et PEJ
754105	411002	411003	755823	751009	770001	710029	752202	710158	770002	730078	-	-	-
289 €	1 407€	1 701 €	971 €	180 €	335 €	87 €	142 €	89 €	263 €	56 €	-	-	-
264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	301	300	300
			x1					x1					
			x1					x1					
			x1					x1					
			x1					x1					
			x1					x1					
Consulter votre interlocuteur intuis													
Consulter votre interlocuteur intuis													
Consulter votre interlocuteur intuis													
			x1			x1							
			x1			x1							
			x1			x1							
			x1			x1							
			x1			x1							
			x2			x2							
			x2			x2							
			x2			x2							
			x2			x2							
			x2			x2							
			x3			x3							
			x3			x3							
			x3			x3							
			x3			x3							
			x3			x3							

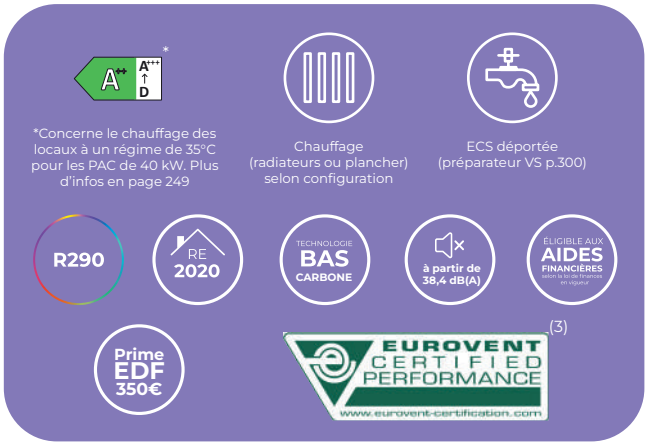
Attention : installer un relai entre la carte de régulation et le circulateur lorsque celui-ci n'est pas celui fourni dans la branche auto **Réf. : 755823**

HRC^{70} - Z2 CASCADE

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote multifonction pour les installations complexes gérant le chauffage, l'ECS et l'appoint chaudière.



HRC^{70} (2x40 kW), (3x40 kW) et (2x80 kW)



COP NORMATIF JUSQU'À 4,6[1]

COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS[2]

FABRIQUÉ EN FRANCE

L'excellence française pensée pour vous

- **Fabrication française** : dans notre usine des Hauts-de-France, gage de proximité.
- **Technologie à Haut Rapport de Compression (HRC)** : 2 niveaux de puissance.
- **Structure robuste** : compresseur scroll à système TOR, structure en acier anticorrosion, protection anti-UV et échangeur à plaques inox/cuivre.

Adaptée aux projets individuels ou collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels

- **Double configuration** :
  1. Simple service : chauffage **ou** ECS[4]
  2. Double service : Chauffage **et** ECS[4]
- **Neuf (RE2020 – RE2020/25)** : conforme aux attentes de la Réglementation Environnementale pour une meilleure décarbonation.
- **Rénovation** : en remplacement d'une ancienne chaudière (pré-raccordement prévu) avec un gain DPE d'au moins 2 classes [5].
- **Compatible avec tous les émetteurs** : plancher chauffant / rafraîchissant, ventilo-convecteurs, radiateurs haute température.
- **Système évolutif** : gère jusqu'à 4 circuits directs ou 1 circuit direct et 1 circuit mélangé par vanne 3 voies.
- **Cascadable** : jusqu'à 160 kW (3 PAC maximum).

Performances garanties

- **COP jusqu'à 4,64 et ETAS jusqu'à 153 % [1]** : pour réaliser jusqu'à 83 % d'économies sur le chauffage et l'ECS[6].
- **Température d'eau jusqu'à 70°C** : efficace pour les cycles anti-légionellose.
- **Fiable même par grand froid** : fonctionne sans appoint jusqu'à -20°C.
- **Modularité optimisée** : combinaison de 2 compresseurs à haut rendement pour une performance ajustable aux besoins.
- **Discrète** : à partir de **38,4 dB(A)** [7] (plots antivibratiles, pavillon profilé antibruit, isolation phonique du compartiment compresseur)

R290 : un fluide performant et plus respectueux

- **Non soumis à la F-GAS** : fluide avec un faible impact environnemental (PRG de 3).
- Un choix d'avenir conjuguant efficacité et réduction de l'empreinte carbone.

Installation facilitée

- **Monobloc** : pas de manipulation de fluide frigorigène, une simple liaison hydraulique entre la PAC et pilote suffit. Kit complet livré de série (PAC + pilote + sangles de transport + câble blindé 2 fils de liaison hydraulique (10 m) + filtre et 2 durites (5 m).
- **Bouteille de découplage de 200 L intégrée** : sécurité lors de l'installation, décantation des boues, dégazage et gain de temps au montage.
- **Circuits indépendants :** permettent d'optimiser le fonctionnement, de réduire les risques de dégradation et faciliter l'entretien.
- Évacuation des condensats prévue grâce à son orifice de raccordement.
- **Solution d'intégration pour chaque bâtiment** : pré-raccordement intégré pour deuxième circuit.
- **Régulation indépendante** : fixée au mur, raccordement hydraulique simple et intuitif.

Optimisation des coûts et aides financières

- **Éligible aux primes énergie** (EDF, CEE...)
- **Hybridable** : peut se raccorder à une chaudière existante en rôle d'appoint.

(1) Selon modèles, voir page ci-contre
(2)Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.
(3)Certification valable uniquement sur le mode chauffage.
(4) VS en option, voir les références en page 300
(5) Voir pages 19-20
(6) Sur la base d'une analyse des consommations annuelles d'une 3x40 HRC^{70} – Z2 cascade comparée à une chaudière à gaz
(7) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour la HRC^{70} 40 kW (voir page ci-contre)

Caractéristiques

Pompe à chaleur		HRC[70] 80 kW tri V Z2 Cascade (2x40)	HRC[70] 120 kW tri V Z2 Cascade (3x40)	HRC[70] 160 kW tri V Z2 Cascade (2x80)
Classe énergétique 35/55°C (De A+++ à D)		A++ / A++	A++ / A++	A+ / A+
SCOP 35/55°C		3,9/3,25	3,9/3,25	3,52/2,96
Rendement saisonnier 35°C/55°C - ETAS (ηs)	%	153% / 127%	153% / 127%	138% / 115%
Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C	kW	60	90	108
Puissance calorifique maxi à -7°C/65°C	kW	55	82,5	103
Puissance calorifique nominale à +7°C/35°C (EN14511)	kW	20,25	20,25	45,92
COP à +7°C/35°C nominal (EN14511)	-	4,64	4,64	4,24
Niveau de pression acoustique nominal (à 5m de directivité 2)	dB(A)	38,4	38,4	39,5
Niveau de puissance (ERP +7°C/55°C)	dB(A)	60,5	60,5	71
Plage d'air extérieur	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Alimentation électrique	V	400 tri	400 tri	400 tri
Disjoncteur de protection	A	32 tétrapolaire*	32 tétrapolaire	63 tétrapolaire*
Courbe du disjoncteur	-	D	D	D
Puissance électrique maxi	kVA	35,2*	52,8*	86,2*
Mode de régulation de la puissance	-	Vitesse fixe étagée 2 compresseurs		
Étages de puissance	-	4	6	4
Démareur progressif	-	Oui	Oui	Oui
Section mini de câble de puissance	mm²	5G 6 mm² **	5G 6 mm² **	5G 16 mm² **
Dimension (HxLxP) (Pour 1 PAC)	mm	1545 x 1630 x 1200	1545 x 1630 x 1200	1545 x 1200 x 2700
Poids sans eau (Pour 1 PAC)	kg	425	425	645
Débit d'eau nominal (Pour 1 PAC)	l/h	4700	4700	11000
Fluide frigorigène (Pour 1 PAC)	kg	3,2	3,2	4,5
Raccordement hydraulique (Pour 1 PAC)	mm	40/49 mâle	40/49 mâle	40/49 mâle

*PAC non gaînée - ** Les sections données sont indicatives. Elles doivent être vérifiées et adaptées si besoin selon les conditions d'installation et en fonction des normes en vigueur. Si la longueur du câble excède 15m ou si le réseau est susceptible d'accuser des baisses de tension supérieures à 10V, utiliser un câble de section supérieure.

Caractéristiques

Pilote		Z2
Section mini de câble de puissance	mm²	3G 1,5 mono
Disjoncteur de protecion de puissance	A	2 mono
Courbe du disjoncteur	-	C
Alimentation électrique	V	230 mono
Dimensions du pilote (H x L x P) / Poids	mm/kg	Boitier de régulation : 629x455x171 / 9 Cuve 200L : 1422x775 600 / 81
Raccordements hydrauliques	mm	4x 66/76 - 4x 40/49
Raccordement chaudière	-	✓
Appoint électrique	kW	✗
Découplage des circuits	-	✓



Schéma du pilote Z2 cascade

1. Purgeur d'air automatique
2. Soupape de sécurité
3. Capteur de pression
4. Sonde de température
5. Ballon 200 L multifonctions
6. Vanne de barrage
7. Vanne de vidange
8. Bornier de raccordement
9. Carte de gestion des circuits

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

HRC^{70} – Z2 CASCADE

Références et accessoires

Kit HRC^{70} cascade 80 à 160 kW + pilote Z2 cascade + kit hydraulique

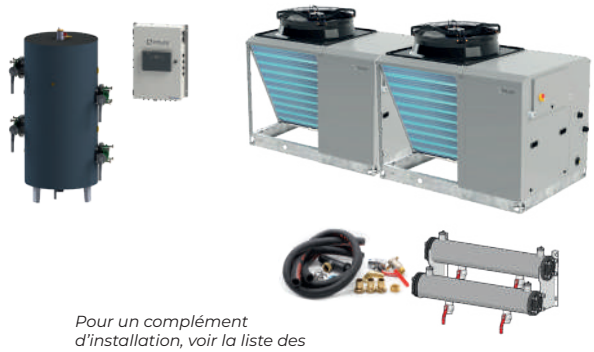
HRC^{70} 80 à 160kW - Pilote Z2	Classe énergétique & ETAS 35°/55°	Puissance calorifique Maxi à -7°/65°C	Référence	Prix H.T.*	Éco-participation** EP
Z2					
HRC^{70} 80 kW tri V Z2 cascade (2x40 kW)	A++ / A++ 153%/127%	55 kW	151310	**Consultez votre interlocuteur intuis**	**10,02 €**
HRC^{70} 120 kW tri V Z2 cacade (3x40 kW)	A++/A++ 153%/127%	82,5 kW	151312		**10,02 €**
HRC^{70} 160 kW tri V Z2 cascade (2x80 kW)	A+/A+ 138%/115%	103 kW	151331		**10,02 €**

* Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

** Éco-participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

PAC + pilote + kit hydraulique inclus + collecteur

Référence 151310



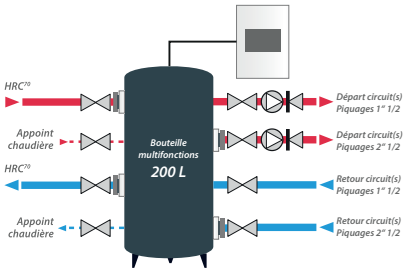
Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

					Unité extérieure PAC			Unité intérieure pilote Z2 Cascade	
				Descriptif	Cordon de dégivrage externe pour HRC^{70}	Câble blindé 2 fils lg 20 m	Câble blidé 2 fils lg 50 m	Limiteur de température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	Sonde départ V3V pour pilote Z2
				Référence	**751004**	**753102**	**754103**	**710111**	**710158**
				Prix unitaire H.T.*	**116 €**	**179 €**	**259 €**	**104 €**	**89 €**
		Réf.	Désignation	Page catalogue	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**
Radiateurs	1 circuit radiateurs	151310	HRC^{70} 80 kW tri V Z2	Quantité	2				
		151312	HRC^{70} 120 kW tri V Z2	Quantité	3				
		151331	HRC^{70} 160 kW tri V Z2	Quantité	2				
	1 circuit radiateurs + 1 circuit ECS	151310	HRC^{70} 80 kW tri V Z2	Quantité	2				
		151312	HRC^{70} 120 kW tri V Z2	Quantité	3				
		151331	HRC^{70} 160 kW tri V Z2	Quantité	2				
	2 circuits radiateurs	151310	HRC^{70} 80 kW tri V Z2	Quantité	2				
		151312	HRC^{70} 120 kW tri V Z2	Quantité	3				
		151331	HRC^{70} 160 kW tri V Z2	Quantité	2				

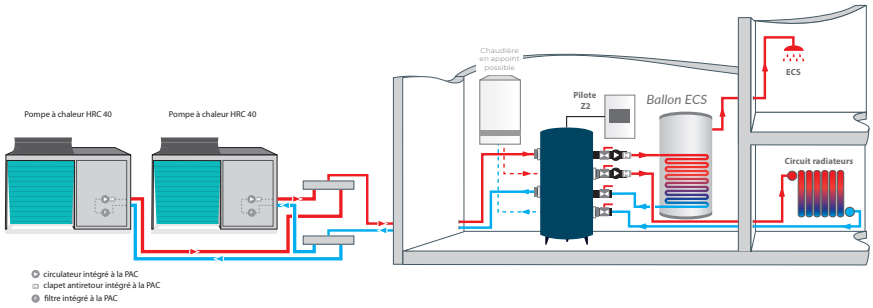
Légende : *Incompatible* *Recommandé* *Indispensable* *Optionnel*

Attention : si utilisation d'un autre Circulateur en départ circuit que celui fournit dans la **réf 755823**, relayer la sortie circulateur

Schémas de principe des solutions cascade[1] : HRC[70] pilote Z2



(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements.



Unité intérieure pilote Z2 Cascade		Circuits additionnels		Contrôle des circuits				Connectivité		Ballon réchauffeur sanitaire / Préparateur ECS	
V3V et circulateur pour plancher chauffant (Non fournis)	Collecteur (non fourni)	Branche hydraulique AUTO 25-125-130 : Sur circuit avec manchons 1"1/2 OU Sur circuit avec brides 2"1/2 en association avec l'accessoire Réf. 755843)	Bride DN65 taraudée DN40	Sonde d'ambiance avec afficheur (Uniquement pour circuit 1)	TH RNC/2 radio : thermostat d'ambiance sans fil non chronoproportionnel	Sonde ECS, piscine ou cascade	Aquastat sanitaire	Passerelle Thermo-Net (Uniquement THNRC/2)	Kit Modbus - CET/PAC	Gamme VS 300 à 3000 L	Appoint élec VS
-	755815 à 755818	755823	755843	751009	770001	710029	752202	770002	730078	-	-
-	-	971 €	_	180 €	335 €	87 €	142 €	263 €	56 €	-	-
264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	300	300
						1					
						1					
						1					

HRC^{70} – Z2 CASCADE

Références et accessoires (suite)

PAC + pilote + kit hydraulique inclus + collecteur

Référence 151310



Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

					Unité extérieure PAC			Unité intérieure pilote Z2 Cascade	
				Descriptif	Cordon de dégivrage externe pour HRC^{70}	Câble blindé 2 fils lg 20 m	Câble blindé 2 fils lg 50 m	Limiteur de température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	Sonde départ V3V pour pilote Z2
				Référence	**751004**	**753102**	**754103**	**710111**	**710158**
				Prix unitaire H.T.*	**116 €**	**179 €**	**259 €**	**104 €**	**89 €**
		Réf.	Désignation	Page catalogue	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**
Planchers	1 circuit plancher	151310	HRC^{70} 80 kW tri V Z2	Quantité	2			1	
		151312	HRC^{70} 120 kW tri V Z2	Quantité	3			1	
		151331	HRC^{70} 160 kW tri V Z2	Quantité	2			1	
	2 circuits plancher	151310	HRC^{70} 80 kW tri V Z2	Quantité	2			2	
		151312	HRC^{70} 120 kW tri V Z2	Quantité	3			2	
		151331	HRC^{70} 160 kW tri V Z2	Quantité	2			2	
	1 circuit plancher + 1 circuit ECS	151310	HRC^{70} 80 kW tri V Z2	Quantité	2			1	1
		151312	HRC^{70} 120 kW tri V Z2	Quantité	3			1	1
		151331	HRC^{70} 160 kW tri V Z2	Quantité	2			1	1
Radiateur + plancher	1 circuit radiateurs + 1 circuit plancher	151310	HRC^{70} 80 kW tri V Z2	Quantité	2			1	1
		151312	HRC^{70} 120 kW tri V Z2	Quantité	3			1	1
		151331	HRC^{70} 160 kW tri V Z2	Quantité	2			1	1
ECS	1 circuits ECS	151310	HRC^{70} 80 kW tri V Z2	Quantité	2				
		151312	HRC^{70} 120 kW tri V Z2	Quantité	3				
		151331	HRC^{70} 160 kW tri V Z2	Quantité	2				
	2 circuits ECS	151310	HRC^{70} 80 kW tri V Z2	Quantité	2				
		151312	HRC^{70} 120 kW tri V Z2	Quantité	3				
		151331	HRC^{70} 160 kW tri V Z2	Quantité	2				

Légende : *Incompatible* *Recommandé* *Indispensable* *Optionnel*

* Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

Attention : si utilisation d'un autre Circulateur en départ circuit que celui fournit dans la **réf 755823**, relayer la sortie circulateur

Unité intérieure pilote Z2 Cascade		Circuits additionnels		Contrôle des circuits					Connectivité		Ballon réchauffeur sanitaire / Préparateur ECS	
V3V et circulateur pour plancher chauffant (Non fournis)	Collecteur (non fourni)	Branche hydraulique AUTO 25-125-130 : Sur circuit avec manchons 1"1/2 OU Sur circuit avec brides 2"1/2 en association avec l'accessoire Réf. 755843)	Bride DN65 taraudée DN40	Sonde d'ambiance avec afficheur (Uniquement pour circuit 1)	TH RNC/2 radio : thermostat d'ambiance sans fil non chronoproportionnel	Sonde ECS, piscine ou cascade	Aquastat sanitaire	intuis Pilot (disponible dernier trimestre 2025)	Passerelle Thermo-Net (Uniquement THNRC/2)	Kit Modbus - CET/PAC	Gamme VS 300 à 3000 L	Appoint élec VS
-	755815 à 755818	755823	755843	751009	770001	710029	752202	770003	770002	730078	-	-
-	-	971 €	-	180 €	335 €	87 €	142 €	119 €	263 €	56 €	-	-
264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	300	300
1						1						
1						1						
1						1						
1												
1												
1												
						1						
						1						
						1						
						2						
						2						
						2						

THORIX

Module de gestion hydraulique pour deux circuits à températures différentes.



Garantie
2 ANS pièces

Pour couplage à
TOUT TYPE
de générateur

Conçu, assemblé et optimisé pour alimenter jusqu'à deux circuits de tout type :

- Plancher chauffant
- Radiateurs

Pour une meilleure maîtrise du confort et plus d'économies

- Assistance au dégivrage des pompes à chaleur

Chauffage
(radiateurs ou plancher)
selon configuration

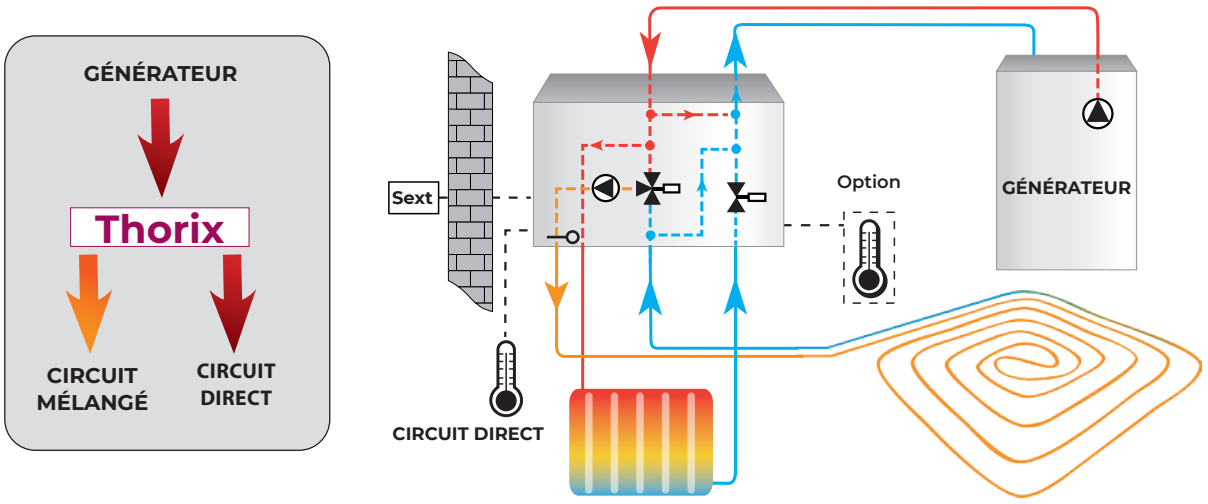
Module Thorix

Désignation	Puissance maxi cumulée*	Dimension HxLxP / Poids	Référence	Prix H.T.**
Thorix ÉVOLUTION 1C - 1 circuit mélangé + sonde extérieure	20 kW*	286 x 420 x 260 10 kg	411002	**1 407 €**
Thorix ÉVOLUTION 2C - 1 circuit direct + 1 circuit mélangé + sonde extérieure (avec vanne 2 voies motorisée incluse)	20 kW*	286 x 420 x 260 11 kg	411003	**1 701 €**

Accessoires Thorix

Désignation	Référence	Prix H.T. **
Vanne 2 voies motorisée du circuit direct (s'intègre dans l'appareil). Uniquement pour Thorix ÉVOLUTION réf. 411002	740022	**236 €**

Thorix ÉVOLUTION 2C gère l'ensemble de l'installation (avec vanne 2 voies)



Circulateur à vitesse variable basse consommation

LTP Limiteur de Température Plancher intégré

Sext **Sonde extérieure** fournie

Vanne 3 voies motorisée pour contrôle du circuit mélangé

Vanne 2 voies motorisée pour contrôle du circuit direct :
De série sur modèle 2C
En option sur modèle 1C

Option sonde d'ambiance ou thermostat d'ambiance pour circuit direct et circuit mélangé

* Puissance totale distribuée = circuit radiateurs + circuit plancher

ONIX

Ballon tampon primaire pour pompes à chaleur, chaudières et circuits hydrauliques.

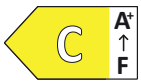


Onix 40 Onix 100 Onix 200

Nouvelle gamme pour plus de fiabilité

- Découplage hydraulique
- Augmentation du volume d'eau
- Anti-court-cycle
- Dégazage, décantation des boues
- Cuve acier avec isolation rigide 45 mm de mousse de polyuréthane
- Pression de service 3 bars
- 6 ou 8 piquages de racccordement 1" 1/4
- Piquages pour doigts de gant, pour purge 1/2" et pour vidange 1" ou 1" 1/4
- Modèles 100 et 200 L livrés avec 4 bouchons de 1" 1/4

Garantie
2 ANS pièces et 3 ANS cuve



Ballons tampon Onix

Désignation	Classe énergie	Piquage de raccordement	Dimension (ø x H*) Poids	Référence	Prix H.T.**
Modèles 8 piquages					
Onix 40 CF4-MR	C	4 x 1''	ø 400 x 674 - 18 kg	422312	**369 €**
Onix 100 CF8-MRS/2	C	8 x 1" 1/4	ø 520 x 834 - 25 kg	422316	**716 €**
Onix 200 CF8-MRS/2	C	8 x 1" 1/4	ø 630 x 1102 - 42 kg	422317	**950 €**

Accessoires

Désignation	Référence	Prix H.T.**
Trépied réglable de 30 à 50 cm pour Onix 100/200 L et CET 100/150 L	730016	**82 €**
Doigt de gant 1/2" lg 300 mm pour Onix 100/200 L et VS 350/3000 L	732053	**42 €**

** Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

Comparatif des performances HRC70



		HRC 70 17 kW mono				HRC 70 17 kW tri				HRC 70 20 kW tri			
		Régime d'eau				Régime d'eau				Régime d'eau			
	Température ext.	30/35	40/45	47/55	55/65	30/35	40/45	47/55	55/65	30/35	40/45	47/55	55/65
Puissance calorifique maximale*	20°C	20,50	20,00	19,50	18,50	20,50	20,00	19,50	18,50	24,00	23,00	22,00	21,00
Puissance calorifique nominale**	20°C	9,45	8,93	8,72	8,40	9,56	9,03	8,82	8,61	13,34	12,81	12,49	12,18
COP nominal	20°C	5,64	4,37	3,68	2,99	5,67	4,38	3,70	3,01	5,34	4,25	3,61	2,95
Puissance calorifique maximale*	15°C	20,00	19,00	18,00	17,50	20,00	19,00	18,00	17,50	23,50	22,50	21,00	20,00
Puissance calorifique nominale**	15°C	9,00	8,50	8,30	8,00	9,10	8,60	8,40	8,20	12,70	12,20	11,90	11,60
COP nominal	15°C	5,53	4,28	3,44	2,82	5,56	4,29	3,46	2,84	5,24	4,17	3,37	2,78
Puissance calorifique maximale*	7°C	17,00	16,50	15,75	15,00	17,00	16,50	15,75	15,00	20,00	18,50	17,00	16,00
Puissance calorifique nominale**	7°C	7,80	7,50	7,20	6,70	7,80	7,60	7,20	6,90	10,90	10,40	10,10	9,70
COP nominal	7°C	4,79	3,70	3,20	2,37	4,79	3,90	3,20	2,47	4,60	3,80	3,20	2,56
Puissance calorifique maximale*	2°C	15,75	15,00	14,50	14,00	15,75	15,00	14,50	14,00	17,50	16,50	16,00	15,50
Puissance calorifique nominale**	2°C	7,78	8,10	7,54	6,86	8,60	8,30	7,73	6,95	8,26	8,30	7,73	6,95
COP nominal	2°C	3,40	3,00	2,60	2,06	3,70	3,10	2,70	2,15	3,70	3,10	2,70	2,06
Puissance calorifique maximale*	-7°C	14,00	13,00	12,50	12,00	14,00	13,00	12,50	12,00	15,50	15,00	14,75	14,50
Puissance calorifique nominale**	-7°C	12,88	12,51	11,13	10,68	12,91	12,67	11,15	10,70	14,11	13,90	13,13	12,91
COP nominal	-7°C	3,21	2,73	2,24	1,88	3,22	2,78	2,27	1,89	3,18	2,70	2,22	1,87
Puissance calorifique maximale*	-15°C	11,00	10,00	9,50	9,00	11,00	10,00	9,50	9,00	12,00	11,50	11,00	10,00
Puissance calorifique nominale**	-15°C	10,23	9,30	9,03	8,64	10,23	9,30	9,03	8,64	11,16	10,70	10,34	9,50
COP nominal	-15°C	2,69	2,29	1,88	1,76	2,70	2,33	1,90	1,79	2,66	2,26	1,86	1,75
Puissance calorifique maximale*	-20°C	9,50	8,50	7,75	7,50***	9,50	8,50	7,75	7,50***	11,00	10,50	10,00	9,75***
Puissance calorifique nominale**	-20°C	8,93	8,08	7,44	7,28***	8,93	8,08	7,44	7,28***	10,34	9,87	9,50	9,26***
COP nominal	-20°C	2,47	2,10	1,73	1,64***	2,48	2,14	1,75	1,66***	2,45	2,08	1,71	1,62***



		HRC 70 25 kW tri				HRC 70 32 kW tri				HRC 70 40 kW tri V			
		Régime d'eau				Régime d'eau				Régime d'eau			
	Température ext.	30/35	40/45	47/55	55/65	30/35	40/45	47/55	55/65	30/35	40/45	55/65	55/65
Puissance calorifique maximale*	20°C	30,00	29,00	28,00	26,50	36,00	35,50	34,50	33,50	43,00	42,25	41,50	40,50
Puissance calorifique nominale**	20°C	13,34	12,81	12,49	12,18	16,02	15,40	14,65	13,80	24,58	22,58	21,78	20,36
COP nominal	20°C	5,34	4,25	3,61	2,95	5,13	4,38	3,62	2,89	5,38	4,27	3,68	2,94
Puissance calorifique maximale*	15°C	28,50	27,00	26,00	25,00	34,00	33,50	32,50	31,00	40,25	39,00	38,00	37,00
Puissance calorifique nominale**	15°C	12,70	12,20	11,90	11,60	15,20	14,61	13,90	13,10	23,41	21,50	20,74	19,39
COP nominal	15°C	5,24	4,17	3,37	2,78	5,02	4,29	3,48	2,71	5,29	4,19	3,43	2,78
Puissance calorifique maximale*	7°C	23,50	22,50	21,50	21,00	30,00	29,00	27,75	26,00	36,50	35,00	34,00	33,00
Puissance calorifique nominale**	7°C	10,90	10,40	10,10	9,70	13,54	12,73	11,98	11,32	20,25	19,55	18,86	18,47
COP nominal	7°C	4,60	3,80	3,20	2,48	4,57	3,67	2,98	2,45	4,64	3,84	3,20	2,70
Puissance calorifique maximale*	2°C	21,50	20,50	20,00	19,25	27,00	26,00	25,00	24,00	32,00	31,00	30,00	29,00
Puissance calorifique nominale**	2°C	10,46	11,00	10,26	9,49	14,68	14,06	13,94	13,58	16,15	15,83	15,82	15,33
COP nominal	2°C	3,40	2,90	2,50	1,99	3,50	2,82	2,43	2,03	3,52	3,02	2,56	2,20
Puissance calorifique maximale*	-7°C	18,50	18,25	18,00	17,50	23,00	22,00	21,25	20,50	30,00	29,00	28,00	27,50
Puissance calorifique nominale**	-7°C	16,84	16,61	16,02	15,58	19,10	19,15	17,76	17,50	26,38	25,46	24,72	24,14
COP nominal	-7°C	3,15	2,60	2,20	1,86	2,79	2,42	1,99	1,73	2,93	2,50	2,19	1,98
Puissance calorifique maximale*	-15°C	15,00	14,50	14,00	13,00	18,50	18,00	17,00	16,00	23,00	22,00	21,25	20,50
Puissance calorifique nominale**	-15°C	13,95	13,49	13,16	12,35	16,28	16,20	15,64	14,88	21,39	20,46	19,98	19,48
COP nominal	-15°C	2,64	2,18	1,84	1,72	2,19	2,01	1,75	1,65	2,34	2,09	1,78	1,67
Puissance calorifique maximale*	-20°C	13,50	13,00	12,50	12,00***	16,50	16,00	15,00	14,50***	19,50	18,50	17,50	17,00***
Puissance calorifique nominale**	-20°C	12,69	12,22	11,88	11,40***	14,85	14,56	13,95	13,63***	18,33	17,39	16,63	16,15***
COP nominal	-20°C	2,43	2,00	1,69	1,61***	1,98	1,77	1,49	1.42***	2,08	1,84	1,56	1,48***

** Puissance maximale sans dégivrage* *** Puissance nominale déterminée selon la norme EN14511* ****Régime d'eau 50/60*



SOLUTIONS GRAND TERTIAIRE ET INDUSTRIE

POMPES À CHALEUR

Guide de choix gamme tertiaire

POMPES À CHALEUR AIR/EAU

Unité extérieure



HRC[70] 17 - 20 - 25 - 32 kW



HRC[70] 40 kW tri V



HRC[70] 80 kW tri V

Ballons Réchauffeurs



VS 300 à 3000 L

Pilotes hydrauliques



Z1



Z2



ZéPAC Uni-Module 1X



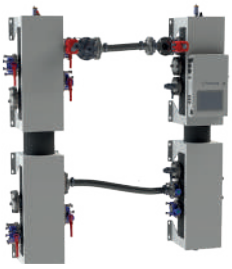
ZéPAC Uni-Module 2X



ZéPAC Uni-Module 4X



ZéPAC Uni-Module 6X



ZéPAC 2M/4Y - ZéPAC 2M/6Y

POMPES À CHALEUR EAU/AIR

R513A[(1)] → R1234yf[(2)] → R454C[(2)]

R407C



UtCi ARO



UtCi HRO



UtCi K7RO



UtCi 4 en 1



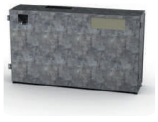
CCX

(1) Prochainement, transition vers le R1234yf pour un meilleur GWP (Global Warming Potential). (2) Progression vers ce fluide selon les projets.

FILTRATION D'AIR



UtCi 4 en 1



MCTA

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

THERMOSTATS

Solutions compatibles PAC Air/Eau



Thermostat d'ambiance sans fil



Thermostat d'ambiance - 630.0

Solutions compatibles PAC Eau/Air



Smart Eco PAC FE



Smart Eco IP

RÉGULATIONS COMMUNICANTES PAC EAU/AIR

Offre intuis



Smart Eco IP



Smart Eco PAC FE

Offre prêt à recevoir



DISTECH ECY PTU 207



TREND iQECO35



SAUTER EY EM 522



JOHNSON CONTROLS FW-28

PAC ET PILOTES AIR/EAU (UNITÉ EXTÉRIEURE & PILOTE HYDRAULIQUE)

Capacité en kW

20 30 40 50 60 70 75 80 90 100 150 200 300 400 500 600 700 800

Association unité extérieure + unité intérieure

CHAUD FROID

+ Association unité intérieure et unité extérieure.

X... Solution en cascade unité extérieure à multiplier.

HRC70 - ZéPAC Uni-Module 1X
17 kW à 96 kW



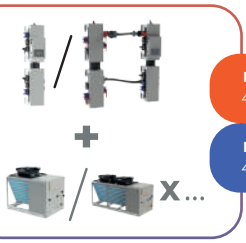
HRC70 - ZéPAC Uni-Module 1X
40 kW

HRC70 - ZéPAC Uni-Module 2X
60 kW à 160 kW



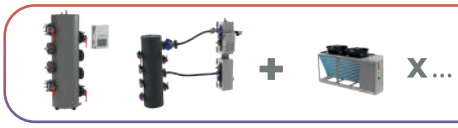
HRC70 - ZéPAC Uni-Module 2X
60 kW à 160 kW

HRC70 - ZéPAC Uni-Module 4X / ZéPAC 2M/4Y
40 kW à 480 kW



HRC70 - ZéPAC Uni-Module 4X / ZéPAC 2M/4Y
40 kW à 480 kW

HRC70 - ZéPAC Uni-Module 6X / ZéPAC 2M/6Y
400 kW à 880 kW



HRC70 - ZéPAC Uni-Module 6X / ZéPAC 2M/6Y
400 kW à 880 kW

HRC70 - Z1
17 kW à 96 kW

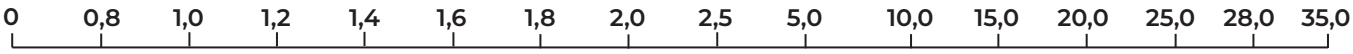


HRC70 - Z2
80 kW à 160 kW



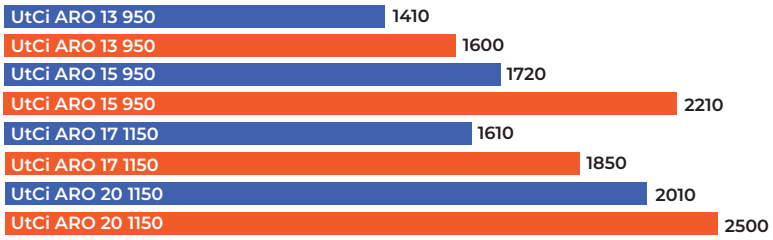
Émetteurs PAC EAU / AIR réversible système sur boucle d'eau

Capacité en kW

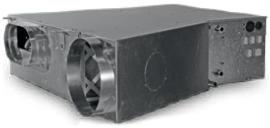


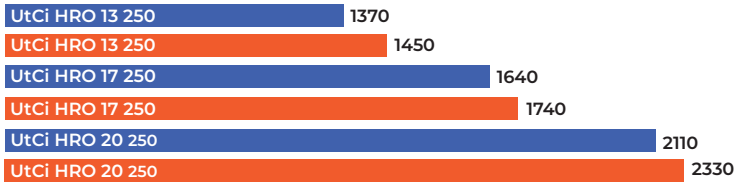
Allège





Plafonnière



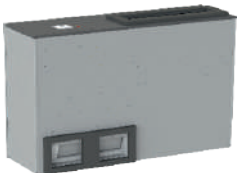


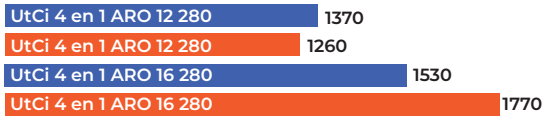
Cassette



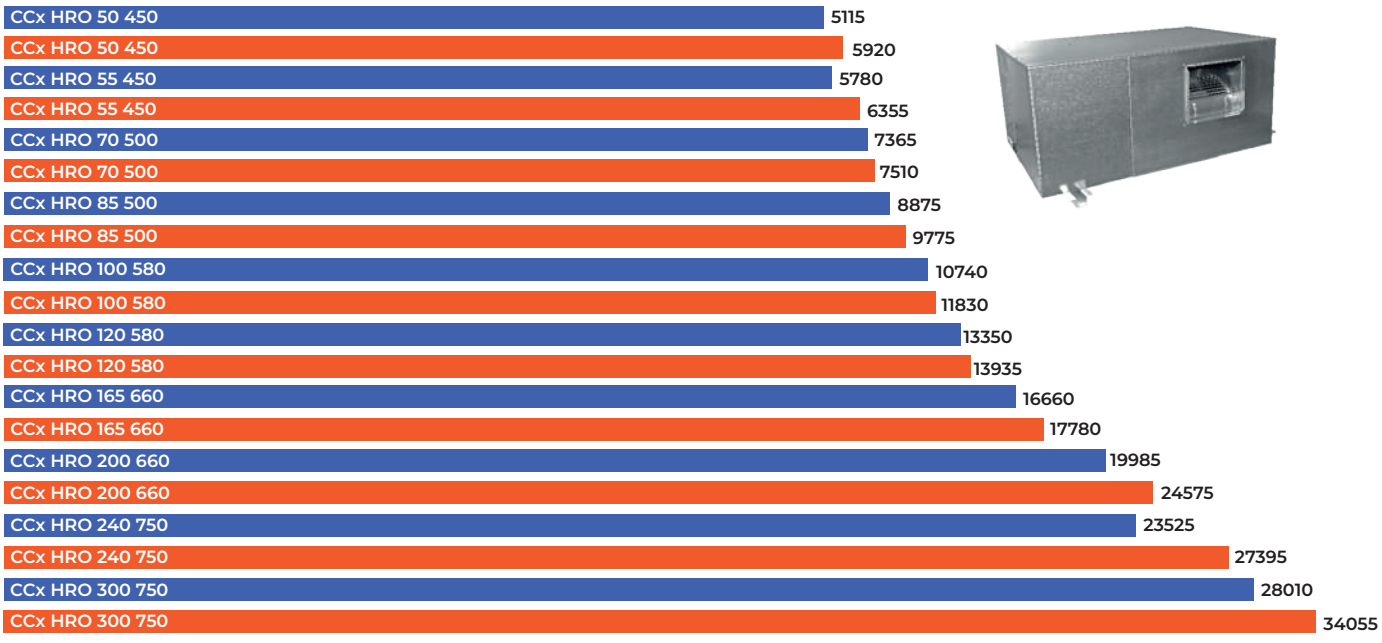


Allège multi-fonctions





Unité plafonnière de grande puissance



CENTRALE DE TRAITEMENT DE L'AIR

Capacité en m³/h

0 — 50 — 100 — 150 — 200

UtCi 4 en 1

Allège uniquement	90
Boost avec module UFA (Unité de Filtration d'Air)	150



MCTA

Allège	De 90 à 150*
Plafonnière	De 90 à 150*

** Les dimensions du produit sont les mêmes, peu importe le débit. Celui-ci aura uniquement un impact sur l'acoustique.*





ACCESSOIRES

POMPES À CHALEUR

Accessoires

UNITÉ EXTÉRIEURE



Réf. 753102
Câble blindé 2 fils lg 20 m



Réf. 754103
Câble blindé 2 fils lg 50 m



Réf. 754208
Couronne 40 m durite DN30 pour HTi[70] et HRC[70]



Réf. 754209
4 raccords sapin DN25 pour HTi[70] 6/8 kW



Réf. 754600
Réhausse réglable 12 cm pour HTi[70]



Réf. 711000
Kit filtration 1'' 1/4 grande capacité HTi[70]



Réf. 751004
Cordon dégivrage externe pour HRC[70]



Réf. 754210
4 racccords sapin DN 30 pour HTi[70] 11/14 kW

UNITÉ INTÉRIEURE



Réf. 710014
KD 10 - Kit disconnecteur



Réf. 710111
Limiteur température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel



Réf. 710018
Clapet antiretour 1'' F/F



Réf. 741003
Trépied réglable pour Onix 40

CIRCUITS ADDITIONNELS



Réf. 754211
Kit deuxième circuit premium+ par Thorix 1C



Réf. 753105
Kit deuxième circuit à température identique pour Premium+



Réf. 755823
Branche hydraulique auto 25-125-130



Réf. 411002
Thorix évolution 1C - 1 circuit mélangé + sonde extérieure (LTP intégré)

Réf. 411003
Thorix ÉVOLUTION 2C - 1 circuit direct + circuit mélangé + sonde extérieure (LTP intégré) voir p. 254

CONTRÔLE DES CIRCUITS



Réf. 751009
Sonde d'ambiance avec afficheur



Réf. 710029
Sonde ECS / piscine / cascade



Réf. 710158
Sonde départ vanne 3 voies pour Z1



Réf. 770001
TH RNC/2 radio : thermostat d'ambiance sans fil non chronoproportionnel



Réf. 752202
Aquastat sanitaire

CONNECTIVITÉ



Réf. 730078
Kit modbus CET / PAC



Réf. 770002
Passerelle Thermo-Net

CIRCUITS HYDRAULIQUES



Réf. 710124
Vanne filtre 3/4"



Réf. 710125
Vanne filtre 1"



Réf. 710132
Vanne filtre 1" 1/4

Accessoires pompes à chaleur

Désignation	HTi	HRC	Référence	Prix H.T. ***
Cordon dégivrage externe pour HTi[70]	✓	-	754101	**121 €**
Cordon dégivrage externe pour HRC[70]	-	✓	751004	**116 €**
Câble blindé 2 fils lg 20 m PAC/pilote (se substitue au câble 10m livré de série)	✓	✓	753102	**179 €**
Câble blindé 2 fils lg 50 m PAC/pilote (se substitue au câble 10m livré de série)	✓	✓	754103	**259 €**
Couronne 40 m durite DN 25 pour HTi[70] 6/8 kW	HTi[70] 6/8 kW	-	754207	**1 089 €**
Couronne 40 m durite DN 30 pour HTi[70] 11/14kW et HRC[70]	HTi[70] 11/14 kW	✓	754208	**1 390 €**
4 raccords sapin DN25 pour HTi[70] 6/8 kW	HTi[70] 6/8 kW	-	754209	**46 €**
4 raccords sapin DN30 pour HTi[70] 11/14 kW et HRC[70]	HTi[70] 11/14 kW	✓	754210	**61 €**
Kit filtration 1 ″1/4 grande capacité pour HTi[70] 6/8 kW	HTi[70] 6/8 kW	-	711000	**368 €**
Réhausse réglable 12 cm pour HTi[70]	✓	-	754600	**166 €**
Trépied réglable pour Onix 40	HTi[70] 11/14 kW	✓	741003	**82 €**
Kit ressort	-	HRC[70] 40 kW tri V	754605	
Kit ressort	-	HRC[70] 80 kW tri V	754606	
Kit rubberfoot lg 600 mm	-	HRC[70] 40 kW tri V	754603	
Kit rubberfoot lg 1000 mm	-	HRC[70] 80 kW tri V	754604	

Accessoires pilotes

Désignation	ORIUM	PREMIUM+	DS170 D	HYBRIDE GAZ	PILOTE Z1	PILOTE Z2	Référence	Prix H.T. ***
Sonde d'ambiance avec afficheur + 2% sur la valeur ETAS	✓	Circuit 1 uniquement	✓	✓	Circuit 1 uniquement	Circuit 1 uniquement	751009	**180 €**
TH RNC/2 radio : Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel* + 2% sur la valeur ETAS (voir page 22)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	770001	**335 €**
Sonde ECS / piscine / cascade	✓	✓	Intégrée	✓	✓	✓	710029	**87 €**
Aquastat sanitaire	-	-	-	-	✓	✓	752202	**142 €**
Ballons réchauffeurs sanitaire	✓	✓	-	✓	✓	✓	voir page 300	
Limiteur température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel avec faisceau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	710111	**104 €**
Kit Modbus - CET/PAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	730078	**56 €**
Kit 2ème circuit à température identique pour Premium+	-	✓	-	-	-	-	753105	**373 €**
Kit filtration "1" 1/4 grande capacité	✓	✓	✓	✓	✓	✓	711000	**368 €**
Clapet antiretour "1" F/F (nécessaire en cas d'appoint chaudière domestique uniquement)	-	✓	-	-	-	-	710118	**37 €**
Thorix ÉVOLUTION 1C - 1 circuit mélangé + sonde extérieure 2ème circuit à plus basse température	✓	✓	✓	✓	✓	-	411002	**1 407 €**
Thorix ÉVOLUTION - 2C - 1 circuit direct + 1 circuit mélangé + sonde extérieure - 2ème circuit à plus basse température	✓	✓	✓	✓	-	-	411003	**1 701 €**
KD 10 - Kit disconnecteur	✓	✓	✓	✓	-	-	710014	**111 €**
Branche hydro auto 25-125-130	-	-	-	-	✓	✓**	755823	**971 €**
Bride DN65	-	-	-	-	-	✓	755843	**150 €**
Sonde départ Vanne 3 voies pour Z1 et Z2	-	-	-	-	✓	✓	710158	**89 €**
Appoint électrique 6 kW (230/400 V)	-	-	-	-	✓	-	754105	**289 €**
Ensemble des raccordements fumisterie	-	-	-	✓	-	-	(non fourni)	

Accessoires hydrauliques

Désignation	Référence	Prix H.T. ***
Vanne filtre 3/4″	710124	**62 €**
Vanne filtre 1″	710125	**93 €**
Vanne filtre 1″ 1/4	710132	**150 €**

* Fonctionnement compatible avec tous les thermostats connectables non chrono-proportionnels du commerce.

** Uniquement pour circuit sur manchons 1"1/2

***Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.





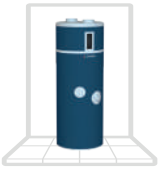
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES & BALLONS RÉCHAUFFEURS

Guide de choix chauffe-eau thermodynamiques & ballons réchauffeurs

	Solution triple service	CET sur air			
	Nouveau 				
	Zé7 nativ	Edel AIR			
	Page 272	Page 286	Page 286	Page 288	Page 288
Capacité (L)	200 L	100 L	150 L	200 L	270 L
Installation	Sol	Mural	Mural	Sol	Sol
Nombre de personnes	5 pers.	3 pers.	4 pers.	5 pers.	6 pers.
Type de cuve	Inox	Émaillée	Émaillée	Inox	Inox
Type de résistance	Immergée Titane	Immergée Titane	Immergée Titane	Immergée Titane	Immergée Titane
Type d'appoint	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
Raccordement photovoltaïque	✓	✓	✓	✓	✓
Quantité d'eau mitigée à 40°C (L)	247 L	142 L	199 L	247 L	349 L
Connectable	Intégré + Passerelle	✗	✗	✗	✗

Retrouvez tous nos services en p.186 et nos garanties en p.312

	Ballons réchauffeurs ECS	
		
	PEJ (Ballons domestiques)	
	Page 301	Page 301
Capacité (L)	200 L	270 L
Installation	Sol	Sol
Nombre de personnes	5 pers.	6 pers.
Type de cuve	Inox	Inox
Type d'appoint	-	-
Connectable	✗	✗

CET sur air	CET sur eau			CET sur air ambiant
				
Edel AIR	**Edel EAU**			**Cylia**
Page 288	**Page 294**	**Page 296**	**Page 296**	**Page 298**
270 L + échangeur	150 L	200 L	270 L	250 L
Sol	**Mural**	**Sol**	**Sol**	**Sol**
6 pers.	4 pers.	5 pers.	6 pers.	6 pers.
Inox	Émaillée	Inox	Inox	Émaillée
Immergée Titane	Immergée Titane	Immergée Titane	Immergée Titane	Immergée Cuivre
Électrique ou thermique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
✓	✓	✓	✓	-
335 L	198 L	253 L	343 L	321 L
✕	✕	✕	✕	✕

Ballons réchauffeurs ECS



VS (Ballons tertiaires)

Page 300	Page 300	Page 300	Page 300	Page 300	Page 300	Page 300	Page 300
300 L	500 L	750 L	1000 L	1500 L	2000 L	2500 L	3000 L
Sol	**Sol**	**Sol**	**Sol**	**Sol**	**Sol**	**Sol**	**Sol**
Consultez votre interlocuteur intuis							
Émaillée	Émaillée	Émaillée	Émaillée	Émaillée	Émaillée	Émaillée	Émaillée
Appoints électriques disponibles en 3, 6, 9 et 12 kW							
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕

Une gamme de chauffe-eau thermodynamiques pensée pour l'avenir

Chez intuis, nous concevons nos chauffe-eau thermodynamiques (Zé7 nativ*, Edel et Cylia) avec une approche engagée et soucieuse de l'environnement, comme l'illustre leur cycle de vie présenté ci-dessous.

Cycle de vie

1. Conception

R&D en France à Feuquières-en-Vimeu (80).

2. Matière première

Au moins **50% des coûts de fabrication** incluant les matières premières, sont d'origine Française.

3. Fabrication

Fabrication dans notre usine des **Hauts-de-France** (80).

4. Transport

Réseau logistique à travers la **France et l'Europe** via les meilleurs prestataires de transport choisi pour le **respect des délais très courts** et la **qualité de service**.

5. Usage

COP élevé, le CET maximise l'utilisation d'une électricité majoritairement décarbonée en France (**émission de CO_2 réduite**).

6. Fin de vie

Nos CET sont majoritairement recyclables (**100 % du métal est recyclable**).

* Connectivité disponible en 2026

Une fabrication française, gage de proximité et de confiance

Tous nos chauffe-eau thermodynamiques sont certifiés **Origine France Garantie** (OFG), l'assurance d'une fabrication locale et d'un respect du cahier des charges d'OFG stipulant que :

- le **produit est fabriqué à 100% en France** ;
- au moins **50 % des frais de fabrication** (matières premières comprises) **sont d'origine Française.**

BVCert. 6020118

En plus d'être conçus et assemblés en France, nos CET sont le fruit d'un savoir-faire industriel maitrisé et d'un pôle R&D engagé dans l'innovation pour le développement de solutions toujours plus performantes et engagées.

Une empreinte carbone maîtrisée

Grâce à leurs performances élevées, nos chauffe-eau thermodynamiques réduisent significativement la consommation énergétique des foyers, permettant ainsi de diminuer l'empreinte carbone des utilisateurs. Leur fabrication locale et notre réseau de transport optimisé participent également à limiter les émissions liées à la logistique, en privilégiant les circuits courts.

Un engagement vers une économie circulaire

intuis a pensé ses produits afin qu'ils soient majoritairement recyclables[1], contribuant ainsi à la réduction des déchets et à la valorisation des matériaux en fin de vie. Grâce à l'utilisation de composants résistants et à une conception optimisée, nous garantissons une longévité accrue de nos appareils, réduisant ainsi la production de déchets et l'impact environnemental global.

R290

INTUIS, PRÉCURSEUR DANS LES ÉNERGIES RENOUVELABLES DEPUIS PLUS DE 15 ANS

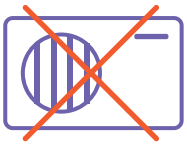
- Actuellement, **42 %** des pompes à chaleur air/eau sur le marché des solutions pour le confort thermique résidentiel, utilisent le **R410A** (fluide HFC Hydrofluorocarbures). Cette tendance est également observée pour les CET qui utilisent communément des HFC. Cependant, il est important de noter que le **R410A** et le **R134A** **ne sont plus stockés par des grossistes depuis juin 2024, en prévision d'un arrêt en 2025.**
- De plus, **52 %** des pompes à chaleur air/eau utilisent quant à elles le **R32**, un fluide au PRG de 675 qui sera progressivement interdit dès 2027.
- Toutes les solutions thermodynamiques domestiques intuis contiennent du **R290** (PRG de 3), un fluide non soumis à la F-GAS.

(1) 100% du métal de nos CET est recyclable

Zé7 nativ

La solution thermodynamique triple service, sans unité extérieure





*Concerne l'ECS

ECS

Chauffage

Rafraîchissement

RE 2020

PASSIF = 400 DH

R290

BREVETS intuis

PEP eco PASS PORT

Connectivité disponible en 2026

« La solution thermodynamique individuelle 4 en 1, au R290 et certifiée Origine France Garantie »

COP NORMATIF JUSQU'À 3,17(1)

Les 7 pouvoirs du Zé7 nativ



Présentation de la solution

Le Zé7 nativ est une solution thermodynamique monobloc individuelle sans unité extérieure. Celle-ci produit simultanément :

- **Eau chaude sanitaire**, comme un chauffe-eau thermodynamique conventionnel ;
- **Chauffage et rafraîchissement** de la pièce principale du logement par vecteur air.

Fonctionnement

La puissance disponible permet de couvrir les besoins d'une pièce de 40 à 60 m² (selon niveau d'isolation).
L'appoint dans les pièces de nuit se fait via des radiateurs électriques intelligents (solution composite).

L'excellence française pensée pour vous

- **Origine France Garantie** : l'assurance d'une fabrication locale et du respect d'un cahier des charges strict.
- **Solution 4 en 1** : production d'ECS, chauffage et rafraîchissement actif et passif (en option). Chauffage et rafraîchissement assurés par vecteur air.
- **Robustesse** : l'isolation de la cuve est réalisée à partir de matériaux à forte résistance thermique, limitant au maximum les pertes de chaleur et l'échangeur haute densité micro-canaux est en aluminium. Sa surface d'échange lisse permet une conduction de chaleur optimale vers l'eau et sa chaleur douce uniformément répartie contribue à limiter la formation de calcaire.

Adapté à de nombreux projets

- **Maison individuelle**
  - **En neuf** : couvre jusqu'à 60 m² pour le chauffage et le rafraîchissement en 100 % thermodynamique.
  - **En rénovation** : couvre jusqu'à 40 m² avec radiateurs électriques intelligents en solution composite. Permet un gain DPE allant jusqu'à 2 classes(3).
- **Appartement**
  - **En neuf** : couvre les besoins de logements de T1 à T5 avec radiateurs électriques intelligents en solution composite. Impact carbone positif en IC_Construction et IC_Energie et DH favorisé.
  - **En rénovation** : en remplacement d'une chaudière gaz ou d'un équipement tout électrique. **Améliore le DPE de 2 à 3 classes selon les configurations**(3).

R290 : un fluide performant et plus respectueux

- **Non soumis à la F-GAS** : fluide avec un faible impact environnemental (PRG de 3).
- Un choix d'avenir conjuguant efficacité et réduction de l'empreinte carbone.

Performances garanties

- **COP ECS à 3,13 et COP chauffage à 3,17.**
- **Assure les cycles anti-légionellose :** Atteint 60°C sans appoint pour la production d'ECS.
- **Réduction des déperditions thermiques** : grâce à une cuve isolée avec 50 mm de mousse polyuréthane et un revêtement par-dessus.
- **Double compresseur** : embarquant la technologie Inverter pour une ultra modulation de la puissance de 40 à 100 % s'adaptant ainsi aux besoins et aux conditions extérieures.

Confort et longévité

- **Fiable même par grand froid** : Fonctionne en thermodynamique jusqu'à -15°C d'air extérieur.
- **Discret** : seulement **34 dB(A) Lnat** (4) grâce à une conception minutieuse. Son moto-ventilateur permet une variation du débit nominal pour un meilleur confort acoustique.
- **Durée de vie prolongée** : grâce à sa cuve de 200 L en inox garantie 5 ans.
- **Filtres de protection** : équivalent G4 livré de série pour protéger les composants et préserver la qualité de l'air du logement. Filtre équivalent F7 en option.
- **3 modes de confort programmables** 2 pour le mode rafraîchissement et 1 pour le mode chauffage.

Installation facilitée

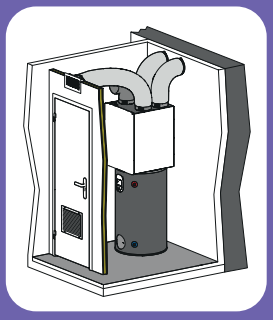
- **Monobloc** : sans groupe extérieur en façade ou toiture, le Zé7 nativ permet une intégration aisée sans contrainte architecturale. Et ne nécessite pas d'intervention sur le circuit frigorifique.
- Encombrement optimisé pour une intégration dans un placard de 800 x 800 mm.
- **Raccordement sur l'air extérieur** : à l'aide de conduits en ø160 mm de manière individuelle ou sur conduits collectifs.
- Appoint électrique de 1,2 kW mono pour l'ECS.
- **Maintenance aisée** : tout est accessible rapidement.

Optimisation des coûts et aides financières

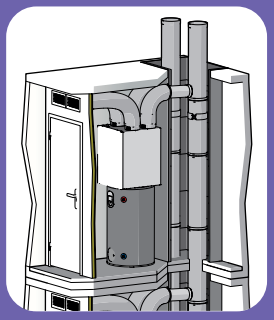
- **Compatible photovoltaïque** : raccordement à des panneaux photovoltaïques possible pour optimiser les consommations énergétiques.
- **Faible consommation énergétique** : le **Zé7 nativ consomme 4x moins d'énergie** qu'une chaudière gaz, il émet 5x moins de CO_2 et est 3x plus rentable(5).
- COP et EER élevés pour un abonnement compteur réduit.
- Éligible aux aides financières.

Le Zé7 nativ se raccorde

En individuel (façade, toiture ou raccordement mixte)
Plus d'infos en page 281



Sur conduits collectifs
Plus d'infos en page 282





SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT (disponible en 2026)*

*Une seule passerelle par logement (voir page 28)

Désignation	Réf.	Prix HT (€)
Passerelle intuis Connect	770005	**99**

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

(1)Pour le mode chauffage
(2) Concerne l'échanger eHD 100 en aluminium micro-canaux et le circuit frigorifique.
(3)Plus d'infos en pages 19-20
(4)Mesures réalisées in situ en mode chauffage dans un séjour/cuisine à 1 m
(5)Plus d'infos : https://intuis.fr/pro/comparaison-ze7-vs-autres-systèmes

SOLUTION COMPOSITE

«Zé7 nativ, LA VALORISATION RÉGLEMENTAIRE IDÉALE EN RE2020 !»*

Zé7 nativ
+ Radiateurs pièce de nuit





CALIDOO nativ

Horizontal :
de 750 à 2000 W
Vertical :
1000 à 2000 W
Plinthe :
750 à 1500 W



SENSUAL nativ

Horizontal :
de 500 à 2000 W
Vertical :
1000 à 2000 W



QUARTEA 3EO

Horizontal :
de 300 à 2000 W
Vertical :
1000 à 2000 W

Zé7 nativ
+ Radiateurs salle de bains



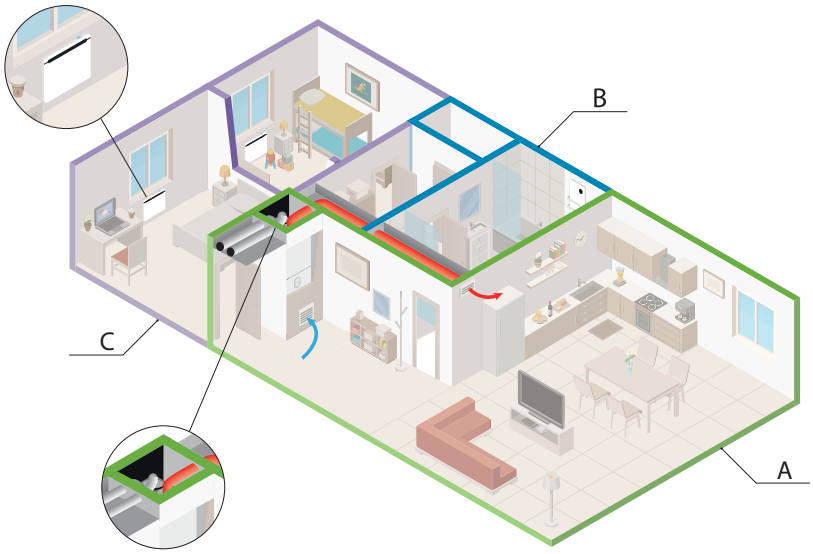
NAO 2

Modèle classique :
de 500 à 1000 W
Modèle étroit :
de 300 à 500 W



HÉLIA

1000 W



Zone A (pièce de vie) : chauffée / rafraîchie et régulée par le Zé7 nativ.

Zone B (pièce de nuit) : chauffée / rafraîchie en partie par le Zé7 nativ ainsi que par des radiateurs intelligents via l'app intuis connect.

Zone C (salle de bain) : chauffée et régulée par des sèche-serviettes intuis.

* Connectivité disponible en 2026



CHAMANE nativ

Horizontal :
de 750 à 2000 W
Vertical :
1000 à 2000 W
Plinthe :
750 à 1500 W



CAMPAVER nativ

Horizontal :
de 1000 à 2000 W
Vertical :
1000 à 2000 W
Plinthe :
1000 à 1500 W



EZYBAIN nativ

Modèle classique :
de 500 à 1000 W
Modèle étroit :
de 300 à 500 W



NATURAY HUG nativ

1000 W

Découvrez notre offre complète de radiateurs et de sèche-serviettes pages 44 à 151

Découvrez le simulateurs DPE et aides financières sur notre site intuis.fr

Bon à savoir



intuis a mis en place **un configurateur en ligne** qui vous accompagnera dans le **bon dimensionnement** de la solution. Il vous permettra également de sélectionner les équipements de confort thermique complémentaires pour aboutir à une solution composite performante, économique et agréable.

Connectez-vous à
notre configurateur

LE Zé7 nativ EN RÉNOVATION

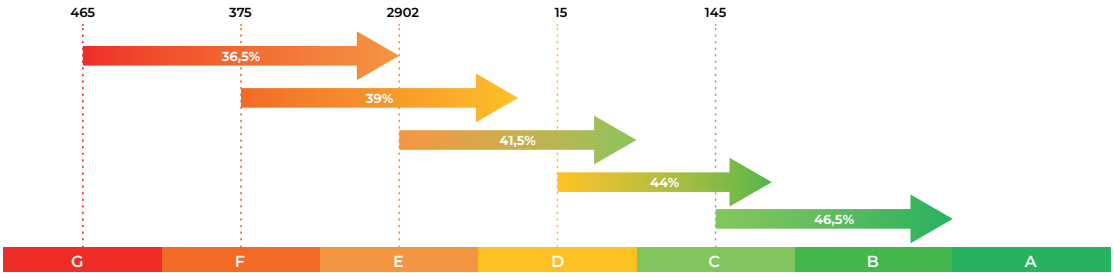
Amélioration du DPE

Maison individuelle R0 (100 m²) zone H1

Jusqu'à **-44 %** de consommation d'énergie

Passage de classe possible * D E F

100 m²



M 100 m² : 3 chambres + salon/salle à manger + 1 cuisine + 2 salles de bains

Chauffage départ :
6 convecteurs effet joule + 2 radiateurs sèche-serviettes

ECS départ :
Chauffe-eau électrique

Chauffage arrivée :
Reste 3 convecteurs + 2 radiateurs sèches-serviettes + Zé7 nativ

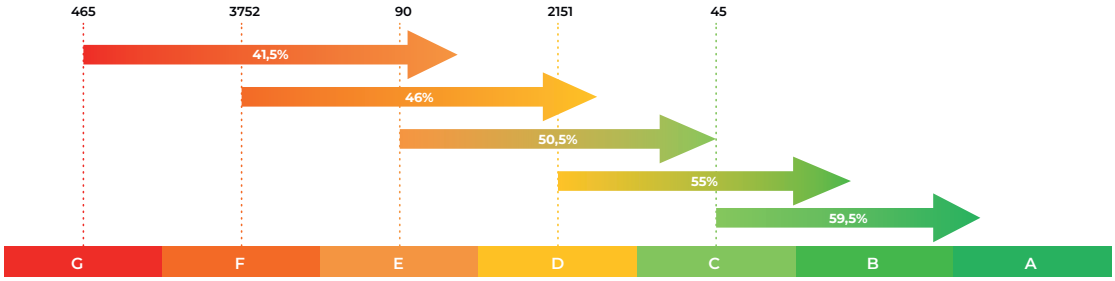
ECS arrivée :
Zé7 nativ

Appartement (60 m² T3) zone H1

Jusqu'à **-59 %** de consommation d'énergie

Passage de classe possible * D E F

60 m²



T3 : 2 chambres + 1 salon/salle à manger + 1 cuisine + 1 salle de bains

Chauffage départ :
4 convecteurs effet joule + 1 radiateur sèche-serviettes

ECS départ :
Chauffe-eau électrique

Chauffage arrivée :
Reste 2 convecteurs + 1 radiateur sèches-serviettes + Zé7 nativ

ECS arrivée :
Zé7 nativ

Le saviez-vous ?

À partir de la classe D, c'est l'ECS qui est la plus profitable, en-deçà, c'est le chauffage qui est l'élément clé du gain DPE. Plus on est isolé, plus on gagne de classes avec le Zé7 nativ grâce à son impact sur la production ECS en comparaison d'une PAC Air/Air.

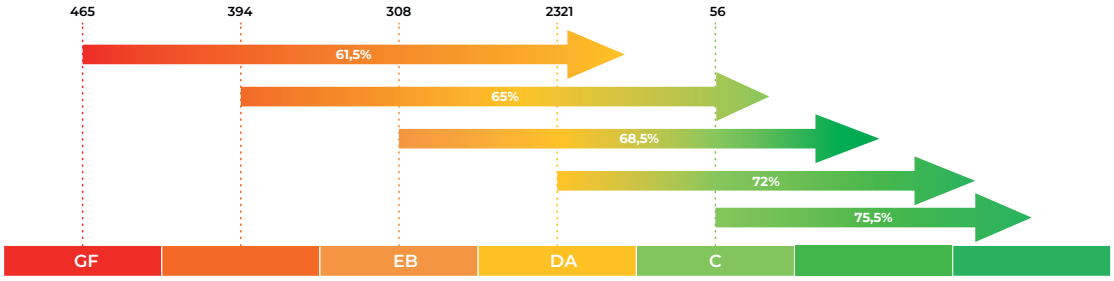
** Selon la situation du départ, le remplacement du produit peut permettre d'améliorer la note DPE du logement.*

Appartement (30 m² T1) zone H1

Jusqu'à **-65 %** de consommation d'énergie

Passage de classe possible * C D E F

30 m²



T1 : 1 pièce + 1 salle de bains

Chauffage départ :
1 convecteur effet joule + 1 radiateur sèche-serviettes

ECS départ :
Chauffe-eau électrique

Chauffage arrivée :
1 radiateur sèche-serviettes + Zé7 nativ

ECS arrivée :
Zé7 nativ

Impact sur la surface habitable

- Le **Zé7 nativ** occupe un espace d'environ 1 m² maximum de surface utile. Non considéré comme de la surface habitable en moins, donc préservation de la valeur immobilière.
- Dans le cas d'une **ITI** (**I**solation **T**hermique par l'**I**ntérieur), en fonction du nombre de mètre linéaire de murs intérieurs concernés, la perte de surface habitable peut s'étendre jusqu'à 5 m² environ, diminuant drastiquement la valorisation immobilière du logement.

Aides financières

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

Dans le cadre des projets de rénovation, des dispositifs sont en place comme les Certificats d'Economie d'Energie (CEE). Ils sont définis selon plusieurs catégories. Le Zé7 nativ est éligible à la BAR-TH, ce qui signifie : éligible au Bâtiment Résidentiel Thermique.

BAR-TH-145 – Rénovation Globale Logement collectif

BAR-TH-148 – Chauffe-eau thermodynamique

BAR-TH-174 – Rénovation Globale maison individuelle

BAR-TH-175 – Rénovation Globale appartement

Bon à savoir

Découvrez notre simulateur DPE et aides financières sur notre site **intuis.fr**

MaPrimeRénov'
Mieux chez moi, mieux pour la planète

Pour savoir à quelle catégorie vous êtes éligibles, rendez-vous sur notre site internet

Le Zé7 nativ est aussi valorisé par MaPrimeRénov' qui se base sur le montant des revenus.

Type de ménage	MPR	CEE* BAR-TH-148	Total Aides (MPR+CEE)
Très modeste	1 200€	jusqu'à 175€	1 375€
Modeste	800€	~100€	900€
Intermédiaire	400€	~100€	500€
Aisé	Non éligible	~100€	~100€

* données du 06/2025

EDF

Grâce à son partenariat avec EDF, intuis offre une **prime de 60€** par produit.

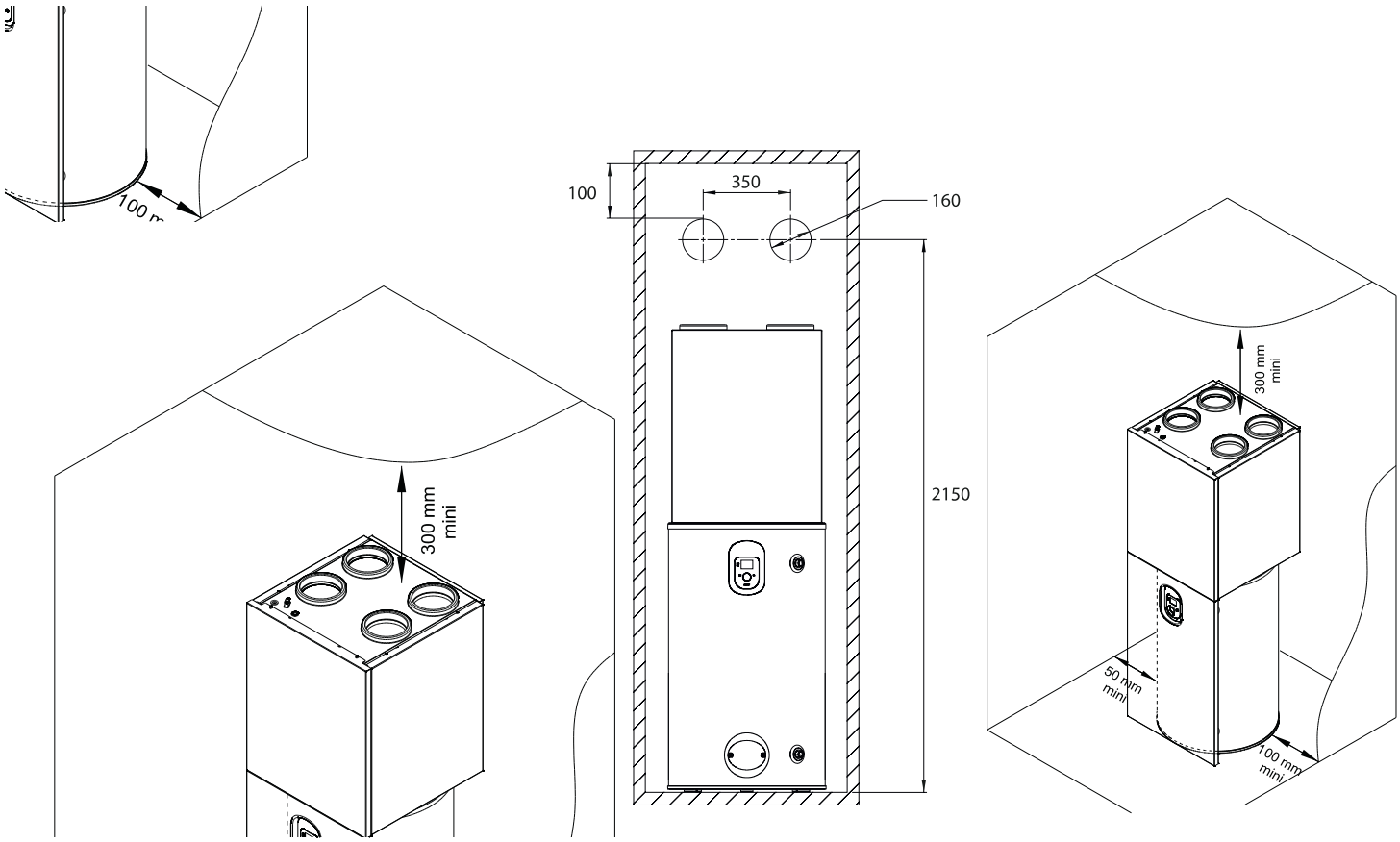
CARACTÉRISTIQUES

Désignation		Zé7 nativ*
Référence		**153700**
Prix		**Consultez votre interlocuteur intuis**
Performance Pompe à chaleur		
Puissance maxi absorbée	kW	2,5
Puissance appoint électrique	kW	1,2
Puissance consommée PAC	kW	1,3
Plage de température d'air	°C	-15 à +45
Pression acoustique à 1 m intérieur en mode ECS	dB(A)	40
Pression acoustique à 1 m intérieur en mode chauffage	dB(A)	39
Débit d'air intérieur	m^3/h	150 à 300
Débit d'air extérieur (nominal)	m^3/h	200 à 400 (300)
Fluide frigorigène (type/quantité)	-/kg	R290 / 2 x 0.15
Pouvoir de réchauffement planétaire	kg CO_2 équivalent	0,9
Longueur maximale gainable (aller+retour) conduit intérieur	m	10 en souple
Longueur maximale gainable (aller+retour) conduit extérieur	m	20 en semi-rigide ou 10 en souple
Données normatives ECS seule (EN 16147)		
Classe énergétique Erp	-	A+
Efficacité énergétique saisonnière	-	125
NF Performance	-	En cours
Volume de la cuve	L	200
Cycle de puisage	-	M
Coefficient de performance (air extérieur +7°C)	-	3,13
Puissance absorbée en régime stabilisé (Pes)	W	25
Température d'eau chaude de référence	°C	53,3
Durée de mise en température	h : min	6 : 58
Volume d'eau mitigée à 40°C (V40)	L	240,4
COP pivot	-	4,76
U A_S	-	3,13
P abs Pivot	-	0,23
Données normatives chauffage seul (EN 14511)		
Température de l'air intérieur	°C	20
Puissance calorifique à +7°C	kW	1,27
Puissance absorbée à +7°C	kW	0,4
COP à +7°C	-	3,17
Puissance calorifique à -7°C	kW	2
Données normatives rafraichissement actif seul (EN 14511)		
Température de l'air intérieur	°C	27
Température de l'air extérieur	°C	35
Puissance absorbée	kW	0,64
Puissance frigorifique	kW	1,14
EER	-	1,77

* Connectivité disponible en 2026

Désignation		Zé7 nativ
Référence		**153700**
Dimensions et raccordements		
Dimensions (LxPXh)	mm	640 x 662 x 1880
Poids à vide	kg	130
Diamètre de raccordement air (aspiration/évacuation)	mm	Ø 160
Raccordement hydraulique	''	M ¾'' (raccords diélectriques fournis, non montés)
Alimentation électrique	V-Hz-A	230 / 50 / 16
Disjoncteur	A	16 courbe D
Section du câble d'alimentation	mm²	3G 2.5
Indice de protection		IPX1
Ballon		
Type de cuve		Acier inoxydable
Protection anticorrosion		
Isolation		50 mm d'épaisseur en polyuréthane
Pression maximale de service	bar	6
Volume de la cuve	L	200
Température ECS (mini/maxi) avec PAC	°C	30 à 60
Température ECS (maxi) avec appoint électrique	°C	65
Puissance électrique appoint	kW	1,2
Garantie		
Garantie électrique		2 ans
Garantie cuve		5 ans

Dimensions

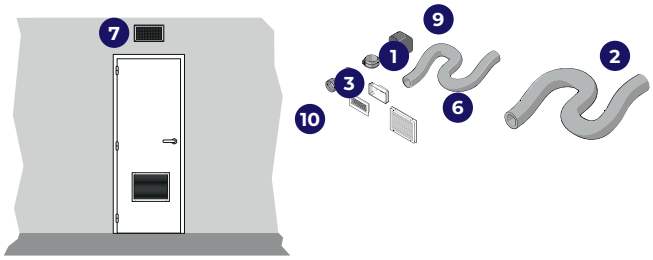


ACCESSOIRES Zé7 nativ

Raccordements aérauliques intérieurs

Raccordement aéraulique intérieur semi-gainé

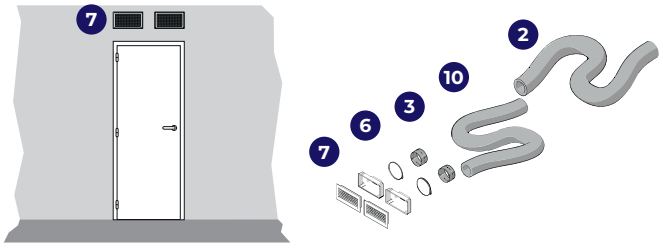
Raccordement avec grille de reprise en partie basse :



N°	Désignation	Quantité	Réf	Prix H.T.
Ensemble	Acc. Racc. Air int ø160 semi gainé		754704	Consultez votre interlocuteur intuis
1	Raccord union ø160 mm	1		
3	Collier de serrage ø170-200	1		
6	Plénum 300x150	1		
7	Grille de soufflage 300x150	1		
8	Grille de transfert	1		
9	Coude isolé 90° ø160	1		
10	Manchon M/M Ø 160	2		
	+			
2	Gaine souple isolée ø160 mm 3 ml	1	754709	
	ou			
2	Gaine souple isolée ø160 mm 10 ml	1	754706	

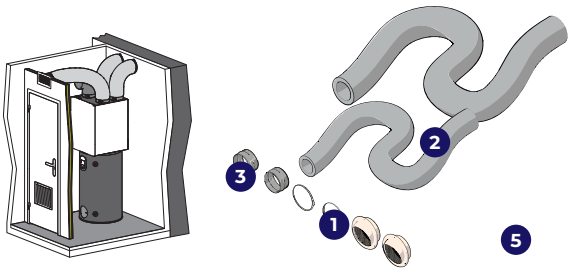
Raccordement aéraulique intérieur gainé

Raccordement avec grille de reprise en partie haute :



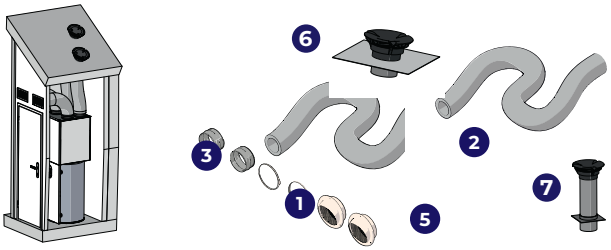
N°	Désignation	Quantité	Réf	Prix H.T.
Ensemble	Acc. Racc. Air int ø160 gainé		754703	Consultez votre interlocuteur intuis
3	Collier de serrage ø170-200	2		
6	Plénum 300x150	2		
7	Grille de soufflage 300x150	2		
10	Manchon M/M Ø 160	2		
	+			
2	Gaine souple isolée ø160 mm 3 ml	1	754709	
	ou			
2	Gaine souple isolée ø160 mm 10 ml	1	754706	

Raccordement aéraulique avec conduits extérieurs individuels en façade



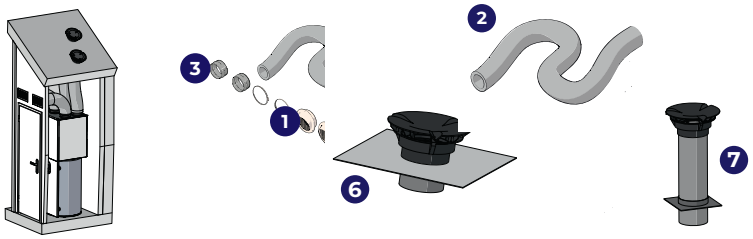
N°	Désignation	Qt.	Réf.	Prix H.T.
Ensemble	Acc. Racc. Air ext ø160		754702	Consultez votre interlocuteur intuis
1	Collier de serrage ø170-200	2		
3	Manchon M/M Ø 160	2		
5	Terminal horizontal inox	2		
+				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 3 ml	1	754709	
ou				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 10 ml	1	754706	

Raccordement aéraulique avec conduits extérieurs individuels mixte



N°	Désignation	Qt.	Réf.	Prix H.T.
1	Collier de serrage ø170-200	2	754712	
3	Manchon M/M Ø 160	2	754711	
5	Terminal horizontal inox	1	730015	
+				
6	Sortie toiture incliné	1	730079	
ou				
7	Sortie toiture plate	1	730080	
+				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 3 ml	1	754709	
ou				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 10 ml	1	754706	

Raccordement aéraulique avec conduits extérieurs individuels en toiture



Toiture inclinée

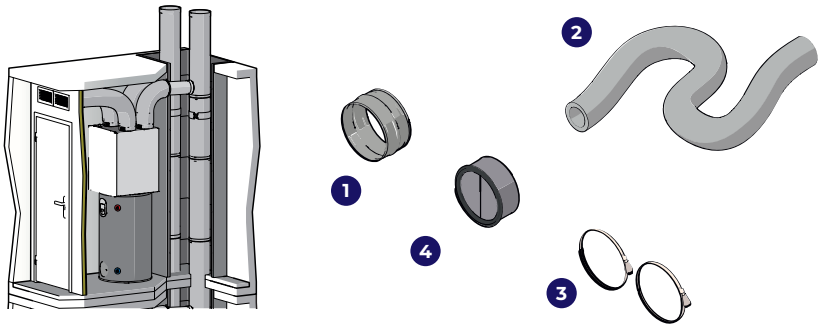
N°	Désignation	Qt.	Réf.	Prix H.T.
1	Collier de serrage ø170-200	2	754712	Consultez votre interlocuteur intuis
3	Manchon M/M Ø 160	2	754711	
+				
6	Sortie toiture incliné	2	730079	
+				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 10 ml	1	754706	
ou				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 10 ml	1	754706	

Toiture plate

N°	Désignation	Qt.	Réf.	Prix H.T.
1	Collier de serrage ø170-200	2	754712	Consultez votre interlocuteur intuis
3	Manchon M/M Ø 160	2	754711	
+				
7	Sortie toiture plate	2	730080	
+				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 10 ml	1	754706	
ou				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 10 ml	1	754706	

ACCESSOIRES Zé7 nativ

Raccordement avec conduits extérieurs collectifs



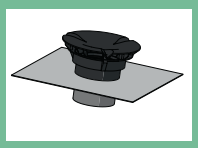
N°	Désignation	Quantité	Réf.	Prix H.T.
Ensemble	Acc. Racc. Air ext ø160		754701	Consultez votre interlocuteur intuis
1	Manchon M/M Ø 160	1		
3	Collier de serrage ø170-200	2		
4	Clapet anti-retour ø160 mm	1		
	+			
2	Gaine souple isolée ø160 mm 3ml	1	754709	
	ou			
2	Gaine souple isolée ø160 mm 10ml	1	754706	



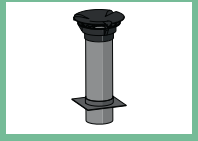
Accessoires obligatoires

Accessoires obligatoires, à sélectionner selon la configuration.

Garantie assurée avec ces équipements.



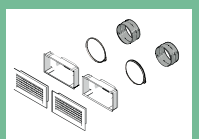
Sortie toiture tuile à onde/plate et ardoise
730079



Sortie toiture toit plat
730080



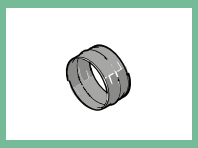
Kit gainage air éxtérieur Solution individuelle
754702



Kit gainage air intérieur (gainé sur la reprise)
754703



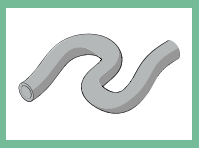
Collier de serrage Ø160
754712



Manchon galva M/M Ø160
754711



Kit gainage air intérieur (non gainé sur la reprise)
754704



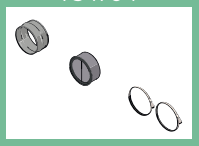
Gaine souple isolée ø160 10ml
754706



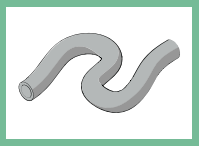
Sonde d'ambiance
751009



intuis Pilot
770003

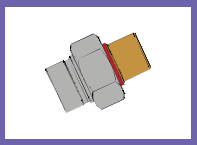


Kit gainage sur air extérieur Conduit collectif
754701

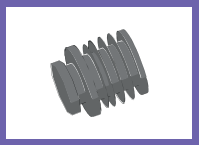


Gaine souple isolée ø160 3ml
754709

Inclus de série



Raccords diélectriques
B1135130



Pieds réglables (x3)
B1759346



Siphon à condensats
B1759622

Consommables



Filtre à air G4 (Fourni une première fois avec le produit)
B1473174

En cours de développement

Filtre à air F7

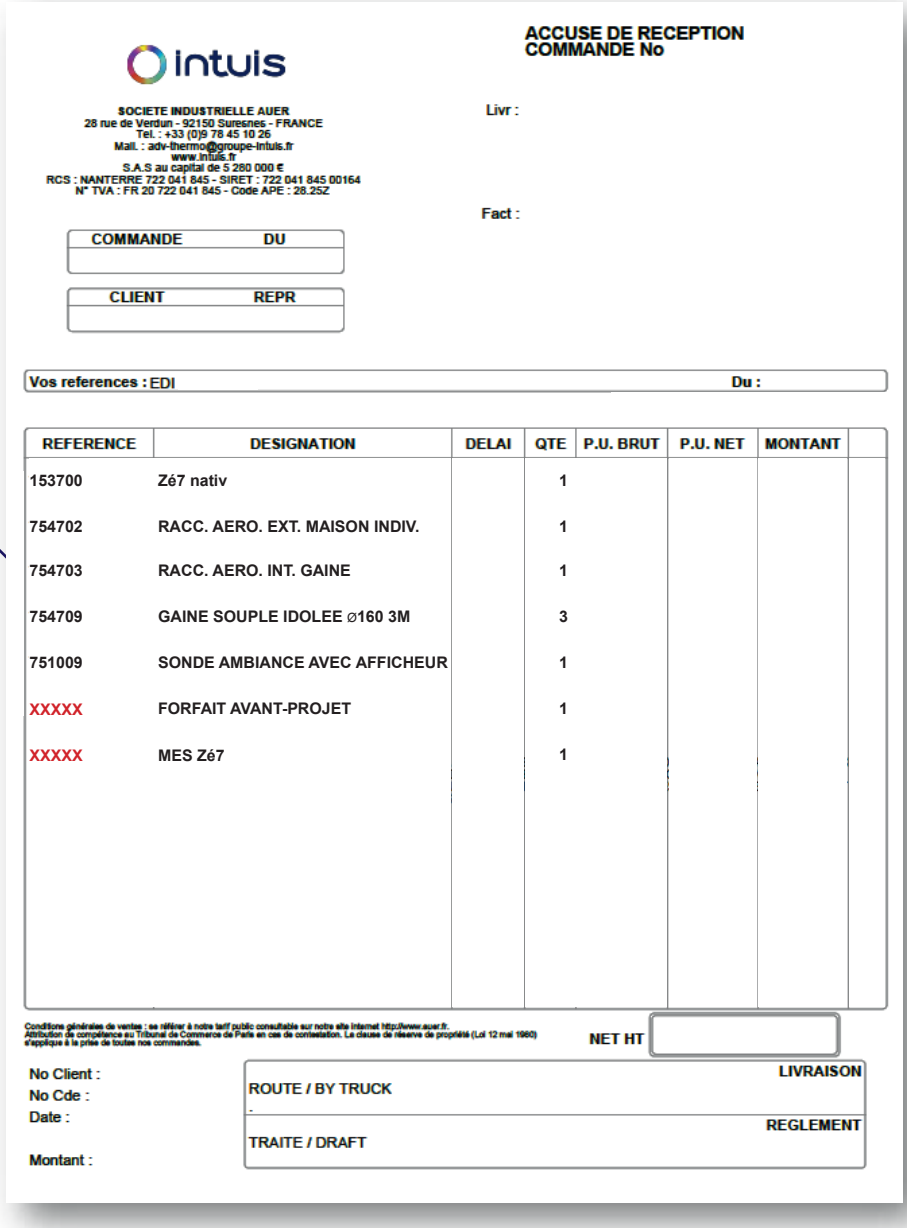
Accessoires optionnels



Façade carénée
754710

Constitution d'un bon de commande

Bon de commande type du Zé7 nativ. Pour le cas d'une installation en maison individuelle, avec sortie raccordement façade pour l'extérieur et deux grilles en partie haute pour l'intérieur assurant soufflage et reprise.



intuis

ACCUSE DE RECEPTION
COMMANDE No

SOCIETE INDUSTRIELLE AUER
28 rue de Verdun - 92150 Suresnes - FRANCE
Tel. : +33 (0)9 78 45 10 26
Mail. : adv-thermo@groupe-intuis.fr
www.intuis.fr
S.A.S au capital de 5 280 000 €
RCS : NANTERRE 722 041 845 - SIRET : 722 041 845 00164
N° TVA : FR 20 722 041 845 - Code APE : 28.25Z

Livr :

Fact :

COMMANDE	DU

CLIENT	REPR

Vos references : EDI — Du :

REFERENCE	DESIGNATION	DELAI	QTE	P.U. BRUT	P.U. NET	MONTANT
153700	Zé7 nativ		1			
754702	RACC. AERO. EXT. MAISON INDIV.		1			
754703	RACC. AERO. INT. GAINE		1			
754709	GAINE SOUPLE IDOLEE ø160 3M		3			
751009	SONDE AMBIANCE AVEC AFFICHEUR		1			
XXXXX	FORFAIT AVANT-PROJET		1			
XXXXX	MES Zé7		1			

Conditions générales de ventes : se référer à notre tarif public consultable sur notre site Internet http://www.auer.fr.
Attribution de compétence au Tribunal de Commerce de Paris en cas de contestation. La clause de réserve de propriété (Loi 12 mai 1980) s'applique à la prise de toutes nos commandes.

NET HT

No Client :
No Cde :
Date :
Montant :

LIVRAISON
ROUTE / BY TRUCK

REGLEMENT
TRAITE / DRAFT

Construction de l'offre

Les éléments ci-dessous **sont obligatoires**, mais varient selon le chantier :

1. **La référence du Zé7 nativ**, produit principal - 153700
2. Une solution de **raccordement aéraulique extérieur** qui peut être sur :
   a. Conduit collectif - 754701
   b. Sortie façade - 754702
   c. Sortie toiture plate - 730080
   d. Sortir toiture inclinée - 730079
   e. Mixte sortie toiture et façade – 730080/730079
3. **Raccordement aéraulique intérieur** avec deux options possibles:
   a. Deux grilles en partie haute - 754703
   b. 1 grille en partie haute et une en partie basse dans la porte - 754704
4. **Gaine souple isolée Ø160** avec au choix:
   a. Longueur 3 ml - 754709
   b. Longueur 10 ml - 754706
5. **Sonde d'ambiance** avec afficheur livrée de série : intuis Pilot (filaire ou radio) - 770003
6. **Façade carénée (en option)** - 754710
7. **Froid actif (en option)** - 153701
8. **Forfait Avant-Projet Zé7 nativ**, accompagnement spécifique pour le dimensionnement et l'implantation - **150 €**
9. **Forfait de Mise En Service** étendant la garantie si les conditions requises sont confirmées - **275 €**

EDEL AIR mural

Chauffe-eau thermodynamique sur vecteur air.



*Concerne l'Edel Air 150. Plus d'infos en page 287

ECS

BREVETS intuis (2)

R290

RE 2020

DISCRÉTION

ÉLIGIBLE AUX AIDES FINANCIÈRES

Prime EDF 60€

NF

PEP eco PASS PORT

Garantie
2 ANS pièces
et 5 ANS cuve

NON SOUMIS
à la réglementation
F-GAS

ORIGINE FRANCE GARANTIE®

BVCert. 6020118

«Compact, discret et incroyablement performant»

Fabrication française de qualité pour un choix responsable et engagé

- **Origine France Garantie** : intuis est le seul fabricant français dont 100 % des chauffe-eau thermodynamiques sont certifiés OFG. Conçus et assemblés en France, ils allient performance et soutien à l'économie locale.
- **Fluide frigorigène R290** : un gaz conforme à la réglementation F-GAS grâce à son faible impact environnemental (PRG de 3).
- **Cuve en acier émaillé** : protection renforcée contre la corrosion par une anode sacrificielle en magnésium.
- **Emballage 100% recyclable**

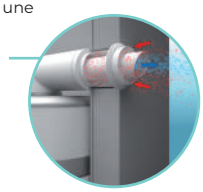
Solution idéale pour les petits espaces

- **Monobloc** : système compact qui intègre tous les composants dans une seule unité (pas d'unité extérieure) pour une installation et un entretien facilités.
- **Ultra compact et gain de place** : parfait pour les petits logements, studios en maison individuelle ou en appartement. S'intègre dans un placard de 60 cm ou au-dessus d'une machine à laver.
- **Adapté à la rénovation** : s'intègre facilement dans l'existant avec un minimum de travaux.

Fonctionnement discret pour un confort absolu

- **Technologie acoustique avancée** : compresseur à faible vibration pour un niveau sonore réduit (41 dB(A) seulement)(1)
- **Ventilation optimisée** : débit d'air maîtrisé pour réduire le bruit.
- **Conçu pour s'intégrer partout** : grâce à sa faible émission sonore.

Système innovant pour une installation simplifiée



- **S'adapte à toutes les configurations** : fonctionne sur air extérieur (accessoires de raccordement page 290) et sur air ambiant dans une pièce non chauffée.
- **Conduit concentrique** : technologie brevetée qui permet l'aspiration et le rejet d'air via un conduit unique.
- **Un seul percement nécessaire** : avec une ventouse orientable à 360°.
- **Installation sécurisée** : la fixation murale permet de libérer de l'espace au sol.

Des économies maximales au quotidien

- **Technologie thermodynamique** : capte la chaleur gratuite de l'air pour chauffer l'eau tout en réduisant la consommation d'énergie.
- **Modes de programmation intelligents** : ajustement selon les besoins (modes éco, boost, vacances...).
- **Compatible photovoltaïque** : raccordement à des panneaux photovoltaïques possible pour optimiser les consommations énergétiques.
- **Échange thermique maximisé** : en contact direct avec la cuve afin de limiter la perte de chaleur, l'échangeur micro-canelé en aluminium permet un transfert de chaleur efficace vers l'eau.
- **Éligible aux aides financières de l'Etat et aux prime énergie** (EDF, CEE...) selon conditions de revenus.

(1) Niveau de puissance acoustique intérieur (Voir page 287)
(2)Concerne l'échangeur eHD 100% aluminium micro-canaux, le conduit concentrique et la faible charge de R290.



La patte d'accroche murale et le bac inférieur facilitent la manutention jusqu'au lieu d'installation.

		Edel 100 AIR	Edel 150 AIR
Références		353210	353211
Prix H.T. *	€	**1 970**	**2 050**
Éco Participation** EP	€	**20,50**	**20,50**
Volume nominal	L	100	150
PERFORMANCE POMPE A CHALEUR			
Plage de température air	°C	-7 à +35	-7 à +35
Température ECS* avec PAC*** **	°C	30 à 55°C	30 à 55°C
Puissance maxi absorbée par la PAC* **	W	350	350
Débit d'air	m^3 / h	90 à 160	90 à 160
Niveau de puissance acoustique intérieur** **	dB(A)	41,2	41,2
Quantité de fluide R290	- / kg	0,1	0,1
Potentiel de rechauffement planétaire	kg	0,3	0,3
Type de raccordement aéraulique	-	Air extérieur (double conduit ou conduit concentrique) / ambiant	
DONNEES NORMATIVES			
Classe énergétique (De A+ à F)	-	A	A+
Efficacité énergétique saisonnière	-	99%	104%
Cycle de puisage	-	M	M
COP*(air extérieur +7°C)	-	2,38	2,5
COP* (air ambiant +15°C)	-	2,7	2,89
Durée de chauffe	h.min	6h48	9h37
V40	L	141,7	198,8
DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS			
Dimensions (øxH)	mm	ø520xH1290	ø520xH1660
Poids à vide	kg	47	57,5
Diamètre de Raccordement air (aspiration / refoulement)	mm	125/80	125/80
Longueur maxi conduit d'air	m	5 m ventouse	5 m ventouse
Diamètre raccordement EFS* et ECS*** **	pouce	M3/4''	M3/4''
Alimentation électrique	V-Hz	230 V-50 Hz	230 V-50 Hz
Indice de protection	-	IPX4	IPX4
BALLON			
Type de cuve	-	Acier émaillé	Acier émaillé
Protection anti corrosion	-	Anode en magnésium	Anode en magnésium
Puissance appoint électrique intégré	W	1000	1000
Température maxi anti-légionnellose	°C	70	70



FAIBLE HAUTEUR

*Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.** Eco Participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente. *** **ECS** : Eau chaude sanitaire - **EFS** : Eau froide sanitaire - **PAC** : Pompe à chaleur - **COP** : Coefficient de performance. **** Performance acoustique testée selon les normes EN ISO 9614-1 et EN 12102-2.

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

EDEL AIR sol

Chauffe-eau thermodynamique sur vecteur air.



200 L **270 L**

*Plus d'infos en page 289

ECS

(1) BREVETS intuis

R290

RE 2020

49,8 dB(A)

ÉLIGIBLE AUX AIDES FINANCIÈRES

Prime EDF 60€

NF ELECTRICITE PERFORMANCE

PEP eco PASS PORT

Garantie
2 ANS pièces et 5 ANS cuve

NON SOUMIS à la réglementation F-GAS

ORIGINE FRANCE GARANTIE

BVCert. 6020118

«L'efficacité thermodynamique au service du confort»

Fabrication française de qualité pour un choix responsable et engagé

- **Origine France Garantie** : intuis est le seul fabricant français dont 100 % des chauffe-eau thermodynamiques sont certifiés OFG. Conçus et assemblés en France, ils allient performance et soutien à l'économie locale.
- **Fluide frigorigène R290** : un gaz conforme à la réglementation F-GAS grâce à son faible impact environnemental (PRG de 3).
- **Emballage 100% recyclable**

L'excellence de l'inox pour une durée de vie prolongée

- **Résistance à toute épreuve** : l'acier inoxydable protège contre la corrosion, même dans les régions où l'eau est agressive.
- **Hygiène optimale** : l'inox limite la prolifération bactérienne et garantit une eau plus saine.
- **Aucun entretien** : l'inox ne nécessite pas d'anode sacrificielle, réduisant ainsi les coûts de maintenance.
- **Un matériau responsable** : recyclable et persistant, il ne nécessite aucun revêtement supplémentaire.

Un confort optimisé

- **Échange thermique maximisé** : en contact direct avec la cuve afin de limiter la perte de chaleur, l'échangeur micro-canelé en aluminium permet un transfert de chaleur efficace vers l'eau.
- **Discrétion** : il s'intègre parfaitement à votre intérieur.
- **Adapté à toutes les tailles de foyers** : plusieurs capacités disponibles pour répondre aux besoins des petites et des grandes familles.

(1)Concerne l'échangeur eHD 100% aluminium micro-canaux et la faible charge de R290.
(2) Comparé à un chauffe-eau électrique conventionnel et un prix de l'électricité à 0,25 € le kWh en janvier 2025.
(3)Uniquement pour le modèle de 270 L

Installation flexible selon les configurations

- **Monobloc** : système compact qui intègre tous les composants dans une seule unité (pas d'unité extérieure) pour une installation en entretien facilités.
- **S'adapte à toutes les configurations** : fonctionne sur air extérieur (accessoires de raccordement page 290) et sur air ambiant dans une pièce non chauffée.
- **Kit d'installation complet livré de série** (siphon, raccordements diélectriques, évacuation des condensats).
- **Léger et facile à transporter** : manutention simplifiée grâce à son poids réduit et un sac de transport fourni.

Un sac de transport facilitant le déplacement du CET jusqu'à son lieu d'installation définitif est fourni.



Échangeur à micro-canaux en aluminium breveté



Des économies d'énergie substantielles

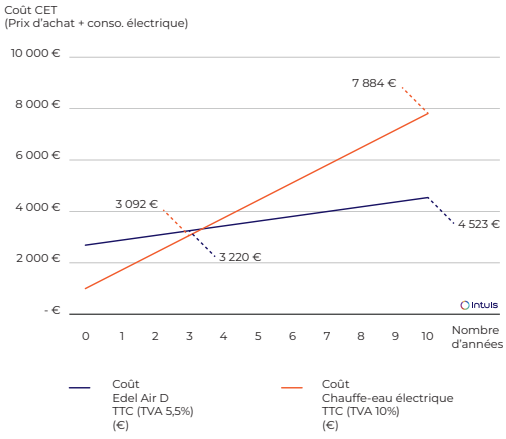
- **Jusqu'à 70 %[2] d'économies d'énergie** : grâce à sa pompe à chaleur intégrée, l'Edel AIR récupère la chaleur de l'air pour chauffer l'eau avec une efficacité maximale.
- **Compatible photovoltaïque** : raccordement à des panneaux photovoltaïques possible pour optimiser les consommations énergétiques.
- **Meilleur rendement** : existe aussi en version avec échangeur interne pour un raccordement à un appoint chaudière ou solaire [3].
- **Éligible aux aides financières de l'Etat et aux prime énergie** (EDF, CEE...) selon conditions de revenus.
- **Retour sur investissement estimé à 3 ans[2]**

Edel AIR 270L DE sol avec échangeur



Économies réalisables

(Hors pose et aides financières)



Consommation énergétique au bout de 10 ans : 26 650 kWh : 6 662 €

Consommation énergétique au bout de 10 ans : 7 750 kWh : 1 938 €

Une économie d'énergie de 70% au bout de 10 ans !



FAIBLE HAUTEUR

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

		Edel 200 AIR D/2	Edel 270 AIR D/2	Edel 270 AIR DE/2 avec échangeur
Références		353420	353430	353431
Prix H.T. *	€	**2 350**	**2 500**	**3 000**
Éco Participation** EP	€	**20,50**	**20,50**	**20,50**
Volume nominal	L	200	270	265
PERFORMANCE POMPE A CHALEUR				
Plage de température air	°C	-7 à +45	-7 à +45	-7 à +45
Température ECS* avec PAC*** **	°C	30 à 60°C	30 à 60°C	30 à 60°C
Puissance maxi absorbée par la PAC* **	W	700	700	700
Débit d'air	m³ / h	320 à 400	320 à 400	320 à 400
Niveau de puissance acoustique intérieur**	dB(A)	49,8	49,8	49,8
Quantité de fluide R290	- / kg	0,15	0,15	0,15
Potentiel de rechauffement planétaire	kg	0,45	0,45	0,45
Type de raccordement aéraulique	-		Air extérieur ou ambiant	
DONNEES NORMATIVES				
Classe énergétique (De A+ à F)	-	A+	A+	A+
Efficacité énergétique saisonnière	-	132%	130%	125%
Cycle de puisage	-	L	L	L
COP*(air extérieur +7°C)	-	3,19	3,14	3
COP* (air ambiant +15°C)	-	3,37	3,47	3,23
Durée de chauffe	h.min	7h04	10h15	9h26
V40	L	247,4	349,3	334,5
DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS				
Dimensions (øxH)	mm	ø630xH1460	ø630xH1780	ø630xH1790
Poids à vide	kg	57	63	68
Diamètre de Raccordement air (aspiration / refoulement)	mm	160	160	160
Longueur maxi conduit d'air (aller / retour)	m	6 m souple 12 m lisse	6 m souple 12 m lisse	6 m souple 12 m lisse
Diamètre raccordement EFS* et ECS*** **	pouce	M3/4''	M3/4''	M3/4''
Alimentation électrique	V-Hz	230 V-50 Hz	230 V-50 Hz	230 V-50 Hz
Indice de protection	-	IPX4	IPX4	IPX4
BALLON				
Type de cuve	-	Inox	Inox	Inox
Température maxi anti-légionnellose	°C	70	70	70

*Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.** Eco Participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente. *** **ECS** : Eau chaude sanitaire - **EFS** : Eau froide sanitaire - **PAC** : Pompe à chaleur - **COP** : Coefficient de performance. **** Performance acoustique testée selon les normes EN ISO 9614-1 et EN 12102-2.

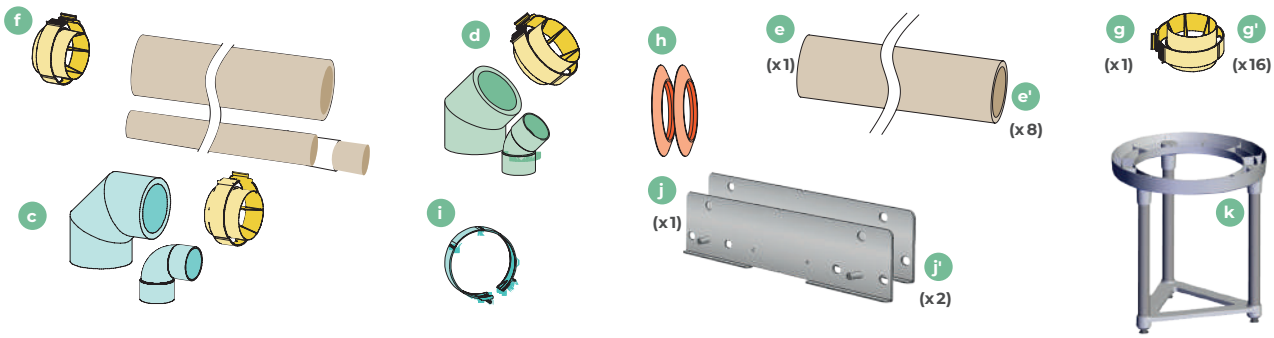
Accessoires et raccordements

Accessoires Edel AIR mural

Désignation		Réf.	Prix H.T.*
a Ventouse isolée Ø 80/125			
1 - coude PVC Ø 80 - M/F	6 - allonge isolée Ø 125, lg 150 mm		
2 - manchon Ø 125	7 - rosace murale		
3 - gaine flexible Ø 80	8 - collier (x2)	730072	**145 €**
4 - demi Té Ø 125 (x2)	9 - nez de ventouse		
5 - couvercle Té	10 - joint extérieur		
▲ Tube Ø 80 et Ø 125 non fournis à prévoir pour raccordement.			
b Ventouse isolée Ø 80/125 > 150 mm			
1 - coude PVC Ø 80 - M/F	6 - allonge isolée Ø 125, lg 850 mm		
2 - manchon Ø 125	7 - rosace murale		
3 - gaine flexible Ø 80	8 - collier (x2)	730073	**182 €**
4 - demi Té Ø 125 (x2)	9 - nez de ventouse		
5 - couvercle Té	10 - joint extérieur		
▲ Tube Ø 80 et Ø 125 non fournis à prévoir pour raccordement.			
c Coude 90° isolé Ø 80/125			
- coude isolé Ø 125			
- raccord d'assemblage		730067	**53 €**
- coude PVC Ø 80 - F/F			
d Coude 45° isolé Ø 80/125			
- coude isolé Ø 125			
- raccord d'assemblage		730045	**49 €**
- coude PVC Ø 80 - F/F			
e 1 allonge isolée Ø 125 int. lg 2 m		730001	**104 €**
e' 8 allonges isolées Ø 125 int. lg 2 m		730002	**569 €**

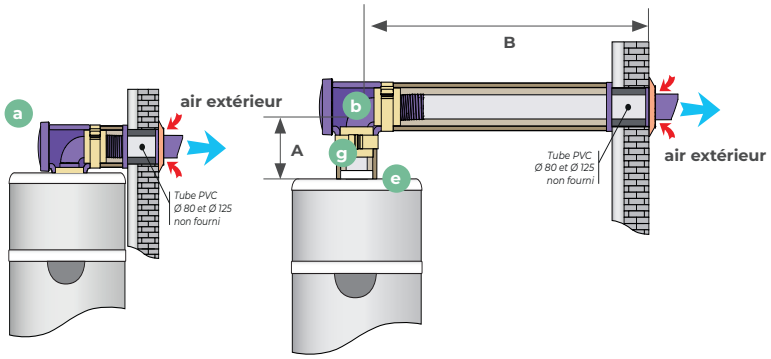
Désignation	Réf.	Prix H.T.*
f Allonge isolée Ø 80/125 lg 2 m Ø 1 25		
- allonge isolée		
- tube PVC Ø 80	730064	**152 €**
- raccord d'assemblage pour gaine isolée Ø 125		
- raccord d'assemblage PVC Ø 80		
g 1 raccord d'assemblage pour gaine isolée Ø 125	730044	**24 €**
g' 16 raccords d'assemblage pour gaine isolée Ø 125	730069	**267 €**
h 2 joints muraux Ø 80	730006	**24 €**
i 1 collier de fixation murale Ø 125	730066	**17 €**
j 1 platine de fixation murale (pour Edel 100)	730017	**36 €**
j 2 platines de fixation murale (pour Edel 150)	730018	**53 €**
k Trépied réglable pour CET 100/150 L PEJ 120 et Onix 100/150 L	730016	**82 €**
Tube PVC Ø 80 (tube central)		
Tube PVC Ø 125 (traversée de mur)		
l Terminal vertical 1 m Ø 80/125 (voir page suivante)		
- terminal d'évacuation verticale		
- solin 25 à 50°	710167	**299 €**
- plaque d'étanchéité		
- collier de fixation		
m Terminal Ø 80 (voir page suivante)		
n Raccord PVC Ø 80 F/F		
o Coude PVC Ø 80 F/F		

*Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

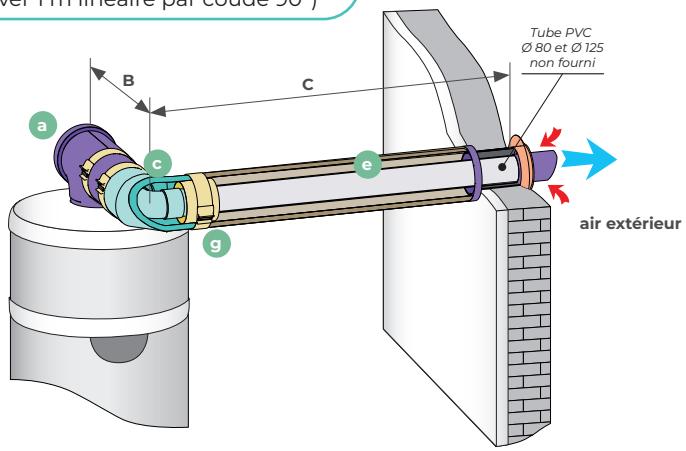


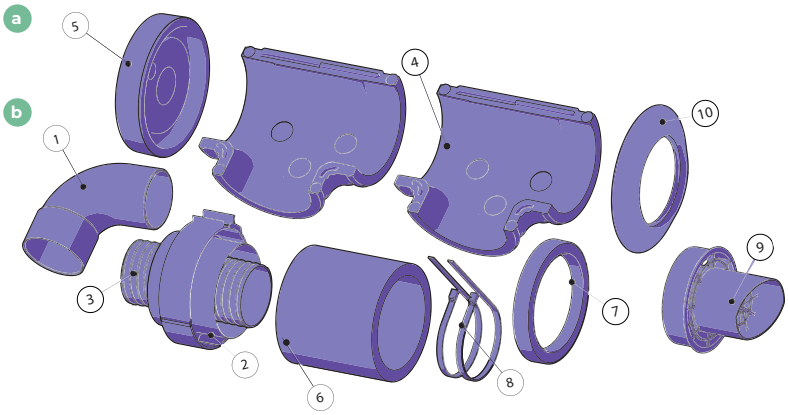
Configurations de raccordements

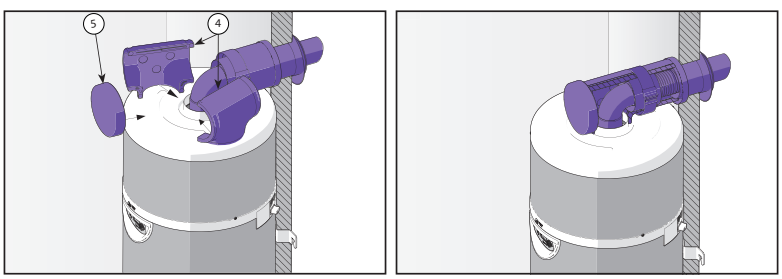
Ventouse horizontale



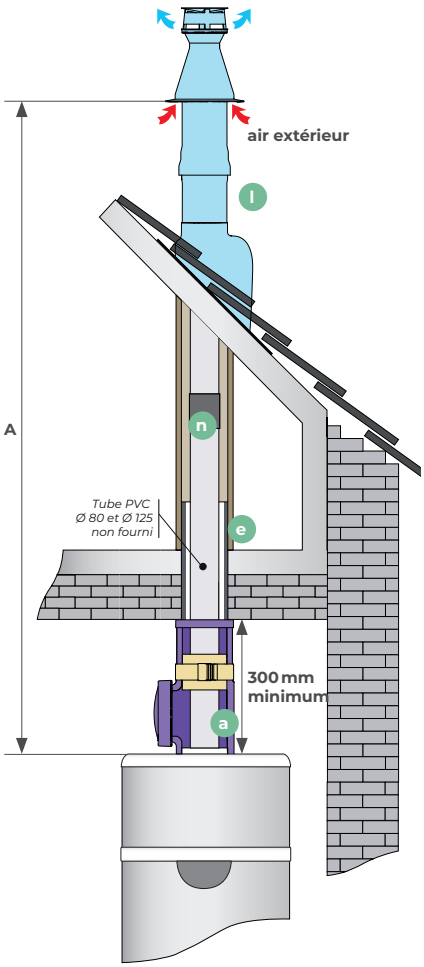
A + B + C = 5 m maxi
(enlever 1 m linéaire par coude 90°)





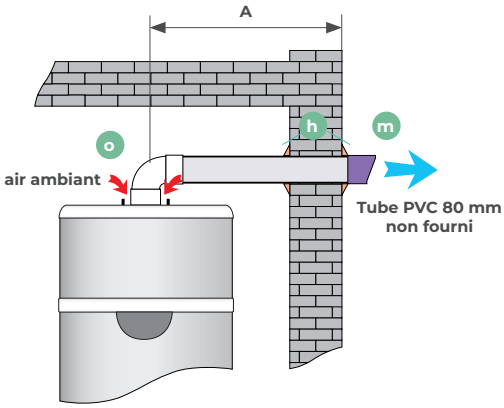


Ventouse verticale



Raccordement mixte

Aspiration sur air ambiant
Evacuation sur air extérieur



Accessoires et raccordements (suite)

Accessoires Edel AIR Sol

Désignation	Réf.	Prix H.T.*
A Gaine semi-rigide isolée Ø 160 int - lg 2 m	730011	**100 €**
B Coude 90° isolé Ø 160 int	730012	**42 €**
C Colliers de fixation murale - par 2 - Ø 160 int	730013	**28 €**
D Raccords d'assemblage pour gaine isolée - par 2 - Ø 160 int	730014	**31 €**
E Terminal horizontal en inox pour gaine isolée	730015	**170 €**
F Terminal de toiture inclinée Ø 160	730079	**120 €**
G Terminal de toiture plate Ø 160	730080	**75 €**

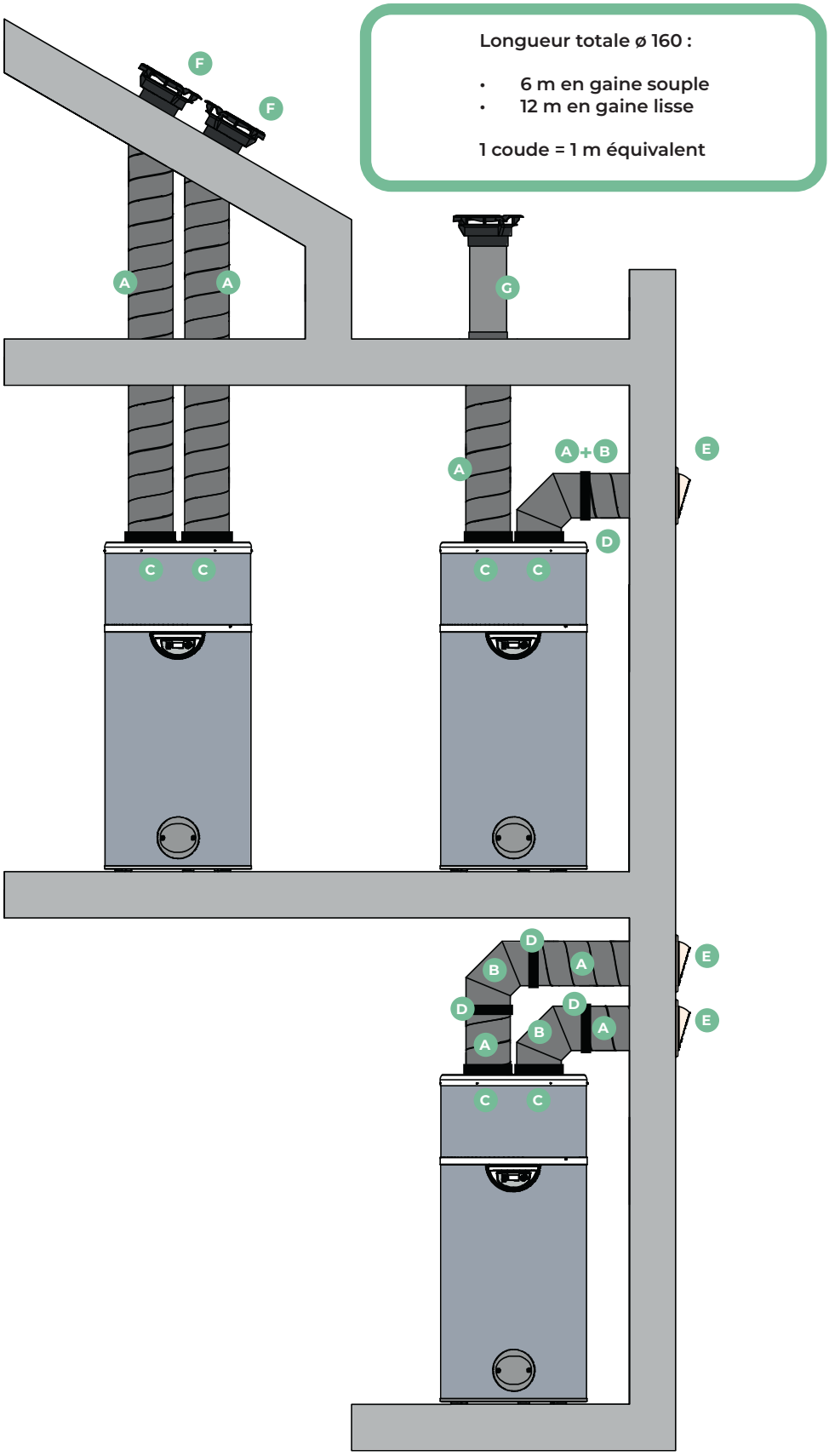
NB : 3 pieds réglables livrés de série (de 0 à 25 mm)

*Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.





Configurations de raccordements



EDEL EAU mural

Chauffe-eau thermodynamique sur boucle d'eau.



150 L

*Plus d'infos en page 295

ECS

BREVETS intuis (1)

R290

RE 2020

44 dB(A)

ÉLIGIBLE AUX AIDES FINANCIÈRES

Prime EDF 60€

NF

PEP eco PASS PORT

Garantie
2 ANS pièces
et 5 ANS cuve

NON SOUMIS
à la réglementation
F-GAS

ORIGINE FRANCE GARANTIE

BVCert. 6020118

«Le chauffe-eau thermodynamique de petite taille mais très performant»

Fabrication française de qualité pour un choix responsable et engagé

- **Origine France Garantie** : intuis est le seul fabricant français dont 100 % des chauffe-eau thermodynamiques sont certifiés OFG. Conçus et assemblés en France, ils allient performance et soutien à l'économie locale.
- **Fluide frigorigène R290** : un gaz conforme à la réglementation F-GAS grâce à son faible impact environnemental (PRG de 3).
- **Cuve en acier émaillé** : protection renforcée contre la corrosion par une anode sacrificielle en magnésium
- **Emballage 100% recyclable.**

Technologie unique pour une consommation maitrisée

- **Sur boucle d'eau** : l'Edel EAU récupère les calories présentes dans un réseau de boucle d'eau existant (plancher ou plafond chauffant) pour produire de l'eau chaude. Cette technologie innovante réduit la consommation d'énergie.
- **Exploitation optimisée** : température stable et montée en chauffe rapide pour une eau toujours chaude, sans interruption grâce aux cycles de dégivrage.
- **Deux modes de fonctionnement** :
  - **En hiver**, l'Edel EAU valorise la chaleur du plancher pour chauffer l'eau.
  - **En été**, il restitue la chaleur puisée dans le plancher chauffant à l'eau sanitaire, tout en rafraîchissant le logement.

Performances énergétiques exceptionnelles

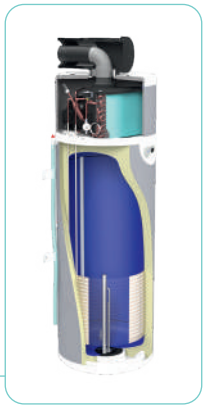
- **Haut niveau de performance** : classe énergétique A+ avec **COP de 3,8** permettant **jusqu'à 90% d'économies d'énergie**[2].
- **Compatible photovoltaïque** : raccordement à des panneaux photovoltaïques pour optimiser les consommations énergétiques.
- **Modes de programmation intelligents** : ajustement selon les besoins (modes éco, boost vacances...)
- **Échange thermique maximisé** : en contact direct avec la cuve afin de limiter la perte de chaleur, l'échangeur micro-canelé en aluminium permet un transfert de chaleur efficace vers l'eau.

Solution idéale pour les petits espaces

- **Monobloc** : système compact qui intègre tous les composants dans une seule unité (pas d'unité extérieure) pour une installation et un entretien facilités.
- **Ultra compact** : parfait pour les petits logements, studios ou en appartement.
- **Pas de travaux de percement** : kit de dérivation fourni.

Technologie discrète pour un confort optimal

- **Technologie acoustique avancée** : grâce à un système anti-vibration et à un ensemble d'isolants acoustiques, le niveau sonore en fonctionnement est réduit à seulement **44 dB(A)**[3].
- **Sans ventilation** : contrairement aux systèmes aérothermiques, l'Edel EAU fonctionne sans ventilateur.



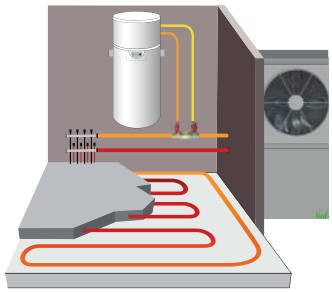
(1)Concerne l'échangeur eHD 100% aluminium micro-canaux et la faible charge de R290.
(2)Comparé à un chauffe-eau électrique conventionnel et un prix de l'électricité à 0,25 € le kWh en janvier 2025.
(3) Niveau de puissance acoustique intérieur (voir page 295)

Fonctionnement

En hiver

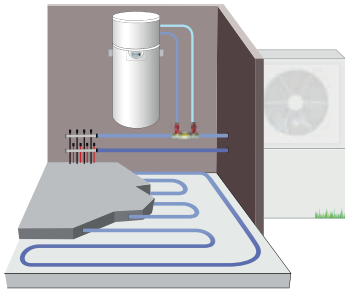
Edel EAU prélève les calories gratuites de l'air extérieur par l'intermédiaire du générateur qui alimente le plancher chauffant, pour produire l'eau à 60°C.

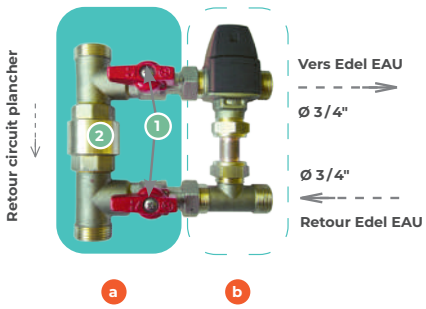
Remarque : selon le modèle de chauffe-eau, une surface minimum de plancher est nécessaire : 150L : 60m²/200L : 90m²/270L : 100m²



En été

La chaleur gratuite puisée dans le plancher chauffant est restituée à l'eau sanitaire tout en rafraîchissant votre maison avec un COP exceptionnel[2].





Le module de dérivation (a) livré avec le produit, s'intègre parfaitement à tout type de circuit de chauffage.

Pour un circuit de chauffage utilisant une eau à 50°C, il est possible d'ajouter une vanne mélangeuse additionnelle (b) afin que le produit fonctionne pleinement sur la pompe à chaleur.

Inclus

Optionnel

COP jusqu'a 4,3[2]

(1) Vannes d'arrêt manuelles (2) Clapet anti-retour

		Edel 150 EAU/3
Référence		352231
Prix H.T. *	€	**2 698**
Éco Participation** EP	€	**20,50**
Volume nominal	L	150
PERFORMANCE POMPE A CHALEUR		
Plage de température eau	°C	+18 à +50
Température ECS* avec PAC*** **	°C	30 à 60°C
Puissance maxi absorbée par la PAC* **	W	400
Débit d'eau prélevée	l/h	250
Niveau de puissance acoustique intérieur** **	dB(A)	44
Quantité de fluide R290	- / kg	0,1
Potentiel de rechauffement planétaire	kg	0,3
Type de raccordement hydraulique	-	Plancher chauffant / Plafond chauffant / Boucle d'eau régulée
DONNEES NORMATIVES		
Classe énergétique (De A+ à F)	-	A+
Efficacité énergétique saisonnière	-	155%
Cycle de puisage	-	M
COP*(eau +25°C)	-	3,8
Durée de chauffe	h.min	6 h
V40	L	198,3
DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS		
Dimensions (øxH)	mm	ø520xH1618
Poids à vide	kg	61
Diamètre de raccordement hydraulique	-	F 3/8''
Diamètre raccordement EFS* ** et ECS*** **	pouce	M3/4''
Alimentation électrique	V-Hz	230 V-50 Hz
Indice de protection	-	IPX1
BALLON		
Type de cuve	-	Acier émaillé
Protection anti corrosion	-	Anode en magnésium
Puissance appoint électrique intégré	W	1000
Température maxi anti-légionnellose	°C	65

*Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.** Eco Participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente. *** **ECS** : Eau chaude sanitaire - **EFS** : Eau froide sanitaire - **PAC** : Pompe à chaleur - **COP** : Coefficient de performance. **** Performance acoustique testée selon les normes EN ISO 9614-1 et EN 12102-2.

Désignation	Qté	Référence	Prix H.T.
(a) Module de dérivation	1	inclus	-
(b) Vanne mélangeuse circuit primaire > 50°C pour module de dérivation	1	730010	**158 €**
(j) 2 Platines fixation murale (pour Edel 150L)	2	730018	**53 €**
(k) Trépied réglable en hauteur de 30 à 50cm	1	730016	**82 €**
Vanne filtre 3/4" (pour Edel 150)	1	710124	**62 €**

* 3 pieds réglables sont livrés de série sur les Edel Sol (de 0 à 25 mm).





Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

EDEL EAU sol

Le chauffe-eau thermodynamique sur boucle d'eau.



Jusqu'à 64% d'économies d'énergies[1]

200 L **270 L**

*Plus d'infos en page 297

ECS

BREVETS intuis (2)

R290

RE 2020

44 dB(A)

ÉLIGIBLE AUX AIDES FINANCIÈRES

Prime EDF 60€

NF ELECTRICITE PERFORMANCE

PEP eco PASS PORT®

Garantie
2 ANS pièces et 5 ANS cuve

NON SOUMIS à la réglementation F-GAS

ORIGINE FRANCE GARANTIE®

BVCert. 6020118

«Plus qu'un chauffe-eau, une avancée technologique»

Fabrication française de qualité pour un choix responsable et engagé

- **Origine France Garantie** : intuis est le seul fabricant français dont 100 % des chauffe-eau thermodynamiques sont certifiés OFG. Conçus et assemblés en France, ils allient performance et soutien à l'économie locale.
- **Fluide frigorigène R290** : un gaz conforme à la réglementation F-GAS grâce à son faible impact environnemental (PRG de 3).
- **Emballage 100% recyclable**

Technologie unique pour une consommation maitrisée

- **Valorisation énergétique** : l'Edel EAU récupère les calories présentes dans un réseau de boucle d'eau existant (plancher ou plafond chauffant) pour produire de l'eau chaude. Cette technologie innovante réduit la consommation d'énergie.
- **Exploitation optimisée** : température stable et montée en chauffe rapide pour une eau toujours chaude, sans interruption grâce aux cycles de dégivrage.
- **Deux modes de fonctionnement** :
  - **En hiver**, l'Edel EAU valorise la chaleur du plancher pour chauffer l'eau (voir schéma page 295).
  - **En été**, il restitue la chaleur puisée dans le plancher chauffant à l'eau sanitaire, tout en rafraîchissant le logement (voir schéma page 295).

Performances énergétiques exceptionnelles

- **Jusqu'à 64%[1] d'économies d'énergie** : grâce à **son COP allant jusqu'à 4,26**, l'Edel EAU affiche l'un des meilleurs rendements du marché.
- **Compatible photovoltaïque** : raccordement à des panneaux photovoltaïques pour optimiser les consommations énergétiques.
- **Échange thermique maximisé** : en contact direct avec la cuve afin de limiter la perte de chaleur, l'échangeur micro-canelé en aluminium permet un transfert de chaleur efficace vers l'eau.

Conception durable

- **Échangeur coaxial** : une technologie fiable et performante, moins sensible à l'embouage.
- **Aucun entretien** : l'inox ne nécessite pas d'anode sacrificielle, réduisant ainsi les coûts de maintenance.

Technologie discrète pour un confort optimal

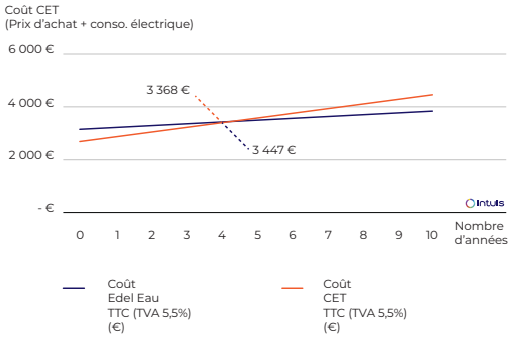
- **Technologie acoustique avancée** : grâce à un système anti-vibration et à un ensemble d'isolants acoustiques, le niveau sonore en fonctionnement est réduit à seulement **44 dB(A)[3]**.
- **Sans ventilation** : contrairement aux systèmes aérothermiques, l'Edel EAU fonctionne sans ventilateur.
- **Monobloc** : système compact qui intègre tous les composants dans une seule unité (pas d'unité extérieure) pour une installation en entretien facilités.
- **Pas de travaux de percement** : kit de dérivation fourni.



(1)Comparé à un chauffe-eau thermodynamique sur air et un prix de l'électricité à 0,25 € le kWh en janvier 2025.
(2)Concerne l'échangeur eHD 100% aluminium micro-canaux et la faible charge de R290.
(3) Niveau de puissance acoustique intérieur (voir page xx)

Économies réalisables

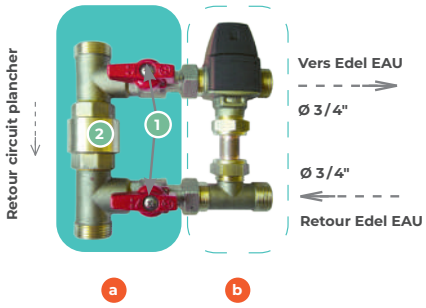
(Hors pose et aides financières)



Consommation énergétique au bout de 10 ans : 7 760 kWh : 1 940 €

Consommation énergétique au bout de 10 ans : 2 870 kWh : 717,5 €

Une économie d'énergie de 64% au bout de 10 ans !



Le module de dérivation (a) livré avec le produit, s'intègre parfaitement à tout type de circuit de chauffage.

Pour un circuit de chauffage utilisant une eau à 50°C, il est possible d'ajouter une vanne mélangeuse additionnelle (b) afin que le produit fonctionne pleinement sur la pompe à chaleur.

Inclus
Optionnel

COP jusqu'a 4,3(2)

(1) Vannes d'arrêt manuelles (2) Clapet anti-retour





			Edel 200 EAU/3	Edel 270 EAU/3
Références			352421	352431
Prix H.T. *		€	**2 921**	**3 059**
Éco Participation**	EP	€	**20,50**	**20,50**
Volume nominal		L	200	270
PERFORMANCE POMPE A CHALEUR				
Plage de température eau		°C	+18 à +50	+18 à +50
Température ECS* avec PAC*** **		°C	30 à 60°C	30 à 60°C
Puissance maxi absorbée par la PAC* **		W	400	400
Débit d'eau prélevée		l/h	250	250
Niveau de puissance acoustique intérieur** **		dB(A)	44	44
Quantité de fluide R290		- / kg	0,11	0,11
Potentiel de rechauffement planétaire		kg	0,33	0,33
Type de raccordement hydraulique		-		
DONNEES NORMATIVES				
Classe énergétique (De A+ à F)		-	A+	A+
Efficacité énergétique saisonnière		-	179%	179%
Cycle de puisage		-	M	L
COP*(eau +25°C)		-	4,17	4,26
Durée de chauffe		h.min	7h24	10h29
V40		L	253	343
DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS				
Dimensions (øxH)		mm	ø630xH1412	ø630xH1732
Poids à vide		kg	50	58
Diamètre de raccordement hydraulique		-	F 3/8"	F 3/8"
Diamètre raccordement EFS* ** et ECS*** **		pouce	M3/4"	M3/4"
Alimentation électrique		V-Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
Indice de protection		-	IPX1	IPX1
BALLON				
Type de cuve		-	Inox	Inox
Protection anti corrosion		-	-	-
Puissance appoint électrique intégré		W	1200	1200
Température maxi anti-légionnellose		°C	65	65

*Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.** Eco Participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente. *** **ECS** : Eau chaude sanitaire - **EFS** : Eau froide sanitaire - **PAC** : Pompe à chaleur - **COP** : Coefficient de performance. **** Performance acoustique testée selon les normes EN ISO 9614-1 et EN 12102-2.

Désignation	Qté	Référence	Prix H.T.
(a) Module de dérivation	1	inclus	-
(b) Vanne mélangeuse circuit primaire > 50°C pour module de dérivation	1	730010	**158 €**
(j') 2 Platines fixation murale (pour Edel 150L)	2	730018	**53 €**
(k) Trépied réglable en hauteur de 30 à 50cm	1	730016	**82 €**
Vanne filtre 3/4" (pour Edel 150)	1	710124	**62 €**

* 3 pieds réglables sont livrés de série sur les Edel Sol (de 0 à 25 mm).

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

CYLIA 250

Chauffe-eau thermodynamique sur air ambiant.



Jusqu'à 70% d'économies d'énergie[1]

*Plus d'infos en page 299

ECS

(2)

BREVETS intuis

R290

RE 2020

ÉLIGIBLE AUX AIDES FINANCIÈRES

Prime EDF 60€

PEP eco PASS PORT®

Garantie
2 ANS pièces et 5 ANS cuve

NON SOUMIS à la réglementation **F-GAS**

ORIGINE FRANCE GARANTIE®

BVCert. 6020118

«Chauffez malin et faites des économies avec le Cylia 250»

Fabrication française de qualité pour un choix responsable et engagé

- **Origine France Garantie** : intuis est le seul fabricant français dont 100 % des chauffe-eau thermodynamiques sont certifiés OFG. Conçus et assemblés en France, ils allient performance et soutien à l'économie locale.
- **Fluide frigorigène R290** : un gaz conforme à la réglementation F-GAS grâce à son faible impact environnemental (PRG de 3).
- **Cuve en acier émaillé** : protection renforcée contre la corrosion par une anode sacrificielle en magnésium
- **Emballage 100% recyclable.**

Des économies d'énergie substantielles

- **Efficacité énergétique et économies** : le Cylia 250 récupère la chaleur résiduelle de l'air ambiant pour chauffer l'eau.
- **Plage de fonctionnement** : entre +5°C et 35°C.
- **Jusqu'à 70%[1] d'économies d'énergie** : grâce à sa pompe à chaleur intégrée, le Cylia 250 récupère la chaleur de l'air pour chauffer l'eau avec une efficacité maximale.
- **Capacité adaptée aux familles nombreuses** : avec une capacité de 250 L, il répond aux besoins d'eau chaude d'une famille jusqu'à 6 personnes.

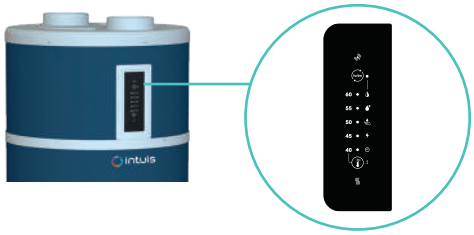
Facilité d'installation et d'intégration

- **Monobloc** : système compact qui intègre tous les composants dans une seule unité (pas d'unité extérieure) pour une installation et un entretien facilités.
- Sangles de transport fournies pour faciliter la manutention.
- **Sans gainage** : fonctionnement sur air ambiant. Il s'installe dans un local non chauffé de 20 m³ minimum (garage, cellier, atelier...)
- **Gainable sous conditions** : il peut être gainé sous combles si nécessaire dans la limite de 6 m aller-retour avec un coude de 1 m.
- **Idéal en rénovation** : conçu pour s'adapter aux projets de rénovation en remplacement d'un chauffe-eau électrique existant.
- **Kit d'installation comprenant** : raccords diélectriques et tuyaux d'évacuation des condensats.



Modes de fonctionnement personnalisables

- **Interface tactile intuitive** : offre plusieurs modes (turbo, confort, éco, vacances) pour ajuster la production d'eau chaude aux besoins.



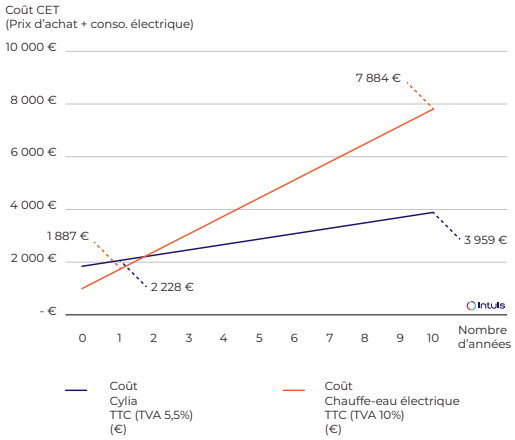
(1)Comparé à un chauffe-eau thermodynamique sur air et un prix de l'électricité à 0,25 € le kWh en janvier 2025.
(2)Concerne l'échangeur eHD 100% aluminium micro-canaux et la faible charge de R290.

Un retour sur investissement rapide

- **Amortissement en 1 an** [1] :grâce aux économies réalisées.
- **Éligible aux aides financières de l'Etat et aux prime énergie** (EDF, CEE...) selon conditions de revenus.

Économies réalisables

(Hors pose et aides financières)



Consommation énergétique au bout de 10 ans : 26 650 kWh : 6 662,5 €

Consommation énergétique au bout de 10 ans : 7 690 kWh : 1 922 €

Une économie d'énergie de 70% au bout de 10 ans !

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

		Cylia 250
Référence		353601
Prix H.T. *	€	**1 930**
Éco Participation** EP	€	**20,50**
Volume nominal	L	250
PERFORMANCE POMPE A CHALEUR		
Plage de température air	°C	+5 à +35
Température ECS** avec PAC****	°C	40 à 60
Puissance maxi absorbée par la PAC***	W	700
Débit d'air	m^3 / h	350
Niveau de puissance acoustique intérieur****	dB(A)	56
Quantité de fluide R290	- / kg	0,15
Potentiel de rechauffement planétaire	kg	0,45
Type de raccordement aéraulique	-	Air ambiant ou sous combles
DONNEES NORMATIVES		
Classe énergétique (De A+ à F)	-	A+
Efficacité énergétique saisonnière	-	133%
Cycle de puisage	-	L
COP*(air extérieur +7°C)	-	-
COP* (air ambiant +15°C)	-	3,2
Durée de chauffe	h.min	8h00
V40	L	321
DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS		
Dimensions (øxH)	mm	ø630 x H1721
Poids à vide	kg	82
Diamètre de Raccordement air (aspiration / evacuation)	mm	160
Longueur maxi conduit d'air	m	-
Diamètre raccordement EFS* et ECS*** **	pouce	M3/4''
Alimentation électrique	V-Hz	230V-50Hz
Indice de protection	-	IPX1
BALLON		
Type de cuve	-	Acier émaillé
Protection anti corrosion	-	Anode en magnésium
Puissance appoint électrique intégré	W	1200
Température maxi anti-légionnellose	°C	60

*Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.** Eco Participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente. *** **ECS** : Eau chaude sanitaire - **EFS** : Eau froide sanitaire - **PAC** : Pompe à chaleur - **COP** : Coefficient de performance. **** Performance acoustique testée selon les normes EN ISO 9614-1 et EN 12102-2.

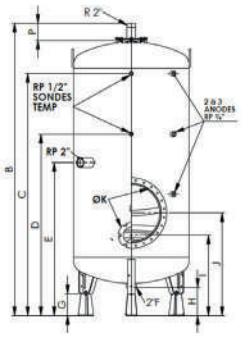
Ballons réchauffeurs ECS gamme VS

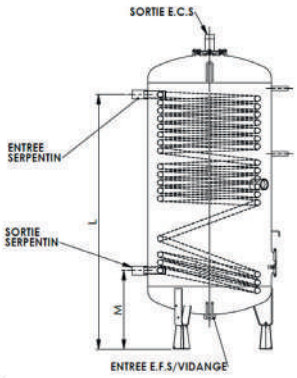
GAMME RM1 – TP SIMPLE SERPENTIN

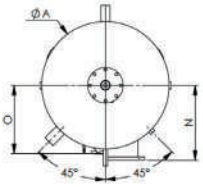
- Large gamme de 300 à 3000 L
- Son échangeur surdimensionné améliore les performances de la PAC
- Isolation M1 renforcée aux extrémités de la cuve
- Disponible également en version taille basse (consultez votre interlocuteur intuis)
- Jaquettes pré-percées rigides
- Doigt de gant à coupler avec sonde pour éviter la corrosion et faciliter l'entretien.

Accessoire indispensable livrable en option.
À noter : le nombre de sondes ECS, de doigts de gant et de circulateurs doit être égal au nombre de ballons.









Ballons préparateurs

	Anode magnésium			Anode ACI								Élévation (mm)													Surface d'échange (m²)	Poids à vide (kg)
	Référence ballon + anode magnésium	Désignation Incluant pieds réhaussé de 150 à 200 mm selon modèles	Prix H.T. (€)	Référence ballon + anode ACI	Désignation Incluant pieds réhaussé de 150 à 200 mm selon modèles	Prix H.T. (€)	Volume réel (L)	Classe énergétique	Puissance de l'échangeur (kW)	Ø A (mm)	B	C	D	E	G	H	I	L	J	K	M	N	O	P		
Ballons bouclages Ballons préparateurs	342348	VS 300 RM1 TP - Anode Mg	Consultez votre interlocuteur intuis	342448	VS 300 RM1 TP - Anode ACI	Consultez votre interlocuteur intuis	317	C	52	630	1498	1155	807	807	150	206	525	-	110	982	472	-	330	114	1,6	135
	342349	VS 500 RM1 TP - Anode Mg		342449	VS 500 RM1 TP - Anode ACI		490	C	86	630	2095	1752	1334	1108	150	200	525	-	110	1288	472	-	330	114	3	168
	342350	VS 750RM1 TP - Anode Mg		342450	VS 750 RM1 TP - Anode ACI		709	NS	115	790	2007	1662	1246	1050	150	194	551	704	110/400	1623	501	465	425	117	4	262/293
	342351	VS 1000 RM1 TP - Anode Mg		342451	VS 1000 RM1 TP - Anode ACI		868	NS	158	790	2356	1981	1246	1246	150	194	551	704	110/400	1929	501	465	425	114	5,2	310/337
	342352	VS 1500 RM1 TP - Anode Mg		342452	VS 1500 RM1 TP - Anode ACI		1497	NS	173	1100	2187	1745	1380	1150	200	212	650	803	110/400	1722	600	620	580	117	5,6	429/460
	342353	VS 2000 RM1 TP - Anode Mg		342453	VS 2000 RM1 TP - Anode ACI		1673	NS	173	1100	2371	1888	1380	1244	200	212	650	803	110/400	1722	600	620	580	113	5,6	450/481
	342354	VS 2500RM1 TP - Anode Mg		342454	VS 2500 RM1 TP - Anode ACI		2484	NS	214	1400	2243	1730	1208	1208	200	212	730	883	110/400	1587	650	730	730	110	7	628/659
	342355	VS 3000 RM1 TP - Anode Mg		342455	VS 3000 RM1 TP - Anode ACI		2684	NS	214	1400	2372	1808	1208	1208	200	212	730	883	110/400	1587	650	730	730	110	7	653/684

Désignation	Références	Prix H.T. (€)
Appoint électrique 3 kW - 230 V pour VS 300 à 3000 RM1 TP	732054	Consultez votre interlocuteur intuis
Appoint électrique 6 kW - 400 V pour VS 300 à 3000 RM1 TP	732055	
Appoint électrique 9 kW - 400 V pour VS750 à 3000 RM1 TP	732056	
Appoit électrique 12 kW - 400 V pour VS 750 à 3000 RM1 TP	732057	

Ballons réchauffeurs

Ballons domestiques



PEJ 200 PEJ 270

Ballon rechauffeur ECS vertical et au sol

- Cuve en inox
- Échangeur thermique par serpentin en inox
- Garanti 2 ans pièces et 3 ans cuve

C

ECS

RE 2020

TOUT INOX EXCLUSIF

conforme aux exigences fixées par la réglementation communautaire de l'union européenne

Les ballons domestiques

Désignation	Classe énergétique & ETAS 35°/55°C	Dimensions	Puissance* (kW)	Capacité (L)	Référence	Prix H.T.**
Verticaux au sol ou verticaux mural - cuve en acier inox						
PEJ 200	C	Ø 630 x 1050	29/21	200	341111	**1 562 €**
PEJ 270 (sol - inox)	C	Ø 630 x 1382	41/29	270	341106	**1 788 €**

*Primaire 80°C/65°C (80°C : application chaudières ; 65°C : application PAC haute température) - secondaire 10-40°C

Accessoires ballons domestiques

Désignation	Référence	Prix H.T. **
Mitigeur thermostatique ECS 3/4"	769003	**122 €**
Sonde ECS / piscine / cascade	710029	**87 €**

** Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer selon la réglementation en vigueur.

Comparatif des puissances

Couples autorisés* préparateurs ECS avec échangeurs serpentin / PAC HTi^{70} et HRC^{70}

Préparateur ECS	Capacité V (litres)	Q Primaire nominal Qprim (m³/h)	Puissance échangeur à Tprim = 65°C, TEFS = 10°C, TECS = 40°C (kW)	Puissance PAC à Text = +20°C T départ = 65°C (kW)								
				HTi^{70} 6	HTi^{70} 8	HTi^{70} 11	HTi^{70} 14	HRC^{70} 17 (3 étages)	HRC^{70} 20 (2 étages)	HRC^{70} 25 (3 étages)	"HRC^{70} 32 (3 étages)"	HRC^{70} 40 (2 étages)
PEJ	200	1,5	21									
	270	1,5	29									
VS	300	3,0	33									
	500	3,0	62									
	750	3,0	83									
	1000	3,0	103									
	1500	3,0	108									
	2000	4,0	120									
	2500	4,0	139									
	3000	4,0	139									

Légende : *Association impossible* *Association possible* *Association possible mais temps de recharge long*

* La puissance de l'échangeur à 65°C doit représenter au moins 90 % de la puissance de la PAC à T_{ext} = + 20°C et $T_{départ}$ = 65°C.
REMARQUE : la puissance limitante = celle du générateur (et non celle de l'échangeur).





CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUE ET RADIATEURS GAZ

GIALIX DOMESTIQUE

Chaudière électrique murale modulante : efficacité et confort en toute simplicité, avec **corps de chauffe en fonte** pour une chaleur douce et longue durée.
Chauffage et ECS en option.



*Concerne le chauffage des locaux à un régime de 55°C.

Chauffage

ECS avec ballon réchauffeur. Voir pages 300-301

Garantie
2 ANS pièces et 3 ANS cuve**
**Pour les modèles équipés d'un ballon sanitaire

Garantie
20 ANS corps de chauffe

Fabrication française de qualité pour un choix responsable et engagé



- **Origine France Garantie** : l'assurance d'une fabrication locale et du respect d'un cahier des charges strict.
- **Robuste et anticorrosion** : corps de chauffe en fonte garanti 20 ans.

Faible émission de CO_2

- **Zéro émission de CO_2** : contrairement aux chaudières gaz ou fioul, la Gialix ne produit pas de CO_2, ni de fumée.
- Adaptée aux logements sans accès au gaz naturel.
- **100 % d'efficacité** : zéro perte, toute l'énergie consommée est transformée en chaleur, contrairement à une chaudière gaz / fioul qui subit des pertes par évacuations thermiques.
- Sans risque de fuite lié à la combustion.

Solution adaptée aux maisons individuelles

- **Large gamme** : puissances allant de **6 à 24 kW** en mono et tri selon modèles.
- **Neuf** : idéale comme source de chaleur principale.
- **Rénovation** : elle peut s'intégrer dans un système multi-énergies, en appoint ou en relève avec du bois, du solaire, une PAC ou une chaudière gaz ou fioul.
- Compatible avec des radiateurs haute température et plancher chauffant (1).
- **Chaudière tout équipée** : pour gérer en direct un circuit de chauffage et un circuit ECS avec vanne 3 voies (ballon ECS en option, voir modèle pages 300-301).
- **Existe en version 2 circuits 12 kW** : conçue pour alimenter 2 circuits de chauffage indépendants avec deux corps de chauffe distincts.

Confort

- **Réactivité de l'inertie** : chaleur douce et progressive sans bruit ni odeur.
- **Circulateur basse consommation** : moins d'énergie consommée, plus de confort et une circulation d'eau chaude parfaitement maîtrisée.
- **Rendement garanti à 100 %, tout kW consommé est restitué.**

Tableau de commande simple et intuitif



- **Régulation modulante** : modulation de puissance à 3 étages pour les modèles MT (et 6 étages pour le modèle MA) pour éviter les variations de chaleur et n'utiliser que l'énergie nécessaire aux besoins du logement.
- Possibilité d'ajouter une sonde extérieure pour ajuster le chauffage en fonction de la température extérieure.

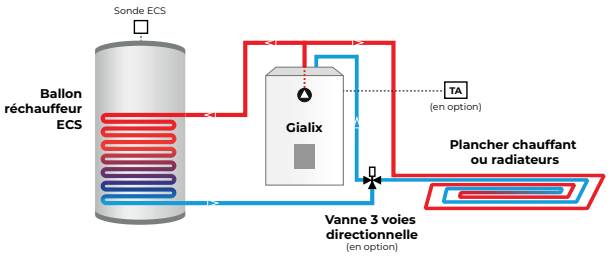
Installation et entretien simplifiés

- **Moulé, monobloc tout équipé de série** : tous les composants hydrauliques sont intégrés, réduisant les tuyauteries et éliminant les risques de fuite (thermoplongeurs en acier, Incolov 800, vase d'expansion, circulateur basse consommation 3 vitesses, manomètre, aquastats de sécurité 65°C et 110°C.
- **Encombrement réduit** : s'installe dans n'importe quelle pièce.
- Pas besoin de conduit d'évacuation de fumées.
- **Maintenance limitée** : moins de maintenance qu'une chaudière à combustion. Accès à tous les composants hydrauliques par l'avant de la chaudière.

(1)Limitation et réglage de T° avec aquastats de sécurité

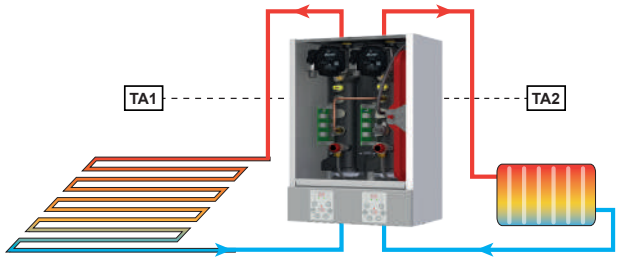
Schéma de principe* :

Gialix domestique avec 1 circuit chauffage + 1 circuit ECS avec vanne 3 voies (en option)



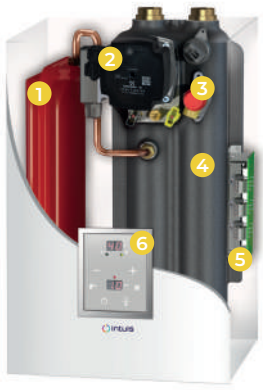
* Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements.

Gialix domestique 12 MT avec 2 circuits (1 circuit plancher + 1 circuit radiateur)



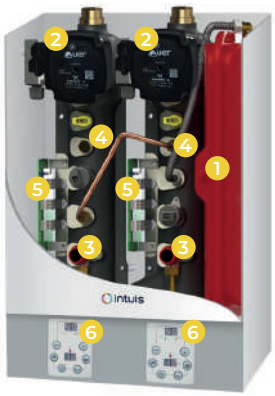
Possibilité de mettre 2 circuits radiateurs et 2 circuits plancher également

GIALIX 6 MT à 24 MA



1. Vase d'expansion
2. Circulateur
3. Soupape de sécurité 3 bar
4. Corps de chauffe
5. Carte électronique
6. Tableau de commande

GIALIX 12 MT 2C



1. Vase d'expansion
2. Circulateurs
3. Soupapes de sécurité
4. Corps de chauffe
5. Cartes électroniques
6. Tableaux de commande

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

Chaudière électrique Gialix 6 à 24kW*

Désignation	Classe énergie & ETAS	Puissance nominale (kW)	Puissance mini (kW)	Nombre d'étages de puissance	Tension	Section mini câble puissance (mm²)	Disjoncteur de protection (A)	Dimensions (HxLxP) / Poids	Référence	Prix H.T.*	Éco Participation**
Régulation électronique avec sonde extérieure											
Gialix 6 MT mono***	D	6	2	3	230 V-mono	6	32	500x340x280 mm/ 20 kg	132632	**2 255 €**	**1,75 €**
Gialix 12 MT mono***	D	12	4	3	230 V-mono	16	63	500x340x280 mm/ 25 kg	132631	**2 902 €**	**1,75 €**
Gialix 12 MT tri***	D	12	4	3	400 V-tri	4	20	500x340x280 mm/ 25 kg	132636	**2 939 €**	**1,75 €**
Gialix 16 MT tri***	D	16	5,3	3	400 V-tri	6	25	500x340x280 mm/ 25 kg	132637	**2 925 €**	**1,75 €**
Gialix 24 MA tri***	D	24	2,6	6	400 V-tri	10	40	630x474x200 mm / 26 kg	132645	**3 582 €**	**1,75 €**

Désignation	Classe énergie & ETAS	Puissance nominale (kW)	Puissance mini (kW)	Nombre d'étages de puissance	Tension	Section mini câble puissance (mm²)	Disjoncteur de protection (A)	Dimensions (HxLxP) / Poids	Référence	Prix H.T. *	Éco Participation**
Chaudière électrique équipée hydrauliquement pour 2 circuits plancher chauffant et/ou radiateurs											
Régulation électronique et modulation électrique de la puissance											
Gialix 12 MT mono -2C- Confort+ 2 circuits	D	12	2	3	230 V-mono	16	63	620x405x282 mm / 36 kg	132635	**3 578 €**	**1,75 €**

*Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos installateurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

**Eco Participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

*** Ballon ECS non inclus : il est nécessaire de compléter cette chaudière Gialix avec un ballon et une sonde sanitaire si l'on souhaite produire de l'ECS (voir page 301)

GIALIX TERTIAIRE

Chaudière électrique murale modulante : conçue pour le collectif et le tertiaire avec un corps de chauffe en acier.
Chauffage et ECS en option.



*Concerne le chauffage des locaux à un régime de 55°C.

Chauffage

ECS avec ballon réchauffeur. Voir pages 300-301

Fabrication française de qualité pour un choix responsable et engagé

- **Fabrication française** : nos chaudières électriques sont conçues et assemblées dans notre usine des Hauts-de-France et respectent des normes strictes en matière de qualité et de performance.
- **Robuste et anticorrosion** : corps de chauffe en acier.

Faible émission de CO_2

- **Zéro émission de CO_2** : contrairement aux chaudières gaz ou fioul, la Gialix ne produit pas de CO_2, ni de fumée.
- Adaptée aux logements sans accès au gaz naturel.
- **100 % d'efficacité** : zéro perte, toute l'énergie consommée est transformée en chaleur, contrairement à une chaudière gaz / fioul qui subit des pertes par évacuations thermiques.
- Sans risque de fuite lié à la combustion.

Solution adaptée pour le collectif et le tertiaire

- **Large gamme** : puissances allant de **36 à 196 kW** en raccordement triphasé, adaptées aux besoins des bâtiments collectifs et tertiaires (hôtels, hôpitaux, bureaux...) pour le chauffage et l'ECS collective (en option) (1).
- **Neuf** : idéale comme source de chaleur principale.
- **Rénovation** : elle peut s'intégrer dans un système multi-énergies, en appoint ou en relève avec du bois, du solaire, une pompe à chaleur ou une chaudière fioul ou gaz.
- **Haute température jusqu'à 80°C** : adaptée à tous types d'émetteurs (radiateurs, plancher chauffant, aérotherme...)

Performances et sécurité

- **Réactivité de l'inertie** : assure un fonctionnement fluide et régulier de la température, offrant un confort thermique optimal.
- **Circulateur basse consommation** : moins d'énergie consommée, plus de confort et une circulation d'eau chaude parfaitement maîtrisée.
- **Sécurité renforcée** : aquastat de sécurité 100°C et soupape de sécurité 3 bars intégrés.
- **Possibilité d'intégrer un ballon ECS** : pour stocker l'eau et éviter les fluctuations de température.

Installation et entretien simplifiés

- **Encombrement réduit** : s'installe dans n'importe quelle pièce.
- Pas besoin de conduit d'évacuation de fumées.
- **Maintenance limitée** : moins de maintenance qu'une chaudière à combustion
- Accès à tous les composants hydrauliques par l'avant de la chaudière.

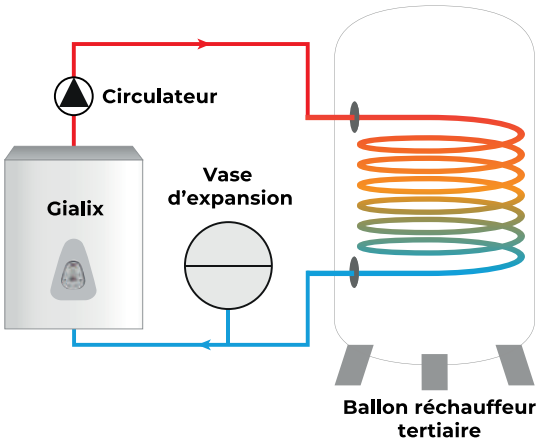
Régulation intelligente et confort

- **Régulation modulante** : modulation de puissance de 2 à 6 étages pour éviter les variations de chaleur et n'utiliser que l'énergie nécessaire aux besoins du logement.
- Possibilité d'ajouter une sonde extérieure pour ajuster le chauffage en fonction de la température extérieure.
- **Compatibilité avec dispositifs de délestage** : pour éviter les pics de consommation.
- **Rendement garanti à 100 %, tout kW consommé est restitué.**

(1) Avec échangeur à plaques ou ballon réchauffeur

Schéma de principe* :

Gialix tertiaire avec 1 circuit ECS en collectif.





1. Corps de chauffe
2. Bornier répartiteur d'alimentation du circuit de puissance
3. Relais de puissance
4. Bornier de commande
5. Carte électronique
6. Tableau de commande

* Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements.

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

Désignation	Classe énergie & ETAS	Puissance nominale (kW)	Puissance mini (kW)	Nombre d'étages de puissance	Tension	Section mini câble puissance (mm²)	Disjoncteur de protection (A)	Dimensions (HxLxP) / Poids	Référence	Prix H.T*.	Éco Participation**
Régulation électronique avec sonde extérieure											
GIALIX 36 MA TRI	D	36	12	2	400 V-tri	16	63	736x460x280 mm / 34 kg	131417	**3 658 €**	**1,75 €**
GIALIX 48 MA TRI	D	48	24	2	400 V-tri	25	80	736x460x280 mm / 34 kg	131418	**4 651 €**	**1,75 €**
GIALIX 72 MA TRI	NS	72	24	3	400 V-tri	35	125	740x460x280 mm / 38 kg	131419	**6 587 €**	**1,75 €**
GIALIX 120 MA TRI	NS	120	24	5	400 V-tri	70	175	736x570x350 mm / 50 kg	131420	**9 327 €**	**1,75 €**
GIALIX 196 MA TRI	NS	196	28	6	400 V-tri	120	285	736x630x400 mm / 70 kg	131423	**12 833 €**	**1,75 €**

NS : Non soumis à l'étiquetage énergétique.



Gialix MOBILE

Désignation	Classe énergie & ETAS	Puissance nominale (kW)	Puissance mini (kW)	Nombre d'étages de puissance	Tension	Section mini câble puissance (mm²)	Disjoncteur de protection (A)	Dimensions (HxLxP) / Poids	Référence	Prix H.T*.	Éco Participation**
Gialix électrique mobile sèche-dalle réservée aux professionnels											
GIALIX MOBILE	NS	12	4	4	230 V-mono 400 V-tri	"16 4"	"63 25"	787x340x260 mm / 35 kg	132643	**3 483 €**	**1,75 €**

Accessoires Gialix

Désignation	Référence	Prix H.T.*	Éco Participation**
TA - Thermostat d'ambiance	710043	**45 €**	**1,75 €**
TH RNC/2 radio - Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel.	770001	**335 €**	**1,75 €**
Sonde extérieure (pour Gialix MA, MT et mobile)	710157	**115 €**	**1,75 €**

Désignation	Référence	Prix H.T*.	Éco Participation**
Dosseret écarteur pour Gialix 6 à 24kW (sauf Gialix MOBILE)	710217	**137 €**	**1,75 €**
KD 10 - Kit disconnecteur	710014	**111 €**	**1,75 €**
Vanne 3 voies directionnelle à ressort de rappel pour chauffage et ECS 1'' (pour Gialix 6 à 24kW)	710098	**310 €**	**1,75 €**
Sonde ECS/Piscine/Cascade pour Gialix MA/MT (sauf Gialix MOBILE)	710029	**87 €**	**1,75 €**
Ballons réchauffeurs sanitaire		voir pages 300-301	**1,75 €**

*Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos installateurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

**Eco Participation Hors Taxe unitaire, à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

Radiateurs gaz

Raccordement ventouse

Jusqu'à épuisement des stocks

Corps de chauffe en fonte
garanti jusqu'à 20 ans

Installation en ERP (Établissement Recevant du Public) : consultez votre interlocuteur intuis



Gamme MV de 2 à 6,5 kW



Gamme Dulcis 1000 et 1500W
Coloris blanc

D A++ A G

Conforme aux exigences fixées par la réglementation communautaire de l'union européenne

Garantie
2 ANS pièces

Les radiateurs gaz ventouse

Désignation	Classe énergétique	Puissance (kW)	Dimensions HxLxP / Poids	Référence	Prix H.T.*
Dulcis					
Dulcis B1000 Modulgaz + ventouse Ø90 mm** Blanc	D	1,0	680 x 441 x 174 26 kg	211150	**911 €**
Dulcis B1500 Modulgaz + ventouse Ø90 mm** Blanc - Gaz Naturel uniquement	C	1,5	680 x 569 x 174 36 kg	211152	**974 €**
MV Modulgaz					
MV 212 Modulgaz + ventouse Ø 90 mm**	D	1,2	630 x 435 x 200 24 kg	211100	**1 089 €**
MV 220 Modulgaz + ventouse Ø 90 mm**	D	2	630 x 474 x 200 mm 26 kg	211101	**1 162 €**
MV 230 Modulgaz + ventouse Ø 120 mm**	D	3	630 x 630 x 200 mm 36 kg	211102	**1 307 €**
MV 240 Modulgaz + ventouse Ø 150 mm**	D	4,2	630 x 750 x 230 mm 64 kg	211103	**1 497 €**
MV 260 Modulgaz + ventouse Ø 150 mm**	D	6,5	630 x 830 x 260 mm 68 kg	211116	**1 902 €**

Accessoires radiateurs gaz ventouse

Désignation	Référence	Prix H.T.*
Panier protection ventouse pour les séries MV (peut être nécessaire en installation ERP)	721100	**96 €**
Portillon à clé pour MV	721106	**60 €**
Ventouse 1m pour 220 (pour mur de 960 mm d'épaisseur maximum)	721101	**159 €**
Ventouse 1m pour MV 230 (pour mur de 960 mm d'épaisseur maximum)	721102	**192 €**
Ventouse 1m pour MV 240 (pour mur de 910 mm d'épaisseur maximum)	721104	**261 €**
Ventouse 1m pour MV 260 (pour mur de 860 mm d'épaisseur maximum)	721124	**261 €**

Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

*Prix Publics Indicatifs Conseillés (P.P.I.C) en euros HT. En France, les prix sont libres. Il convient à nos distributeurs de les fixer librement selon la réglementation en vigueur.

** Livré avec une ventouse standard longueur 520mm pour un mur d'une épaisseur maximum de 500 mm.

*** Fonctionnement compatible avec tous les thermostats connectables non chrono-proportionnels du commerce. Pour la programmation de 2 zones distinctes : nous consulter.

Radiateurs gaz

Jusqu'à épuisement des stocks

Raccordement cheminée



MC 430



Gamme 5200
de 8,1 à 10kW



Gamme 3100 de 4,6 à 6,6kW



Gamme 6200
de 6,6 à 10kW

FLAMME VISIBLE

Corps de chauffe en fonte garanti jusqu'à 20 ans

Installation en ERP (Établissement Recevant du Public) : consultez votre interlocuteur intuis

C A++ ↑ G

CE

Conforme aux exigences fixées par la réglementation communautaire de l'union européenne

Garantie
2 ANS pièces

Les radiateurs gaz cheminée

Désignation	Classe énergétique	Puissance (kW)	Dimensions HxLxP / Poids	Référence	Prix H.T. *
Flamme non visible					
MC 430 Ø buse 83 mm	C	3	690 x 640 x 230 mm 35 kg	212114	**1 251 €**
3105 Ø buse 97 mm	C	4,6	725 x 515 x 260 mm 44 kg	212100	**1 300 €**
3107 Ø buse 97 mm	C	6,6	725 x 640 x 260 mm 52 kg	212101	**1 718 €**
5208 blanc Ø buse 97 mm	C	8,1	725 x 800 x 260 mm 73 kg	212131	**2 154 €**
5210 blanc Ø buse 97 mm	C	10	750 x 800 x 260 mm 73 kg	212132	**2 223 €**
Flamme visible					
6207 blanc Ø buse 97 mm	C	6,6	725 x 640 x 260 54 kg	212141	**1 948 €**
6208 blanc Ø buse 97 mm	C	8,1	725 x 800 x 260 66 kg	212142	**2 189 €**
6210 blanc Ø buse 97 mm	C	10	750 x 800 x 260 66 kg	212143	**2 265 €**

Accessoires radiateurs (contrôle d'ambiance et programmation voir ci-dessous)

Désignation	Référence	Prix H.T.*
Sortie verticale pour MC 430	722110	**46 €**
Résistance 17,6 x 40 RW 350 Ohms pour tous modèles	721121	**58 €**
Portillon à clef pour MC/MV	721106	**60 €**
Electrovanne pour MC/MV (sauf MV 260)	721125	**309 €**
Electrovanne pour gamme 3100/5200/6200	721200	**355 €**
Transformateur TR25	721120	**153 €**
TA - Thermostat d'ambiance	710043	**45 €**
TH RNC / 2 radio : thermostat ambiance sans fil non chrono-proportionnel*	770001	**335 €**

Matériel nécessaire pour contrôle d'ambiance et programmation. Tous les modèles radiateurs

REPORT DU CONTRÔLE D'AMBIANCE			PROGRAMMATION					
Désignation	**Référence**	**Prix H.T.***	**Désignation**	**Référence**	**Prix H.T.***	**Désignation**	**Référence**	**Prix H.T.***
Thermostat d'ambiance agissant sur 1 ou plusieurs radiateurs			**Abaissement de température inférieure à 5°c**			**Abaissement de température supérieure à 5°c**		
Résistance 17,6 x 40 RW 350 Ohms (1 radiateur)	721121	**58 €**	Résistance 17,6 x 40 RW 350 Ohms (1 radiateur)	721121	**58 €**	Électrovanne (1 par radiateur)	selon modèle de radiateur	-
Transformateur TR25 (1 à 20 résistances)	721120	**153 €**	Transformateur TR25 (1 à 20 résistances)	721120	**153 €**	Transformateur TR25 (1 à 2 électrovannes)	721120	**153 €**
TH RNC / 2 radio***	770001	**335 €**	TH RNC /2 radio***	770001	**335 €**	TH RNC / 2 radio***	770001	**335 €**


intuis

GARANTIES & CGV



Garanties

Le produit est garanti 2 ans.
Certaines pièces bénéficient de garanties étendues selon des conditions spécifiques.

Zé7 nativ*

Pièces concernées	Durée de la garantie
Cuve ECS	5 ans
Compresseur	5 ans(1)
Équipement électrique, régulation	5 ans(1)
Forfait intervention	1 an(1)

(1) Extension de garantie

Le Zé7 est garanti 2 ans. Certaines pièces bénéficient d'une garantie étendue selon les conditions de mise en service et validation de la conformité par nos équipes techniques.

La mise en service via intuis est obligatoire. Renseignez vous auprès de notre service technique.

Pompes à chaleur / Pilotes

Garantie(1)	Cas 1	Cas 2	Cas 3
	Interlocuteur concerné par l'envoi des pièces justificatives		
Documents à envoyer	Installateur	Installateur	intuis
Bon de garantie	x	x	x
Fiche de mise en service		x	x
Photos de l'installation		x	x
Fichier USB de fonctionnement(2)		x	x
Pièces concernées	Durée de la garantie		
Cuve ECS(3)	3 ans	3 ans	**5 ans**
Compresseur	2 ans	**5 ans**	**5 ans**
Équipements électriques, régulation	2 ans	2 ans	**5 ans**
Module hydraulique en fonte	**20 ans**		
Forfaits intervention	-	-	**1 an**

(1) Livraison en France Métropolitaine. (2) Facultatif. (3) En cas d'association avec pilote DS170D.

La garantie ne s'applique que sous réserve du respect des termes et conditions stipulés dans les notices.

La mise en service est obligatoire. Pour le **Cas 3**, renseignez-vous auprès de notre service technique. Pour le **Cas 2**, enregistrez le produit sur l'application intuis Services Pro. L'extension de garantie s'applique à condition d'avoir reçu la conformité par le biais de cette application.

Télécharger dans l'App Store — DISPONIBLE SUR Google Play

Forfaits d'intervention**

Interventions	Forfait d'indemnisation
Pièce frigorifique y compris compresseur	**350 €**
Pièce hydraulique y compris circulateur intégré au pilote ou à la PAC	**200 €**
Pièce électrique, électronique ou électromécanique, sonde ou capteur	**150 €**
Mise à jour de logiciel	**100 €**
Changement de pilote, de pompe à chaleur ou de CET	**300 €**

Autres produits & accessoires

Désignation	Pièces	Corps de chauffe	Cuve ECS(1)
Chauffe-eau thermodynamiques	2 ans	-	5 ans
Chaudières électriques	2 ans	20 ans	5 ans
Ballons réchauffeurs ECS / Onix	2 ans	-	3 ans
Module hydraulique Thorix	2 ans	-	-
Radiateurs gaz	2 ans	20 ans	-
Accessoires	2 ans	-	-

(1) Pour les modèles équipés d'un ballon sanitaire.

* Connectivité disponible en 2026
** Ne s'applique que dans le cas n°3 cité dans le tableau en haut de page

Conditions techniques de mise en service des systèmes

La présence de l'installateur et de l'utilisateur à la mise en service est obligatoire.

L'installation de l'équipement doit se faire conformément à la notice technique d'installation de l'appareil.
En particulier, les travaux suivants doivent être effectués par l'installateur avant la mise en service :

La demande de mise en service doit être envoyée à **SAV@intuis.fr**

- Installation et raccordement hydrauliques et électrique de l'installation,
- Chaudière raccordée sur le pilote (hydraulique, électrique et commande),
- Circuits hydrauliques nettoyés, rincés et mis en eau,
- Circuits hydrauliques traités contre les boues, la corrosion, et le gel (selon les prescriptions du fabricant),
- Circuits hydrauliques purgés,
- Les filtres en amont de la pompe à chaleur sont mis en place,
- Les appareils (PAC, pilote hydro-électronique, sondes...) sont raccordés électriquement,
- Raccordement de la commande de l'appoint (si non intégrée au pilote),
- L'évacuation des condensats de la pompe à chaleur raccordée,
- Pour toutes les pompes à chaleur mono, il est obligatoire de vérifier la compatibilité de votre réseau de distribution ERDF.

Cette vérification est du ressort de l'installateur ou du client. Le formulaire de demande de conformité est disponible sur notre site internet **www.intuis.fr** rubrique "Pompes à chaleur". Toute non-conformité entraînera l'annulation de la garantie.
La mise en service ne pourra être effectuée que lorsque toutes ces opérations seront terminées. Si la mise en service ne peut être réalisée (travaux non terminés, installation non-conforme, absence de courant, accès aux appareils non sécurisés...) cette intervention sera facturée au demandeur en sus du forfait de mise en service.

La mise en service comprend

- Le contrôle :
  - du respect minimal des distances autour des appareils,
  - de la nature de la tension électrique,
  - des raccordements électriques (conforme à la norme NF C 15-100),
  - de la protection électrique,
  - des raccordements hydrauliques entre la pompe à chaleur et le pilote hydro-électronique,
  - des circuits de chauffage, ECS et/ou piscine,
  - de la présence du filtre sur le retour d'eau à la pompe à chaleur,
  - de la propreté et du traitement par inhibiteur de corrosion du fluide caloporteur du circuit de l'émetteur et sa teneur en glycol,
  - des étanchéités des circuits (hors circuit frigorifique),
  - du volume du vase d'expansion,
  - du raccordement des condensats et du bon écoulement de ceux-ci.

- Le bon fonctionnement de la pompe à chaleur avec mesures des températures des différents régimes d'eau de fonctionnement,
- Le réglage des paramètres d'utilisation en fonction des souhaits de l'utilisateur et de la nature des émetteurs (radiateurs, plancher...),
- Une démonstration complète à l'utilisateur des fonctions paramétrables qui sont à sa disposition (hors paramètres d'usine ou réservés au SAV),
- Le bon de garantie et le rapport de mise en service renseignés à retourner au constructeur (par e-mail ou par courrier),

En sont exclus

- Le montage des accessoires (pompe de relevage, résistances...),
- Tous travaux d'installation complémentaires (fourniture et main d'œuvre).

Mise en service de nos produits

Type d'appareil	Référence	Prix H.T.
Mise en sérvice Zé7 nativ* en individuel	500012	**275 €**
Mise en service CET individuel	500001	**250 €**
Mise en service MonoPAC Z1 & Z2	500003	**400 €**
Mise en service Cascade Z1 & Z2	500004	**760 €**
Mise en service PAC domestique (pour 2 PAC, 120 € par PAC supplémentaire)	500010	**390 €**
Visite constructeur (1 PAC/CET)	500100	**650 €**
Visite constructeur (2 à 4 PAC/CET)	500101	**990 €**

Les tarifs de mise en service ne peuvent faire l'objet d'aucune remise.
La prestation de mise en service sera facturée au demandeur par INTUIS.
* Connectivité disponible en 2026

Conditions Générales de vente (CGV)

intuis-Elec

Les présentes conditions générales de vente (ci-après les “Conditions Générales de Vente” ou “CGV”) régissent les relations contractuelles entre la société Intuis-Elec, au capital social de 16 422 181,00 euros, ayant son siège social au 28, rue de Verdun, 92150 Suresnes, enregistrée au Registre du Commerce et des Sociétés de Nanterre, sous le numéro 334 981 958 (ci-après le “Vendeur”) et ses clients (ci-après “l’Acheteur”) pour la vente des produits et matériels de chauffage, ventilation et eau chaude sanitaire (ci-après les “Produits”)

1. GÉNÉRALITÉS - CATALOGUE - COMMANDE

1.1. Les informations écrites ou sous forme d’illustrations, de schémas ou de photos, tenant notamment à la disposition, forme, dimension, matière des Produits, et les tarifs, figurant sur le catalogue ou tout autre support de communication du Vendeur, sont fournis à titre indicatif et n’engagent pas le Vendeur.

1.2. Les offres formulées par le Vendeur sont valables pendant une durée d’un (1) mois, au terme de laquelle l’Acheteur ne peut plus passer commande aux conditions de prix offertes par le Vendeur.

1.3. 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 CGV 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 CGV par l’Acheteur. Seules peuvent y déroger les clauses particulières dûment approuvées par écrit par le Vendeur. Le Vendeur n’est lié par les engagements qui pourraient être pris par ses représentants ou employés, que sous réserve de confirmation écrite.

1.4. Toute commande doit être passée par l’Acheteur par écrit, y compris par email ou échange de données informatisées (ci-après, « EDI ») et comporter la désignation et référence exacte du Produit, la quantité et, le lieu de Livraison souhaités, le prix de base selon le tarif et le prix d’achat éventuellement négocié avec le Vendeur. Lorsqu’une commande est effectuée sur la base d’un devis ou d’une offre de vente du Vendeur, la référence de ce devis ou de cette offre doit être indiquée dans la commande. A réception d’une commande, le Vendeur, s’il l’accepte, confirme la commande par écrit, y compris par email, ou EDI, par un accusé de réception de commande lequel inclut la référence, la désignation, la quantité, le lieu de Livraison, le délai de Livraison indicatif, et le prix des Produits, ce qui entraîne la formation du contrat entre les parties.

1.5. Le Vendeur se réserve la faculté de refuser une commande notamment si une ou plusieurs commandes précédentes n’ont pas été réglées à échéance, ou s’il a des raisons de craindre des difficultés de paiement de la part de l’Acheteur, ou de subordonner la confirmation de la commande à l’obtention, auprès de l’Acheteur, de documents comptables, financiers et juridiques, d’un paiement anticipé et, le cas échéant, de garanties. Dans cette hypothèse, le Vendeur se réserve également le droit d’exiger le paiement total ou partiel du prix des Produits au moment de la confirmation de commande.

1.6. Toute commande confirmée par le Vendeur est ferme et définitive et ne pourra plus être modifiée ou annulée, passée un délai de 4 jours calendaires suivant l’émission de l’accusé de réception de commande par le Vendeur. Par exception à ce qui précède, aucune modification ou annulation ne sera possible, même dans le délai de 4 jours calendaires précité, dès lors que la commande aura été expédiée à l’Acheteur. En ce cas, l’Acheteur devra s’acquitter du prix de la commande, conformément aux CGV.

1.7. Le Vendeur se réserve la possibilité de modifier certains Produits ou d’en arrêter la fabrication sans préavis préalable et à tout moment. Le cas échéant, l’Acheteur se verra proposer le modèle de la gamme le plus proche de celui figurant sur sa commande.

1.8. Les Produits vendus sont accompagnés des notices d’utilisation et modes d’emploi requis conformément aux exigences légales et réglementaires. Les Produits sont conformes aux directives, normes en vigueur et spécifications du Vendeur, sous réserve d’une installation et d’une utilisation conformes à leur destination et aux normes en vigueur.

2. LIVRAISON - TRANSPORT - DOUANES

2.1. Le transport, en ce compris toutes opérations d’enlèvement, expédition, douane, transport, souscription d’assurances relatives aux transports (le « Transport ») vers le lieu de destination des Produits est effectué par le Vendeur.

2.2. La Livraison est réputée effectuée lorsque les Produits sont mis à la disposition de l’Acheteur sur le lieu de livraison indiqué sur l’accusé de réception de commande, dans le mode de transport d’arrivée (la « Livraison »). La facture est émise au moment du départ des Produits de l’usine ou, au plus tard, du départ du magasin logistique.

2.3. Les Produits sont emballés, chargés, transportés et mis à la disposition de l’Acheteur par le Vendeur au lieu de Livraison, prêts à être déchargés par l’Acheteur. Le transfert des risques intervient au moment de la Livraison.

2.4. L’Acheteur est responsable du déchargement des Produits et s’engage à disposer des moyens matériels et ressources humaines nécessaires à la manutention et au déchargement au lieu destination des Produits. Si à l’arrivée au lieu de destination, l’Acheteur ne dispose pas des moyens nécessaires à la manutention et au déchargement des Produits, le Vendeur pourra facturer à l’Acheteur les coûts supplémentaires occasionnés par cette défaillance et notamment les frais du transport retour des Produits, les frais liés à la reprogrammation d’une expédition, le temps complémentaire d’accès au chantier, la mobilisation de ressources humaines du Vendeur etc. Le transport retour, le Transport reprogrammé des Produits, et/ou tout stockage des Produits, seront en outre aux risques exclusifs de l’Acheteur.

2.5. Les délais de Livraison s’entendent du temps s’écoulant entre le jour de l’accusé de réception de la commande et la date de Livraison. En raison des circonstances qui peuvent influer sur le cours de la production, les délais de Livraison mentionnés sur l’accusé de réception de commande ou sur tout autre document ne le sont qu’à titre purement indicatif. Tout dépassement des délais de Livraison par le Vendeur ne pourra en aucun cas donner à l’Acheteur le droit d’annuler en tout ou partie la commande ou de refuser les Produits qui en sont l’objet. Ils ne pourront en outre engager la responsabilité du Vendeur ni donner lieu à aucune retenue, compensation, pénalités ou dommages et intérêts d’aucune sorte.

2.6. Il incombe à l’Acheteur de vérifier les Produits dès la Livraison, de faire toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur et, le cas échéant, d’exercer tous recours contre celui-ci conformément à l’article 4 des CGV ci-après.

2.7. Le poids de chaque Produit ne comprend pas l'emballage. Tout emballage spécifique fera l'objet d'une facturation distincte.
2.8. Pour les ventes à l'étranger et dans les DROM-COM, l'Acheteur s'engage à transmettre le document de transport dûment signé au Vendeur.
2.9. Les frais de Transport sont à la charge exclusive du Vendeur, sauf si le montant total facturé des Produits est inférieur à 3 000€ hors taxes, par expédition. Dans cette hypothèse un forfait de 90€ HT est facturé à l'Acheteur au titre du Transport.

3. PRIX - CONDITIONS DE PAIEMENT

3.1. Les prix des Produits sont ceux qui sont en vigueur au moment de la commande, sauf accord exprès et contraire contenu dans l'accusé de réception de commande ou tout autre document ultérieur expressément accepté par le Vendeur.
3.2. Lorsque le Transport est effectué par le Vendeur, les prix s'entendent Franco de port (frais de Transport à la charge du Vendeur) et sont indiqués, conformément aux dispositions de l'article 10 des CGV, hors taxes, hors éco-participation et frais de gestion pour enlèvement ou expédition de nos dépôts (3 % en sus du prix HT). Par exception, si le montant total facturé des Produits est inférieur à 2 300€ hors taxes, par expédition, un forfait de 90€ HT est facturé à l'Acheteur au titre du Transport
3.3. Sauf accord écrit différent entre les Parties, les factures sont payables dans les trente (30) jours suivants la date de la facture, par virement. Ce délai de paiement maximal s'applique à toutes factures, qu'elles soient d'acompte ou récapitulatives.
3.4. 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 entrainera la perception d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement telle que prévue à l'article D 441-5 du Code de commerce, sauf montant plus important desdits frais, et sans préjudice de tous dommages intérêts.
3.5. 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, sauf accord exprès et contraire du Vendeur. Une suspension de paiement n'est, en tous les cas, susceptible d'être acceptée que sur la valeur de facturation des seules pièces incriminées.
3.6. En cas de non-paiement intégral d'une facture venue à échéance, et après mise en demeure restée sans effet dans les 48 heures, le Vendeur se réserve la faculté de suspendre/annuler toute livraison d'une commande en cours et/ou à venir et d'exiger le règlement immédiat de toutes les créances exigibles.
3.7. Aucune facture ou paiement dû par l'Acheteur au Vendeur ne peut faire l'objet d'une compensation à la seule initiative de l'Acheteur avec une créance dont il serait ou s'estimerait titulaire à l'encontre du Vendeur, 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.

4. RÉCLAMATIONS - 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 dans un délai de 8 jours à compter de la Livraison des Produits au sens de l'article 2.2, et ce, sans préjudice des dispositions propres à prendre à l'égard du transporteur dans les 72 heures conformément aux dispositions de l'article L.133-3 du Code de Commerce. Les réclamations doivent être circonstanciées et être accompagnées de photos. En l'absence de réclamation dans les formes et délais précités, aucune réclamation ne sera recevable.
4.2. Aucune réclamation de l'Acheteur ne peut entraîner de modification ou suspension du paiement dû, conformément aux dispositions de l'article 3 des CGV.
4.3. 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.

5. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

5.1. Le Vendeur conserve la propriété des Produits vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires. Toute clause contraire notamment contenue dans des conditions générales d'achat est réputée non écrite. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner, à première demande et sans mise en demeure préalable, la revendication des Produits sans préjudice de tous dommages et intérêts et/ou de la faculté de suspendre toute autre commande en cours. En cas de non-paiement et/ou de l'ouverture d'une procédure collective, l'Acheteur autorisera sans délai le Vendeur, sur simple demande de sa part, à se rendre dans les locaux ou les lieux de stockage des Produits afin d'en dresser un inventaire et, si le Vendeur le juge nécessaire, d'apposer sur les Produits une notice signalant son droit de rétention. De convention expresse, le Vendeur pourra exercer les droits qu'il détient en vertu de cette clause pour l'une quelconque de ses créances sur la totalité des Produits en possession de l'Acheteur ou en revendiquer le prix en cas de revente, ceux-ci étant conventionnellement présumés être ceux impayés. Tous les frais afférents à la reprise des Produits seront à la charge de l'Acheteur et viendront s'ajouter au montant de la créance du Vendeur. En cas de dégradation des Produits repris, le Vendeur sera en droit de demander le paiement d'une indemnité propre à couvrir les frais de réparation ou la valeur du Produit endommagé. Après restitution ou reprise desdits Produits, le Vendeur pourra les revendre. La recette de cette cession sera imputée sur les sommes restant dues par l'Acheteur, en ce compris au titre des frais liés à la reprise des marchandises ou à leur réparation. De convention expresse, la valeur du bien repris au sens de l'article 2371 du Code civil sera ainsi déterminée par référence au prix de revente hors taxe du Produit, tel qu'obtenu par le Vendeur. Si ce prix excède le montant des sommes restant dues par l'Acheteur, le Vendeur lui restituera une somme égale à la différence.
5.2. Sans préjudice de ce qui précède, l'Acheteur assume les risques de pertes ou de détérioration des Produits ainsi que les responsabilités des dommages qu'ils pourraient occasionner, à compter de la date de Livraison aux sens prévus à l'article 2.2.

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 reconnue(s) défectueuse(s) du Produit. La garantie exclut tout frais de main d'œuvre et de déplacement (tels que notamment ceux liés à la récupération, le démontage et remontage du Produit ou de la pièce défectueuse chez le client), tout frais de transport / expédition des Produits ou de la/des pièce(s) défectueuses,

ainsi que toute indemnité à titre de dommages et intérêts.

6.2. Tout retour de pièces est subordonné à l'accord préalable écrit du Vendeur, après diagnostic de l'Acheteur. Dès que l'accord est donné par le Vendeur pour le retour de la/des pièce(s) défectueuse(s), celles-ci doi(ven)t être expédiée(s) franco de port et d'emballage par l'Acheteur, avec la fiche réclamation client dument complétée par l'Acheteur, aux fins d'être réceptionnée(s) dans les usines du Vendeur dans les quinze (15) jours suivant l'accord donné par le Vendeur. Au-delà de ce délai, l'Acheteur perd le bénéfice de la garantie pour la/les pièce(s) concernée(s). Les pièces retournées voyagent aux risques de l'Acheteur.

6.3. Sont entendues comme défectueuses, les pièces présentant un défaut de fabrication. 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, et conformément aux prescriptions des notices d'utilisation et modes d'emploi accompagnant les Produits. La garantie ne s'applique pas en cas de cas fortuits ou de force majeure ainsi que pour les remplacements ou réparations qui résulteraient de l'usure normale des Produits, de détériorations ou d'accidents provenant de la négligence ou de la faute de l'Acheteur ou de tout tiers, de transformation sur les Produits, du défaut d'installation, d'un dimensionnement inadapté, de surveillance, d'entretien ou de stockage et d'utilisation anormale ou non conforme aux prescriptions du Vendeur.

6.4. Les Produits sont garantis pour la durée indiquée dans le tarif des Produits en vigueur à la date de la commande, courant à compter de l'émission de la facture de l'Acheteur à son client. A défaut de pouvoir établir une date certaine, garantie commencera à courir au plus tard six (6) mois après la date de fabrication du Produit (telle qu'indiquée sur l'étiquette signalétique figurant sur le 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, ou des pièces équivalentes assurant la même fonction, seront disponibles pendant dix (10) ans à compter de la fabrication du Produit, sous réserve d'une durée plus longue prévue aux termes de la Charte SAV.

6.7. Dans l'hypothèse où l'Acheteur souhaite, dans le cadre de la revente des Produits à ses clients, étendre la durée ou le champ d'application des garanties, par rapport à la garantie consentie par le Vendeur aux termes des CGV ou que cette extension de garantie à l'égard de ses clients résulte de dispositions légales applicables dans ses rapports avec ses clients, il le fait sous son entière responsabilité. Dans ce cas, l'Acheteur s'engage (i) à ne pas réclamer de garantie au Vendeur au-delà de ce qui est prévu dans les CGV, (ii) à indemniser le Vendeur et le relever indemne de toutes les indemnités (en ce compris les honoraires d'avocats et frais de justice) auxquelles il pourrait être condamné et de tous les dommages qu'il pourrait subir à raison de l'extension de garantie consentie par l'Acheteur à ses clients.

6.8. La garantie prévue aux termes des CGV et celles prévues de manière impérative par la loi sont les seules garanties offertes par le Vendeur à l'Acheteur.

6.9. Le service après-vente est assuré par le Vendeur, conformément aux termes de la Charte SAV.

7. RESPONSABILITÉ

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 ou dommages subis par l'Acheteur ou tout tiers qui résulteraient d'un manquement de l'Acheteur ou d'un tiers ou du non-respect d'obligations contractuelles ou légales tenant notamment à un manque de soin, d'entretien de conservation ou stockage, de maintenance des Produits ou à une mauvaise installation / utilisation des Produits ou des installations dans lesquelles ces Produits sont montés ou résultant d'actes de dégradation volontaire ou de vandalisme. En tout état de cause, la responsabilité du Vendeur ne saurait excéder le montant de la commande de l'Acheteur à l'origine du fait générateur.

7.2. La responsabilité du Vendeur est également exclue pour les dommages causés aux biens meubles ou immeubles que l'Acheteur n'utilise pas principalement pour son usage personnel ou sa consommation privée, conformément à l'article 1245-14 du Code civil.

7.3. Toute action contre le Vendeur est prescrite à l'expiration d'un délai d'un an à compter du fait générateur de l'action en responsabilité.

7.4. En aucune circonstance, le Vendeur ne sera tenu responsable envers l'Acheteur ou un tiers des dommages immatériels ou indirects tels que, notamment, le manque à gagner, les pertes d'exploitation, de profit ou d'opportunité commerciale, l'augmentation des frais généraux ou la baisse des économies prévues même si ceux-ci étaient prévisibles.

7.5. Le Vendeur décline toute autre responsabilité expresse ou implicite, notamment sans que cette liste soit exhaustive, concernant la commercialisation, l'adaptation à un usage particulier, ou les résultats tirés de l'utilisation des Produits.

8. RESPONSABILITÉ ÉLARGIE DES PRODUCTEURS

8.1. Conformément à l'article R. 541-173 du Code de l'Environnement, le Vendeur informe l'Acheteur que l'identifiant unique qui lui a été attribué est le « FR007574_05FGXU ».

9. FORCE MAJEURE - IMPREVISION

9.1. Aucune partie ne pourra encourir la moindre responsabilité si elle est empêchée ou retardée dans l'exécution de ses obligations en raison d'un cas de force majeure, dans les conditions prévues au présent article.

9.2. Est considéré comme un cas de force majeure tout évènement échappant au contrôle du débiteur de l'obligation inexécutée, qui ne pouvait être raisonnablement prévu lors de la confirmation de commande dont les effets ne peuvent être évités par les mesures appropriées, et qui empêche l'exécution de son obligation par la partie qui en est affectée.

9.3. De convention expresse, il est convenu que constituent notamment un cas de force majeure au sens du présent article, sans qu'il soit nécessaire de démontrer leur imprévisibilité, les cas suivants : 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, pandémie ou épidémie, le confinement des populations, le fait du prince, les actes de terrorismes ou émeutes, l'introduction de règles législatives ou administratives interdisant la fabrication et/ou la commercialisation des Produits.

9.4. L'inexécution d'une obligation de payer une somme d'argent ne peut être excusée par un cas de force majeure.

9.5. Le fait qu'une Partie soit affectée par un cas de force majeure ne libère par l'autre Partie de l'exécution de ses propres obligations.

9.6. Si un changement de circonstances imprévisible lors de la commande rend l'exécution de cette commande excessivement onéreuse pour le Vendeur, notamment en cas d'allongement des délais d'approvisionnement ou d'augmentation du prix de toute matière première ou composante nécessaire à l'exécution de la commande, le Vendeur peut demander la renégociation des conditions de la commande, notamment du prix. Les Parties sont tenues de renégocier de bonne foi les conditions de la commande dans l'objectif de restaurer l'équilibre économique qui préexistait au moment de la commande. En cas de refus ou d'échec de la renégociation dans le délai de vingt-et-un (21) jours à compter de la notification du Vendeur sollicitant la renégociation des conditions de la commande, le Vendeur pourra désigner un expert indépendant inscrit sur la liste établie par la Cour d'appel de Paris pour déterminer les adaptations nécessaires restaurer l'équilibre économique de la commande. Les conditions définies par l'expert s'imposent aux Parties. Les frais et honoraires de l'expert sont supportés à parts égales entre les Parties. Le Vendeur peut suspendre l'exécution de la commande pendant la durée de la renégociation.

10. TAXES ET AUTRES CONTRIBUTIONS

10.1. Les prix sont indiqués hors TVA, frais de Transport, éco-participation et autres taxes applicables. Toute commande fera l'objet d'une facturation intégrant la T.V.A., l'éco-participation et les taxes en vigueur le jour de la Livraison.

10.2. Conformément aux articles L 541-2 et L.541-10 du Code de l'Environnement, en tant que fabricant d'appareils électriques et électroniques, le Vendeur a adhéré à l'organisme ECO-SYSTEMES pour faire face à ses obligations concernant la collecte, l'élimination et le traitement des appareils électriques considérés comme des déchets ménagers. Une éco-participation figure à ce titre sur les factures. Cette éco-participation doit être répercutée à l'identique par tout Acheteur à ses propres clients. Elle ne peut subir aucune remise, ni réfaction.

10.3. 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. Sous peine de sanctions pénales, les obligations susvisées doivent être transmises par les acheteurs professionnels successifs jusqu'à l'utilisateur final du Produit.

11. DIVISIBILITÉ, RENONCIATION, CESSION ET CHANGEMENT DE CONTRÔLE

11.1. La nullité, l'inopposabilité ou, plus généralement, l'absence d'effet de l'une quelconque des stipulations des CGV, n'affectera pas les autres stipulations qui demeureront parfaitement valables et contraignantes.

11.2. Dans la mesure du possible, les parties conviennent de remplacer toute stipulation privée d'effet par une stipulation valide ayant le même effet et reflétant leur volonté initiale. Faute d'y parvenir, la stipulation privée d'effet sera considérée comme n'ayant jamais existé.

11.3. La renonciation par l'une ou l'autre des parties à se prévaloir ponctuellement de l'une ou l'autre des présentes stipulations ne saurait être interprétée comme valant renonciation définitive de cette partie à s'en prévaloir.

11.4. Le Vendeur peut librement céder tout ou partie de la/des commande(s) conclue(s) avec l'Acheteur. Lorsque la cession est réalisée au profit d'une société tierce au groupe intuis, le Vendeur en informe l'Acheteur dans un délai raisonnable. La cession de la/des commande(s) libère le Vendeur.

11.5. En cas de changement de contrôle de l'Acheteur, au sens des dispositions de l'article L. 233-3 du Code de commerce, l'Acheteur en informe le Vendeur par écrit, sans délai. Lorsque le changement de contrôle s'opère au profit d'une société exerçant une activité concurrente des activités du groupe intuis, le traitement des commandes en cours est conditionné par l'accord écrit préalable du Vendeur.

12. DROIT DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

12.1. L'Acheteur s'interdit de procéder à toute transformation des Produits.

12.2. L'Acheteur reconnaît expressément que les droits de propriété intellectuelle dont le Vendeur est titulaire sur les Produits et sur les logiciels qu'il utilise, tels que de manière non exhaustive, les marques, le nom commercial, les dénominations Produits, les logos ou tout autre signe distinctif, les brevets, le savoir-faire ou secret de fabrique sont et restent la propriété exclusive du Vendeur. Sauf stipulation expresse contraire du présent article, l'Acheteur ne détient aucun droit de propriété intellectuelle relatif aux Produits et aux logiciels. L'Acheteur s'interdit donc de (i) contester directement ou indirectement la validité ou la propriété de ces droits de propriété Intellectuelle, (ii) fabriquer ou faire fabriquer les Produits.

12.3. Le Vendeur accorde à l'Acheteur le droit d'utiliser les marques, le nom commercial et logos, propriété du Vendeur nécessaires à la revente des Produits, dans les conditions consenties par le Vendeur. L'utilisation ainsi prévue ne peut en aucun cas être considérée comme une concession de licence de marque à une autre fin.

12.4. Le Vendeur ne fait aucune déclaration et ne donne aucune garantie à l'Acheteur sur la validité des marques et logos concédés ou sur le fait qu'ils ne portent pas atteinte (ou ne sont pas susceptibles de porter atteinte) aux droits intellectuels de tiers. Il s'engage toutefois à fournir ses meilleurs efforts, dans la mesure de ce qui est juridiquement possible, afin de tenter d'assurer une certaine protection des droits intellectuels concédés.

12.5. L'Acheteur n'altèrera d'aucune manière les références écrites et visuelles aux marques et logos du Vendeur reprises sur les Produits et accessoires et/ou sur tout support promotionnel.

12.6. L'Acheteur n'est pas autorisé à utiliser les marques / logos / nom commercial du Vendeur à titre de dénomination sociale ou de composante d'une dénomination sociale, ni à effectuer à son nom, ou au nom de qui que ce soit, de dépôt ou d'enregistrement quelconque incluant la marque ou s'y rapportant, y compris tout dépôt de marque ou tout enregistrement de nom de domaine. L'Acheteur s'engage à ce qu'aucune confusion ne puisse se créer, dans l'esprit de quiconque, et notamment de la clientèle, quant à sa qualité de commerçant indépendant du Vendeur, assumant les risques de sa propre exploitation et quant au fait que les marques / nom commercial / logos sont la propriété exclusive du Vendeur.

13. CONFIDENTIALITÉ

Conditions Générales de vente (CGV)

intuis-Elec(suite)

13.1. Les informations de toute nature, notamment techniques, commerciales et financières, portées à la connaissance d'une Partie par l'autre Partie, quel que soit le support, seront soumises à la plus stricte confidentialité. Chaque Partie s'engage à faire respecter cette obligation de confidentialité par toute personne, y compris son personnel, ses conseils, ses sous-traitants potentiels et ses fournisseurs, auxquelles les informations confidentielles ne peuvent être divulguées que pour permettre la bonne exécution de la Vente.

13.2. L'obligation de confidentialité restera en vigueur pendant 10 ans à compter de la Livraison du Produit objet de la vente.

14. DONNÉES PERSONNELLES

14.1. Les Parties s'engagent à respecter la réglementation relative à la protection des données personnelles conformément aux dispositions du Règlement (UE) 2016/679 du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données («RGPD») et aux dispositions législatives applicables en France, notamment la loi «Informatique et Libertés» du 6 janvier 1978, telle que modifiée.

14.2. Dans le cadre de l'exécution des présentes conditions de vente, les Parties sont responsables de traitements indépendants et traitent des données personnelles de leur contact respectif (telles que nom, prénom, adresse email et numéro de téléphone) pour assurer la bonne exécution du contrat.

14.3. L'Acheteur est invité à consulter la Politique de protection des données personnelles du Vendeur en cliquant sur le lien suivant : https://groupe.intuis.fr/politique-de-protection-des-donnees-personnelles/ précisant notamment les droits des personnes concernées et la manière de les exercer.

15. LOI APPLICABLE - JURIDICTION - CONTESTATIONS

15.1. Les CGV et plus généralement la vente des Produits sont soumises à la loi française.

15.2. Toute contestation, litige ou différend de quelque nature qu'il soit survenant entre les Parties, et se rapportant notamment, sans que cette liste ne soit exhaustive, à la validité, l'interprétation, l'exécution ou l'inexécution des CGV et aux ventes de Produits qu'elles régissent ainsi qu'aux rapports entre l'Acheteur et le Vendeur au titre des CGV seront soumis à la médiation comme mode de règlement amiable préalable à la saisine des Tribunaux compétents de Nanterre. Cette médiation sera régie par le règlement de médiation du CMAP auquel les Parties déclarent adhérer (CMAP -http://www.mediationetarbitrage.com).

15.3. À défaut d'accord amiable entre les parties en application de la procédure de médiation, pour tout différend ou litige, il est fait attribution de compétence exclusive aux tribunaux compétents de Nanterre, nonobstant pluralité de défendeurs ou appel en garantie, même pour les procédures conservatoires, en référé ou par requête.

Conditions Générales de vente (CGV) intuis

intuis-Thermo

Les présentes conditions générales de vente (ci-après les “Conditions Générales de Vente” ou “CGV”) régissent les relations contractuelles entre intuis-Thermo, au capital social de 15 510 000,00 euros, ayant son siège social au 28, rue de Verdun, 92150 Suresnes, enregistrée au Registre du Commerce et des Sociétés de Nanterre, sous le numéro 722 041 845 (ci-après le “Vendeur”) et ses clients (ci-après “l’Acheteur”) pour la vente des produits et matériels de chauffage, ventilation et eau chaude sanitaire à destination d’applications résidentielles ou tertiaires (ci-après les “Produits”)

1. GÉNÉRALITÉS – CATALOGUE - OFFRES – COMMANDE - PRODUITS

1.1. Les informations écrites ou sous forme d’illustrations, de schémas ou de photos, tenant notamment à la disposition, forme, dimension, matière des Produits, et les tarifs, figurant sur le catalogue ou tout autre support de communication du Vendeur, sont fournis à titre indicatif et n’engagent pas le Vendeur.

1.2. Les offres formulées par le Vendeur sont valables pendant une durée d’un (1) mois, au terme de laquelle l’Acheteur ne peut plus passer commande aux conditions de prix offertes par le Vendeur.

1.3. Toute commande passée ou adressée au Vendeur implique nécessairement, à titre de condition essentielle et déterminante, l’acceptation sans réserve par l’Acheteur des CGV 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 CGV par l’Acheteur. Seules peuvent y déroger les clauses particulières dûment approuvées par écrit par le Vendeur.

1.4. Le Vendeur n’est lié par les engagements qui pourraient être pris par ses représentants ou employés, que sous réserve de confirmation écrite.

1.5. Toute commande doit être passée par l’Acheteur par écrit, y compris par email ou échange de données informatisées (ci-après, « EDI »), et comporter la désignation et référence exacte du Produit, la quantité, et le cas échéant, s’il souhaite que le Transport soit effectué par le Vendeur, le Lieu de Livraison des Produits au sens de l’article 2.2., le prix de base selon le tarif et le prix d’achat éventuellement négocié avec le Vendeur. Lorsqu’une commande est effectuée sur la base d’un devis ou d’une offre de vente du Vendeur, la référence de ce devis ou de cette offre doit être indiquée dans la commande. A réception d’une commande, le Vendeur, s’il l’accepte, confirme la commande par écrit, y compris par email ou EDI, par un accusé de réception de commande lequel inclut la référence, la désignation, la quantité, l’un des lieux de Livraison aux sens d’article 2.2. selon que le Transport est ou non effectué par le Vendeur, le délai indicatif de Livraison, et le prix des Produits, ce qui entraîne la formation du contrat entre les parties.

1.6. La première commande passée par un Acheteur donne lieu à la création par le Vendeur d’un compte client. A cette occasion, le Vendeur procède à un examen de la solvabilité de l’Acheteur, notamment auprès de son assureur crédit. L’Acheteur est alors informé de son niveau d’encours garanti au Vendeur au regard de sa solvabilité.

1.7. Le Vendeur se réserve la faculté de refuser une commande notamment si une ou plusieurs commandes précédentes n’ont pas été réglées à échéance, si le montant de la commande excède l’encours garanti de l’Acheteur, ou s’il a des raisons de craindre des difficultés de paiement de la part de l’Acheteur, et de subordonner la confirmation de la commande à l’obtention, auprès de l’Acheteur, de documents comptables, financiers et juridiques et, le cas échéant, de garanties. Dans les hypothèses précitées, le Vendeur se réserve également le droit d’exiger le paiement total ou partiel du prix des Produits au moment de la confirmation de commande. Enfin, dans l’hypothèse où postérieurement à la confirmation de la commande par le Vendeur, celui-ci est informé par son assureur crédit d’une dégradation de la solvabilité de l’Acheteur entraînant une réduction du montant de l’encours garanti en deçà du montant de la commande, le Vendeur se réserve alors le droit de modifier les conditions de règlement initialement convenues et de demander à l’Acheteur soit un paiement d’avance soit la constitution d’une garantie, ce que l’Acheteur accepte.

1.8. Toute commande confirmée par le Vendeur est ferme et définitive.

1.9. Le Vendeur se réserve la possibilité de modifier certains Produits ou d’en arrêter la fabrication sans préavis préalable et à tout moment.

1.10. Les Produits vendus sont accompagnés des notices d’utilisations et modes d’emploi requis conformément aux exigences légales et réglementaires. Ils sont destinés à être installés dans des locaux à usage privé et résidentiels. Les Produits sont conformes aux directives, normes en vigueur et spécifications du Vendeur, sous réserve d’une installation et d’une utilisation conformes à leur destination et aux normes en vigueur.

1.11. Une fois les Produits installés, et sous réserve que ceux-ci aient été installés sur le territoire de la France métropolitaine, le Vendeur pourra procéder par l’intervention d’une station technique agréée, à la mise en service des Produits, sur accord express de la part du Vendeur. La mise en service n’est pas incluse dans le prix des Produits et est facturée séparément.

2. TRANSPORT – LIVRAISON – DOUANES

2.1. Le transport, en ce compris toutes opérations d’enlèvement, expédition, douane, transport, souscription d’assurances relatives aux transports (le « Transport ») vers le lieu de destination des Produits est effectué soit par l’Acheteur, soit, à la demande de l’Acheteur au moment de la commande, par le Vendeur.

2.2. La Livraison est réputée effectuée aux dates suivantes (la « Livraison ») : si le Transport est effectué par l’Acheteur, la Livraison est réputée effectuée dès que les Produits sont mis à la disposition de l’Acheteur à l’usine ou au dépôt du Vendeur ; si le Transport est effectué par le Vendeur, la Livraison est réputée effectuée lorsque les Produits arrivent au lieu de destination indiqué par l’Acheteur dans sa commande, prêts à être déchargés par l’Acheteur.

2.3. Lorsque le Transport est effectué par l’Acheteur, le transfert de risque a lieu à la date de Livraison des Produits sur le lieu de l’usine ou du dépôt du Vendeur. Le Transport est alors effectué aux risques et périls de l’Acheteur et à ses frais. Des frais complémentaires pourront être facturés à l’Acheteur en cas de retard dans le retrait des Produits sur le lieu de Livraison.

2.4. Lorsqu’à la demande de l’Acheteur, le Transport est effectué par le Vendeur, le transfert des risques a lieu à la date de Livraison des Produits au lieu de destination indiqué par l’Acheteur dans sa commande, prêts à être déchargés par l’Acheteur. L’Acheteur est responsable du déchargement des Produits et s’engage à disposer des moyens matériels et ressources humaines nécessaires à la

manutention et au déchargement au lieu destination des Produits. Si à l'arrivée au lieu de destination, l'Acheteur ne dispose pas des moyens nécessaires à la manutention et au déchargement des Produits, le Vendeur pourra facturer à l'Acheteur les coûts supplémentaires occasionnés par cette défaillance et notamment les frais du transport retour des Produits, les frais liés à la reprogrammation d'une expédition, le temps complémentaire d'accès au chantier, la mobilisation de ressources humaines du Vendeur etc. Le transport retour, le Transport reprogrammé des Produits, et/ou tout stockage des Produits, seront en outre aux risques exclusifs de l'Acheteur.

2.5. Les frais de Transport sont à la charge exclusive du Vendeur, sauf si le montant total facturé des Produits est inférieur à 3 000€ hors taxes, par expédition. Dans cette hypothèse un forfait de 90€ HT est facturé à l'Acheteur au titre du Transport.

2.6. Les délais de livraison s'entendent du temps s'écoulant entre le jour de l'accusé de réception de la commande et la date de Livraison telles que définies à l'article 2.2 ci-dessus, selon les cas. En raison des circonstances qui peuvent influer sur le cours de la production, les délais de Livraison figurant sur l'offre sont indicatifs. Ils sont actualisés au moment de la commande et mentionnés sur l'accusé de réception de commande ou sur tout autre document à titre purement indicatif. Tout dépassement des délais de Livraison par le Vendeur ne pourra en aucun cas donner à l'Acheteur le droit d'annuler en tout ou partie la commande ou de refuser les Produits qui en sont l'objet. Ils ne pourront en outre engager la responsabilité du Vendeur ni donner lieu à aucune retenue, compensation, pénalités ou dommages et intérêts d'aucune sorte.

2.7. Les Produits sont vendus emballés prêts à être retirés chargés et transportés.

2.8. Il incombe à l'Acheteur de vérifier les Produits dès la Livraison au sens donné à l'article 2.2 des CGV, de faire toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur et, le cas échéant, d'exercer tous recours contre celui-ci conformément à l'article 4 des CGV ci-après.

2.9. Le poids de chaque Produit ne comprend pas l'emballage. Tout emballage spécifique fera l'objet d'une facturation distincte.

2.10. Pour les ventes à l'étranger et dans les DROM-COM, l'Acheteur s'engage à transmettre le document de transport dûment signé au Vendeur.

3. PRIX - CONDITIONS DE PAIEMENT

3.1. Les prix des Produits sont ceux qui sont en vigueur au moment de la commande, sauf accord exprès et contraire contenu dans l'accusé de réception de commande ou tout autre document ultérieur expressément accepté par le Vendeur.

3.2. Lorsque le Transport est effectué par le Vendeur, les prix s'entendent Franco de port (frais de Transport à la charge du Vendeur) et sont indiqués, conformément aux dispositions de l'article 10 des CGV, hors taxes, hors éco-participation et frais de gestion pour enlèvement ou expédition de nos dépôts (3 % en sus du prix HT). Par exception, si le montant total facturé des Produits est inférieur à 3 000€ hors taxes, par expédition, un forfait de 90€ HT est facturé à l'Acheteur au titre du Transport

3.3. Lorsque le Transport est effectué par l'Acheteur, les prix s'entendent départ usine (frais de Transport à la charge de l'Acheteur) et sont indiqués, conformément aux dispositions de l'article10 des CGV, hors taxes, hors éco-participation et de gestion pour enlèvement ou expédition de nos dépôts (3 % en sus du prix HT).

3.4. Les Produits vendus sont facturés à la date du départ usine ou du dépôt du Vendeur.

3.5. L'escompte n'est pas applicable en cas de règlement anticipé.

3.6. Sauf accord écrit différent entre les Parties et sans préjudice des dispositions prévues au présent article, les factures sont payables dans les trente (30) jours suivants la date de la facture, par virement. Par exception, dans la situation visée à l'article 1.7 des CGV, le Vendeur se réserve le droit de modifier les conditions de règlement initialement convenues et d'exiger de l'Acheteur soit un paiement d'avance de la commande, soit la constitution d'une garantie, ce que l'Acheteur accepte.

3.7. 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 entrainera la perception d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement telle que prévue à l'article D 441-5 du Code de commerce, sauf montant plus important desdits frais, et sans préjudice de tous dommages intérêts.

3.8. 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, sauf accord exprès et contraire du Vendeur. Une suspension de paiement n'est, en tous les cas, susceptible d'être acceptée que sur la valeur de facturation des seules pièces incriminées.

3.9. En cas de non-paiement intégral d'une facture venue à échéance, et après mise en demeure restée sans effet dans les 48 heures, le Vendeur se réserve la faculté de suspendre/annuler toute Livraison et/ou Transport d'une commande en cours et/ou à venir et d'exiger le règlement immédiat de toutes les créances exigibles.

3.10. Aucune facture ou paiement dû par l'Acheteur au Vendeur ne peut faire l'objet d'une compensation à la seule initiative de l'Acheteur avec une créance dont il serait ou s'estimerait titulaire à l'encontre du Vendeur, 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.

4. RÉCLAMATIONS

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 dans les formes et délais suivants. Si la Livraison s'effectue au lieu de destination indiqué par l'Acheteur dans sa commande, l'Acheteur doit formuler sa réclamation sur la lettre de voiture du transporteur au moment de l'arrivée à destination des Produits et confirmer sa réclamation par lettre recommandée avec accusé de réception adressée au Vendeur dans un délai de 72 heures suivant la Livraison, sans préjudice des dispositions propres à prendre à l'égard du transporteur dans les 72 heures conformément aux dispositions de l'article L. 133-3 du Code de Commerce. Les réclamations doivent être circonstanciées et être accompagnées de photos. En l'absence de réclamation dans les formes et délais précités, aucune réclamation

ne sera recevable. Si la Livraison s'effectue par la mise à disposition des Produits à l'usine ou au dépôt du Vendeur, aucune réclamation ne sera recevable.

4.2. Aucun retour de Produits ne sera accepté sans l'accord préalable écrit du Vendeur sur le principe du retour, ainsi que sur ses modalités financières et opérationnelles.

4.3. Aucune réclamation de l'Acheteur ne peut entraîner la modification ou suspension du paiement dû, conformément aux dispositions de l'article 3 des CGV.

5. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

5.1. Le Vendeur conserve la propriété des Produits vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires. Toute clause contraire notamment contenue dans des conditions générales d'achat est réputée non écrite. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner, à première demande et sans mise en demeure préalable, la revendication des Produits sans préjudice de tous dommages et intérêts et/ou de la faculté de suspendre toute autre commande en cours. En cas de non-paiement et/ou de l'ouverture d'une procédure collective, l'Acheteur autorisera sans délai le Vendeur, sur simple demande de sa part, à se rendre dans les locaux ou les lieux de stockage des Produits afin d'en dresser un inventaire et, si le Vendeur le juge nécessaire, d'apposer sur les Produits une notice signalant son droit de rétention. De convention expresse, le Vendeur pourra exercer les droits qu'il détient en vertu de cette clause pour l'une quelconque de ses créances sur la totalité des Produits en possession de l'Acheteur ou en revendiquer le prix en cas de revente, ceux-ci étant conventionnellement présumés être ceux impayés. Tous les frais afférents à la reprise des Produits seront à la charge de l'Acheteur et viendront s'ajouter au montant de la créance du Vendeur. En cas de dégradation des Produits repris, le Vendeur sera en droit de demander le paiement d'une indemnité propre à couvrir les frais de réparation ou la valeur du Produit endommagé. Après restitution ou reprise desdits Produits, le Vendeur pourra les revendre. La recette de cette cession sera imputée sur les sommes restant dues par l'Acheteur, en ce compris au titre des frais liés à la reprise des marchandises ou à leur réparation. De convention expresse, la valeur du bien repris au sens de l'article 2371 du Code civil sera ainsi déterminée par référence au prix de revente hors taxe du Produit, tel qu'obtenu par le Vendeur. Si ce prix excède le montant des sommes restant dues par l'Acheteur, le Vendeur lui restituera une somme égale à la différence.

5.2. Sans préjudice de ce qui précède, l'Acheteur assume les risques de pertes ou de détérioration des Produits ainsi que les responsabilités des dommages qu'ils pourraient occasionner, à compter de la date de Livraison aux sens prévus à l'article 2.2.

6. GARANTIE

6.1. La garantie est strictement limitée, à la discrétion du Vendeur, au remplacement gratuit de la/des pièce(s) reconnue(s) défectueuse(s) du Produit ou à la réparation en usine de celles-ci. Elle inclut également le transport retour des Produits chez le Vendeur. La garantie exclut tous frais de main d'œuvre (tels que notamment ceux liés à la récupération, au démontage et remontage du Produit ou de la/des pièce(s)défectueuse(s)), ainsi que toute indemnité à titre de dommages et intérêts.

6.2. Tout retour de pièces est subordonné à l'accord préalable écrit du Vendeur, après diagnostic de l'Acheteur. Dès que l'accord est donné par le Vendeur pour le retour de la/des pièce(s) défectueuse(s), celle(s)-ci doi(ven)t être expédiée(s) par l'Acheteur, avec la fiche réclamation client dument complétée par l'Acheteur, aux fins d'être réceptionnée(s) dans les usines du Vendeur dans les quinze (15) jours suivant l'accord donné par le Vendeur. Au-delà de ce délai, l'Acheteur perd le bénéfice de la garantie pour la/les pièce(s) concernée(s). Les pièces retournées voyagent aux risques de l'Acheteur.

6.3. Sont entendues comme défectueuses, les pièces présentant un défaut de fabrication. 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, et conformément aux prescriptions des notices d'utilisation et modes d'emploi accompagnant les Produits. La garantie ne s'applique pas en cas de cas fortuits ou de force majeure ainsi que pour les remplacements ou réparations qui résulteraient de l'usure normale des Produits, de détériorations ou d'accidents provenant de la négligence ou de la faute de l'Acheteur ou de tout tiers, de transformation sur les Produits, du défaut d'installation, de dimensionnement inadapté, de surveillance, d'entretien ou de stockage et d'utilisation anormale ou non conforme aux prescriptions du Vendeur.

6.4. Les Produits sont garantis pour la durée indiquée dans le tarif des Produits en vigueur à la date de la commande, courant à compter de la date de mise en service du Produit, inscrite sur le certificat de garantie que l'Acheteur est tenu de retourner au Vendeur dans le délai de deux (2) semaines suivant la mise en service. En cas d'impossibilité d'établir la date de mise en service du Produit, la durée de garantie commencera à courir au plus tard six (6) mois après la date de fabrication du Produit (telle qu'indiquée sur l'étiquette signalétique figurant sur le 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, ou des pièces équivalentes assurant la même fonction, seront disponibles pendant dix (10) ans à compter de la fabrication du Produit.

6.7. Dans l'hypothèse où l'Acheteur souhaite, dans le cadre de la revente des Produits à ses clients, étendre la durée ou le champ d'application des garanties, par rapport à la garantie consentie par le Vendeur aux termes des CGV ou que cette extension de garantie à l'égard de ses clients résulte de dispositions légales applicables dans ses rapports avec ses clients, il le fait sous son entière responsabilité. Dans ce cas, l'Acheteur s'engage (i) à ne pas réclamer de garantie au Vendeur au-delà de ce qui est prévu dans les CGV, (ii) à indemniser le Vendeur et le relever indemne de toutes les indemnités (en ce compris les honoraires d'avocats et frais de justice) auxquelles il pourrait être condamné et de tous les dommages qu'il pourrait subir à raison de l'extension de garantie consentie par l'Acheteur à ses clients.

6.8. La garantie prévue aux termes des CGV et celles prévues de manière impérative par la loi sont les seules garanties offertes par le Vendeur à l'Acheteur.

7. RESPONSABILITÉ

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, ou dommages subis par l'Acheteur ou tout tiers, qui résulteraient d'un manquement de l'Acheteur ou d'un tiers ou du non-respect d'obligations contractuelles ou légales tenant notamment à un manque de soin, d'entretien de conservation ou stockage, de maintenance des Produits ou à une mauvaise installation / utilisation des Produits ou des installations dans lesquelles ces Produits sont montés ou résultant d'actes de dégradation volontaire ou de vandalisme. En tout état de cause, la responsabilité du Vendeur ne saurait excéder le montant de la commande de l'Acheteur à l'origine du fait générateur.

7.2. La responsabilité du Vendeur est également exclue pour les dommages causés aux biens meubles ou immeubles

que l'Acheteur n'utilise pas principalement pour son usage personnel ou sa consommation privée, conformément à l'article 1245-14 du Code civil.

7.3. Toute action contre le Vendeur est prescrite à l'expiration d'un délai d'un an à compter du fait générateur de l'action en responsabilité.

7.4. En aucune circonstance, le Vendeur ne sera tenu responsable envers l'Acheteur ou un tiers des dommages immatériels ou indirects tels que, notamment, le manque à gagner, les pertes d'exploitation, de profit ou d'opportunité commerciale, l'augmentation des frais généraux ou la baisse des économies prévues même si ceux-ci étaient prévisibles.

7.5. Le Vendeur décline toute autre responsabilité expresse ou implicite, notamment sans que cette liste soit exhaustive, concernant la commercialisation, l'adaptation à un usage particulier, ou les résultats tirés de l'utilisation des Produits.

7.6. Tout service et/ou conseil technique et/ou documentation, de quelque nature que ce soit, que le Vendeur fournirait à quelque moment que ce soit à l'Acheteur, oralement ou par écrit, seraient proposés par le Vendeur de bonne foi, à titre commercial.

7.7. Toute présentation par le Vendeur à l'Acheteur, à la demande de ce dernier, d'entreprise de pose pour la mise en œuvre des Produits, serait effectuée par le Vendeur, à titre commercial, le choix final de l'entreprise de pose étant réalisé par et sous la seule responsabilité de l'Acheteur. Par suite, le Vendeur ne saurait être tenu pour responsable des erreurs commises par l'Acheteur et/ou l'entreprise de pose choisie par l'Acheteur lors de la mise en œuvre des Produits.

7.8. L'ensemble de ce qui précède : (i) ne libère en aucun cas l'Acheteur de son obligation de vérifier/valider et/ou de faire vérifier/valider par tout professionnel compétent de son choix tout service/conseil technique/documentation fourni par le Vendeur ainsi que l'aptitude des Produits vendus aux utilisations/destinations finales et/ou aux transformations auxquelles ils sont destinés, l'Acheteur étant seul responsable de l'utilisation/destination finale et/ou de la transformation des Produits ; (ii) ne relève en aucune façon l'Acheteur et/ou l'entreprise de pose choisie par l'Acheteur de sa responsabilité pour l'ensemble des contrôles à réaliser conformément à ses obligations d'entrepreneur ; (iii) ne donne en aucune circonstance au Vendeur une quelconque qualité de maître d'œuvre de conception et/ou d'exécution, et/ou de constructeur, et/ou de contrôleur technique.

8. RESPONSABILITÉ ÉLARGIE DES PRODUCTEURS

8.1. Conformément à l'article R. 541-173 du Code de l'Environnement, le Vendeur informe l'Acheteur que l'identifiant unique qui lui a été attribué est le « FR007574_05FGXU ».

9. FORCE MAJEURE - IMPRÉVISION

9.1. Aucune partie ne pourra encourir la moindre responsabilité si elle est empêchée ou retardée dans l'exécution de ses obligations en raison d'un cas de force majeure, dans les conditions prévues au présent article.

9.2. Est considéré comme un cas de force majeure tout évènement échappant au contrôle du débiteur de l'obligation inexécutée, qui ne pouvait être raisonnablement prévu lors de la confirmation de commande dont les effets ne peuvent être évités par les mesures appropriées, et qui empêche l'exécution de son obligation par la partie qui en est affectée.

9.3. De convention expresse, il est convenu que constituent notamment un cas de force majeure au sens du présent article, sans qu'il soit nécessaire de démontrer leur imprévisibilité, les cas suivants : 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, pandémie ou épidémie, le confinement des populations, le fait du prince, les actes de terrorismes ou émeutes, l'introduction de règles législatives ou administratives interdisant la fabrication et/ou la commercialisation des Produits.

9.4. L'inexécution d'une obligation de payer une somme d'argent ne peut être excusée par un cas de force majeure.

9.5. Le fait qu'une Partie soit affectée par un cas de force majeure ne libère par l'autre Partie de l'exécution de ses propres obligations.

9.6. Si un changement de circonstances imprévisible lors de la commande rend l'exécution de cette commande excessivement onéreuse pour le Vendeur, notamment en cas d'allongement des délais d'approvisionnement ou d'augmentation du prix de toute matière première ou composante nécessaire à l'exécution de la commande, le Vendeur peut demander la renégociation des conditions de la commande, notamment du prix. Les Parties sont tenues de renégocier de bonne foi les conditions de la commande dans l'objectif de restaurer l'équilibre économique qui préexistait au moment de la commande. En cas de refus ou d'échec de la renégociation dans le délai de vingt-et-un (21) jours à compter de la notification du Vendeur sollicitant la renégociation des conditions de la commande, le Vendeur pourra désigner un expert indépendant inscrit sur la liste établie par la Cour d'appel de Paris pour déterminer les adaptations nécessaires restaurer l'équilibre économique de la commande. Les conditions définies par l'expert s'imposent aux Parties. Les frais et honoraires de l'expert sont supportés à parts égales entre les Parties.

9.7. Le Vendeur peut suspendre l'exécution de la commande pendant la durée de la renégociation.

10. TAXES ET AUTRES CONTRIBUTIONS

10.1. Les prix sont indiqués hors TVA, hors frais de Transport, hors éco-participation et autres taxes applicables. Toute commande fera l'objet d'une facturation intégrant la T.V.A., l'éco-participation et les taxes en vigueur le jour de la Livraison.

10.2. Conformément aux articles L. 541-2 et L. 541-10 du Code de l'Environnement, en tant que fabricant d'appareils électriques et électroniques, le Vendeur a adhéré à l'organisme ECO-SYSTEMES pour faire face à ses obligations concernant la collecte, l'élimination et le traitement des appareils électriques considérés comme des déchets ménagers. Une éco-participation figure à ce titre sur les factures. Cette éco-participation doit être répercutée à l'identique par tout Acheteur à ses propres clients. Elle ne peut subir aucune remise, ni réfaction.

10.3. 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. Sous peine de sanctions pénales, les obligations susvisées doivent être transmises par les acheteurs professionnels successifs jusqu'à l'utilisateur final du Produit.

11. DIVISIBILITÉ, RENONCIATION, CESSION ET CHANGEMENT DE CONTRÔLE

11.1. La nullité, l'inopposabilité ou, plus généralement, l'absence d'effet de l'une quelconque des stipulations des CGV, n'affectera pas les autres stipulations qui demeureront parfaitement valables et contraignantes.

11.2. Dans la mesure du possible, les parties conviennent de remplacer toute stipulation privée d'effet par une stipulation valide ayant le même effet et reflétant leur volonté initiale. Faute d'y parvenir, la stipulation privée d'effet sera considérée comme n'ayant jamais existé.

11.3. La renonciation par l'une ou l'autre des parties à se prévaloir ponctuellement de l'une ou l'autre des présentes stipulations ne saurait être interprétée comme valant renonciation définitive de cette partie à s'en prévaloir.

11.4. Le Vendeur peut librement céder tout ou partie de la/des commande(s) conclue(s) avec l'Acheteur. Lorsque la cession est réalisée au profit d'une société tierce au groupe intuis, le Vendeur en informe l'Acheteur dans un délai raisonnable. La cession de la/des commande(s) libère le Vendeur.

11.5. En cas de changement de contrôle de l'Acheteur, au sens des dispositions de l'article L. 233-3 du Code de commerce, l'Acheteur en informe le Vendeur par écrit, sans délai. Lorsque le changement de contrôle s'opère au profit d'une société exerçant une activité concurrente des activités du groupe intuis, le traitement des commandes en cours est conditionné par l'accord écrit préalable du Vendeur.

12. DROIT DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

12.1. L'Acheteur s'interdit de procéder à toute transformation des Produits.

12.2. L'Acheteur reconnaît expressément que les droits de propriété intellectuelle dont le Vendeur est titulaire sur les Produits et sur les logiciels qu'il utilise, tels que de manière non exhaustive, les marques, le nom commercial, les dénominations Produits, les logos ou tout autre signe distinctif, les brevets, le savoir-faire ou secret de fabrique sont et restent la propriété exclusive du Vendeur. Sauf stipulation expresse contraire du présent article, l'Acheteur ne détient aucun droit de propriété intellectuelle relatif aux Produits et aux logiciels. L'Acheteur s'interdit donc de (i) contester directement ou indirectement la validité ou la propriété de ces droits de propriété Intellectuelle, (ii) fabriquer ou faire fabriquer les Produits.

12.3. Le Vendeur accorde à l'Acheteur le droit d'utiliser les marques, le nom commercial et logos, propriété du Vendeur nécessaires à la revente des Produits, dans les conditions consenties par le Vendeur. L'utilisation ainsi prévue ne peut en aucun cas être considérée comme une concession de licence de marque à une autre fin.

12.4. Le Vendeur ne fait aucune déclaration et ne donne aucune garantie à l'Acheteur sur la validité des marques et logos concédés ou sur le fait qu'ils ne portent pas atteinte (ou ne sont pas susceptibles de porter atteinte) aux droits intellectuels de tiers. Il s'engage toutefois à fournir ses meilleurs efforts, dans la mesure de ce qui est juridiquement possible, afin de tenter d'assurer une certaine protection des droits intellectuels concédés.

12.5. L'Acheteur n'altèrera d'aucune manière les références écrites et visuelles aux marques et logos du Vendeur reprises sur les Produits et accessoires et/ou sur tout support promotionnel.

12.6. L'Acheteur n'est pas autorisé à utiliser les marques/logos/nom commercial du Vendeur à titre de dénomination sociale ou de composante d'une dénomination sociale, ni à effectuer à son nom, ou au nom de qui que ce soit, de dépôt ou d'enregistrement quelconque incluant la marque ou s'y rapportant, y compris tout dépôt de marque ou tout enregistrement de nom de domaine. L'Acheteur s'engage à ce qu'aucune confusion ne puisse se créer, dans l'esprit de quiconque, et notamment de la clientèle, quant à sa qualité de commerçant indépendant du Vendeur, assumant les risques de sa propre exploitation et quant au fait que les marques/nom commercial/logos sont la propriété exclusive du Vendeur.

13. CONFIDENTIALITÉ

13.1. Les informations de toute nature, notamment techniques, commerciales et financières, portées à la connaissance d'une Partie par l'autre Partie, quel que soit le support, seront soumises à la plus stricte confidentialité. Chaque Partie s'engage à faire respecter cette obligation de confidentialité par toute personne, y compris son personnel, ses conseils, ses sous-traitants potentiels et ses fournisseurs, auxquelles les informations confidentielles ne peuvent être divulguées que pour permettre la bonne exécution de la Vente.

13.2. L'obligation de confidentialité restera en vigueur pendant dix (10) ans à compter de la Livraison du Produit objet de la vente.

14. DONNÉES PERSONNELLES

14.1. Les Parties s'engagent à respecter la réglementation relative à la protection des données personnelles conformément aux dispositions du Règlement (UE) 2016/679 du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données («RGPD») et aux dispositions législatives applicables en France, notamment la loi «Informatique et Libertés» du 6 janvier 1978, telle que modifiée.

14.2. Dans le cadre de l'exécution des présentes conditions de vente, les Parties sont responsables de traitements indépendants et traitent des données personnelles de leur contact respectif (telles que nom, prénom, adresse email et numéro de téléphone) pour assurer la bonne exécution du contrat.

14.3. L'Acheteur est invité à consulter la Politique de protection des données personnelles du Vendeur en cliquant sur le lien suivant : https://groupe.intuis.fr/politique-de-protection-des-donnees-personnelles/ précisant notamment les droits des personnes concernées et la manière de les exercer.

15. LOI APPLICABLE - JURIDICTION – CONTESTATIONS

15.1. Les CGV et plus généralement la vente des Produits sont soumises à la loi française.

15.2. Toute contestation, litige ou différend de quelque nature qu'il soit survenant entre les Parties, et se rapportant notamment, sans que cette liste ne soit exhaustive, à la validité, l'interprétation, l'exécution ou l'inexécution des CGV et aux ventes de Produits qu'elles régissent ainsi qu'aux rapports entre l'Acheteur et le Vendeur au titre des CGV seront soumis à la médiation comme mode de règlement amiable préalable à la saisine des tribunaux compétents de Nanterre. Cette médiation sera régie par le règlement de médiation du CMAP auquel les Parties déclarent adhérer (CMAP -http://www.mediationetarbitrage.com).

15.3. À défaut d'accord amiable entre les parties en application de la procédure de médiation, pour tout différend ou litige, il est fait attribution de compétence exclusive aux tribunaux compétents de Nanterre, nonobstant pluralité de défendeurs ou appel en garantie, même pour les procédures conservatoires, en référé ou par requête.

Notes


intuis
PLUS DE CONFORT, MOINS D'ÉNERGIE.



PLUS DE CONFORT, MOINS D'ÉNERGIE.

intuis.fr

Siège social
28 Rue de Verdun, 92150 Suresnes

Service client
service-client@intuis.fr
+33 (0)9 78 45 10 26

Ne pas jeter sur la voie publique. Illustrations et photos non contractuelles - Edition 07/2025
intuis-Elec - 28 rue de Verdun - 92150 Suresnes FRANCE - Tel. : +33 (0)9 78 45 10 26 - www.intuis.fr - S.A.S. au capital de 16 422 181 € - RCS : NANTERRE 334 981 958 - SIREN : 334 981 958 - N° TVA : FR84 334 981 958 - CODE APE : 27.51Z
- Informations sous réserve d'erreurs typographiques. En raison de l'évolution de la technique, la société intuis-Elec se réserve le droit de modifier son matériel sans préavis.
Intuis-Thermo - 28 rue de Verdun - 92150 Suresnes FRANCE - Tel. : +33 (0)9 78 45 10 26 - www.intuis.fr S.A.S au capital de 15 510 000 € - RCS : NANTERRE 722 041 845 - SIREN : 722 041 845 - N° TVA : FR 20 722 041 845 - CODE APE : 28.25Z
- Informations sous réserve d'erreurs typographiques. En raison de l'évolution de la technique, la société intuis-Thermo se réserve le droit de modifier son matériel sans préavis.