



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 réglementation 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

Introduction

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

Pompe à chaleur - Gamme HTi⁷⁰

SCHÉMA DE
CONFIGURATIONS
PAC
p.194

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 électriques

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

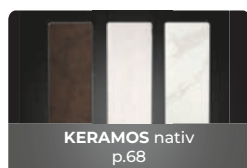
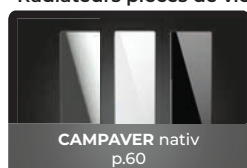
NOTRE SITE
INTERNET
p.25

PILOTAGE DE L'EAU
CHAUDE
p.40

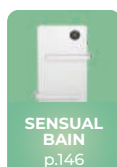
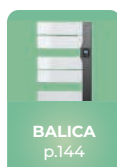
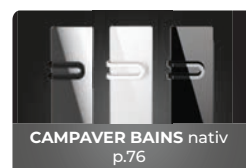
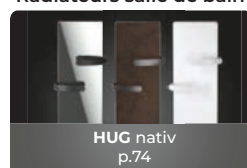
GÉSTION DE
L'ÉNERGIE
AVEC LE
MANAGER
COMPTEUR
p.41

L'OFFRE CONNECTÉE /
THERMOSTATS
MAISON INDIVIDUELLE
p.42

Radiateurs pièces de vie



Radiateurs salle de bain



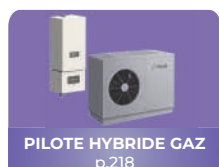
Infrarouges



Spécifiques



Pompe à chaleur - Gamme HRC⁷⁰



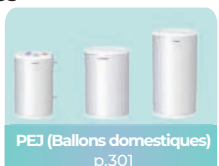
Solution grand tertiaire et industrie



Accessoires



Ballons réchauffeurs ECS



Radiateurs gaz



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](https://www.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 reconnaît au deuxième appel et vous oriente vers votre interlocuteur privilégié

Le rôle de nos équipes...



Informier : 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.



A

Comment bénéficier du service Mon SAV Pro sur chantier ?⁽¹⁾

S'enregistrer comme partenaire

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

B

Bénéficier 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 1^{er} 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.



Pour 95% des pièces sous garantie

Processus et résolutions

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.

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 réunies, vous bénéficierez d'une indemnité de 75€⁽⁴⁾.

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.

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 fériés.

(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.

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.

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

SAV THERMO

09 78 45 10 25

Lundi au vendredi De 8h à 17h30



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

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 ».



1892

AU COMMENCEMENT...

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



1950

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.



1978

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.



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.



1979

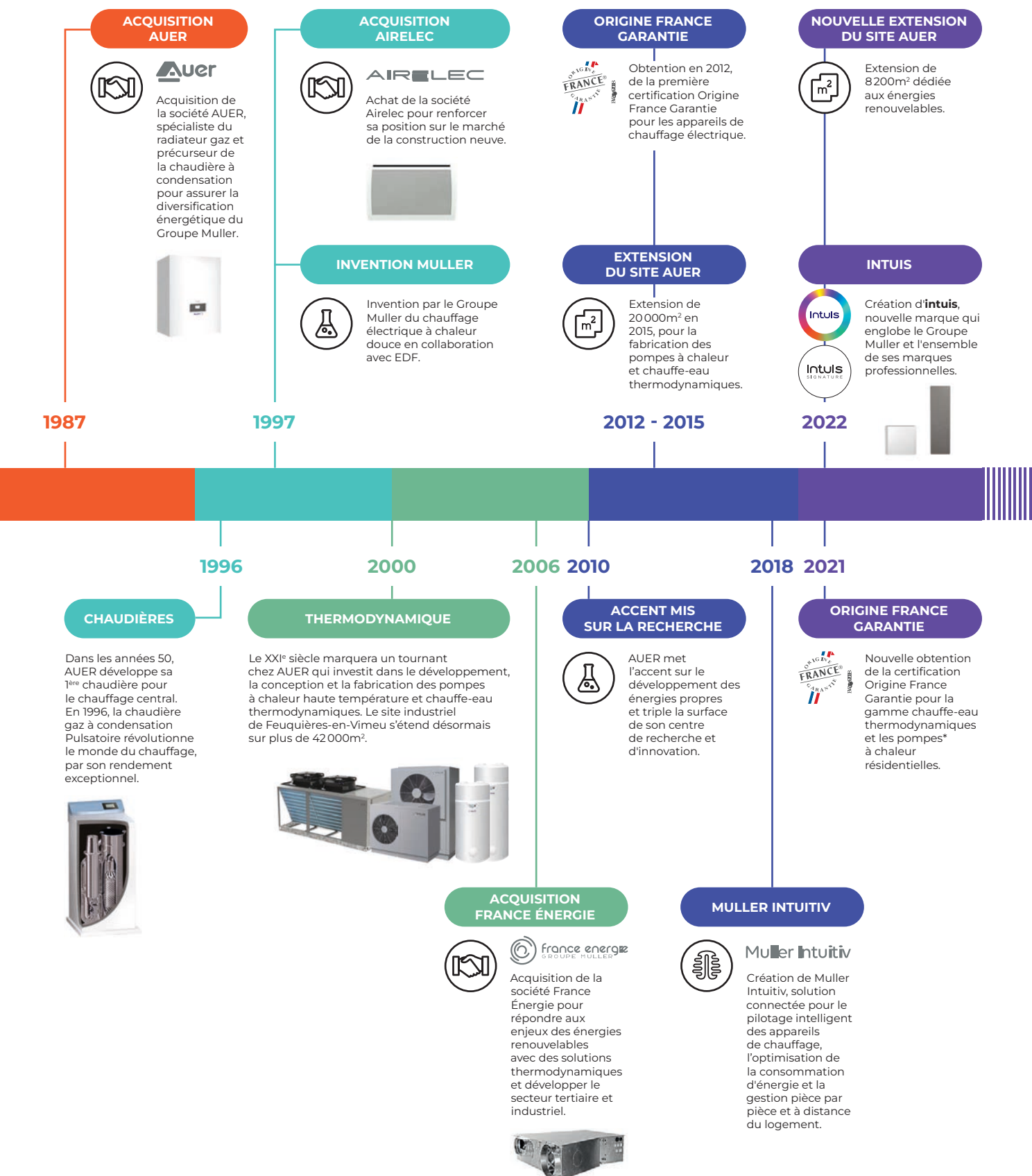
ACQUISITION APPLIMO



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.





* Concerne les HTI⁷⁰ 6 mono et 8 mono et tri, avec les pilotes Orium, Premium+ et DSI70D.

Découvrez intuitis

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 intuitis 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 intuitis offre des solutions haute performance et éprouvées, pour le chauffage et l'eau chaude, individuelles et collectives.

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 cœur 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



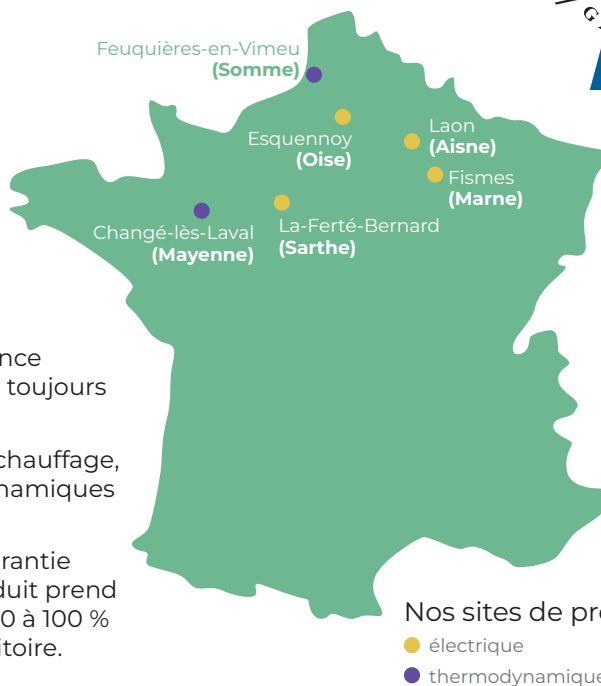
Maison du futur - Usine de Laon

Nos engagements RSE

Produire local & protéger l'environnement



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 intuitis. C'est par choix que nous avons toujours privilégié une fabrication française.

Nous sommes le 1^{er} 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.



Chaque année, le groupe intuitis 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 intuitis Elec.

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

intuis précurseur dans l'usage du R290

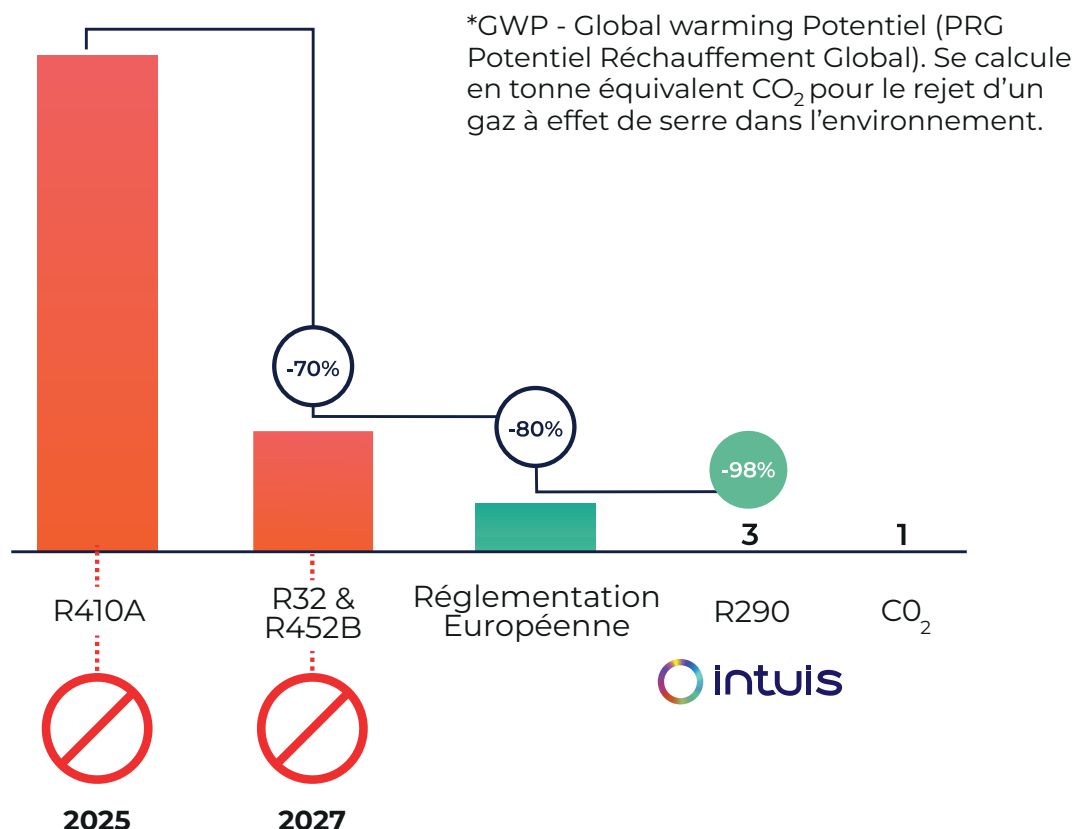


Tous les systèmes thermodynamiques fonctionnent avec un fluide. Ceux-ci sont nombreux et ils ont chacun leurs propriétés et leurs impacts environnementaux. Les plus connus sont le R410A, le R32, le R513A, le R134A, le R454C, le R1234yf, le R290...

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*)



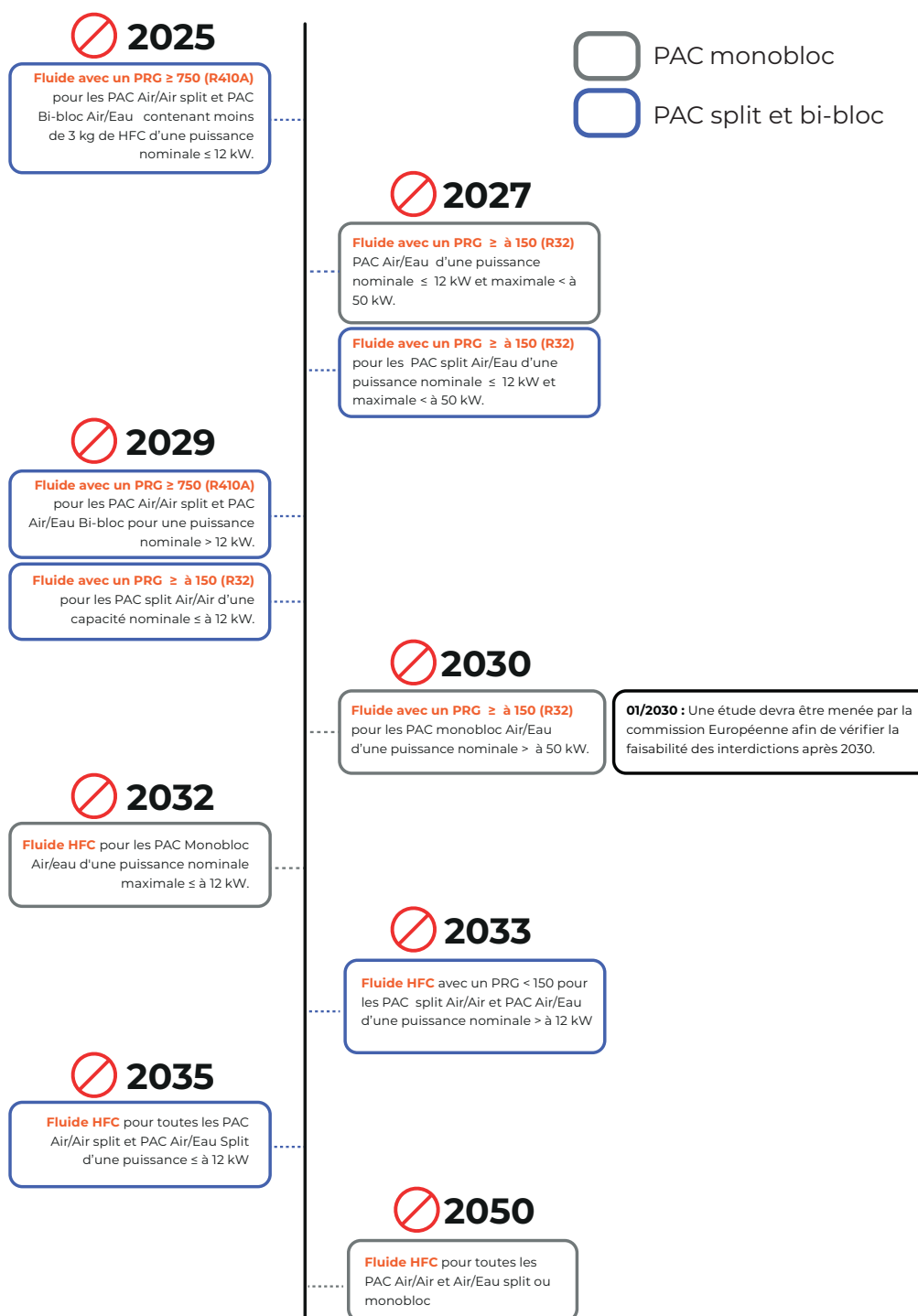


La réglementation F-GAS

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
(kWh_{ep}/m².an) :
consommation
en énergie primaire
non renouvelable
(électricité + gaz)

Cep :
consommation en
énergie primaire

Confort d'été

Garantir la fraîcheur 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



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 ?

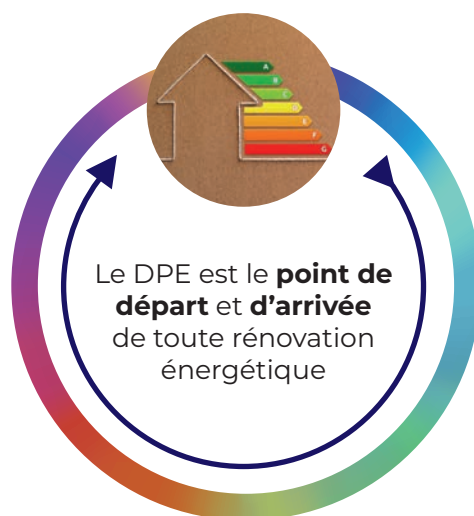
Un outil d'évaluation

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 (kgeqCO₂/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.

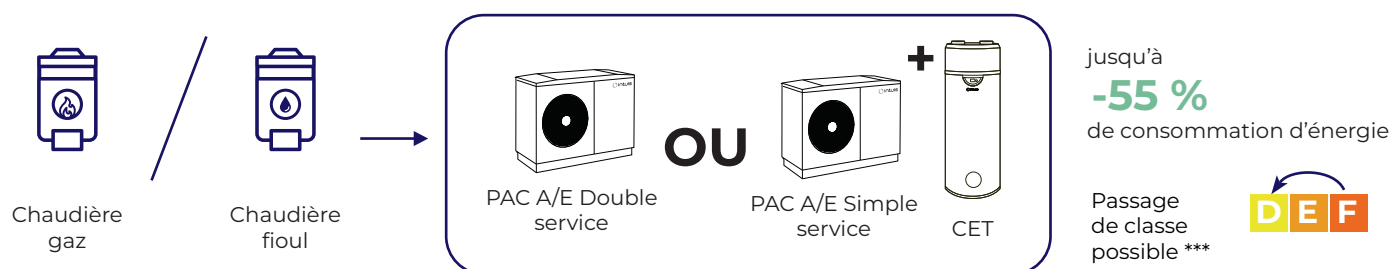
La **décote** pour une passoire thermique peut aller **jusqu'à 19 %*** pour une maison.



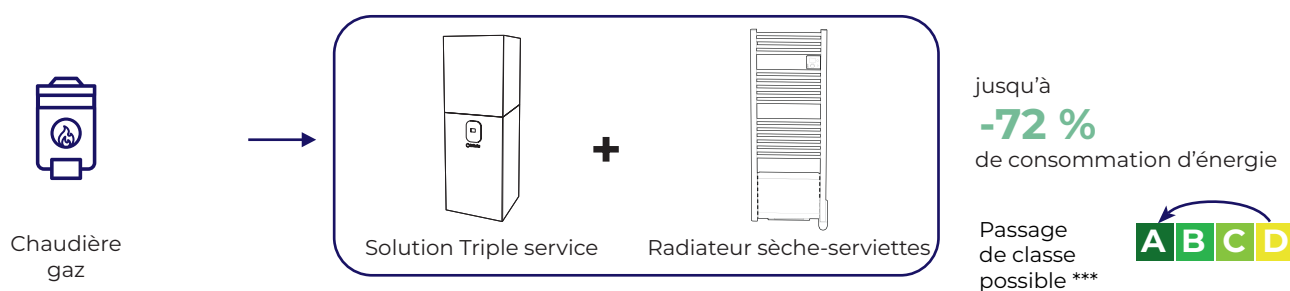
* Etude « La valeur verte des logements en 2021 », réalisée par ADNOV, avec les données Notaires de France.

Une amélioration de la note DPE pour vos clients

Maison avec chaudière au gaz ou fioul*



Appartement avec chaudière gaz**



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

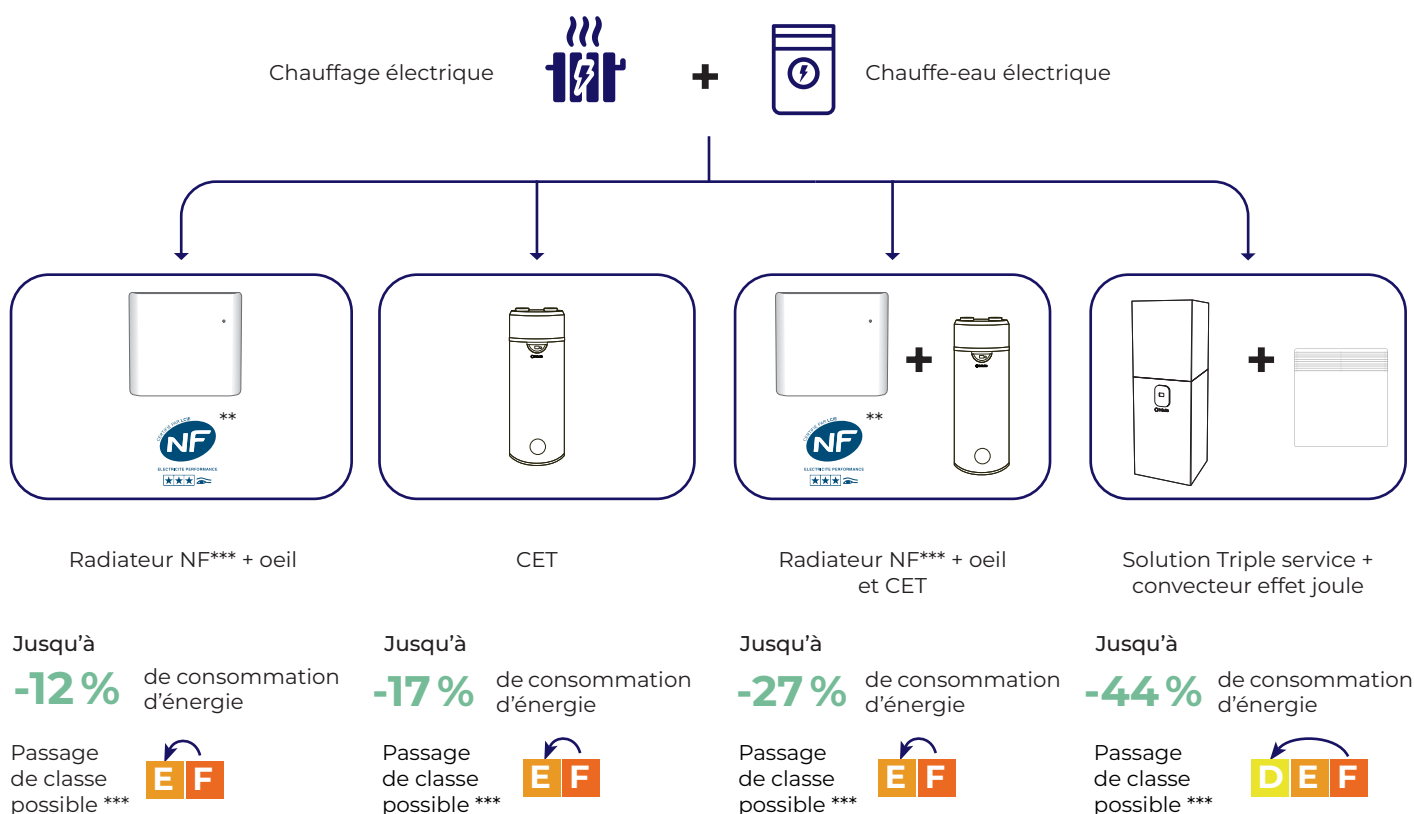
** Études réalisées sur un appartement d'une surface de 30 m² classé D et situé en zone H1

*** 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*



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.



A

CONFIGURATEUR DPE

B

- Estimez le DPE d'un logement avec notre simulateur

C

D

- Estimez les droits aux aides

E

F

- Choisissez les travaux d'amélioration qui font gagner des classes

G

- Profitez de notre réseau d'installateurs



dpe.intuis.fr

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 1^{er} 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 (INTERMÉDIAIRE)	SUP (AÎSÉ)
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 (INTERMÉDIAIRE)	SUP (AÎSÉ)
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 passerelle énergétique

Plafond des dépenses éligibles	TMO* (TRÈS MODESTE)	MO (MODESTE)	INT (INTERMÉDIAIRE)	SUP (AÎSÉ)
2 sauts de classe 40 000 € (HT)			45% (HT)	10% (HT)
3 sauts de classe 55 000 € (HT)	80% (HT)	60% (HT)	50% (HT)	15% (HT)
4 sauts de classe 70 000 € (HT)				20% (HT)
Bonification sortie de passerelle	+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 Rénov (MAR)**

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



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 1^{er} Janvier 2025

NOMBRE DE PERSONNES COMPOSANT LE MÉNAGE	ÎLE-DE-FRANCE				HORS ÎLE-DE-FRANCE			
	TMO (TRÈS MODESTE)	MO (MODESTE)	INT (INTERMÉDIAIRE)	SUP (AÎSÉ)	TMO (TRÈS MODESTE)	MO (MODESTE)	INT (INTERMÉDIAIRE)	SUP (AÎSÉ)
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 :



Appelée Prime Energie ou « Prime CEE », cette prime est octroyée par les fournisseurs d'Énergie 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 **B**Atiment **R**ésidentiel-**T**hermique (**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 **B**Atiment **T**ertiaire-**T**hermique (**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 – HTi⁷⁰ - 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 – HTi⁷⁰ – Orium, Premium+, DS170D & HRC⁷⁰ Premium+, Z1, Orium 3S
- BAR-TH-174 – Rénovation Globale maison individuelle – HTi⁷⁰ & HRC⁷⁰ & 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 HTi⁷⁰ 6 mono et 8 mono et tri avec les pilotes Orium, Premium+ et DS170D

**Connectivité disponible en 2026

 rembourse (sous condition)





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.



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

Espace
particuliers
pour découvrir
nos produits



Espace Pro
pour vous aider
au quotidien

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

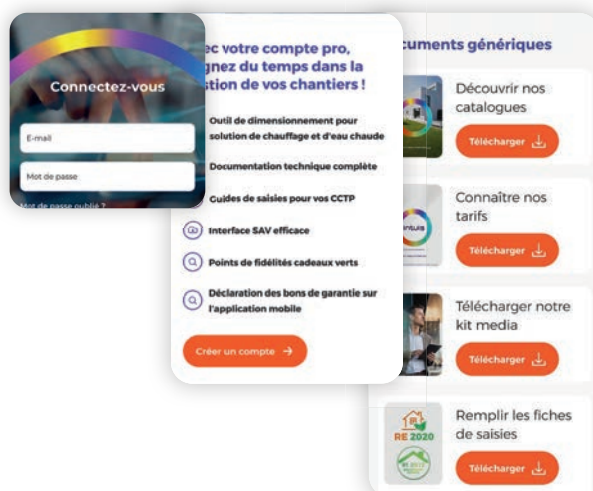
- ▶ **De la documentation technique adaptée**
Notice, Fiche PEP, Fiches produits Pro, Tarifs, Catalogues Pro, Certifications...
- ▶ **Un accès VIP** à notre assistance et service client Pro
- ▶ **La liste de vos contacts** commerciaux privilégiés

- ▶ **Les listes des formations**
- ▶ **L'inscription aux programmes de fidélité**
- ▶ **Le configurateur produit**
- ▶ **Notre boutique de pièces détachées**

**Créer votre compte
Pro dès maintenant !**



La liste des
points de
vente intuis
proches de
chez vous







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

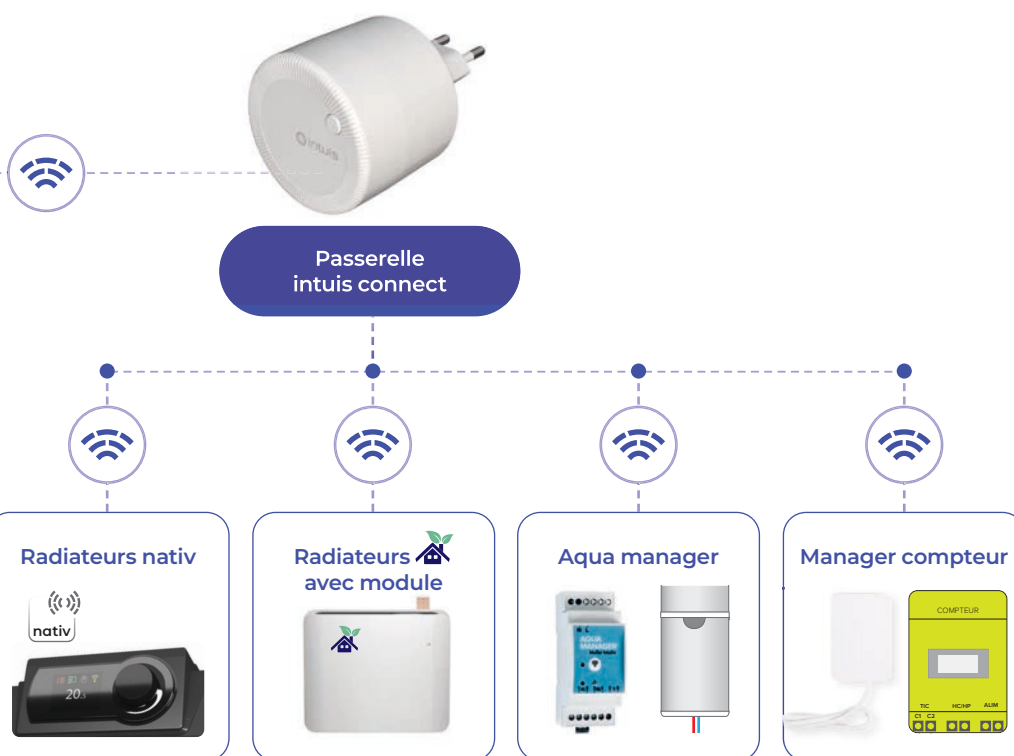


Kit Shunt
NEN930AAA
17 € HT

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)



Radiateurs compatibles avec le module intuis connect (Module fourni)



Radiateurs compatibles avec la Passerelle intuis connect



Solution thermodynamique



* 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.



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.



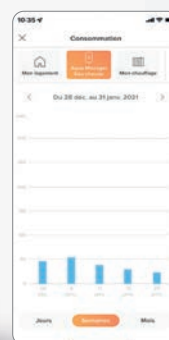
Gérez votre eau-chaude sanitaire

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.



Contrôle des consommations

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



Gestion d'une absence imprévue

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



Gestion des absences

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



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.



Notifications

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



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.



Aide en ligne pour un accompagnement permanent

Une aide en ligne avec une FAQ et des tutoriels vidéos est disponible dans l'application.



Contrôle du chauffage par la voix

Et la possibilité de créer des scénarios avec d'autres objets connectés.



Un pilotage à distance

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



Planification des modes de fonctionnement

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



Contrôle des consommations

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



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.



Gestion tarifaire

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

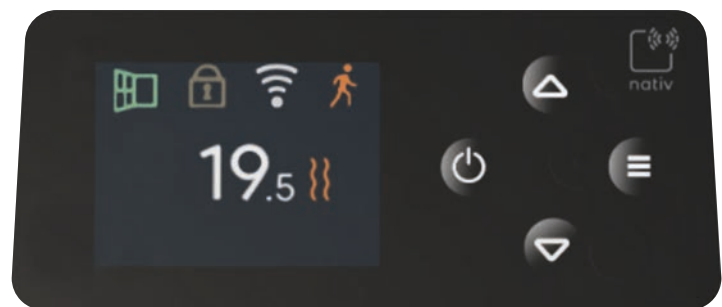


Contrôle des consommations

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



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 intuitis 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 intuitis 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 boîtiers 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.

Pilotage des équipements

- Aérothermes
- Rideaux d'air

**Disponible à
partir du dernier
trimestre 2025**

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 boîtier 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.

Pilotage des équipements

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

**Disponible à
partir du dernier
trimestre 2025**

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






SALON 21°







CHAMBRE 17°








CUISINE 19°




etc...
jusqu'à
20 radiateurs





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

Une installation en quelques clics

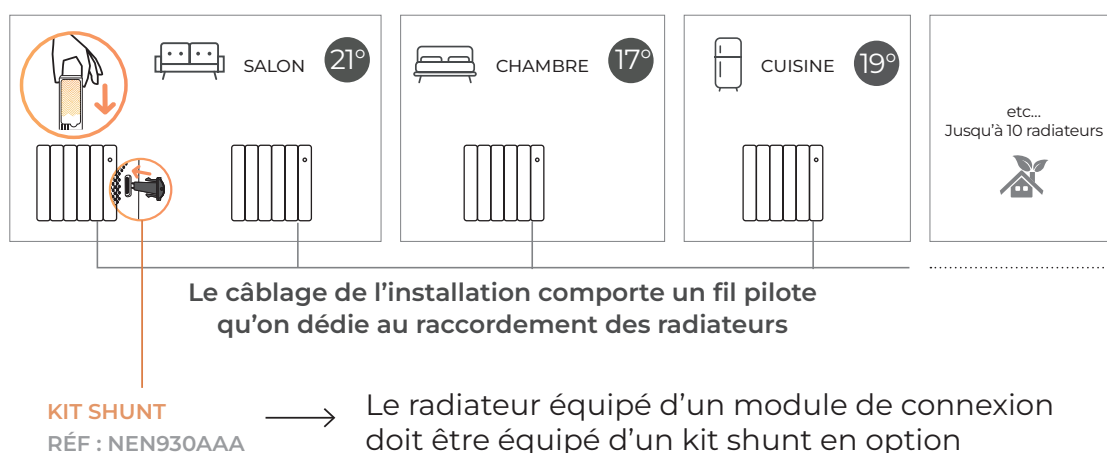
1. Installez vos radiateurs  sans insérer les modules.
2. Téléchargez gratuitement l'App intuit connect with Netatmo et créez un compte.
3. Assurez-vous que votre Box d'accès à internet diffuse bien un **réseau Wi-Fi en 2,4 Ghz** (réglable dans les paramètres de votre box) et connectez votre smartphone à ce réseau.
4. Ouvrez l'App intuit 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



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

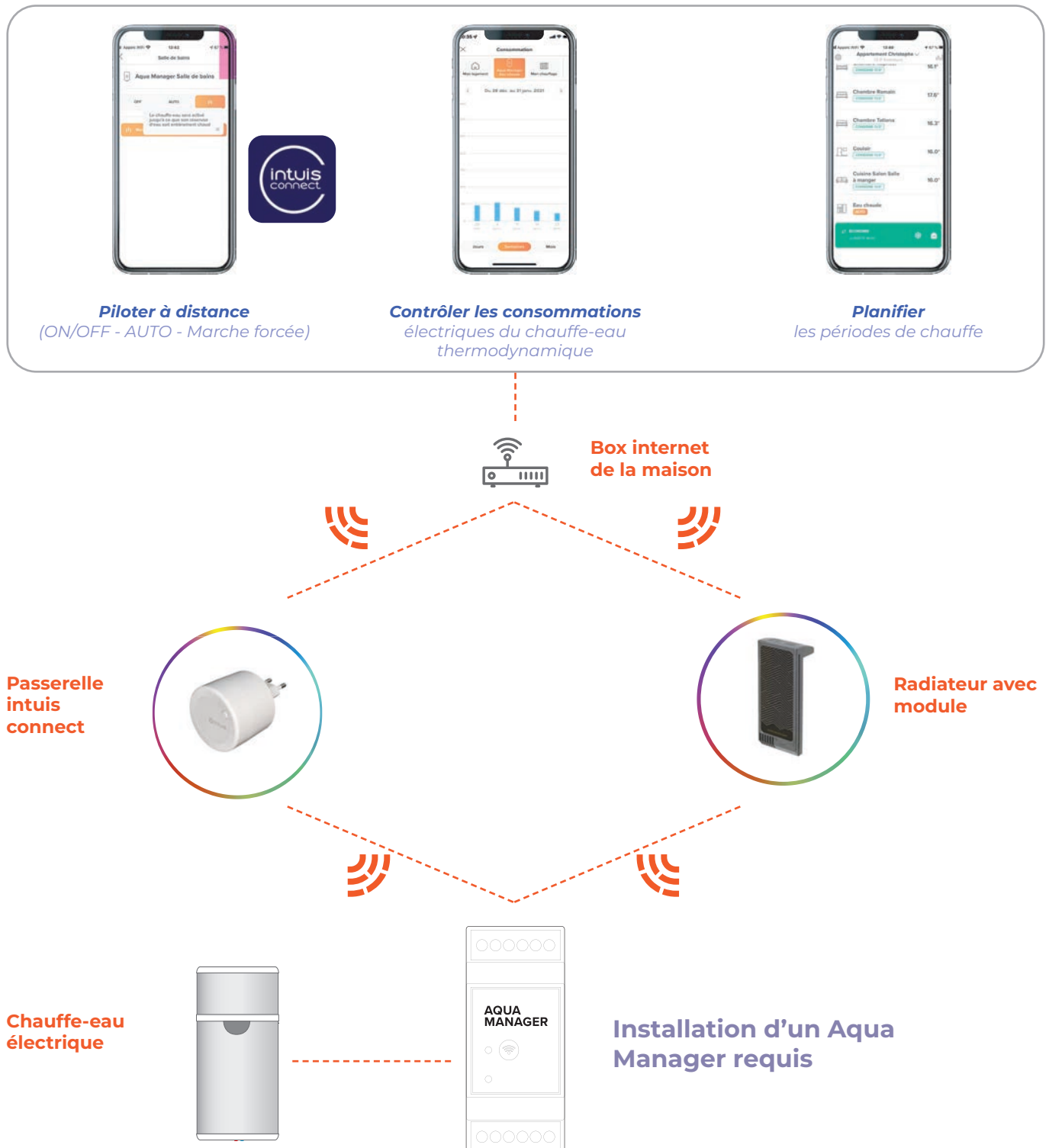
À DÉCOUVRIR SUR LE SITE
INTUIS.FR > RUBRIQUE AIDE ET SUPPORT



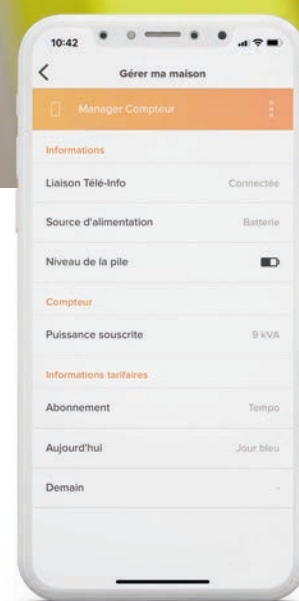
Le pilotage de votre eau chaude

Les fonctionnalités

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



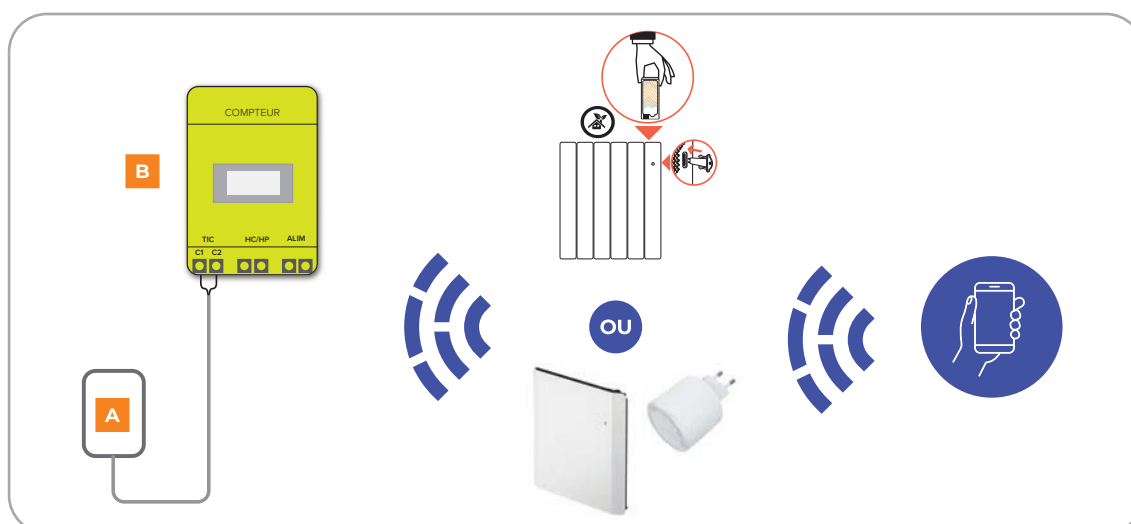
La gestion de l'énergie avec le Manager compteur



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 (lumières, ouvrants, prises...).



Ref. 770001

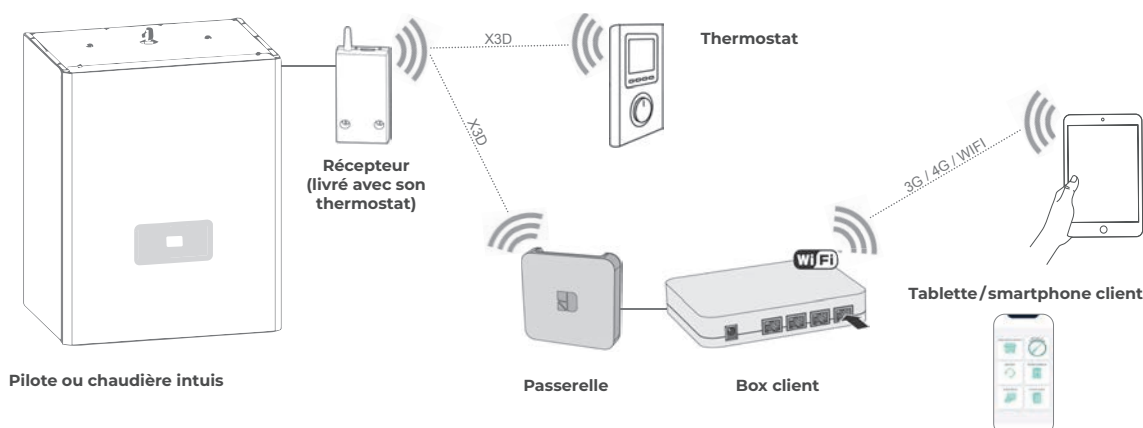
Thermostat (livré avec son récepteur)



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



2 installations possibles :

- Installation par un professionnel


- Activation par l'utilisateur final







intuis
SIGNATURE



LA PART BELLE AU DESIGN...

Design technologique

Les designers intuitifs 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 intuitifs Signature, c'est faire le choix d'un confort d'exception, conçu et fabriqué en France.

La gamme de radiateurs **intuits 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 intuitifs 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.



BV Cert. 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'électricité

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

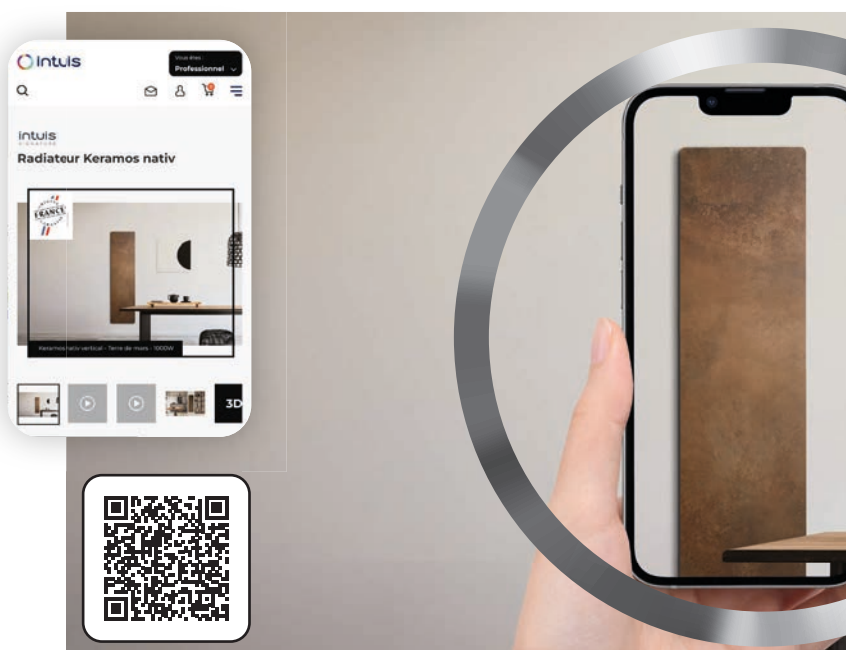
Le groupe intuis regroupe plusieurs
entités légales, ayant chacune un
usage qui lui est propre.

Ainsi l'entité 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 pièces à équiper de vos clients !

Comment ça marche :

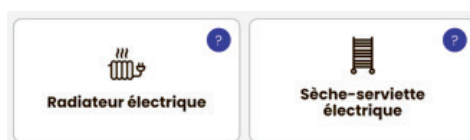
- Accédez à notre site intuis.fr sur votre téléphone.
- Sur chaque page produit du site apparaît un bouton « **voir le produit chez moi** » à l'aide duquel vous pouvez faire apparaître le produit sur votre écran.
- Pointez le sol avec votre caméra pour faire apparaître votre produit.
- Puis pointez au 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

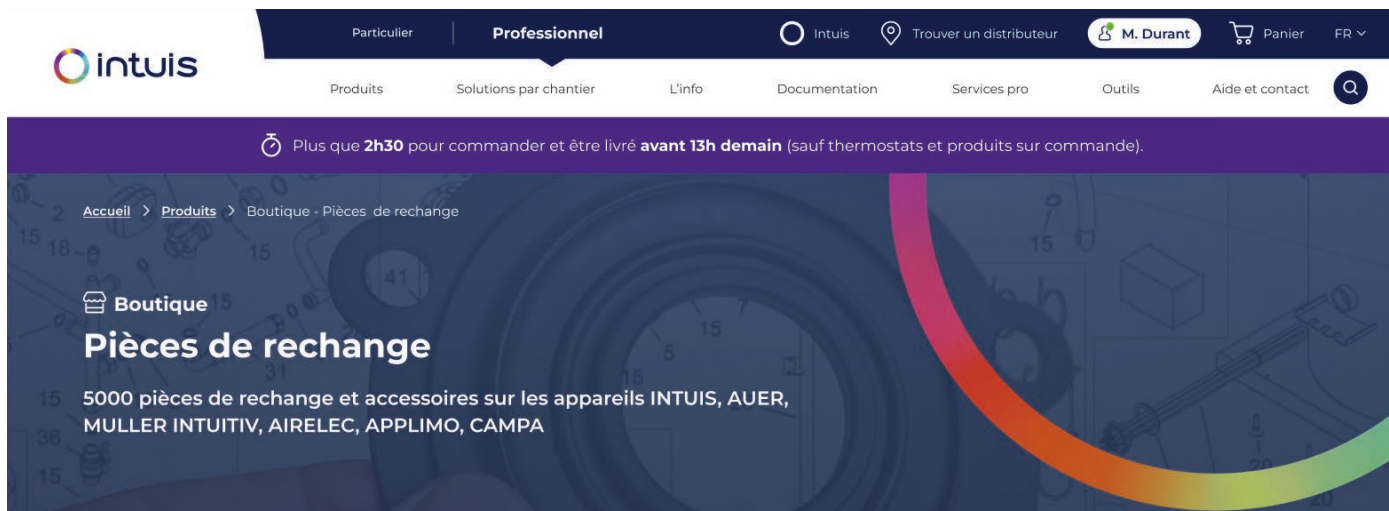
Solutions de chauffage électrique



Connectez-vous à
notre configurateur

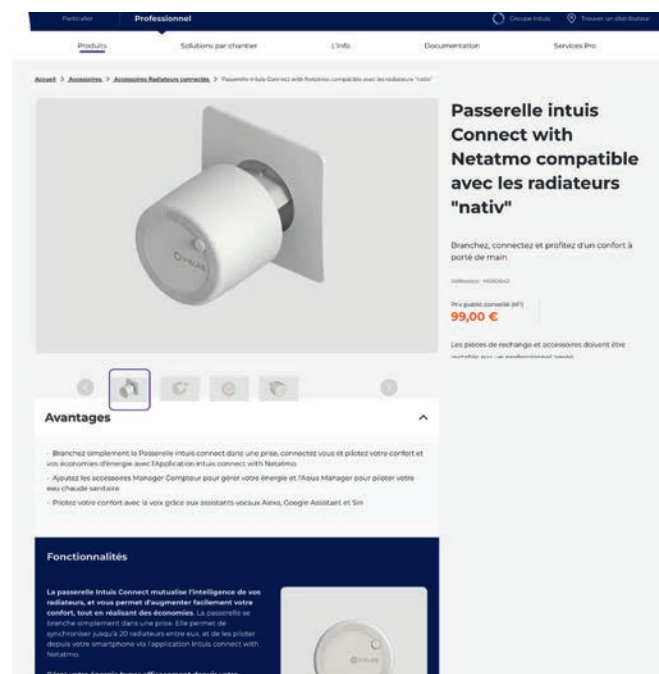
- Calcul des déperditions du logement.
- Choix du produit selon les styles, finitions et orientations.
- Test du produit en réalité augmentée, en direct chez vos clients.
- Devis détaillé pour chaque pièce.
- Téléchargement de tous les documents relatifs aux produits choisis.

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

Programme de fidélité



Électrique

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

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

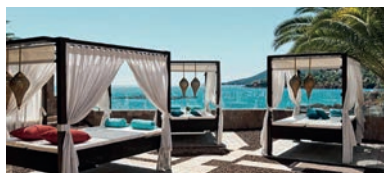
Plus j'installe de produits éligibles, plus je cumule des points !



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

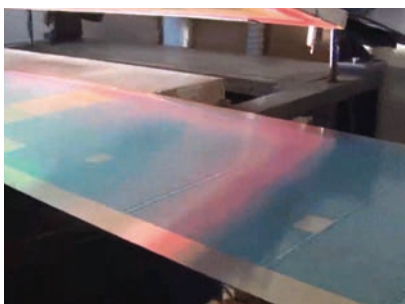
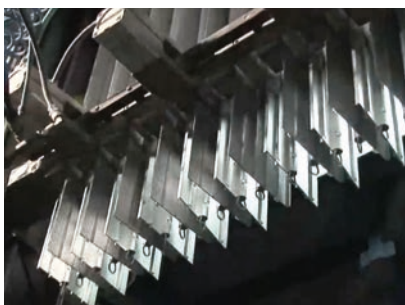
Les produits éligibles qui vous font gagner des points

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 intuitis 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»

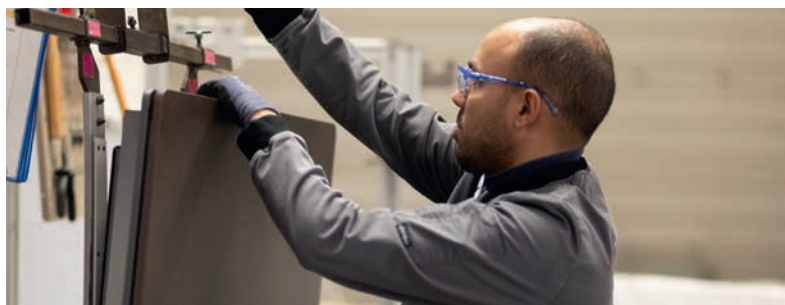
Produire, Rechercher & Développer en France, une véritable force d'innovation pour créer notre avenir grâce à des solutions avant-gardistes, efficaces et durables.

- 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 intuitis 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 exigeantes : arrosage, dynamique des fluides, recouvrement, résistance aux chocs, nuisances sonores...



Visite usine Fismes



Site intuitis Signature
Route de Soissons
51170 Fismes
France

Amoureux d'intutis 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 :

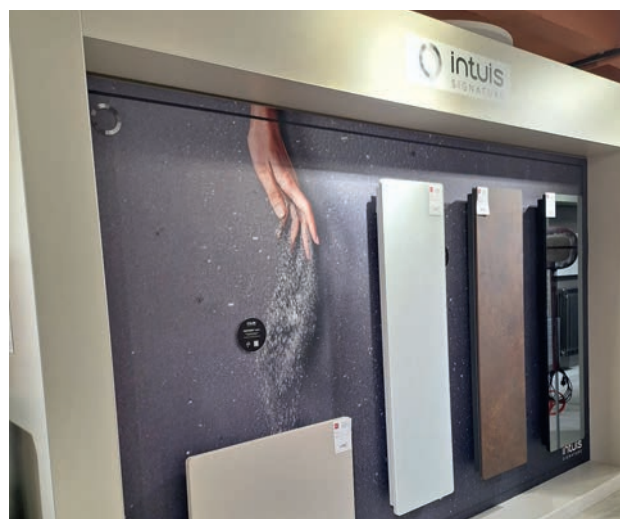
Rejoignez notre réseau de showrooms partenaires intuis Signature

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, rapprochez-vous de votre technico-commercial



Showroom HOME STORE BALITRAND, à Cannes

GUIDE DE CHOIX SIGNATURE



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





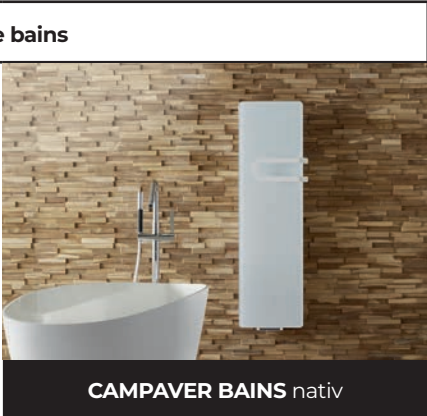
Notre gamme intuis Signature
garantie jusqu'à 5 ans.



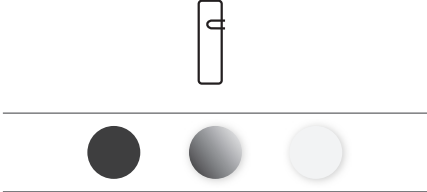
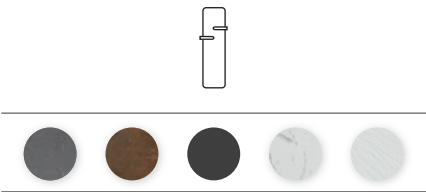
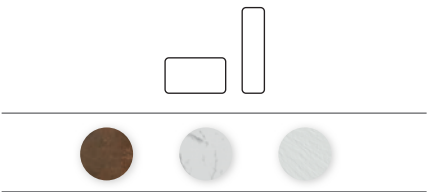
Page 68



Page 74



Page 76



Passerelle*
en option



Passerelle*
en option



Passerelle*
en option

✓
0,1
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

✓
✓
0,1
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

✓
✓
0,1
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

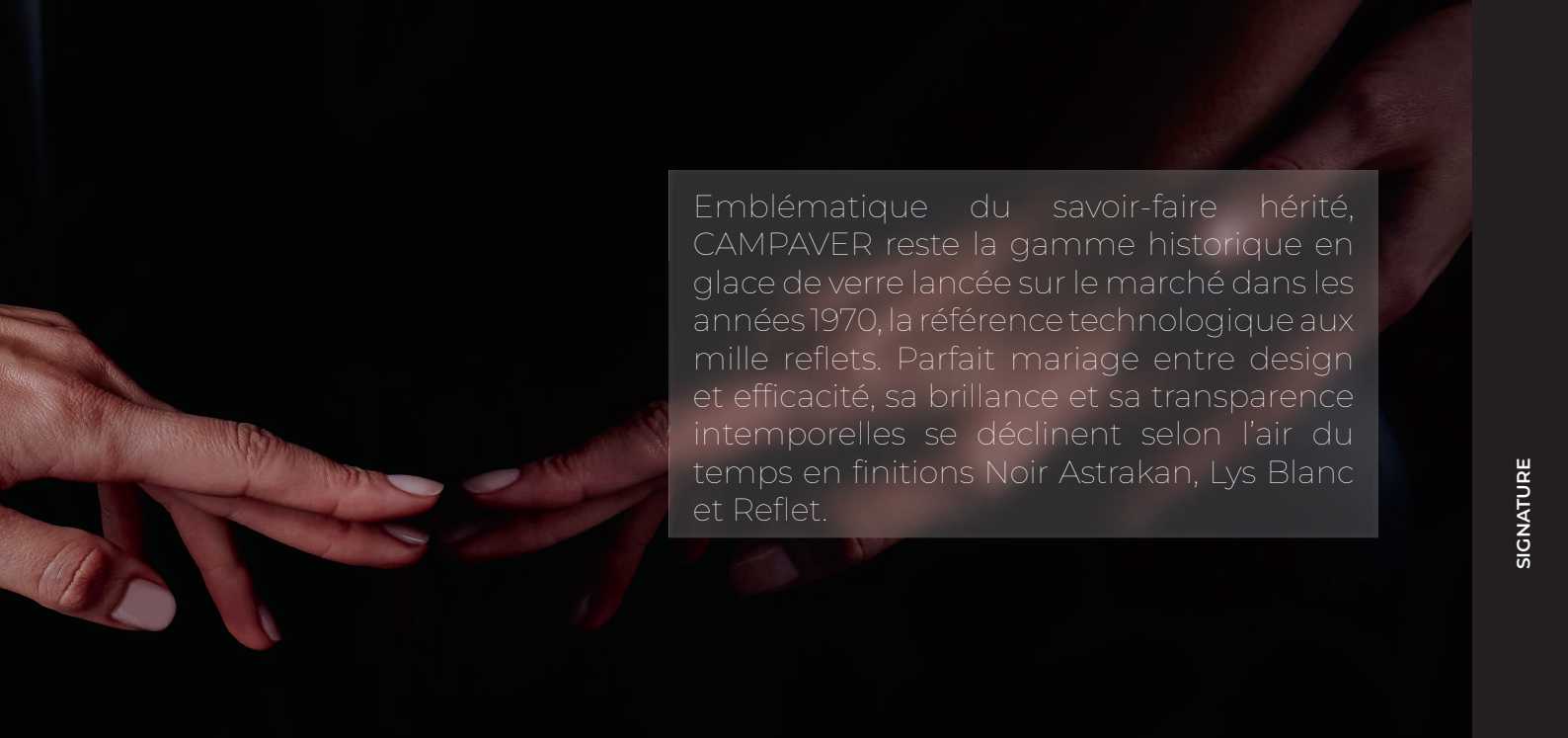


CAMPAVER nativ




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.

SIGNATURE



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





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



SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT.**



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

Passerelle intuis connect
M090040

PRIX € HT.
99

INTERFACE nativ



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

FINITIONS



NOIR ASTRAKAN



REFLET*



LYS BLANC

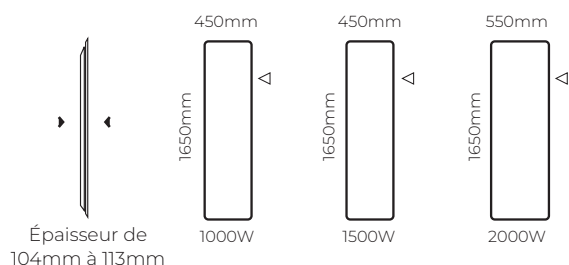
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !



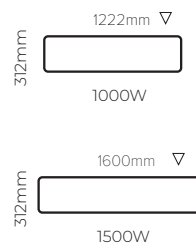
CAMPAVER nativ

Noir Astrakan - Plinthe - 1000 W

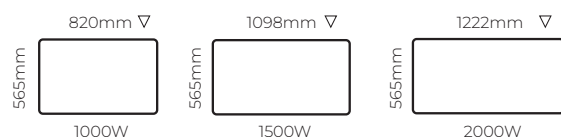
MODÈLES VERTICAUX



MODÈLES PLINTHES



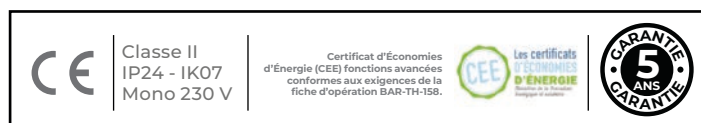
MODÈLES HORIZONTAUX



ÉCONOMIES

- › Précision au 10^{ème} 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.



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 dossier de fixation

CAMPAVER nativ

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

CAMPAVER nativ
Reflet - Vertical - 1000 W



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**



SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT.**

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



Passerelle intuis connect

PRIX € HT.

M090040

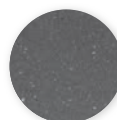
99

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 !

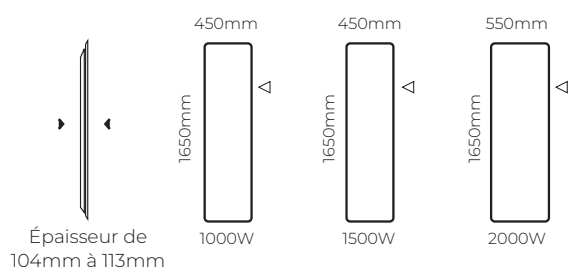


(1) Répartition de puissance du modèle vertical 1000W, la puissance varie entre 30 et 40% de la puissance totale en fonction des modèles.

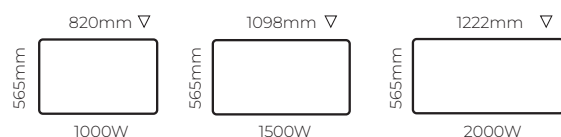
NATURAY nativ

Grège - Horizontal - 1000 W

MODÈLES VERTICAUX



MODÈLES HORIZONTAUX



ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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.



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 dossier 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



**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 !

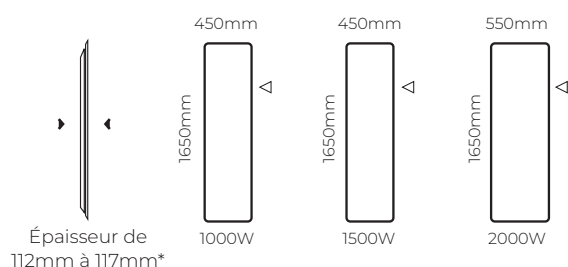


(1) Répartition de puissance du modèle vertical 1000W, la puissance varie entre 30 et 40% de la puissance totale en fonction des modèles.

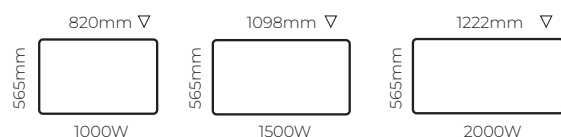
KERAMOS nativ

Ardoise Blanche - Vertical - 1000 W

MODÈLES VERTICAUX



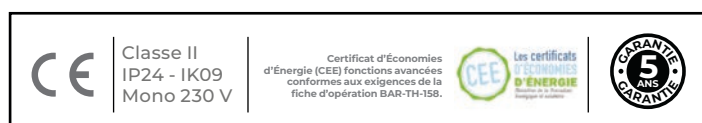
MODÈLES HORIZONTAUX



ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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.



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 dossier 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





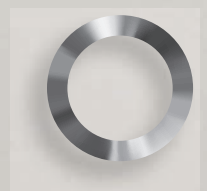
KERAMOS nativ
Terre de Mars - Vertical – 1000 W



KERAMOS nativ
Marbre Blanc- Horizontal – 1000 W



SALLE DE BAINS



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



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

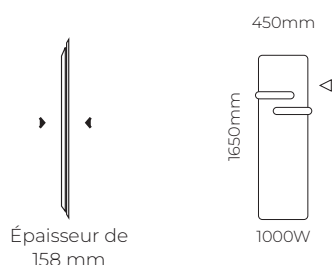
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !



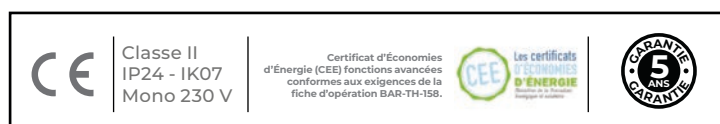
⁽¹⁾ Répartition de puissance du modèle vertical 1000W, la puissance varie entre 30 et 40% de la puissance totale en fonction des modèles.

HUG nativ

Brut de Lave - Vertical - 1000.W

MODÈLE VERTICAL

◁ ▽ Emplacement du boîtier de commande.

**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 dossier de fixation et barre porte-serviettes.

BARRE PORTE-SERVETTES 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"

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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

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



- 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

Puissance totale
700 W

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



SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT.**

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



Passerelle intuis connect
M090040

PRIX € HT.
99

INTERFACE nativ



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

FINITIONS



NOIR ASTRAKAN



REFLET



LYS BLANC

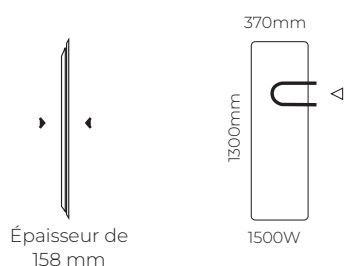
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !



CAMPAVER BAINS nativ

Lys Blanc - Vertical - 1500 W

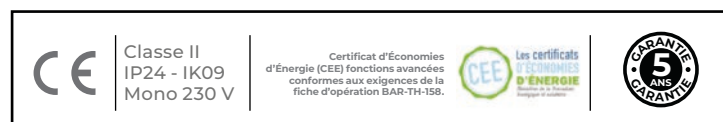
MODÈLE VERTICAL



◁ ▽ Emplacement du boîtier de commande.

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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 dossier 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



A modern living room with a grey sofa, a white bookshelf, and a lamp. A rainbow arc is at the top.

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](https://www.intuis.fr)

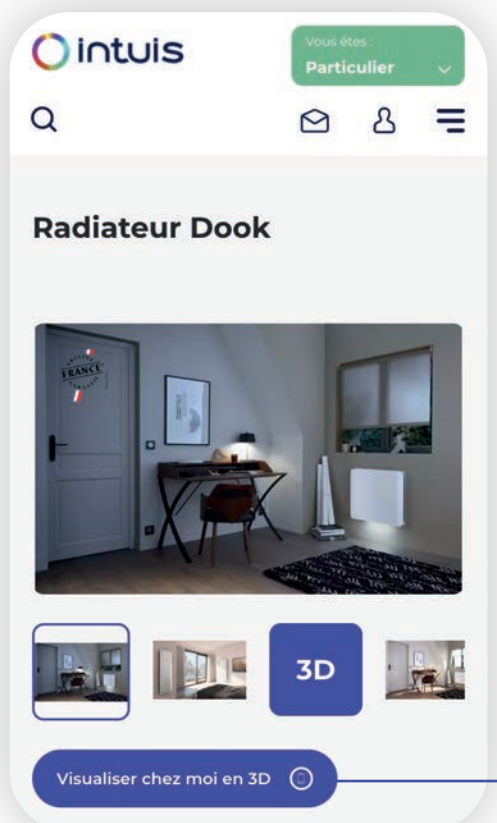
intuis Elec, l'entité légale
dédiée à notre offre électrique

intuis Elec

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

Ainsi l'entité 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 pièces à équiper de vos clients !

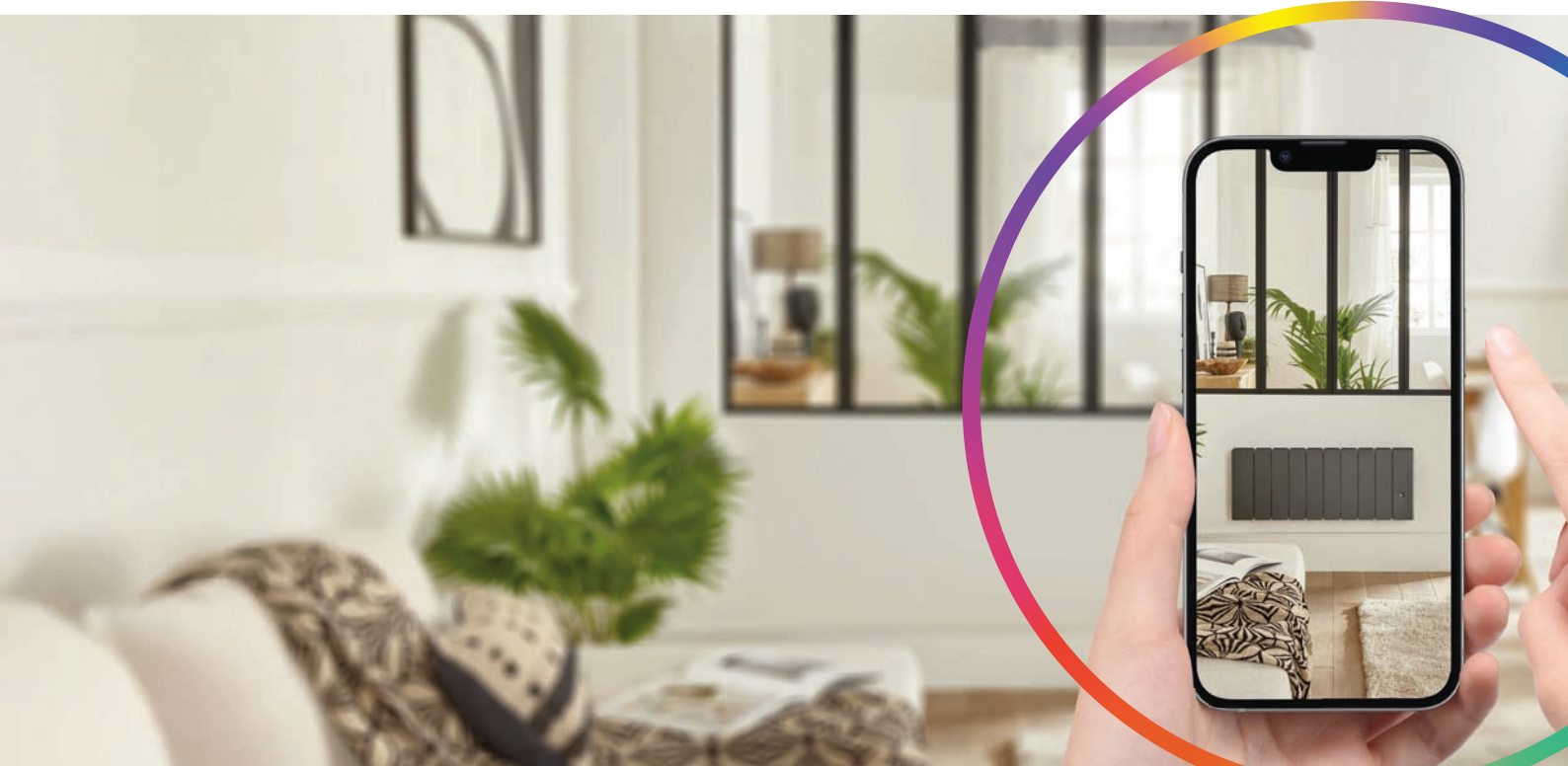


Comment ça marche :

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

Sur chaque page produit du site apparaît 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 apparaître 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.



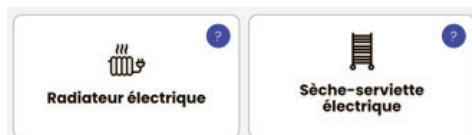
Aide au dimensionnement

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.



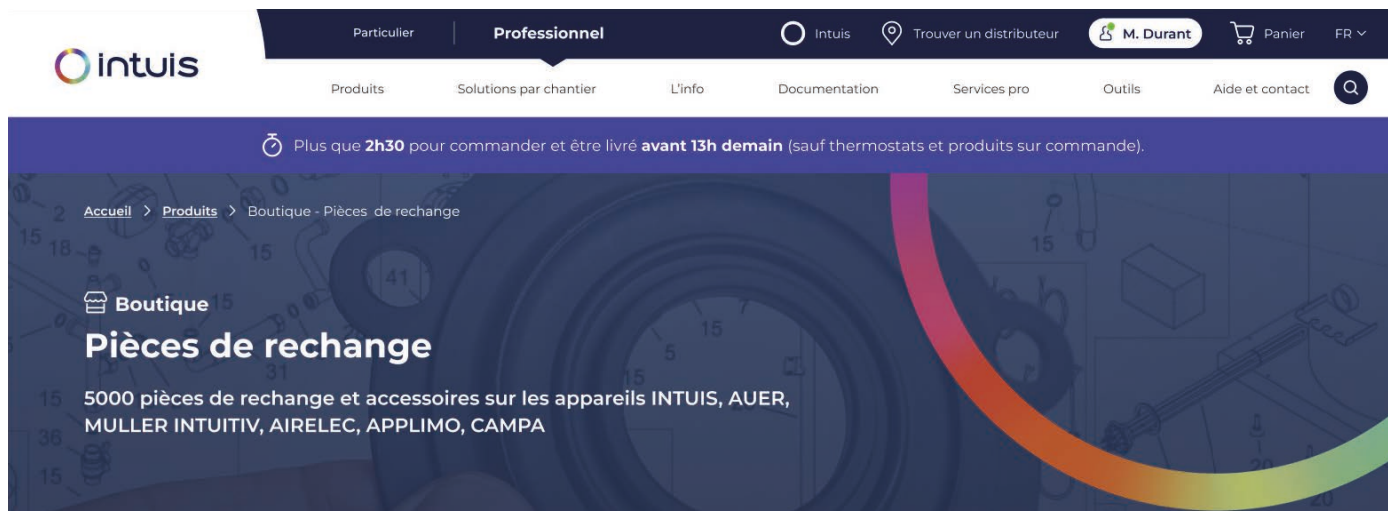
CONFIGURATEUR DPE

- 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



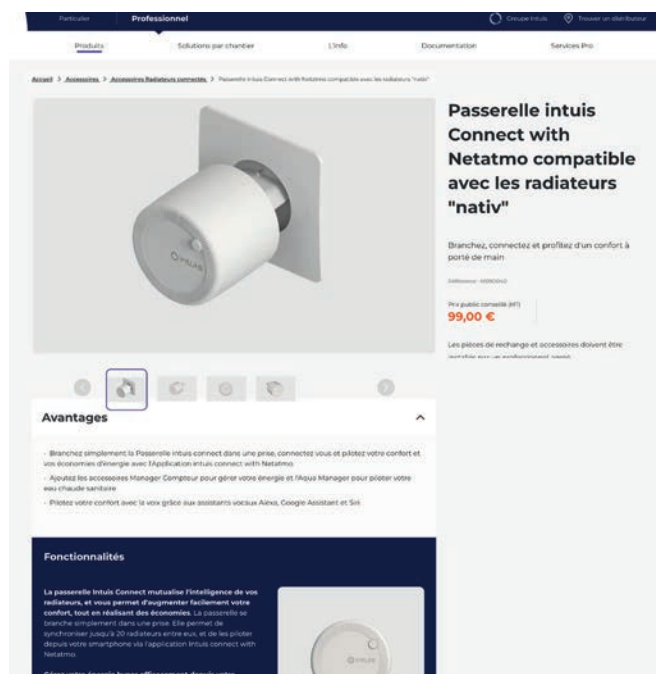
dpe.intuis.fr





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

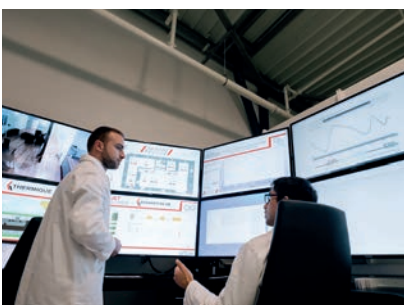
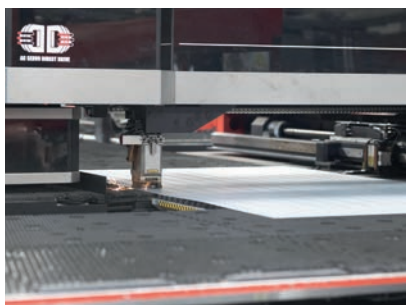
- Connectez-vous à votre espace professionnel sur le site **intuis.fr**, accédez à la boutique pièces de rechange.
- Saisissez le numéro de série situé sur la plaque d'identification de votre produit.
- Choisissez la pièce de rechange souhaitée sur notre éclaté produit.
- Commandez et payez par carte 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.



* 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 exigeantes : 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 intuitis

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

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

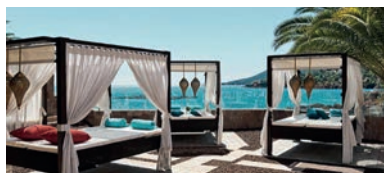
Plus j'installe de produits éligibles, plus je cumule des points !



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 intuitis 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



Page 90

Page 92

Page 96

Page 98

Page 100

Design

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					

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	✓	✓	✓	✓	✓

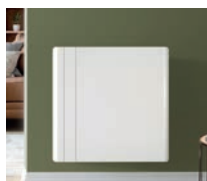


Nos radiateurs, panneaux rayonnants et convecteurs intuitifs
garantie jusqu'à 3 ans (hors ACCUTHERM - Garantie 2 ans).



nouveau

nouveau



CHAMANE

Radiateurs à
inertie fonte

Page 102



ÉTIC nativ

Page 104



SENSUAL nativ

Page 106



NOVIUM nativ

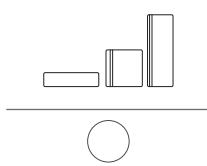
Page 108



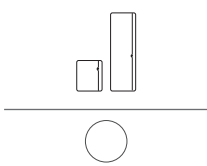
OSLO 2

Page 110

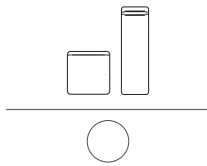
Radiateurs à chaleur douce



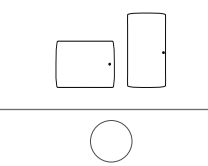
P de 750 à 1500 W
H de 750 à 2000 W
V de 1000 à 2000 W



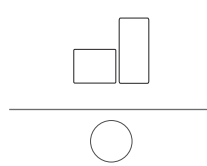
H de 500 à 2000 W
V de 1500 à 2000 W



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
















** 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			-	 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 intuitis garantie jusqu'à 3 ans (hors ACCUTHERM - Garantie 2 ans).



QUARTÉA 2

Panneaux
rayonnants

Page 122



EUROSPOT

Convecteurs

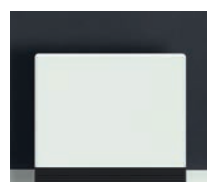
Page 123



BI-JONCTION

Convecteurs et
panneaux
rayonnants

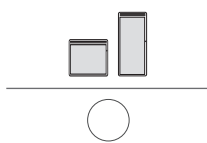
Page 124



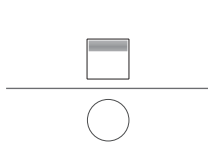
ACCUTHERM

Accumulateurs

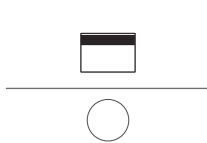
Page 126



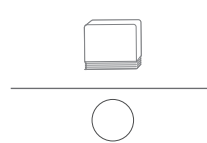
H de 300 à 2000 W
V de 1000 à 2000 W



H de 500 à 2000 W



H de 750 à 2000 W



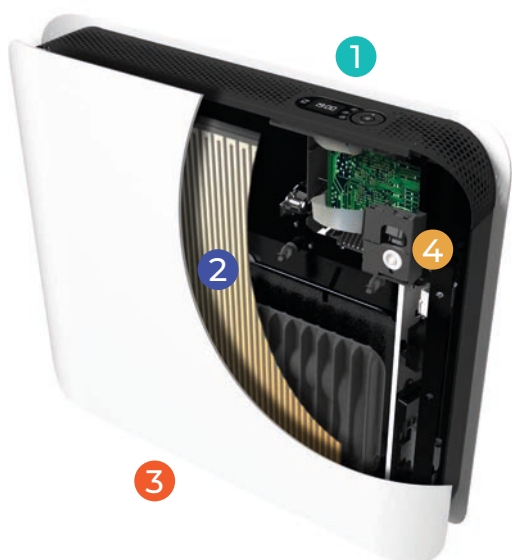
H de 750 à 2000 W

✓			
✓		✓	
0,1	0,1	0,1	
✓	✓	✓	
✓			
✓	✓	✓	

DOOK

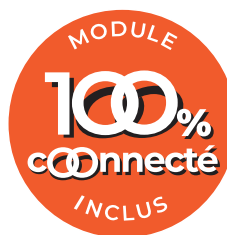
Radiateur design connecté double corps de chauffe à inertie fonte et priorité façade avec lumière d'ambiance intégrée

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



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.



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

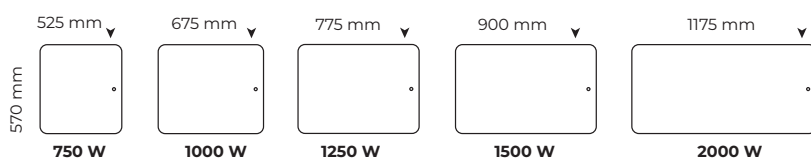
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





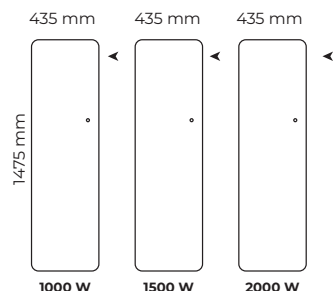
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 117 mm



MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 117 mm



► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} de degré
- CA de 0,1
- Indicateur comportemental
- Détection d'absence
- Planning auto-adaptif
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonctions bailleurs chambres d'hotes 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



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				
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 dossier 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



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 ultra précis et en toutes saisons.



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

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



Passerelle intuis connect

PRIX € HT.

M090040

99

- Bloc réactif**
+ **film de façade et résistance monobloc aluminium**
40% de la puissance
Gère prioritairement pour un effet surface chaude permanent.
- 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.
- Interface nativ**
Gère avec intelligence l'interaction entre le bloc réactif et inertie pour optimiser les plans de chauffe en fonction des conditions climatiques.
- 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

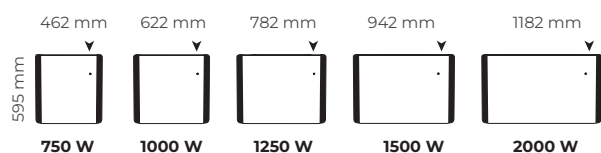
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





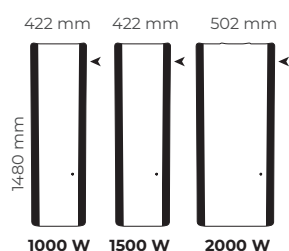
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 124 mm



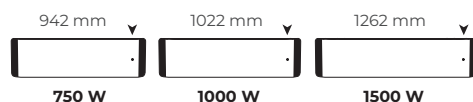
MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 147 mm



MODÈLES PLINTHES

Épaisseur : 121 mm



▼► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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	M090002	83

* Épaisseur : installé au mur avec son dossier 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**



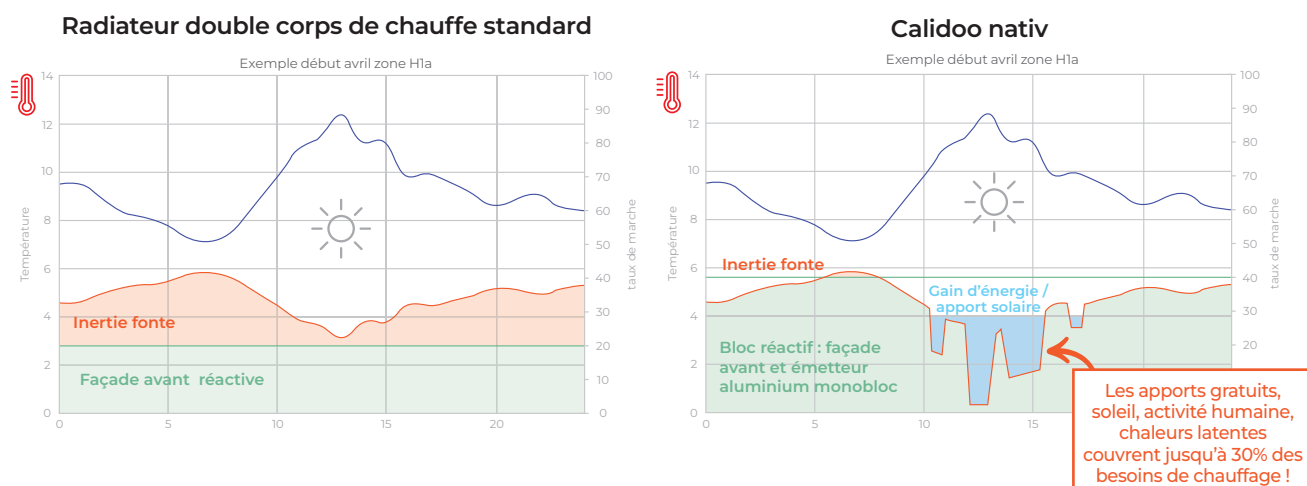
PLUS DE CONFORT, MOINS D'ÉNERGIE.



BVC-01 603118

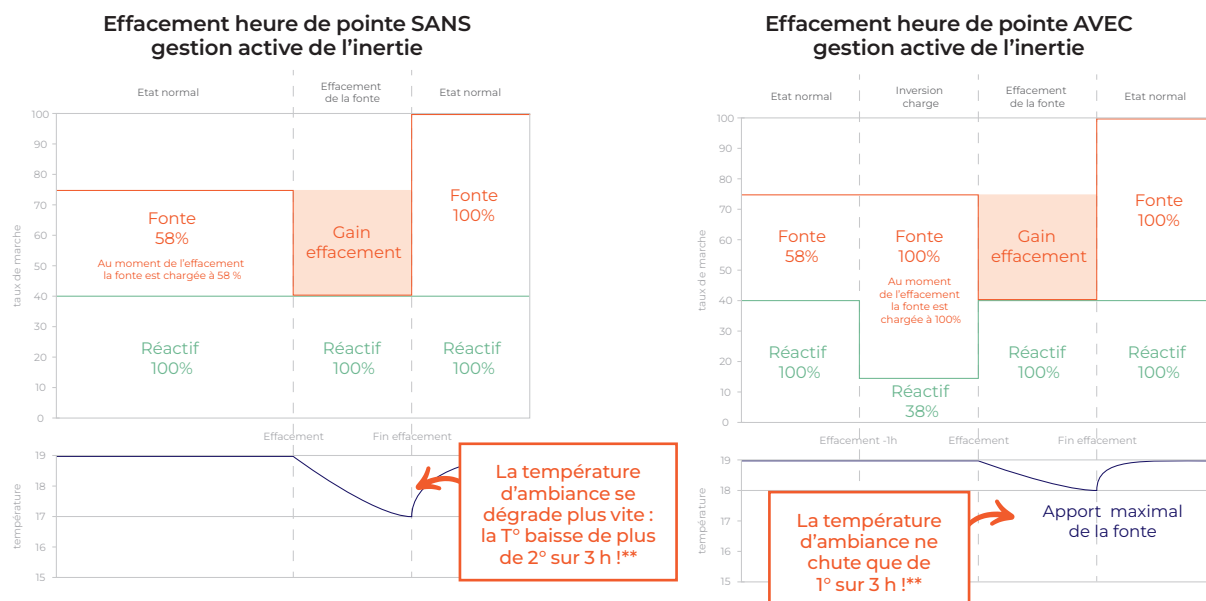
Un radiateur adapté au nouveau climat

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% :



Un usage responsable et citoyen de l'électricité

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



* 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

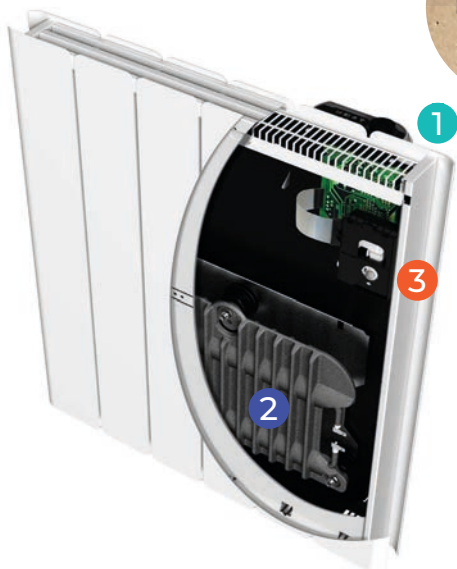
BELADOO nativ est proposé en 4 modèles pour s'adapter à toutes les configurations d'espace, horizontal, vertical, bas et plinthe et décliné en deux finitions tendances, blanc satiné et noir anthracite.

**Innovation
Citoyenne**

Fonction
d'auto effacement
des heures de pointes



EMBALLAGE
100%
carton
recyclable



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

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.



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



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

Passerelle intuis connect

PRIX € HT.

M090040

99



Blanc satiné lisse
(RAL 9003)



Gris anthracite intégral

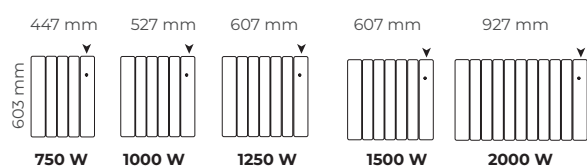
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





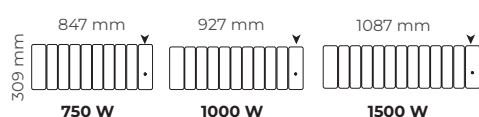
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 132 mm



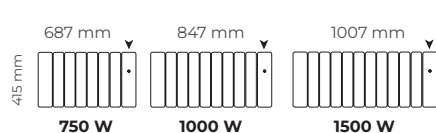
MODÈLES PLINTHES

Épaisseur : 130 mm



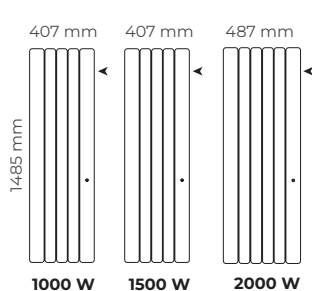
MODÈLES BAS

Épaisseur : 133 mm



MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 156 mm



ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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

▼ ► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil



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	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 dossier 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



Cette nouvelle 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.



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

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.

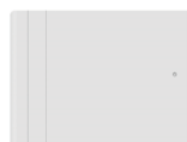


SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT**.**



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

Passerelle intuis connect	PRIX € HT.
M090040	99



Blanc satiné lisse
(RAL 9003)



Gris anthracite intégral

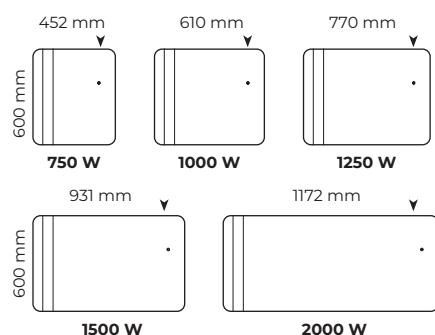
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





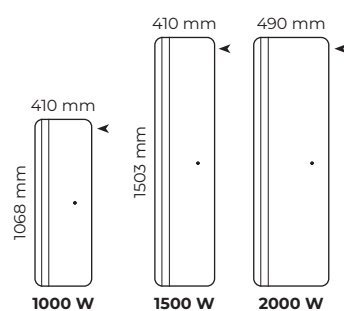
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 113 mm



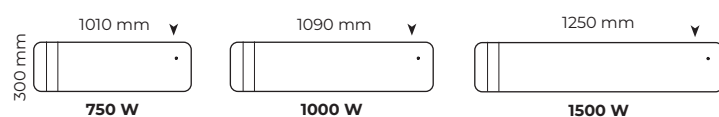
MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 136 mm



MODÈLES PLINTHES

Épaisseur : 119 mm



▼► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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 dossier 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.



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



Écran LCD rétro éclairé et temporisé



Blanc satiné lisse
(RAL 9003)

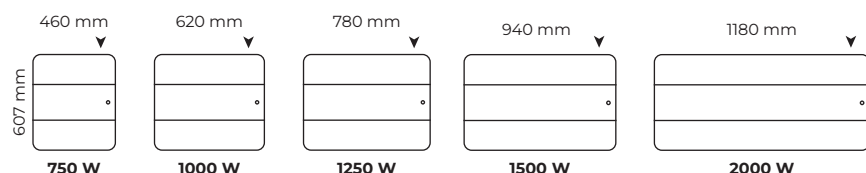
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





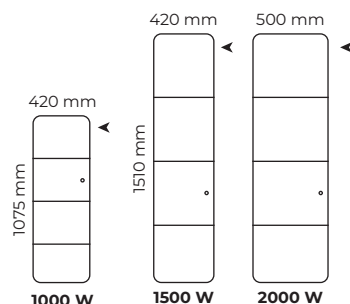
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 112 mm



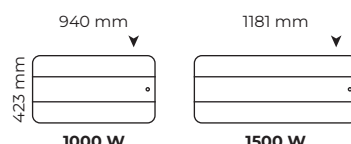
MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 133 mm



MODÈLES BAS

Épaisseur : 125 mm



▼► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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 125	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 dossier 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.



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.



Écran LCD rétro éclairé et temporisé

LES + PRODUITS

- Un choix d'encombres variés, pour s'adapter aux places disponibles.
- 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



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



Blanc satiné lisse (RAL 9003)

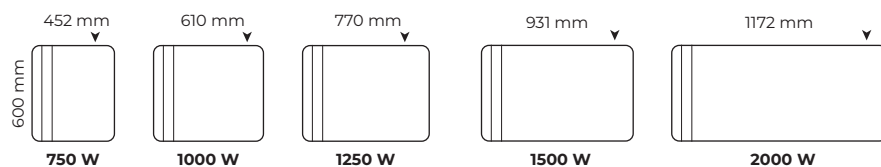
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





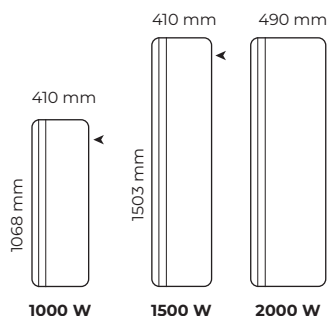
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 113 mm



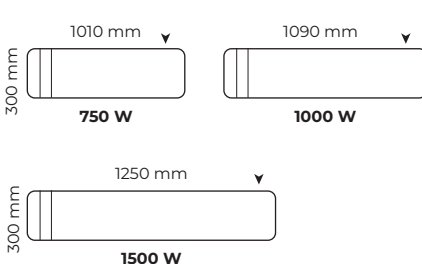
MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 136 mm



MODÈLES PLINTHES

Épaisseur : 119 mm



ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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 dossier de fixation

ÉTIC nativ Nouveau

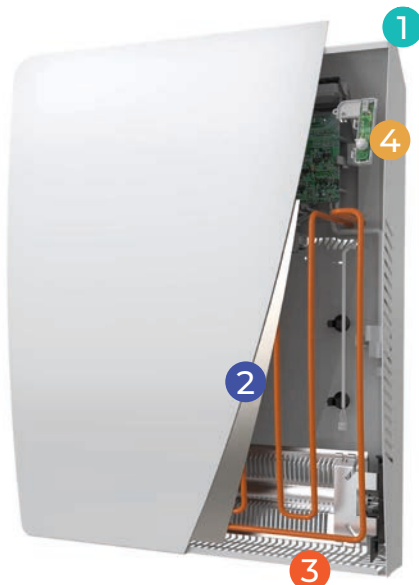
Radiateur connecté compact à double corps de chauffe monobloc aluminium et priorité façade

ÉTIC nativ

Le radiateur le plus compact de sa catégorie



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.



**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

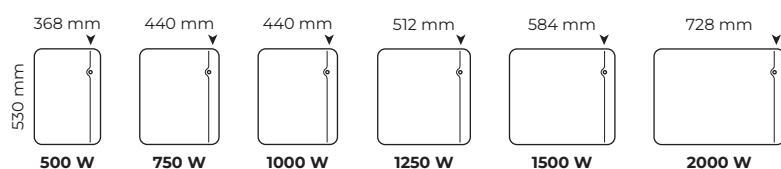
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





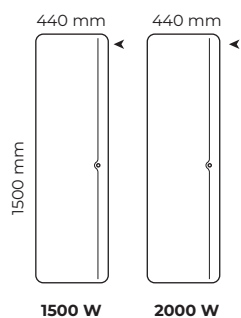
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 125 mm



MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 134 mm



▼► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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 dossier 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.



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

LES + PRODUITS

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



SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT.**



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

Passerelle intuis connect

PRIX € HT.

M090040

99



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

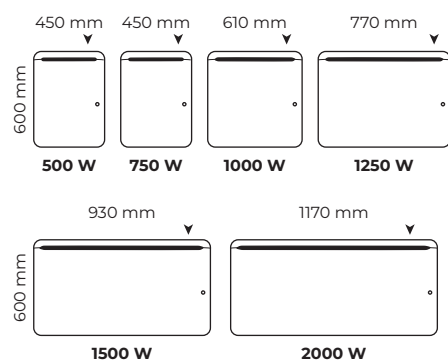
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





MODÈLES HORIZONTAUX

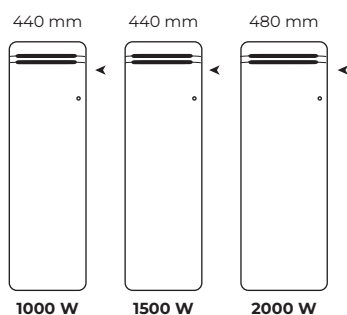
Épaisseur : 112 mm



▼► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 131 mm



ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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
- Étalonage de la température
- Programmation libre journalière et hebdomadaire
- Fil pilote 6 ordres

Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) fonctions avancées conformes aux exigences de la fiche d'opération BAR-T4-158.

Les certificats d'Économies d'Énergie

ÉLECTRICITÉ 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 dossier de fixation

** Uniquement modèles horizontaux

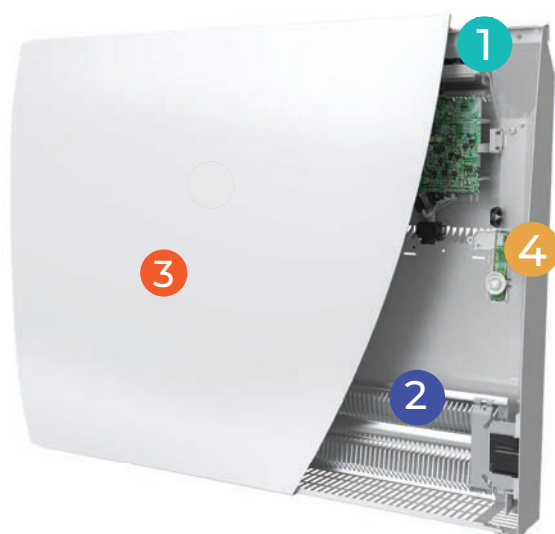
NOVIUM nativ

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.



- 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**



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

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.



SE CONNECTE GRÂCE À LA PASSERELLE INTUIS CONNECT.**

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



Passerelle intuis connect

PRIX € HT.

M090040

99



Blanc satiné lisse (RAL 9003)

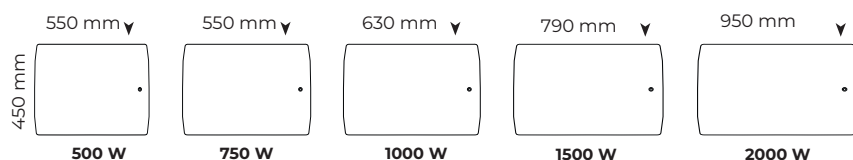
VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !





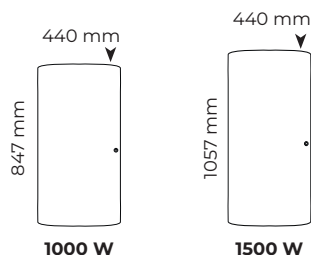
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 110 mm



MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 124 mm



► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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 dossier de fixation

Installation

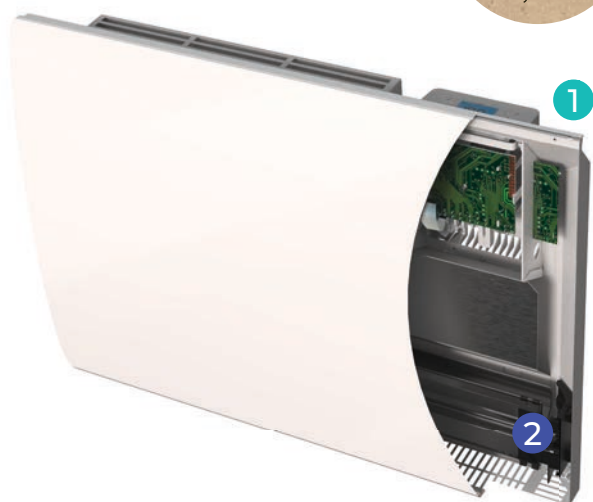
Fixation auto gabarit avec repère de centrage.

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



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)

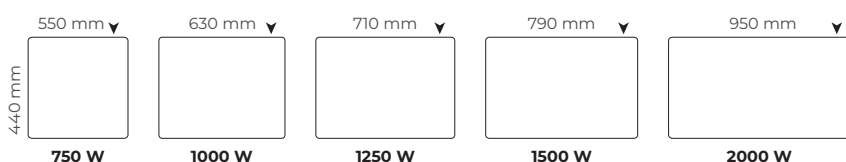
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





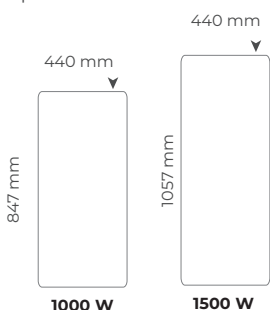
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 110 mm



MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 124 mm



▼► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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 dossier de fixation

SLOOP

Radiateur design et connecté à inertie fluide



- 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.

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.



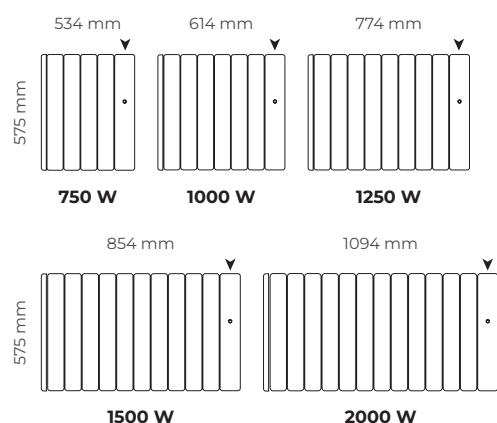
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 133 mm



▼► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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.



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

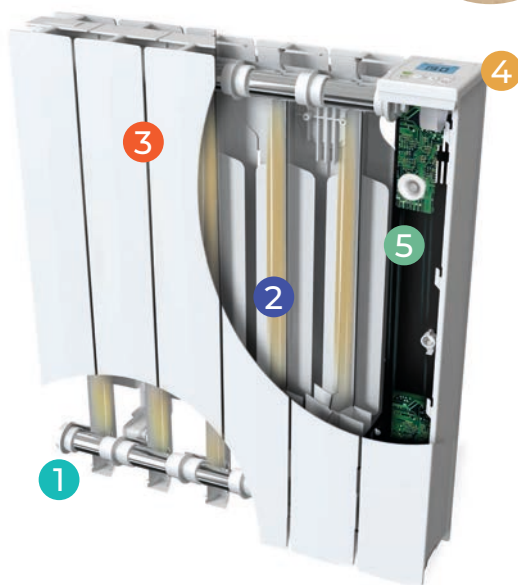
* Épaisseur : installé au mur avec son dossier de fixation

AXINO 3^{EO}

Nouveau



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



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.

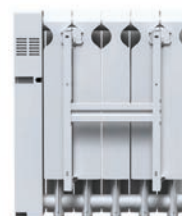
- 1** **Élément chauffant**
Résistance thermoplongeur.
- 2** **Fluide caloporteur**
Huile minérale inaltérable.
- 3** **Corps de chauffe en alliage d'aluminium recyclé**
- 4** **Boîtier de commande intégré en partie haute**
- 5** **Oeil de détection d'absence**



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.

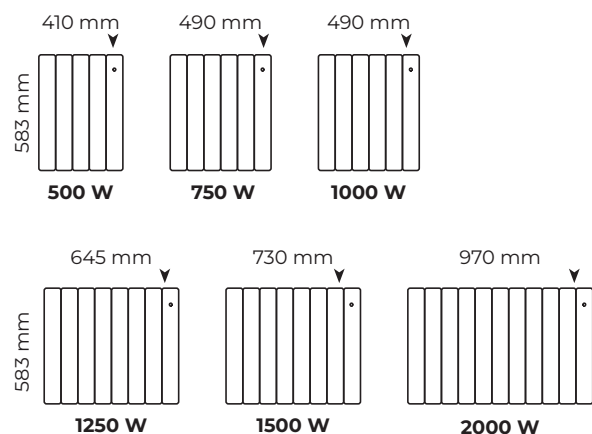
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 130 mm



▼ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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	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 dossier de fixation

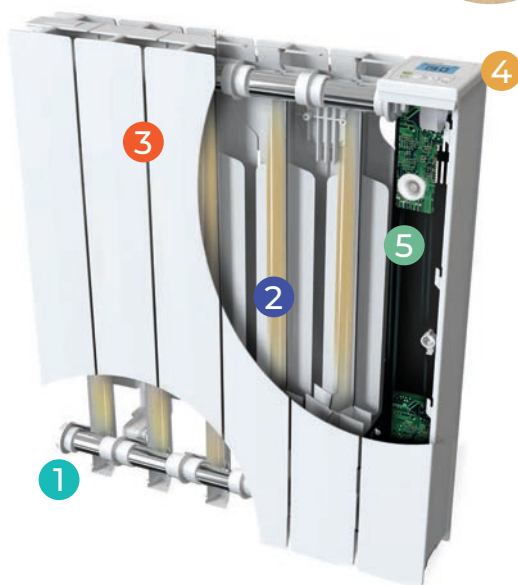
Installation

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



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'aluminium recyclé**
- 4** **Boîtier 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.

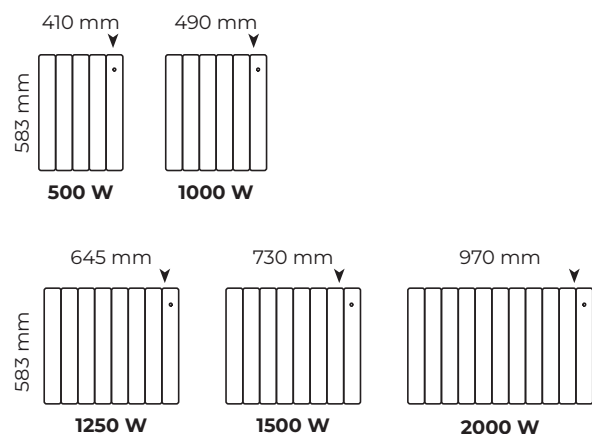
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 130 mm



▼ Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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 dossier 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

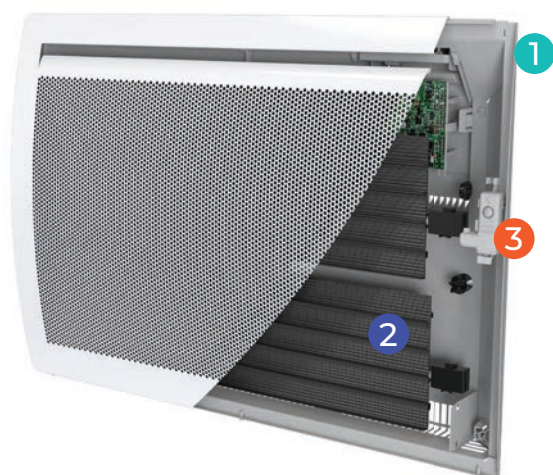
Connecteur contact feuillure

QUARTÉA INTELLIGENT

Panneau rayonnant intelligent, connecté et performant



La douceur d'un rayonnement directement perceptible. Connectable avec le module intuitif 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



Coloris	Module intuitif 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)

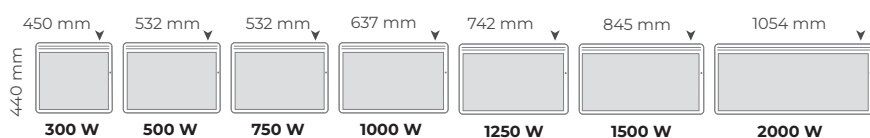
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





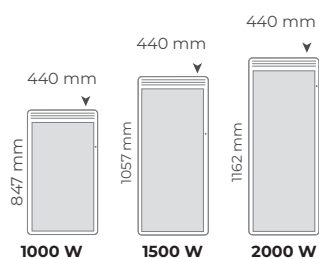
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 113 mm



MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 124 mm



MODÈLES PLINTHES

Épaisseur : 99 mm



►► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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				
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 1057 x 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

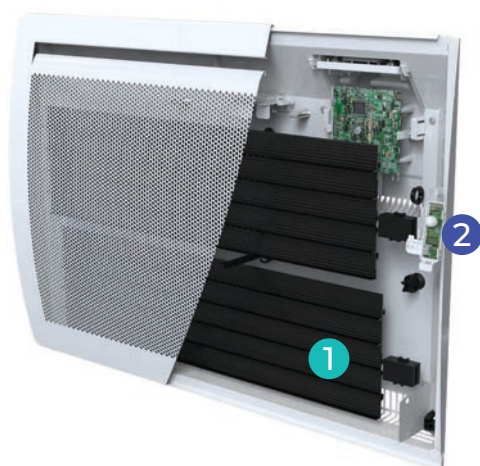
* Épaisseur : installé au mur avec son dossier de fixation

** Sauf modèles plinthes : CE

QUARTÉA 3^{EO}

Nouveau

Panneau rayonnant à fonctions d'économie d'énergie avancées



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.

2 Oeil de détection d'absence



Écran de contrôle
LCD rétro éclairé

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.



Blanc satiné lisse
(RAL 9003)

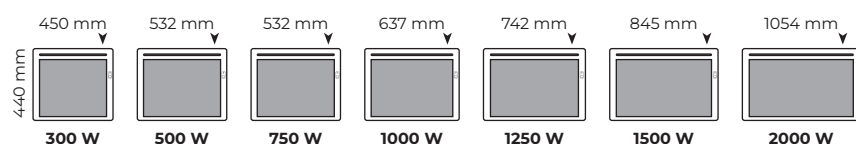
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





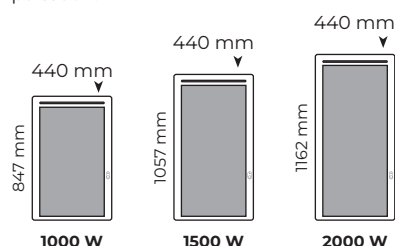
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 113 mm



MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 124 mm



▼► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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.



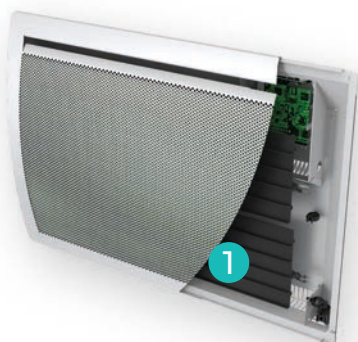
Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
HORIZONTAL				
300	450 x 440 x 113	3,8	M241110	192
500	532 x 440 x 113	4,4	M241111	201
750	532 x 440 x 113	4,4	M241112	203
1000	637 x 440 x 113	5,3	M241113	215
1250	742 x 440 x 113	6,1	M241114	238
1500	845 x 440 x 113	7,0	M241115	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 dossier 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 QUARTÉA 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

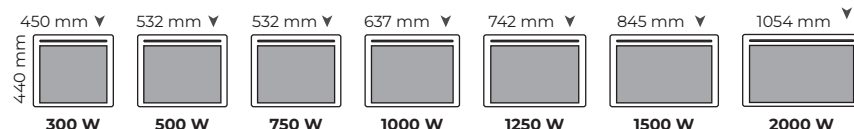
- Le design galbé qui optimise la diffusion du rayonnement.
- Une solution économique pour le chauffage des pièces de vie.

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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

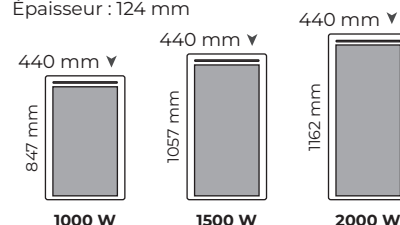
MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 113 mm



MODÈLES VERTICAUX

Épaisseur : 124 mm



► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil



Classe II
IP 24 - IK08
Mono 230 V



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 1057 x 124	8,8	M169215	244
2000	440 x 1162 x 124	9,6	M169217	289

* Épaisseur : installé au mur avec son dossier de fixation

VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !



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.



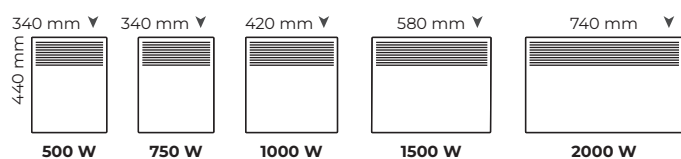
1 Corps de chauffe
L'élément chauffant monobloc en aluminium transmet la chaleur par rayonnement, silencieusement, avec efficacité et rapidité.



Commandes simples d'utilisation

MODÈLES HORIZONTAUX

Épaisseur : 104 mm



Blanc satiné
(RAL 9003)

► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil



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 dossier de fixation

LES + PRODUITS

- Le fonctionnement silencieux.
- La précision du réglage.

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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

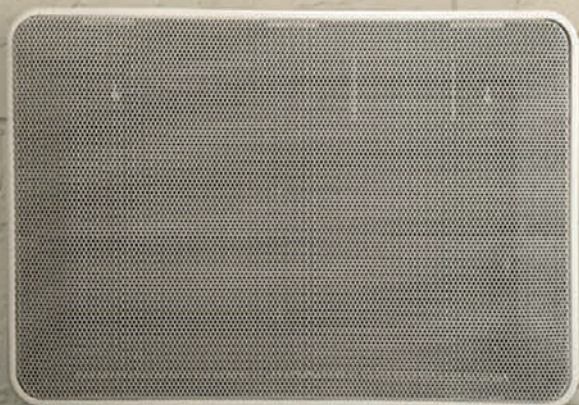
Les éléments ultra-rayonnants, monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium, sont conçus pour la réactivité du transfert de chaleur sur toute leur surface pour un rayonnement immédiat, dirigé vers le centre de la pièce. Le rayonnant dispose de deux émetteurs rayonnants, un pour chaque alimentation.

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.

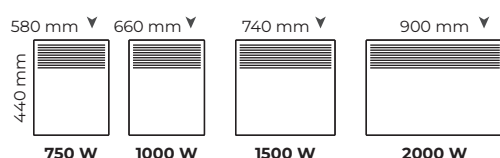


Commandes simples d'utilisation



MODÈLES BI-JONCTION - CONVECTEURS

Épaisseur : 102 mm



MODÈLES BI-JONCTION - RAYONNANTS

Épaisseur : 117 mm



▼► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil



ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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 dossier 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.

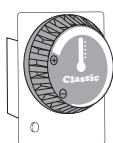


LES + PRODUITS

- 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.

Les commandes précises et faciles d'emploi

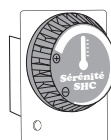
Il suffit de choisir le module de commande de son choix et de le clipser en place pour changer d'accumulateur et en simplifier l'utilisation, automatiser la charge et la restitution afin de réaliser des économies substantielles.



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.

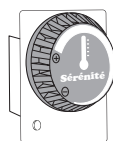
Réf : M090012



Module « Intégral 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.

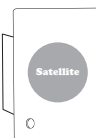
Réf : M090014



Module « 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.

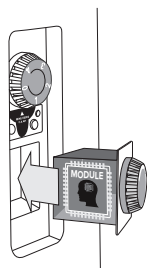
Réf : M090013



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



Modules de régulation

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



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

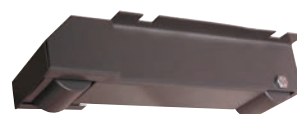
A
B



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.

HP

HC

Chauffage classique

HC

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).



Classe I
IP 21 - IK 08
Mono 230 V



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 dossier de fixation



A woman with dark hair tied in a bun, wearing a white bathrobe, is shown in profile. She is holding a small blue container in her hands. The background is a bright, modern bathroom with white tiles and a window. A green curved graphic is at the top of the image.

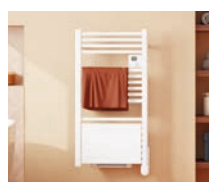
RADIATEURS SALLE DE BAINS



Guide de choix salle de bains

nouveau

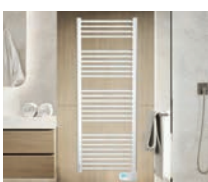
nouveau



EYZBAIN nativ



EYZBAIN



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	 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

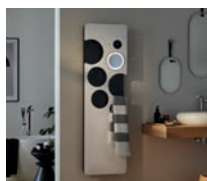
Coefficient d'aptitude	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Détection d'absence	✓		✓		✓
Détection de fenêtre ouverte	✓	✓	✓	✓	✓
Marche forcée temporisée pour séchage et/ou chauffage rapide	✓	✓	✓	✓	✓
Auto-planning	✓	✓	✓	✓	✓
Encadrement de consigne et verrouillage par code PIN	✓	✓	✓	✓	✓
Programmation hebdomadaire et journalière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



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

intuis

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



En option



En option



En option



0,1

0,1

0,1

0,1

-



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



EZYBAIN BOOST nativ

Soufflerie d'appoint de 1000 W



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.



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 nettoiable 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.

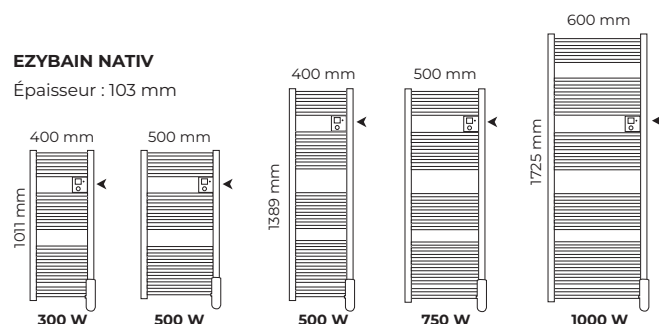
VOIR LE PRODUIT CHEZ MOI !





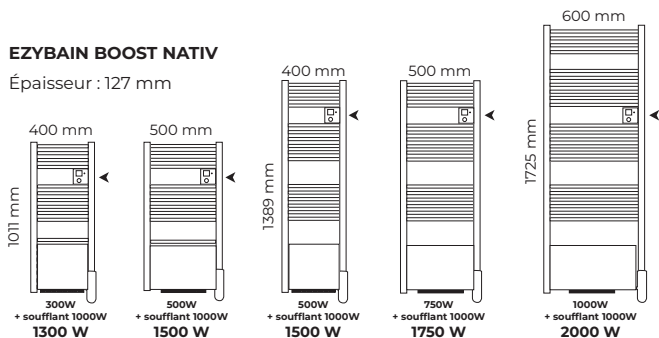
EZYBAIN NATIV

Épaisseur : 103 mm



EZYBAIN BOOST NATIV

Épaisseur : 127 mm



ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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

► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil



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 dossier 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 intuit. Désormais disponible en noir satin.

EZYBAIN



Nouveau



EZYBAIN BOOST

Soufflerie d'appoint 800 à 1000 W



Nouveau



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

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

Nouveau



Blanc brillant
(RAL 9016)



Satin noir
(RAL 9005)

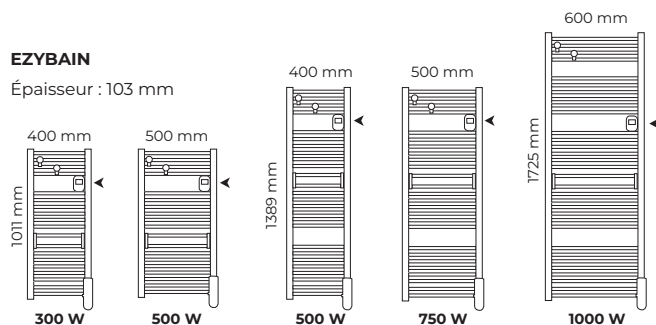
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





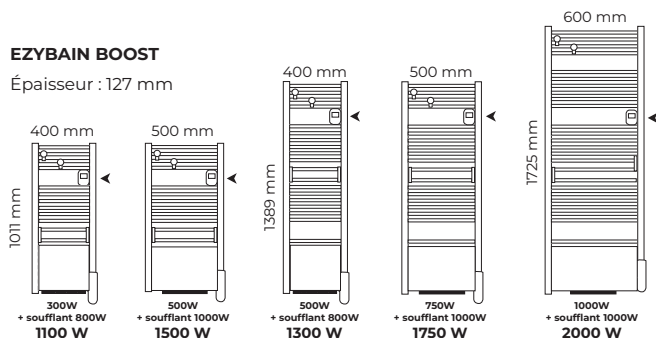
EZYBAIN

Épaisseur : 103 mm



EZYBAIN BOOST

Épaisseur : 127 mm



► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil



ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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
- Étallonage 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 dossier de fixation

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.



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

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.



Écran LCD rétro éclairé avec temporisation réglable et œil de détection



Blanc brillant (RAL 9016)

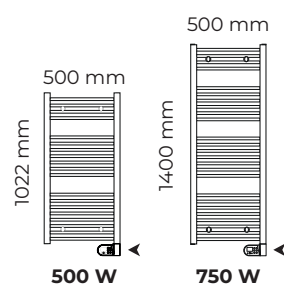
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





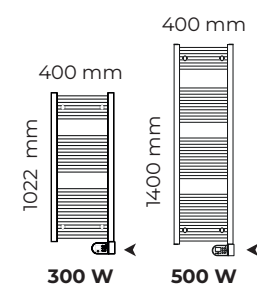
NAO 3^{EO}

Épaisseur : 86 mm



NAO 3^{EO} ÉTROIT

Épaisseur : 86 mm



►► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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.

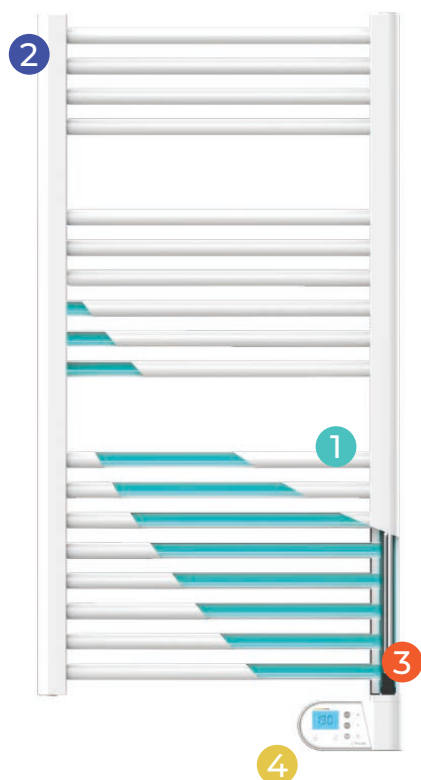


Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Réf. Blanc	Prix HT (€) + EP
NAO 3 ^{EO}				
500	500 x 1022 x 86	10,6	M190311	250
750	500 x 1322 x 86	14,5	M190312	286
NAO 3 ^{EO} ÉTROIT				
300	400 x 1022 x 86	9,1	M190110	230
500	400 x 1400 x 86	12,5	M190111	257
ACCESSOIRES				
Barre pivotante supplémentaire : 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 dossier de fixation

NAO 2

Radiateur sèche-serviettes à fluide caloporteur



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.

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



Écran LCD rétro éclairé avec temporisation réglable

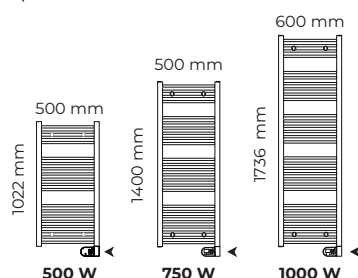


Blanc brillant (RAL 9016)



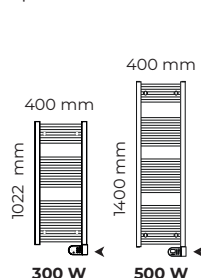
NAO 2

Épaisseur : 86 mm



NAO 2 ÉTROIT

Épaisseur : 86 mm



▼► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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 ÉTROIT				
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.



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 intuit 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)



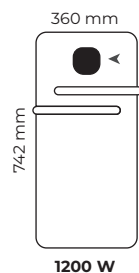
Gris anthracite intégral

VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !



**MODÈLE HÉLIA**

Épaisseur : 172 mm



▼► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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.



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 dossier 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.



Écran LCD rétro éclairé à portée de main



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

- 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**

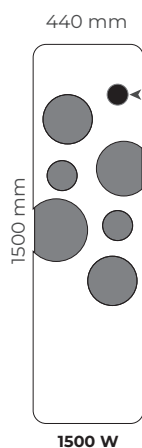
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





MODÈLE OOK

Épaisseur : 138 mm



► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil



Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

Certificat d'Économies
d'Énergie (CEE) fonctions avancées
conformes aux exigences de la
fiche d'opération EBR-T14-158.



ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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)

1500

L x H x Ép* (mm)

440 x 1500 x 138

Poids (kg)

29,0

Réf. Blanc

NEK2525TCEC

Prix HT (€) + EP

1105

* Épaisseur : installé au mur avec son dossier 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



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



Une commande digitale est accessible à portée de main



Finition bicolore : blanc avec profil gris anthracite



Blanc

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

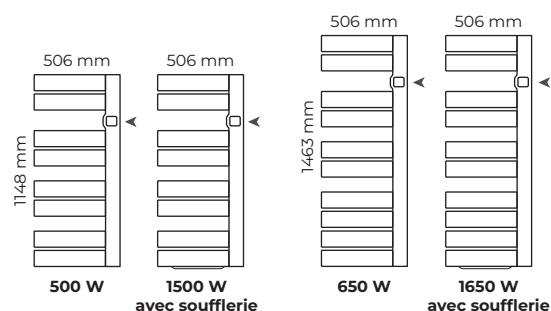
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





MODÈLES BALICA

Épaisseur : 138 mm



► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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



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. Anthra- cite	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 dossier 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, finition 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.



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



Coloris	Module intuitif 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

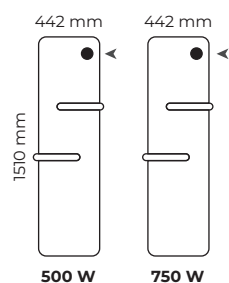
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





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



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 dossier 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.



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

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



Coloris	Module intuitif 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)

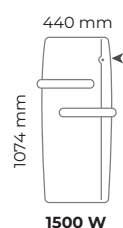
VOIR LE PRODUIT
CHEZ MOI !





MODÈLE ETIC BAIN

Épaisseur : 138 mm



▼► Emplacement du boîtier de commande sur l'appareil

Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V

Certificat d'Economies
d'Énergie (CEE) fonctions avancées
conformes aux exigences de la
fiche d'opération BAR-T1H-158.

Les certificats
d'Économies
d'Énergie
Reconnus par le Ministère
de l'Énergie

3 ANS
GARANTIE

ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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	14,4	NEK2455SEEC	879

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



DIGATE 2

Nouveau

Radiateur soufflant gain de place

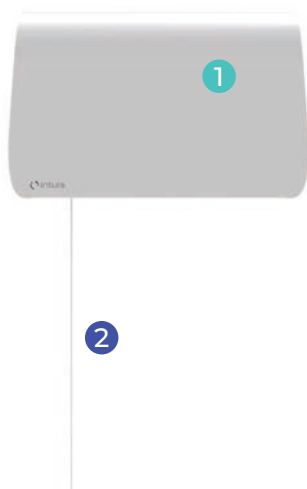


LES



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.



1 Carrosserie robuste en acier

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

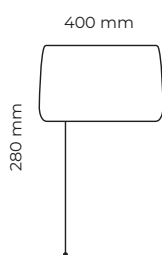


Blanc satiné lisse
(RAL 9003)



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 dossier de fixation



Classe II
IP44 - IK08
Mono 230 V











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
<ul style="list-style-type: none"> ► Magasins ► Guichets ► Petits commerces ► ... 	<ul style="list-style-type: none"> ► Salles d'exposition ► Showroom ► Magasins ► ... 	<ul style="list-style-type: none"> ► Entrepôts ► Industries ► Salles de sport ► Salles d'exposition ► ... 	<ul style="list-style-type: none"> ► Gymnases ► Hangars ► Showroom ► ...

Isolation

Extérieur abrité		—	—	—	—
Mal isolé		—	—	—	—
Moyennement isolé		✓	✓	✓	✓
Bien isolé		✓	✓	✓	✓

Installation

<ul style="list-style-type: none"> › MUR › PLAFOND 	<ul style="list-style-type: none"> › MUR › PLAFOND › ENCASTRÉ 	<ul style="list-style-type: none"> › MUR › PLAFOND › SOL 	<ul style="list-style-type: none"> › 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.



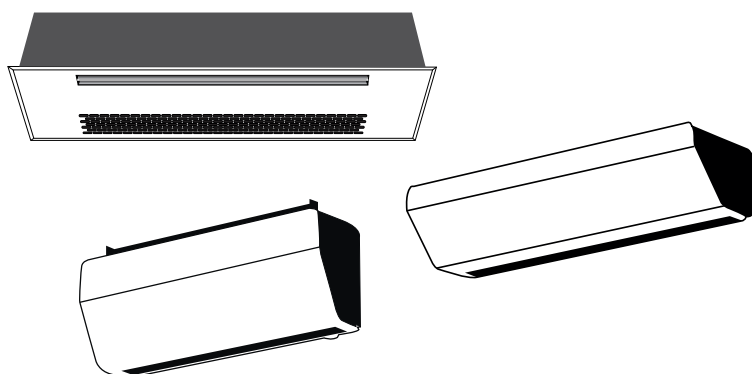
CHAUFFAGE GLOBAL		CHAUFFAGE LOCALISÉ		CHAUFFAGE POUR LOCAUX SPÉCIFIQUES	
DYBOX BT CASSETTE BASSE TEMPÉRATURE		INFRAROUGES		R21	ANTICHOC D
Page 172		Page 174	Page 178	Page 180	Page 182
SALLES ET LOCAUX TERTIAIRES	ZONES LOCALISÉES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES	ZONES LOCALISÉES			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Salles d'exposition ▶ Bureaux ▶ Salles de réunion ▶ ... 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Entrepôts ▶ Ateliers ▶ Lieux de culte ▶ ... 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Entrepôts ▶ Ateliers ▶ ... 			
—	✓	—			
—	✓	✓			
✓	✓	✓			
✓	✓	✓			
➤ PLAFOND	➤ MUR ➤ PLAFOND	➤ MUR ➤ PLAFOND			

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		



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 atmosphère 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.

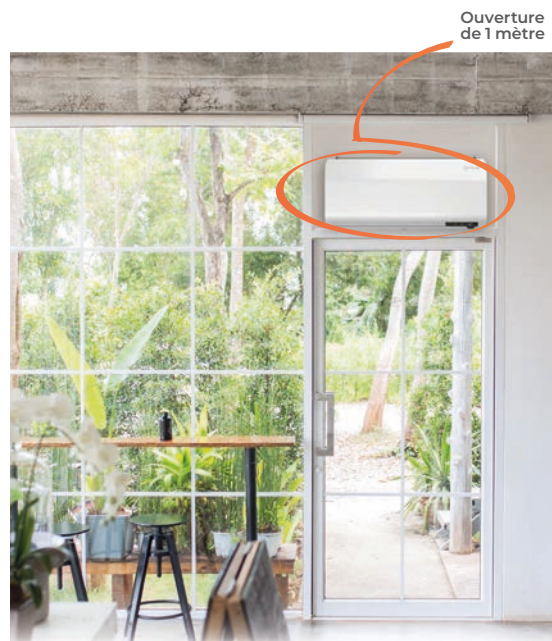
Des réglages au plus près de vos besoins

Le boîtier 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

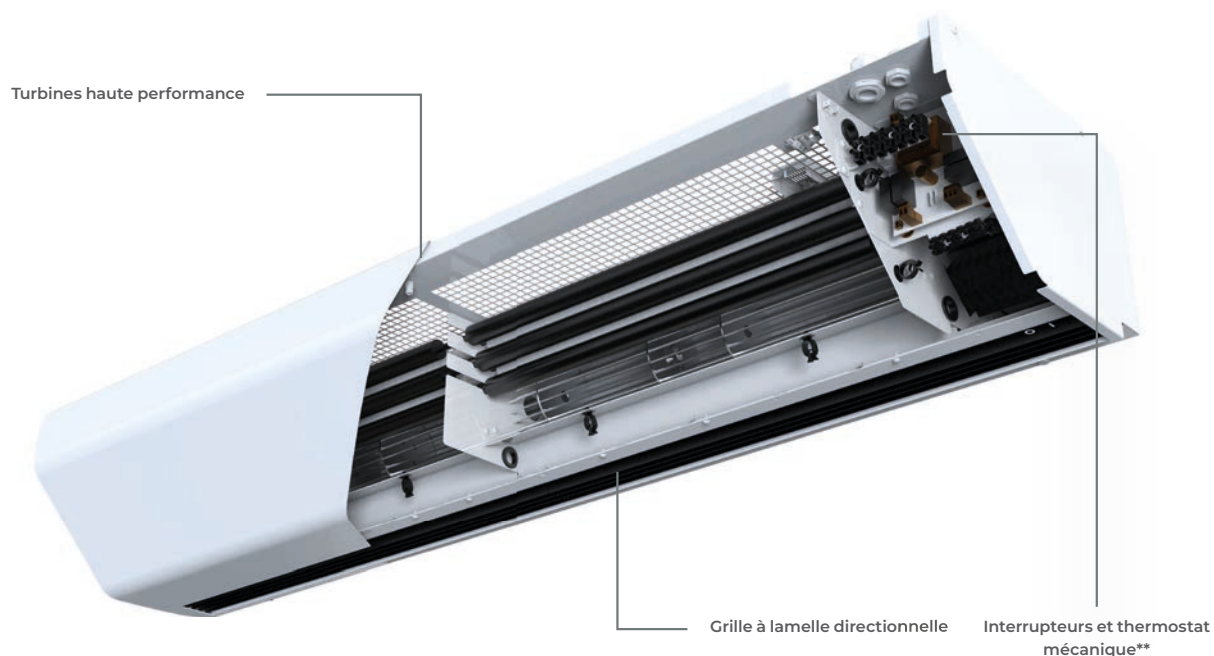
Les platines de fixations permettent d'ajuster l'entraxe des étriers muraux pour une plus grande flexibilité d'installation au mur.



* Platine de fixation et étriers fournis.

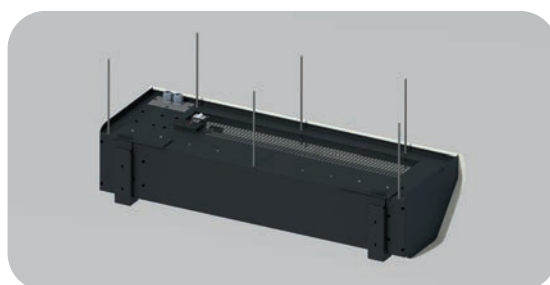
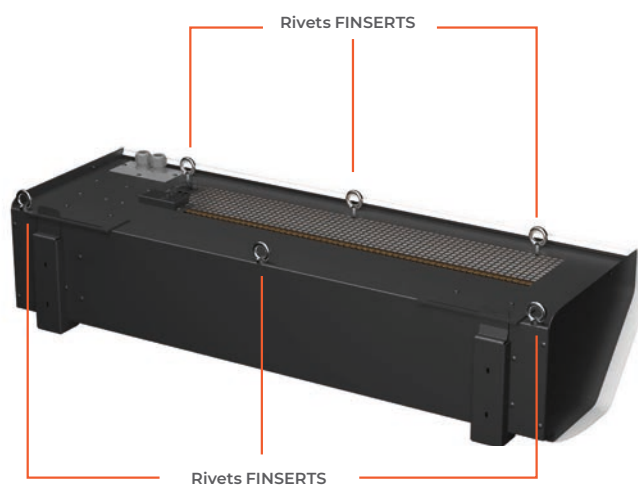
Une conception optimisée pour la performance

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 intuitis Compagnon

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

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.

Raccordement filaire (BUS) entre le boîtier Control AirPro et les rideaux d'air



Pilotage du boîtier Control AirPro (disponible dernier trimestre 2025)



Téléchargez l'application **intuitis Compagnon** et utilisez votre smartphone comme une télécommande, puis prenez en main votre boîtier de **Control AirPro**



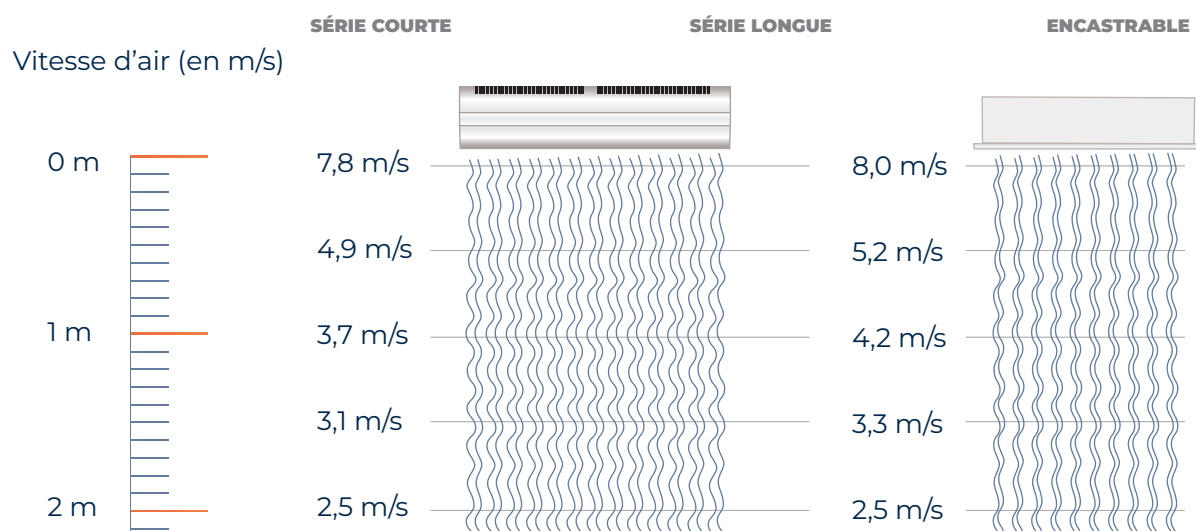
LE SAVIEZ-VOUS ?

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.

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

4000 W
Mono 230 V

6000 W
Mono 230 V - Tri 400 V + N

Série longue :
Mono 230 V - Tri 400 V + N

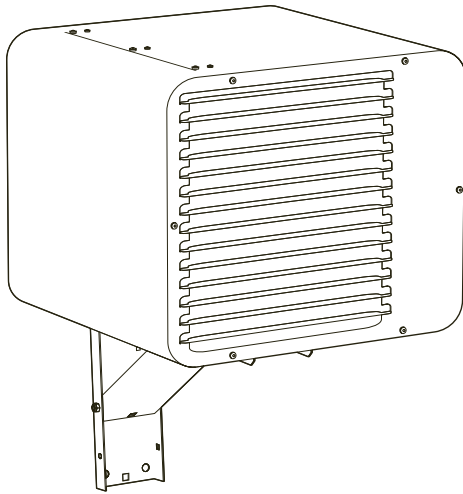
Série encastrable :
Mmono 230 V - Tri 400 V + N

Classe I
IP21 - IK08



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 boîtier 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

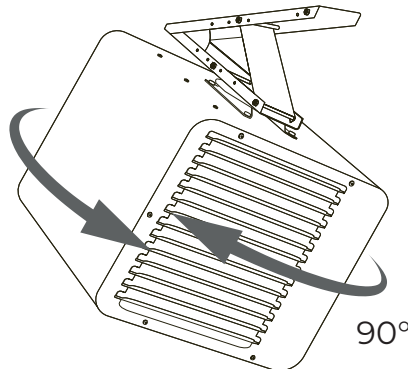
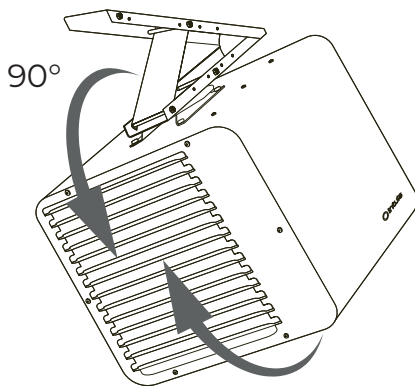
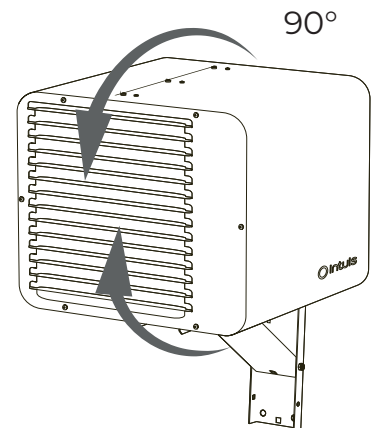
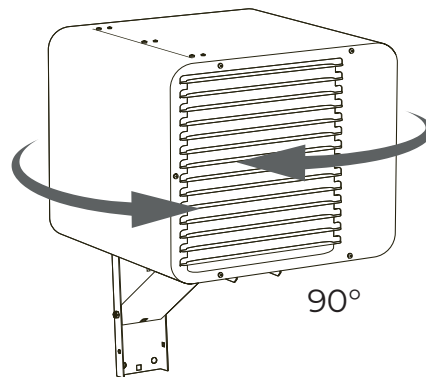
Aérothermes
fixes

Installation multiposition

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

Un support multipositions 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.

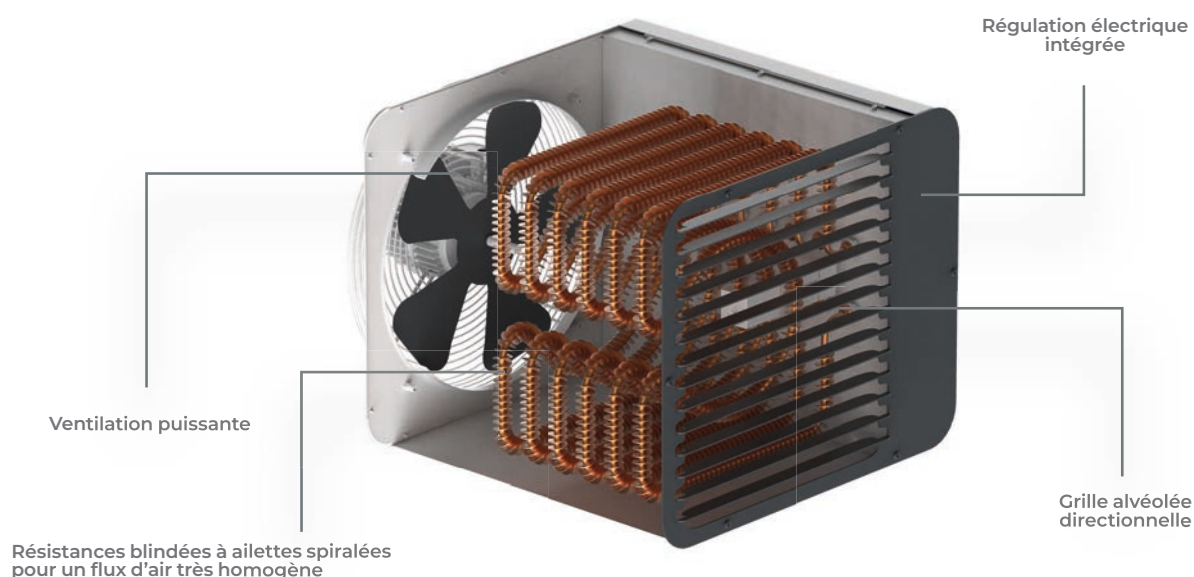
AU MUR...



...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 intuitis Compagnon

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

Installation

Une liaison 2 fils non polarisés entre l'aérotherme 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.

Raccordement filaire (BUS) entre le boîtier Control AirPro et les aérothermes



Pilotage du boîtier Control AirPro (disponible dernier trimestre 2025)



Téléchargez l'application **intuitis Compagnon** et utilisez votre smartphone comme une télécommande, puis prenez en main votre boîtier de **Control AirPro**

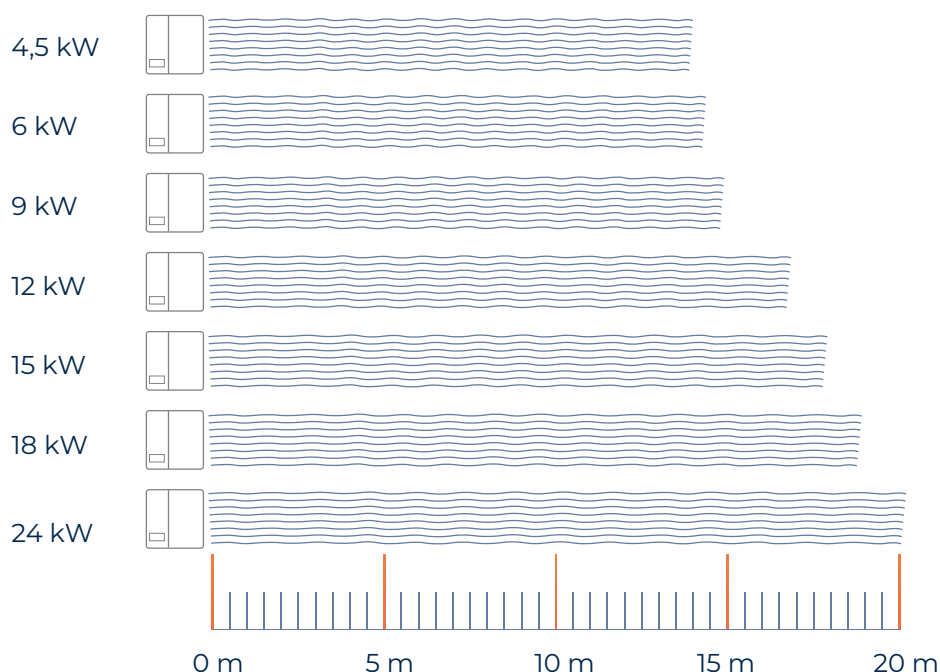


LE SAVIEZ-VOUS ?

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.

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.



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)

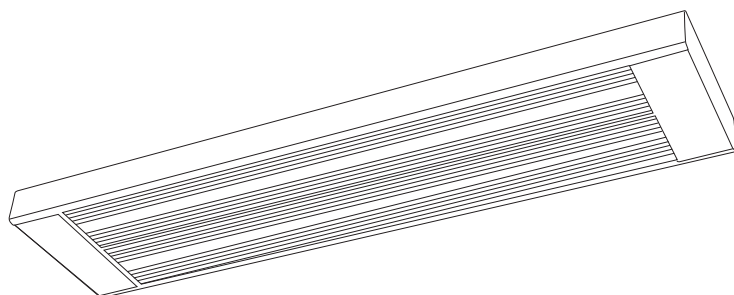




DYBOX MT

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)

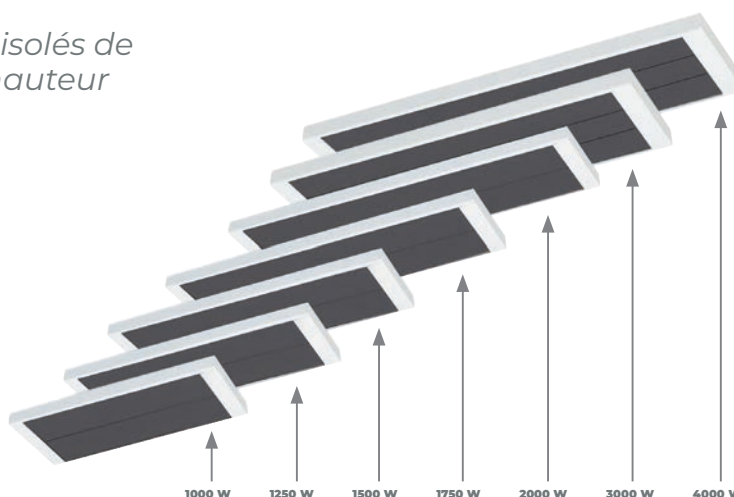
Le **Thermostat FlexRelais** offre une flexibilité maximale en permettant le pilotage et la régulation des **cassettes rayonnantes BT/MT**, de l'**infrarouge IRC NOVUS** et des **chaudières** et autres équipements* nécessitant une gestion de la température.

*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

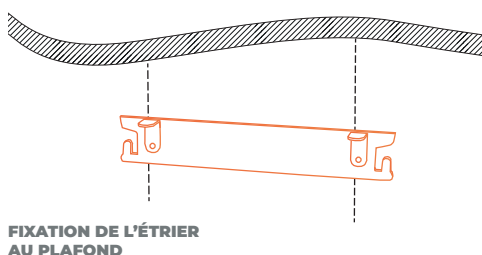
Moyenne température

Une pose simple au plafond ou suspendue

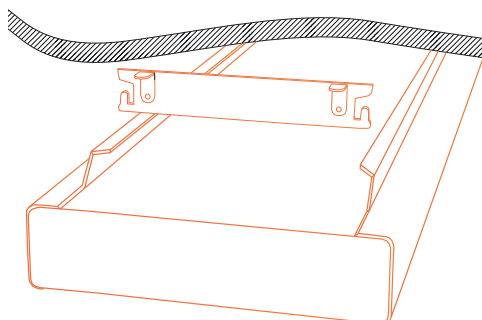
Pose en applique

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

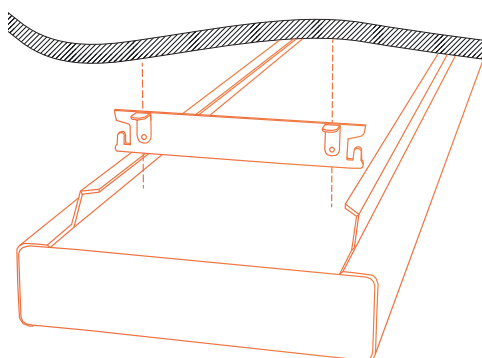
** Dans le cas d'une installation en applique au plafond, le plafond devra être incombustible.*



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.

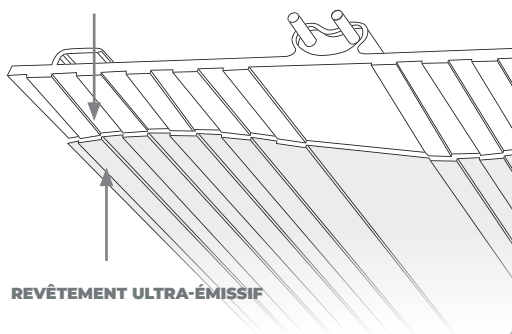
La forme même de l'émetteur avec sa structure monobloc en aluminium assure une excellente diffusion de la chaleur. C'est la garantie d'un rayonnement uniforme sur toute la surface de l'émetteur.

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 !

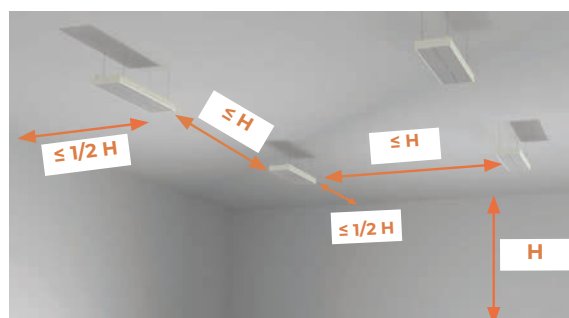
STRUCTURE MONOBLOC EN ALUMINIUM



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 dossier de fixation



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)

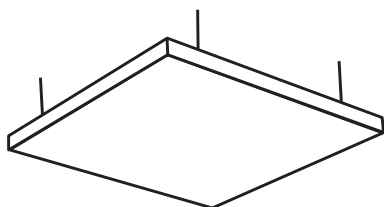




DYBOX BT

Cassettes

Basse température



LES ATOUTS

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



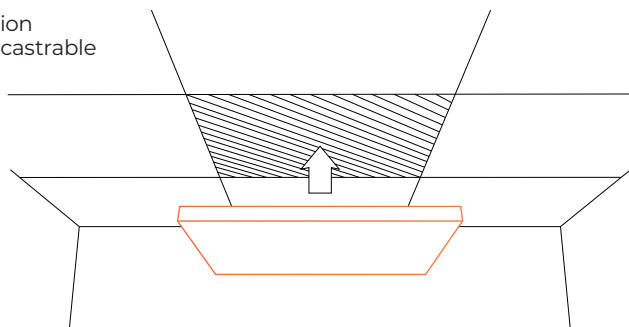
NOUVEAU THERMOSTAT FLEXRELAIS (DISPONIBLE OCTOBRE 2025)

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

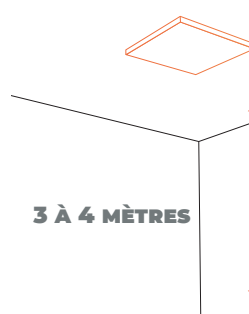
- Régulation de la température ambiante
- Programmation hebdomadaire
- Dérogations Absent (Éco) et Hors Gel
- Action rapide «Je pars / J'arrive»
- Verrouillage des commandes: simple, par code PIN et mode hôtellerie
- Alimentation par piles rechargeables et/ou via USB-C 5V
- Liaison sans fil (par Radiofréquence)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

Installation
pose encastrable

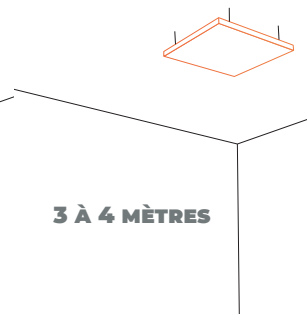


(uniquement pour le 200 W)

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 dossier 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

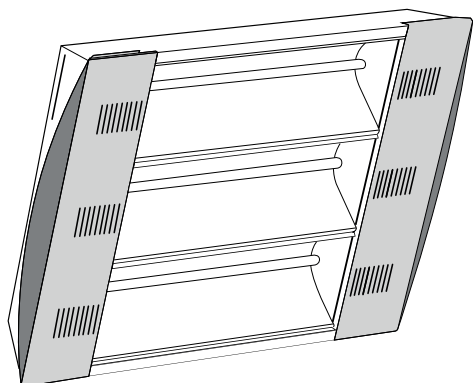
Puissances (W)	L x H x Ép* (mm)	Poids (kg)	Références	Prix HT (€) + EP
MODÈLE NON-ENCASTRABLE				
300	590 x 590 x 60	7,2	M105111	289
600	1190 x 590 x 60	14,0	M105112	424
MODÈLE ENCASTRABLE (À FIXER SUR LE BÂTI)				
200	590 x 590 x 60	7,0	M105110	264





IRC NOVUS

Infrarouges
Longue portée



LES ATOUTS

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



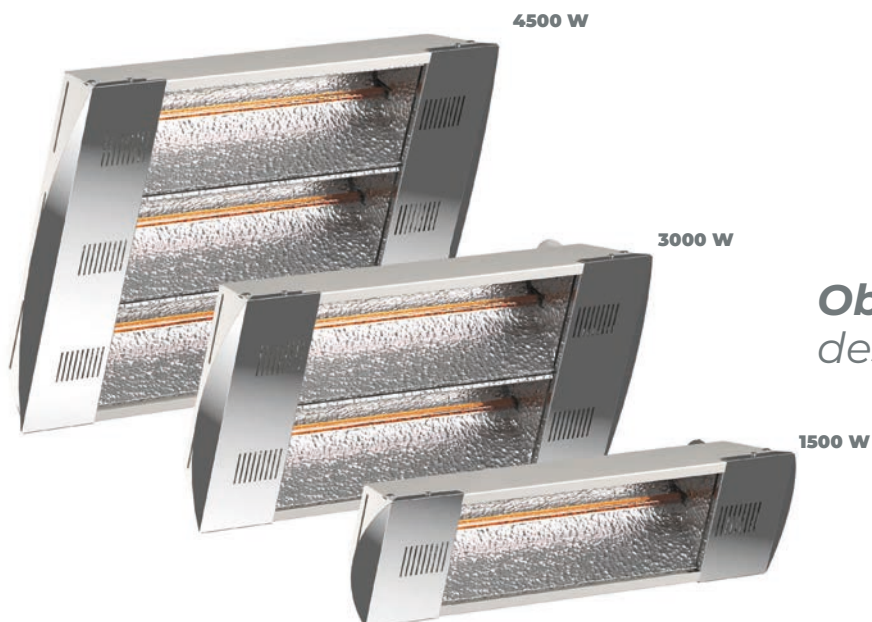
NOUVEAU THERMOSTAT FLEXRELAIS (DISPONIBLE OCTOBRE 2025)

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.

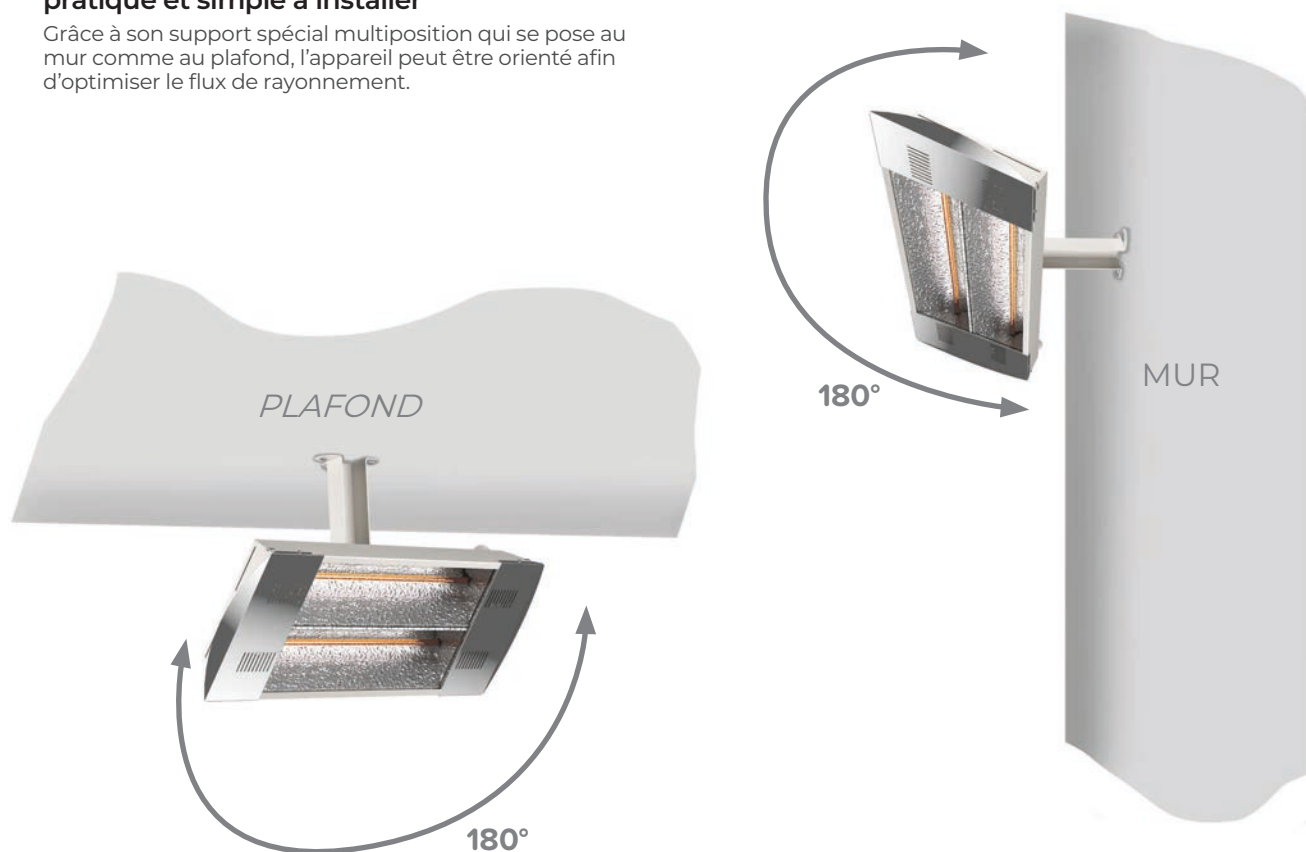


IRC NOVUS

Infrarouges
Longue portée

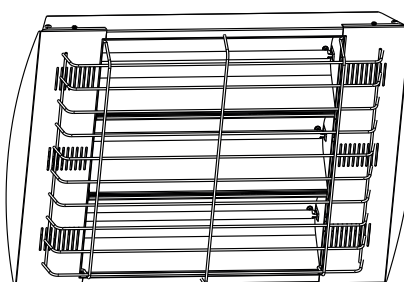
Un support universel multiposition, pratique et simple à installer

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



Tension tous modèles : Mono 230 V
Modèle 4500 W : Mono 230 V,
Tri 400 V

Classe I
IP21 - IK08



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

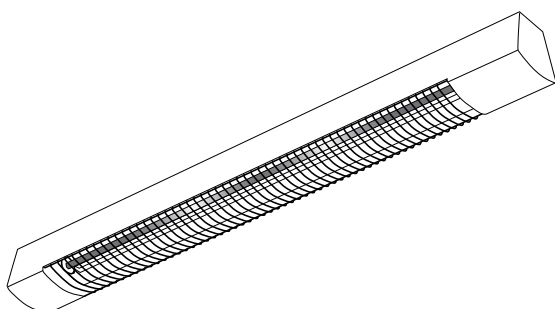
Coloris beige

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



LES ATOUTS

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

CAS D'USAGE

- Entrepôts
- Ateliers
- ...

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

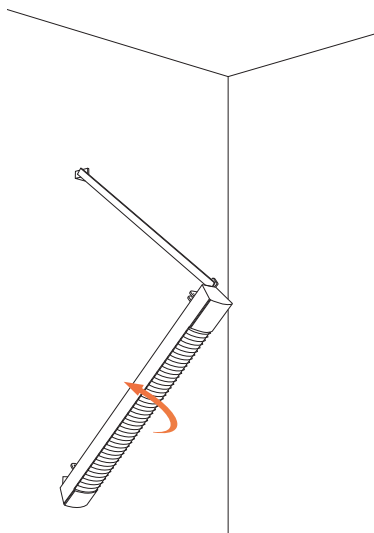
Objectif : chauffer une zone localisée dans un local tempéré

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)

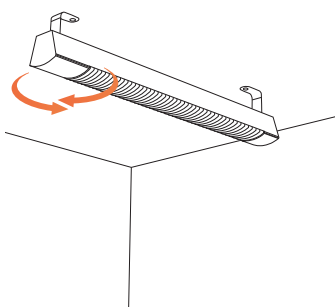
INCLINAISON DE 30 À 60°

installation au mur
avec rotation à 90°



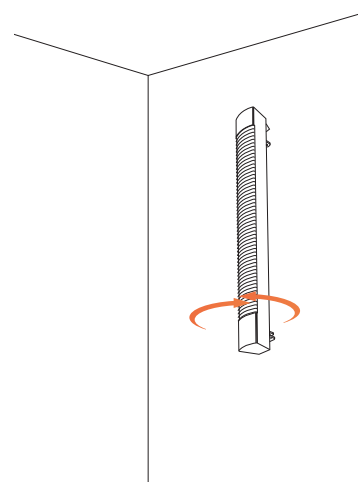
ORIENTABLE À 90°

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 dossier de fixation



Mono 230 V
M118205 et M118103
et M118105

Diphasé 400 V :
M118203 et M118205

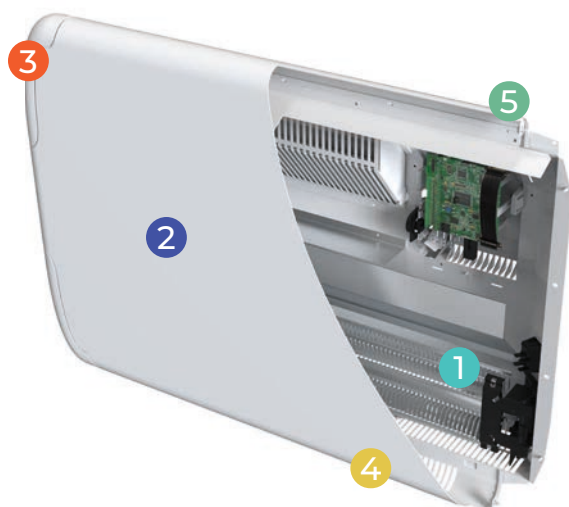
Classe I
IP21 - IK07



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 dossier de fixation en cas de maltraitements 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 chainette antibasculement

MODULE EN OPTION



Voir page 164



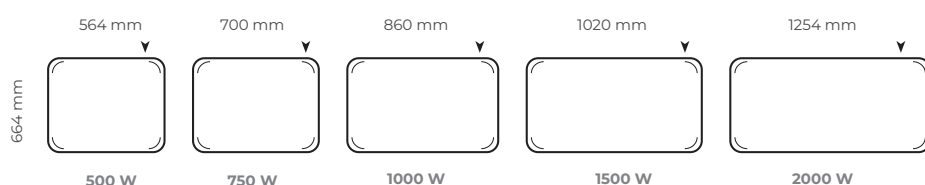
Coloris	Module intuis connect	PRIX € HT.
Blanc	NEN9241AA	71
Anthracite	NEN9241AAHS	71

Le saviez-vous ?

R21 fait référence à l'article du règlement 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



Classe II
IP24 - IK08
Mono 230 V



ÉCONOMIES

- Précision au 10^{ème} 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 dossier 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

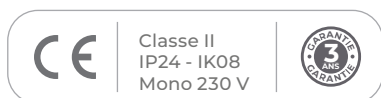
Réalisé en acier épais 10/10ème, avec des chaînettes de sécurité, il est conçu pour résister aux chocs les plus violents.

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.



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 dossier de fixation





**NOS POMPES
À CHALEUR**

Le service client pour la thermodynamique

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](https://www.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

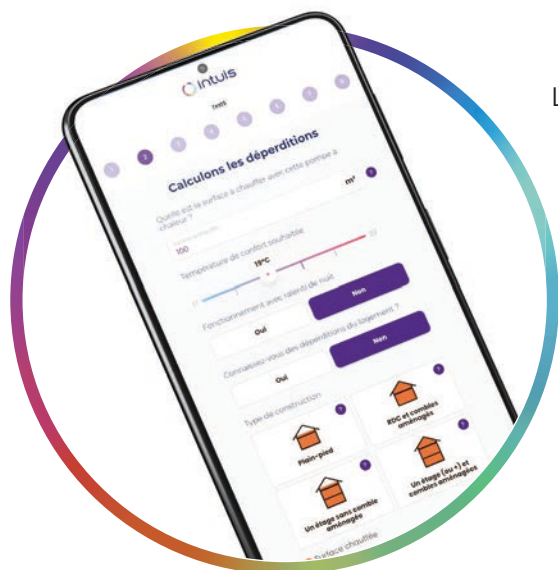
intuis propose à des installateurs professionnels formés et reconnus pour leur expertise et leur technique, le contrat *Installateur Partenaire Thermo*.

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.**



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 intuitis

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.

Consultation du statut de la garantie et de la **mise en service** du produit pour les particuliers en scannant simplement son QRCode.

* Extension de garantie valable de 2 à 5 ans selon le niveau de qualification de notre partenaire.

Téléchargez l'App Intuis Services Pro



Produits concernés



Pompes à chaleur et chauffe-eau thermodynamiques intuitis

L'App intuitis Services pro prend en charge les déclarations et les mises en services des produits suivants : Pompes à chaleur : Gammes HTI⁷⁰ et HRC⁷⁰ installées avec pilotes hydrauliques Orium, Orium 3S, DS170D, Premium+, Z1 et Z2 / Chauffe-eau thermodynamiques : Edel, Cylia, Ze7 nativ*

* Connectivité disponible en 2026

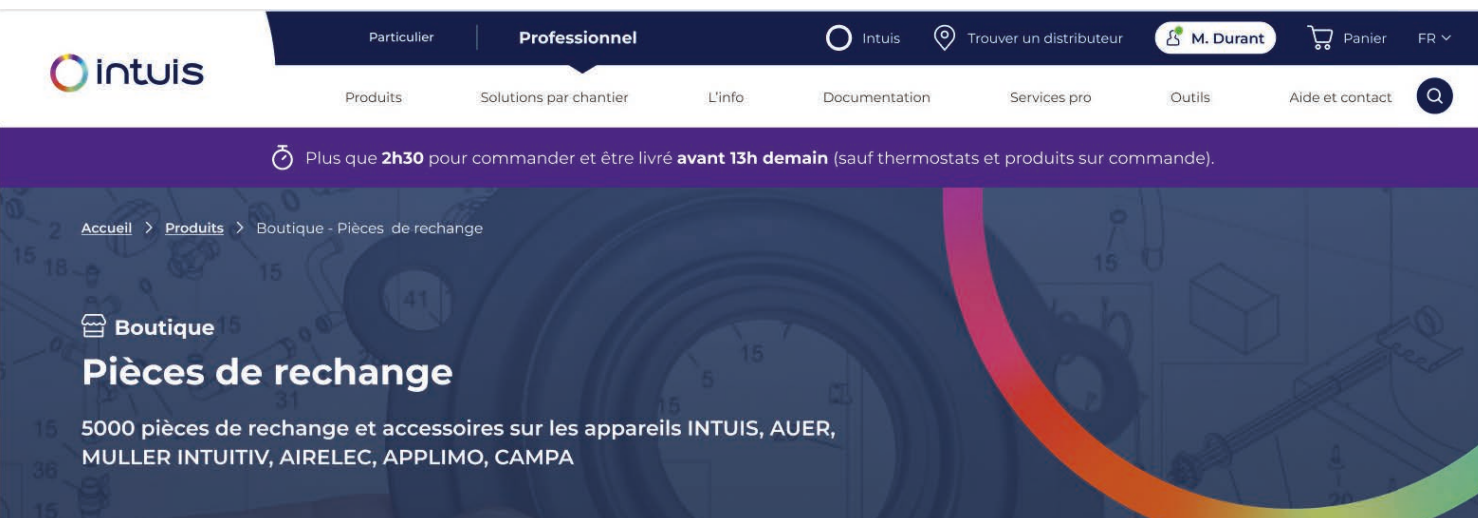
Nouveauté

Découvrez notre nouvelle appli destinée aux produits nativ : intuitis compagnon

Cette application permet :

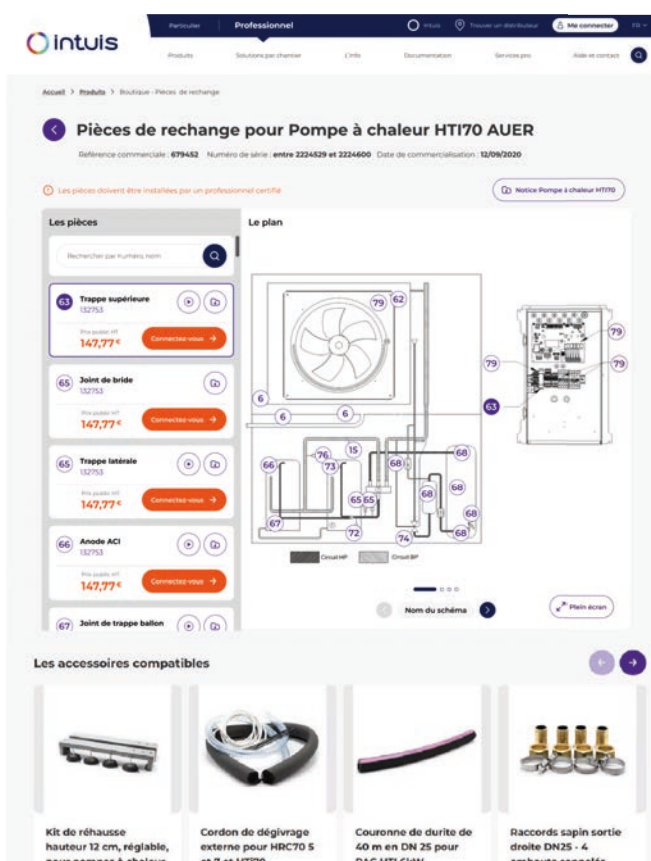
- La mise à jour du software
- La récupération et l'envoi des données des 3 dernières semaines pour analyse.





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.





Programme de fidélité



Le programme de fidélité dédié à nos installateurs qui récompense vos achats de produits thermodynamiques intuitis

Inscrivez-vous via votre technico-commercial de secteur

Connectez vous sur top-intuis-thermo.fr

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>

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 !

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

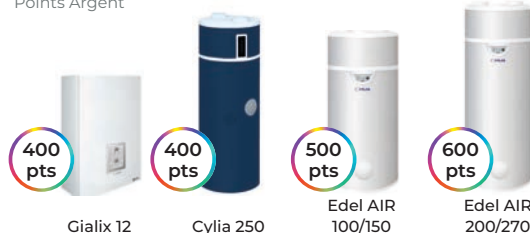
HTI ⁷⁰ 6/8 kW	60 pts
--------------------------	--------

HTI ⁷⁰ 11/14 kW	80 pts
----------------------------	--------

HRC ⁷⁰ 17 à 40 kW	100 pts
------------------------------	---------

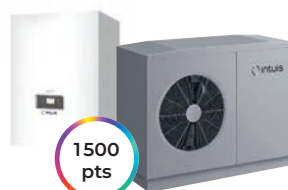
Cumulez des points Or et Argent et gagnez des cadeaux à partir de 400 pts

Points Argent



Points Or

HTI⁷⁰ Premium+ 8 kW



Implique obligatoirement un apport minimum de 1000 points Or

- 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.

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

* Connectivité disponible en 2026

«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.



Formation

Centre de formation agréé pour la délivrance de la formation QualiPAC module CET et QualiPAC module pompes à chaleur en habitat individuel.

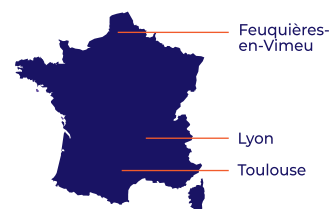


La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : action de formation.

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.



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 %***

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 HTi⁷⁰



			PILOTE ORIUM 202	PILOTE ORIUM 3S 206	PILOTE PREMIUM+ 210	PILOTE DS170D 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 (<i>non fournie</i>)	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
	ECS	Intégrée	-	-	-	✓
		Déportée ⁽¹⁾ et (2)	✓	✓	✓	-
	Rafraîchissement	Intégré	-	✓	-	-
Classe énergétique jusqu'à	35 °C / 55 °C (De A+++ à D)		A+++ / A+++			
	ECS (De A+ à F)		-	-	-	A+
Désignation Application	Neuf	Individuel	✓	✓	✓	✓
		Collectif	-	-	-	-
	Rénovation	Individuel	✓	✓	✓	✓
		Collectif	-	-	-	-
Émetteurs	Plancher / Plafond		✓	✓	✓	✓
	Radiateurs		✓	✓	✓	✓
	Ventilo-convecteurs	Chauffage uniquement	✓	✓	✓	✓
		Chauffage + rafraîchissement	-	✓	-	-

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 (<i>non fournie</i>)	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++
-	-	-	-
✓	✓	✓	
-	-	✓	✓
✓	✓	✓	
-	-	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
-	-	-	-

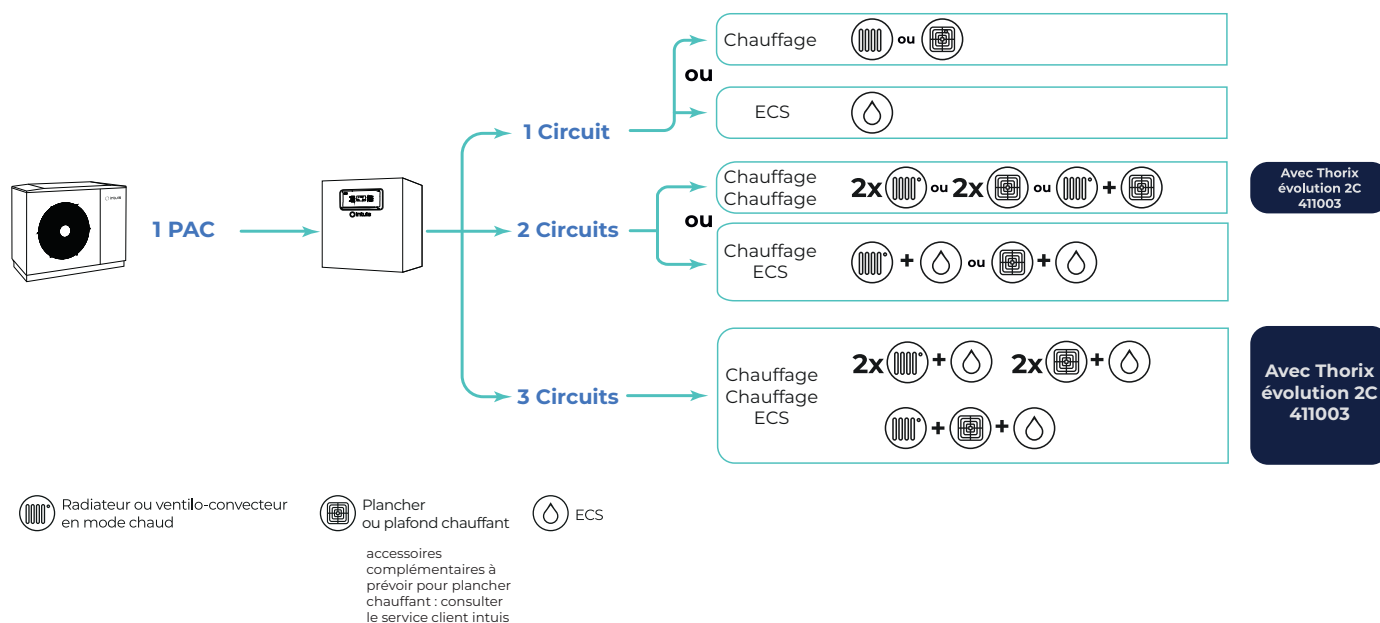
Voir p.258

Voir p.258

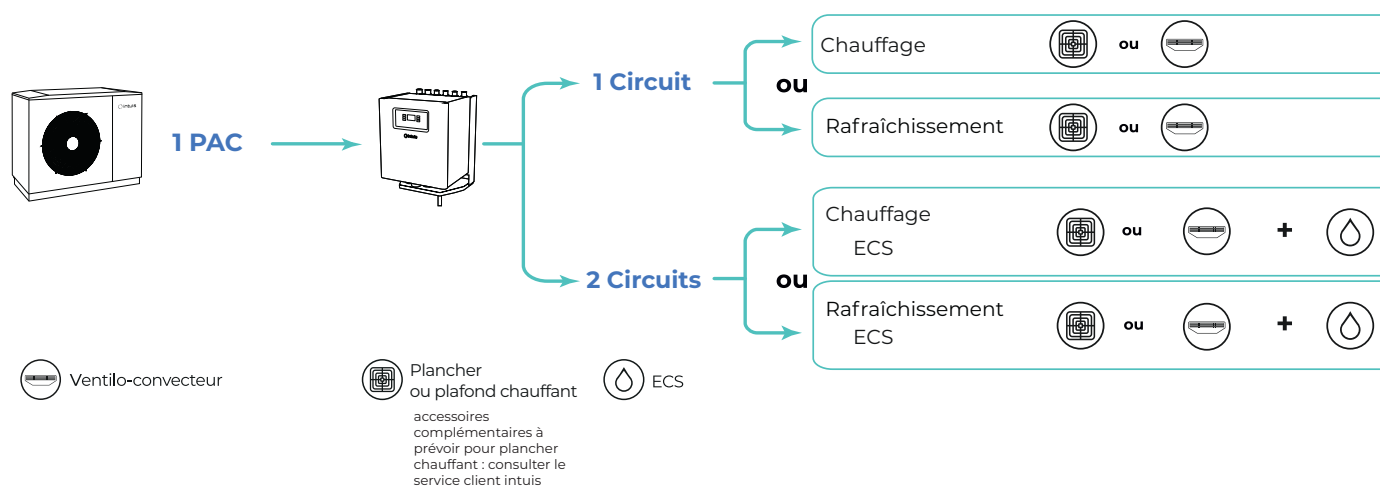


Schémas de configuration PAC + pilote

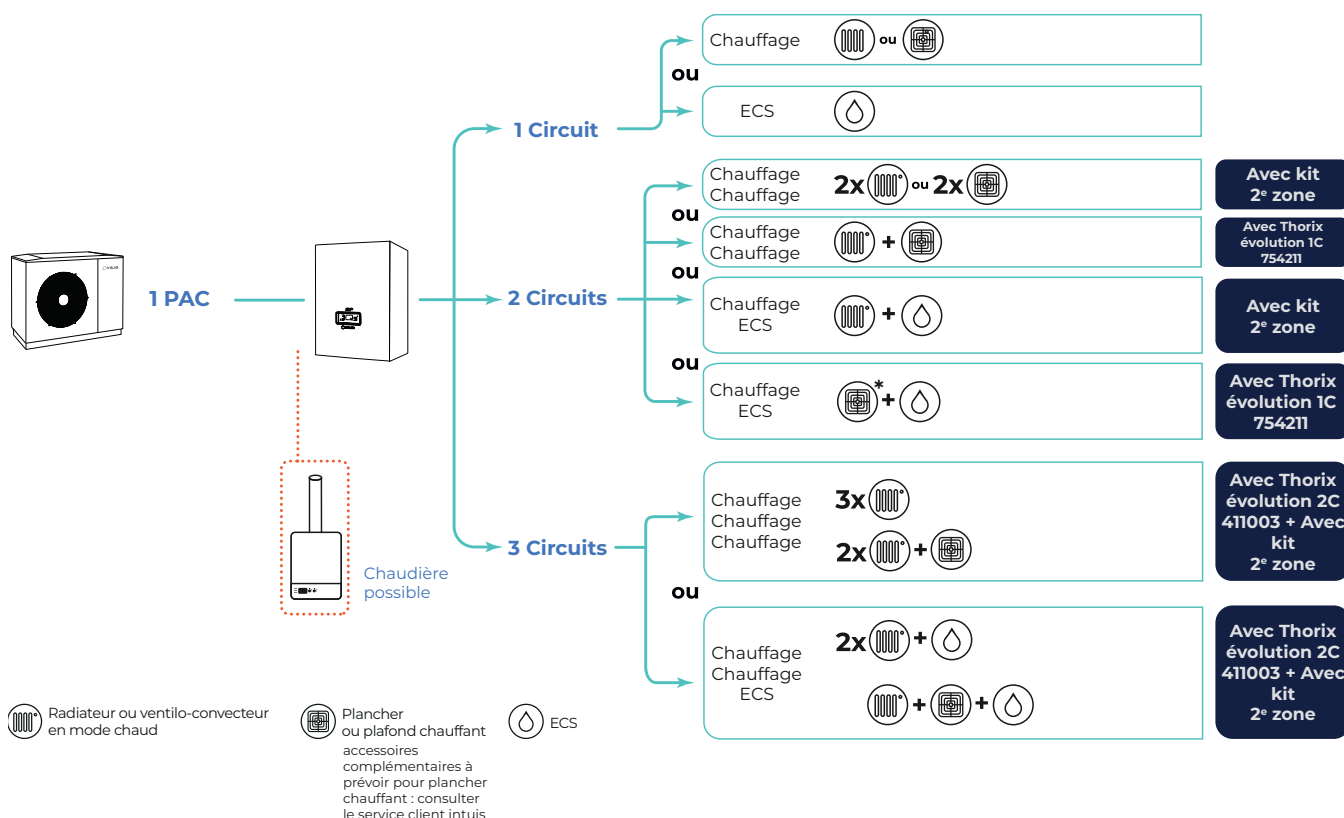
HTi⁷⁰ - ORIUM



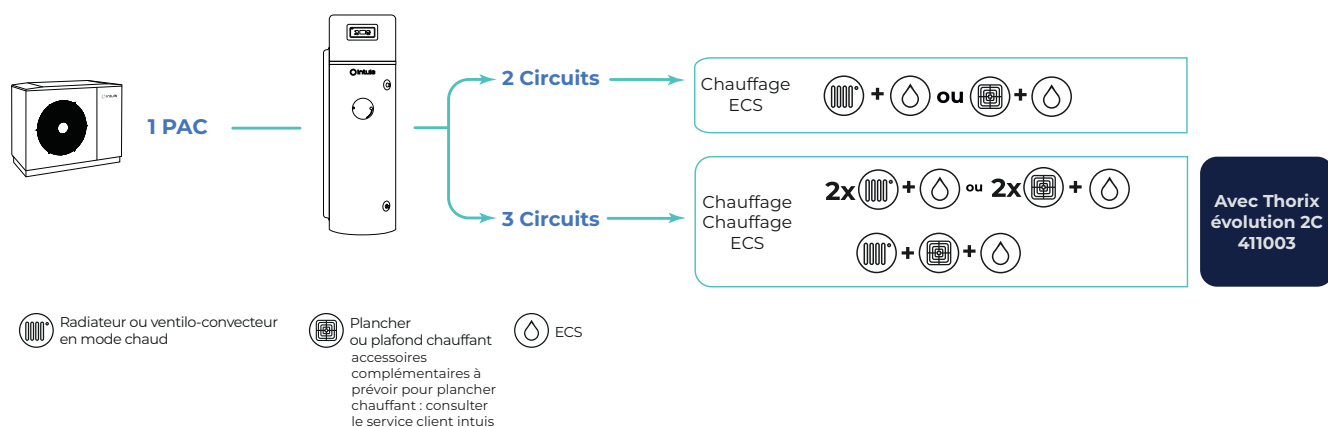
HTi⁷⁰ - ORIUM 3S



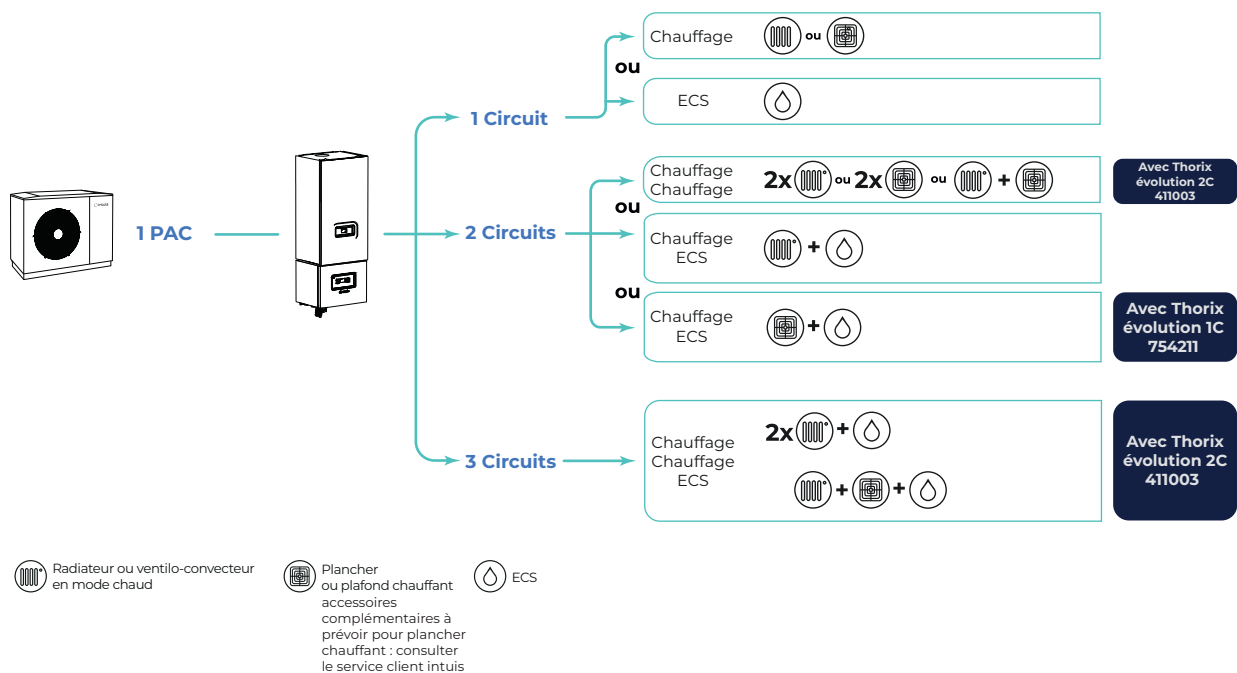
HTi⁷⁰ - PREMIUM+



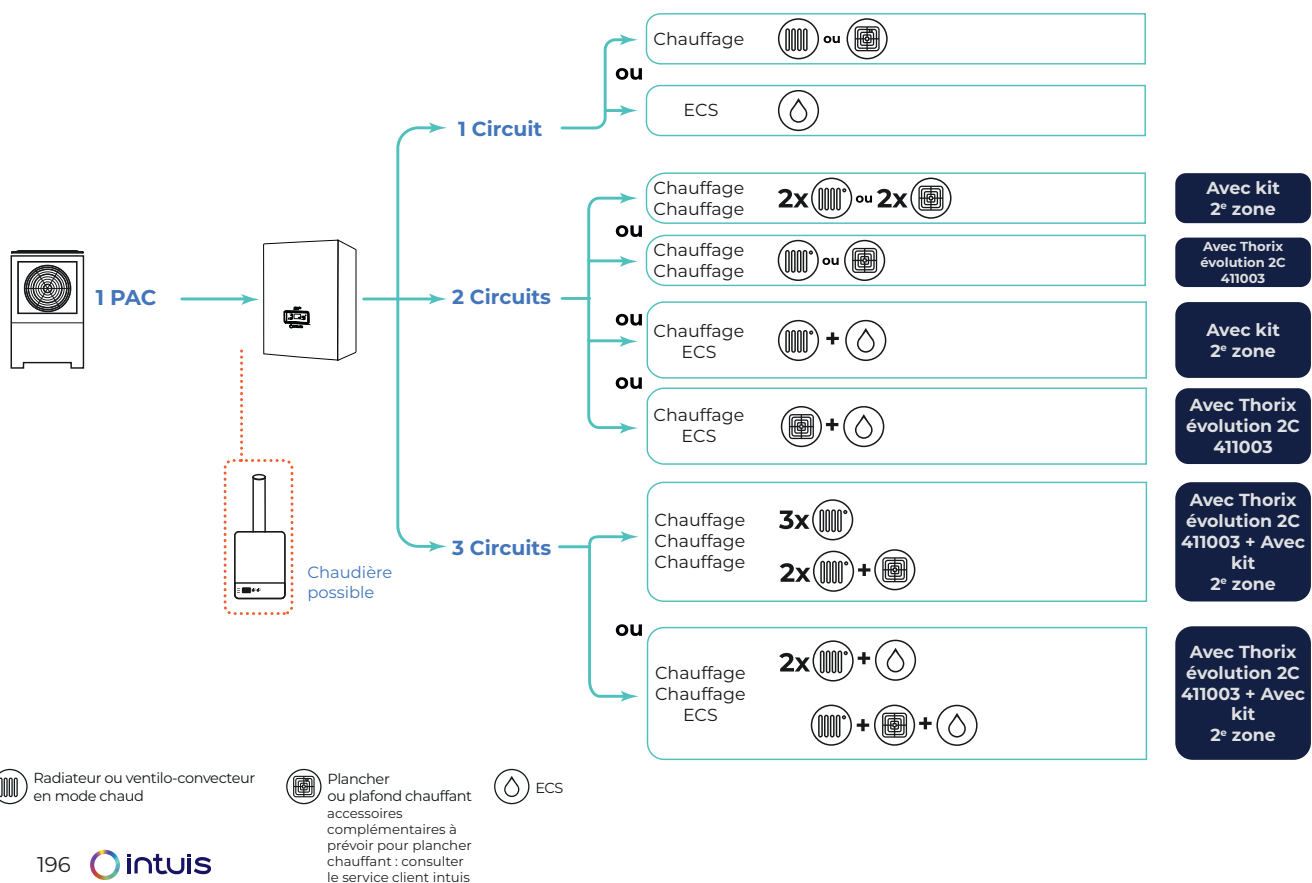
HTi⁷⁰ - DS170D



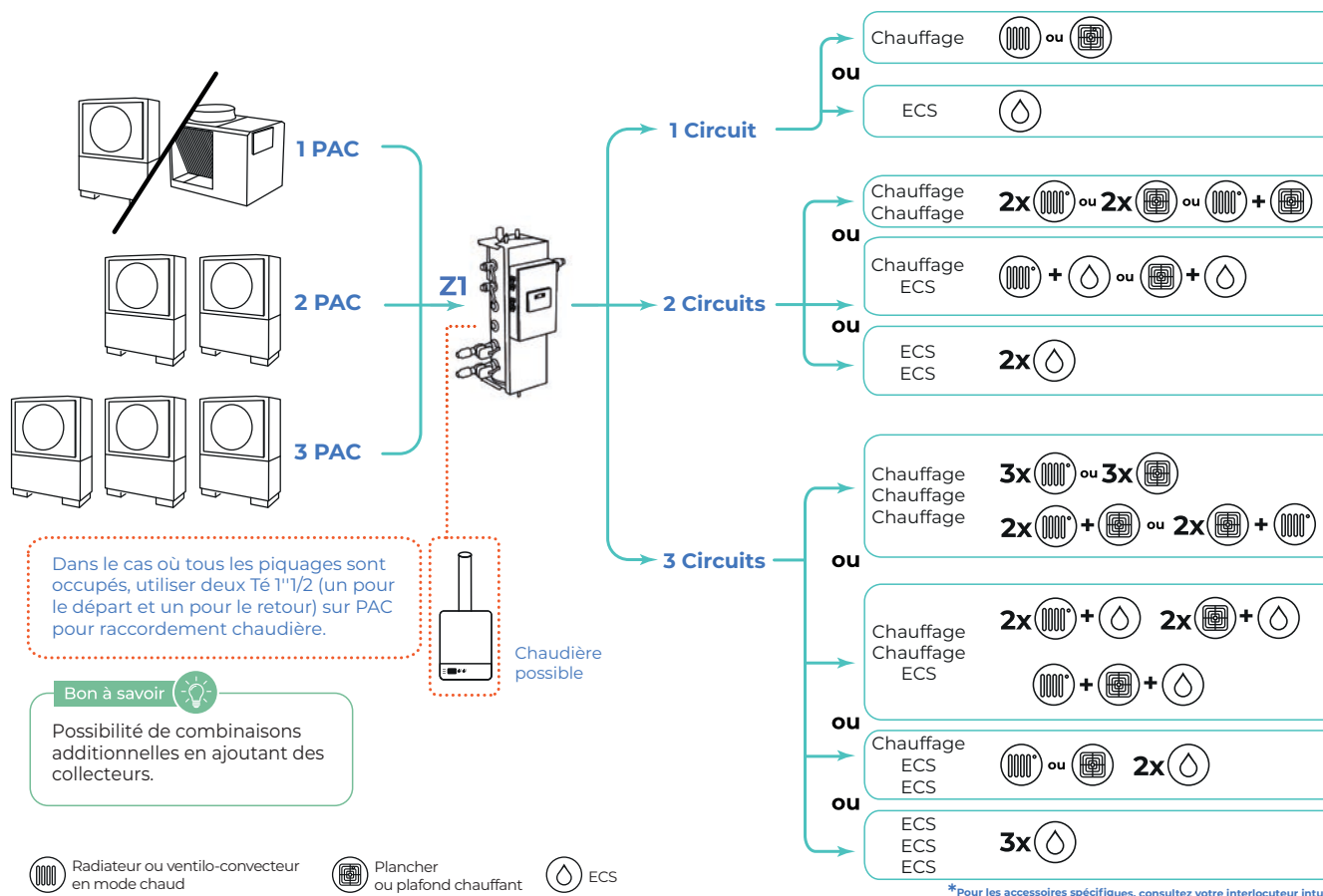
HTi⁷⁰ - HYBRIDE GAZ



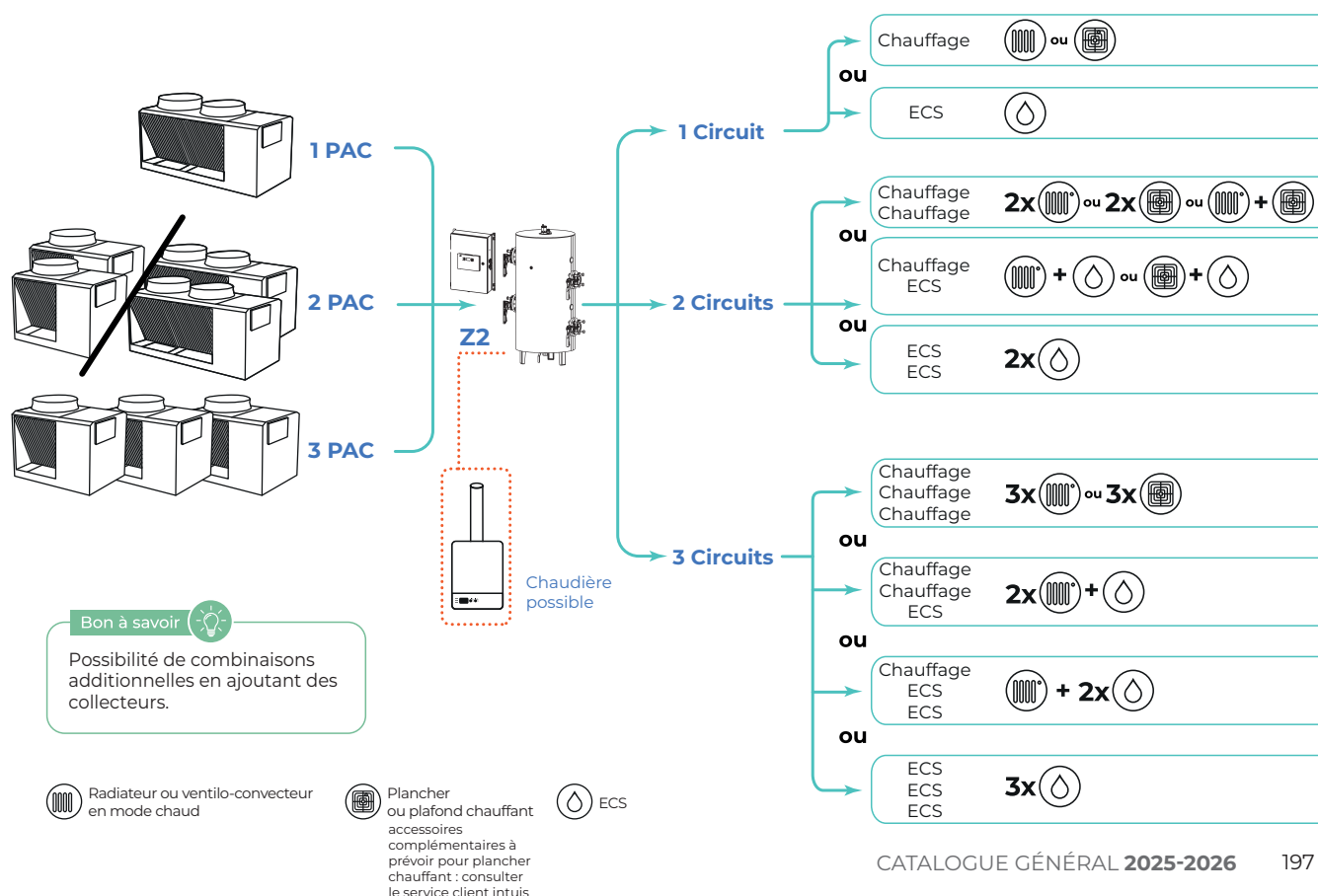
HRC⁷⁰ - PREMIUM+



HRC⁷⁰ Z1 MONOPAC/CASCADE



HRC⁷⁰ Z2 MONOPAC/CASCADE





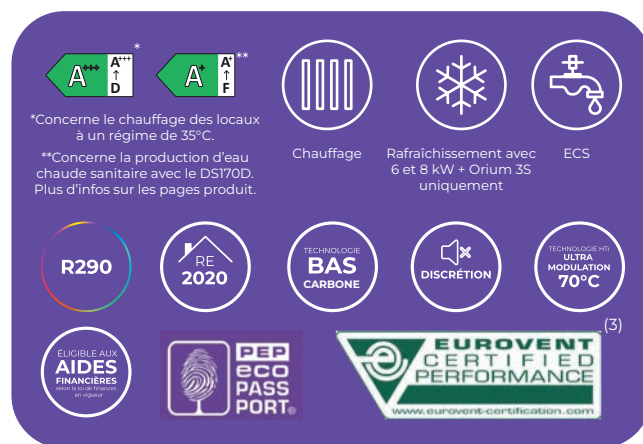
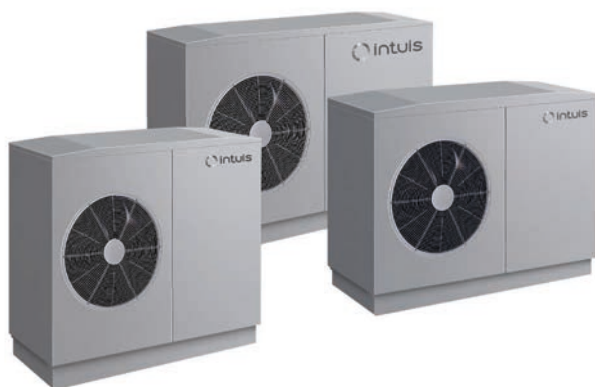


POMPES À CHALEUR AIR/EAU GAMME HTi⁷⁰

HTi⁷⁰

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 HTi⁷⁰ 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 individuelle

- **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** : HTi⁷⁰ 6 kW mono, HTi⁷⁰ 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 coûts

- **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 HTi⁷⁰ 6 mono et 8 mono et tri, avec les pilotes Orium, Premium+

et DSI70D.

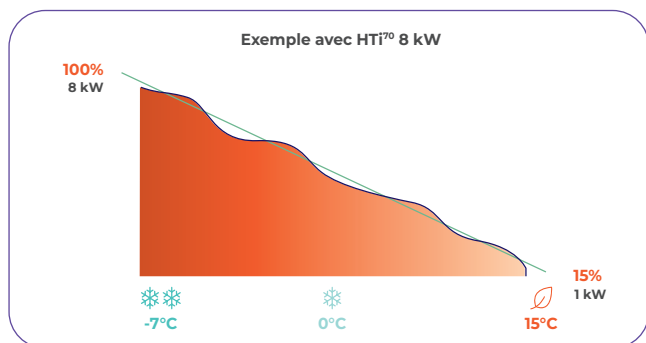
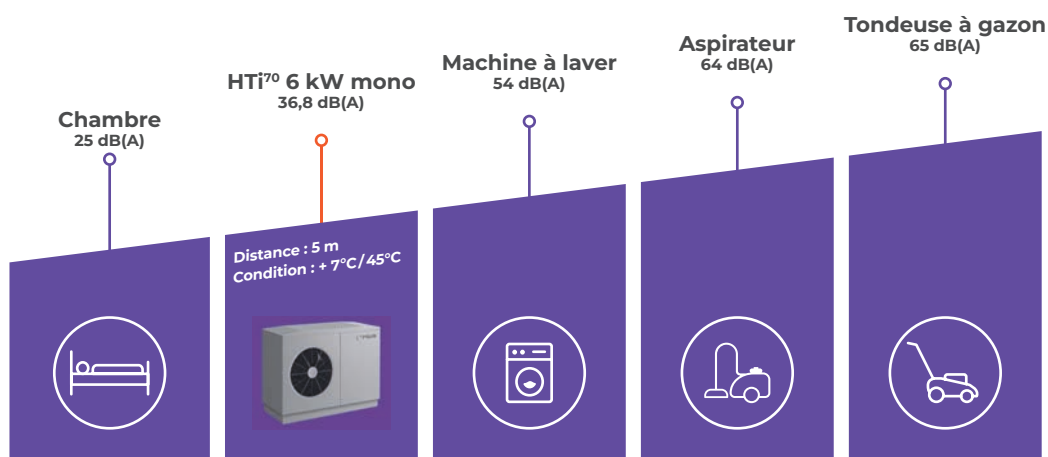
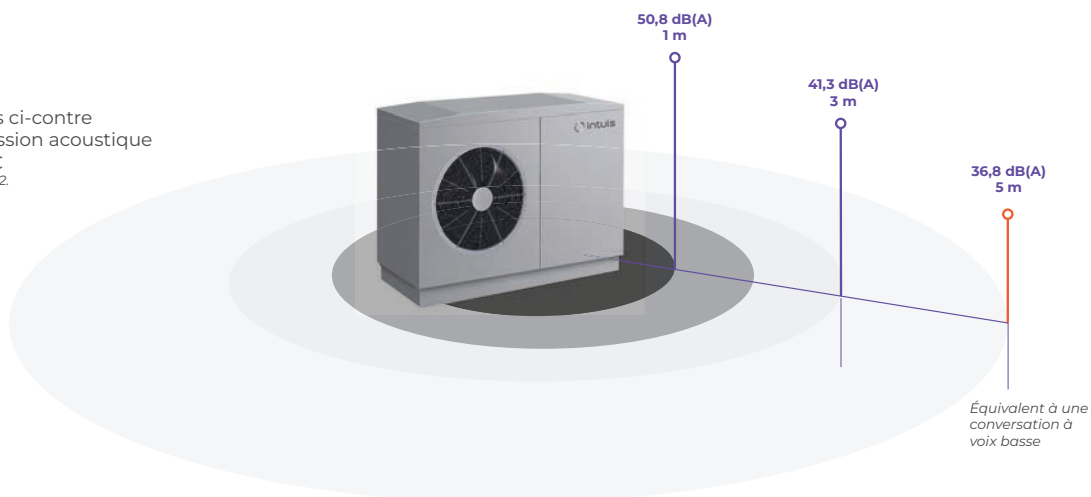
(5) Voir pages 19-20

(6) Sur la base d'une analyse des consommations annuelles d'une HTi⁷⁰ 11 kW comparée à une chaudière à gaz

(7) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour la HTi⁷⁰ 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

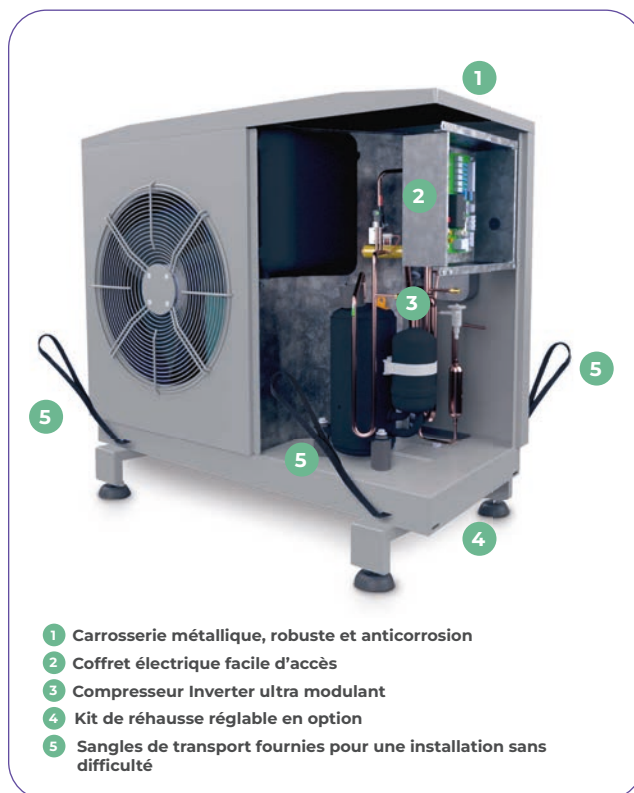
En mi-saison, HTi70 ajuste sa puissance et sa température de façon optimale.

En plein hiver, HTi70 délivre sa pleine puissance à haute température pour assurer le confort.

par grand froid aux premiers froids en mi-saison

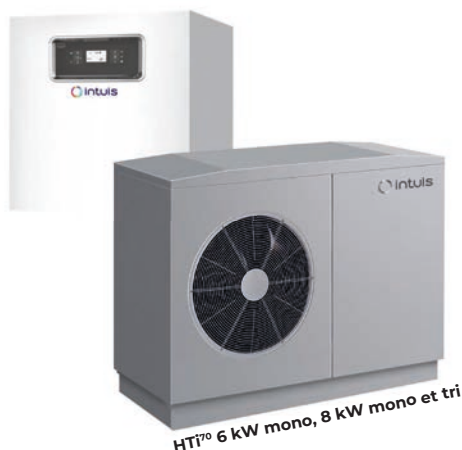


La HTi70 a un compresseur Inverter qui fait moduler sa puissance de 15 à 100%



HTi⁷⁰ - ORIUM

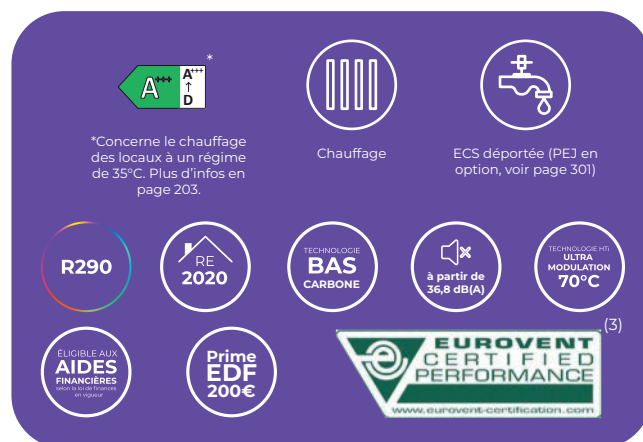
Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote compact s'adaptant à toutes les configurations pour le chauffage et l'ECS déportée.



HTi⁷⁰ 6 kW mono, 8 kW mono et tri

COP NORMATIF
JUSQU'À 4,85⁽¹⁾

COMPRESSEUR
GARANTI 5 ANS⁽²⁾



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 HTi⁷⁰ 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	mm ²	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	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	-
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

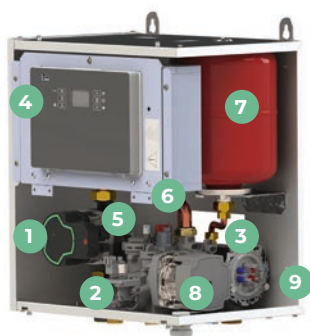
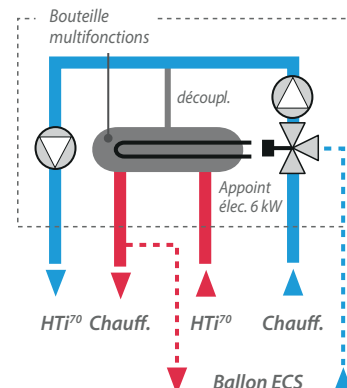


Schéma du pilote ORIUM

- 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





HTi⁷⁰ - ORIUM

Références et accessoires

Les systèmes de pompes à chaleur HTi⁷⁰ 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**
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 intuit : 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



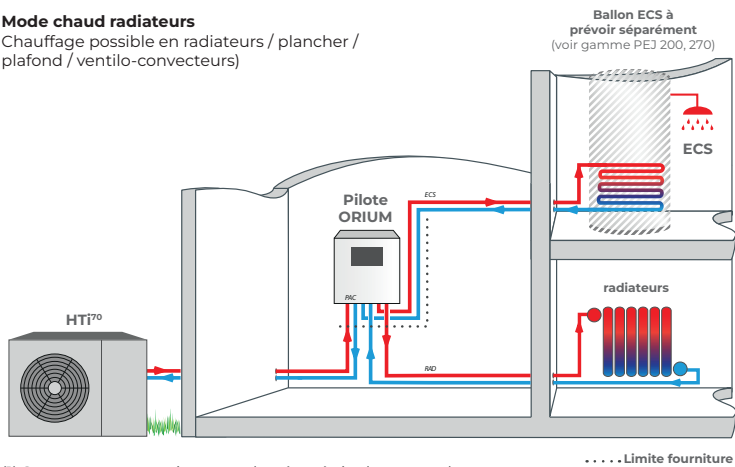
Pour un complément d'installation,
voir la liste des accessoires ci-contre.

		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⁾ : HTi⁷⁰ ORIUM

Mode chaud radiateurs
Chauffage possible en radiateurs / plancher /
plafond / ventilo-convecteurs)



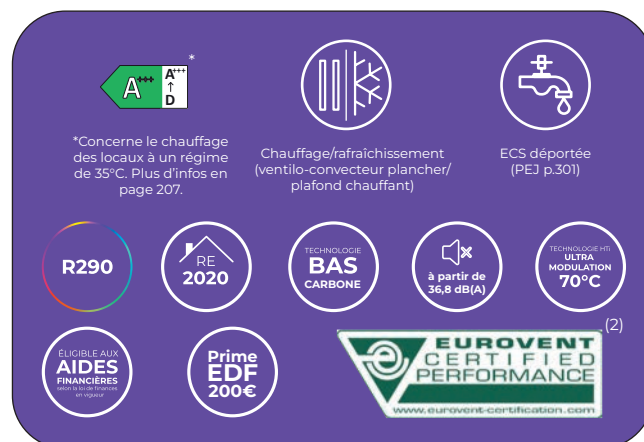
(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccords.

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 ÉVOLUTION 2C + sonde extérieure	Sonde d'ambiance avec afficheur	TH RNC/2 radio, thermostat d'ambiance sans fil non proportionnel (uniquement pour le chauffage)	Sonde ECS / piscine / cascade	Passerelle Thermo-Net (uniquement avec TH RNC/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							
x1												

HTi⁷⁰ - ORIUM 3S

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote assurant le triple service pour une triple efficacité et un confort en toute saison.



COP NORMATIF
5

COMPRESSEUR
GARANTI 5 ANS⁽¹⁾



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.
- **Discreète** : 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 HTi⁷⁰ 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	mm ²	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	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	-
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	-	✓

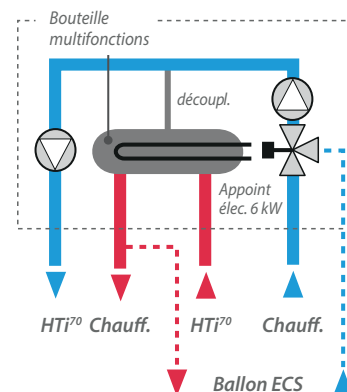


Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186



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





HTi⁷⁰ - ORIUM 3S

Références et accessoires

Les systèmes de pompes à chaleur HTi⁷⁰ 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 intuitif : 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

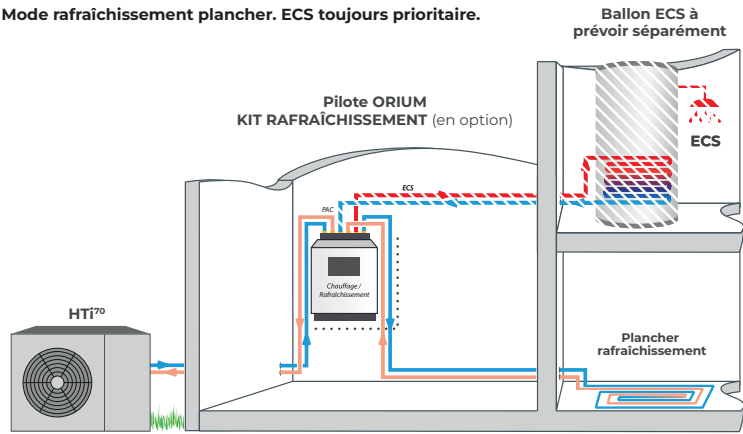


Pour un complément d'installation,
voir la liste des accessoires ci-contre.

		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	Réhausse réglable 12 cm HTi ⁷⁰
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⁾ : HTi⁷⁰ ORIUM 3S



(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccords.

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						

HTi⁷⁰ - PREMIUM+

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote adapté à toutes les configurations pour le chauffage et l'ECS déportée.



COP NORMATIF
JUSQU'À 4,85⁽¹⁾

COMPRESSEUR
GARANTI 5 ANS⁽²⁾



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 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)⁽⁸⁾.



** 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.

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** : sécurisé 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 HTi⁷⁰ 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 HTi⁷⁰ 11 kW comparée à une chaudière gaz.

(8) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour les HTi⁷⁰ 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 5m 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	-	✓



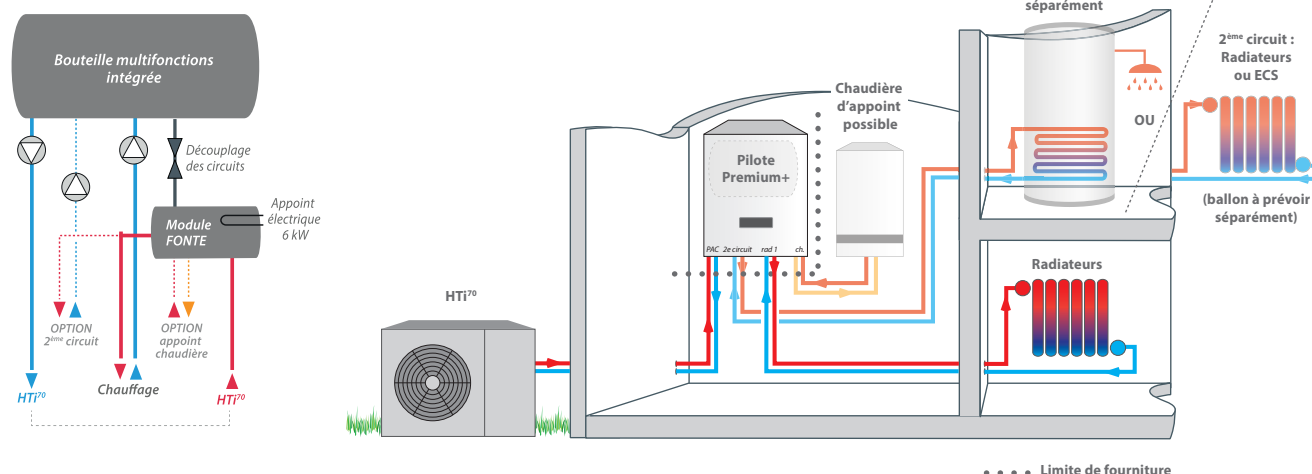
Schéma du pilote PREMIUM+

- 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 intuitis p.186

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 antirétour 1" F/F (nécessaire en cas d'appoint chaudière uniquement)	Trépied réglable pour Onix 40	Kit 2 ^{ème} circuit à température identique pour PREMIUM+	Thorix ÉVOLUTION 1C + Sonde extérieure	Thorix ÉVOLUTION 2C + sonde extérieure	Kit 2 ^{ème} 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 chronoproporctionnel	Sonde ECS / piscine / cascade	Passerelle Thermo-Net (uniquement avec TH RNC/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								

HTi⁷⁰ - DS170D

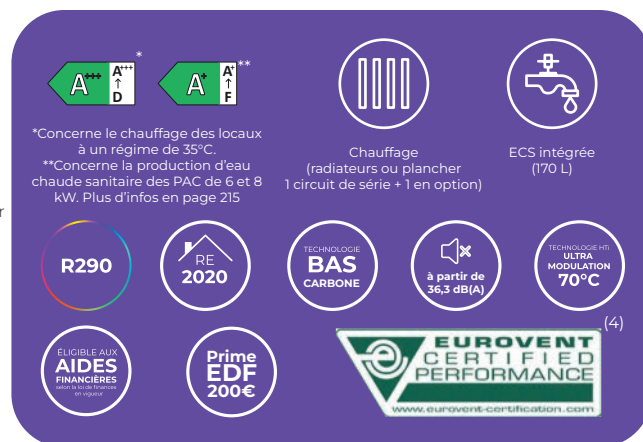
Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote «Tout-en-un» gérant les puissances intermédiaires



ONIX 40 L,
uniquement pour
HTi⁷⁰ 11 et 14 kW

**COP NORMATIF
JUSQU'À 4,85⁽¹⁾**

**COMPRESSEUR
GARANTI 5 ANS⁽²⁾**



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⁽⁴⁾.
- **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 2^{ème} 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 HTi⁷⁰ 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 HTi⁷⁰ 11 kW comparée à une chaudière gaz.

(7) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour les HTi⁷⁰ 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 (η _s)	%	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	DSI70D
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	- X
Appoint électrique (de série)	kW 0/2/4/6 (mono ou tri)
Découplage des circuits	- ✓

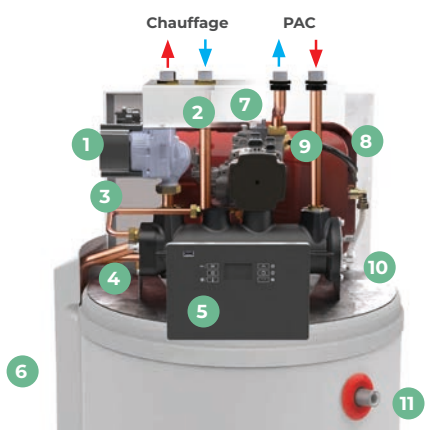


Schéma du pilote DSI70D

- 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



HTi⁷⁰ - DS170D

Références et accessoires

Les systèmes de pompes à chaleur HTi⁷⁰ 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**
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 intuit : 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.



Pour un complément d'installation,
 voir la liste des accessoires ci-contre.

		Unité extérieure PAC							
Descriptif		Cordon dégivrage externe pour HT ⁷⁰	Câble blindé 2 fils lg 20 m	Câble blindé 2 fils lg 50 m	Couronne 40m durite DN25 pour HT ⁷⁰ 6/8 kW	Couronne 40m durite DN30 pour HT ⁷⁰ 11/14 kW	4 Raccords sapin DN25 pour HT ⁷⁰ 6/8 kW	4 Raccords sapin DN30 pour HT ⁷⁰ 11/14 Kw et HRC [®]	Kit filtration 1 1/4 grande capacité pour HT 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

Le schéma illustre le fonctionnement d'un système de chauffage et d'ECS. À l'extérieur, une pompe à chaleur (PAC) HTI⁷⁰ est connectée à un chauffe-eau thermodynamique (CET) Onix 40^{TD} et à un ballon d'ECS 170L. Le ballon d'ECS 170L est équipé d'un appoint électrique de 6 kW. Le système est alimenté en électricité (ECS) et fournit de l'eau chaude (HTI⁷⁰) et de l'eau froide (EFS). Le CET Onix 40^{TD} est installé dans un local technique, avec des circuits de chauffage (radiateurs) et d'ECS (douche) connectés. Le ballon d'ECS 170L est également connecté à ces circuits. Le schéma indique des limites de fourniture pour les différents circuits.

(2) Ballon tampon uniquement pour les HTi⁷⁰ 11 et 14 kW.

CATALOGUE GÉNÉRAL **2025-2026** 217

HTi⁷⁰ - 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.



COP NORMATIF
JUSQU'À 4,87⁽¹⁾

COMPRESSEUR
GARANTI 5 ANS⁽²⁾



L'excellence française pensée pour vous

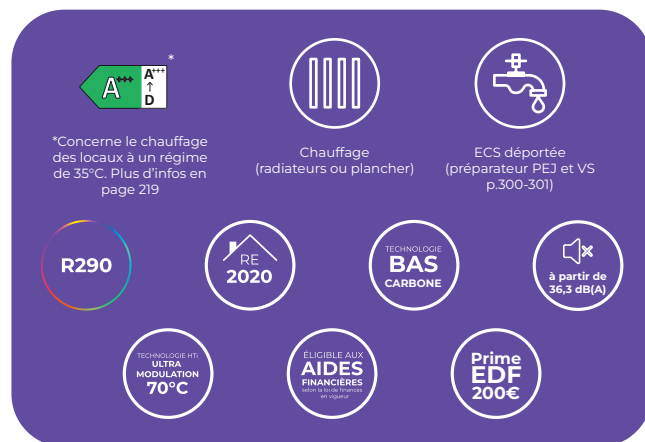
- **Fabrication française** : dans notre usine des Hauts-de-France, gage de proximité.
- **Structure robuste** : acier anticorrosion, protection anti-UV, échangeur à plaques inox/cuivre et revêtement hydrophile.

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 %⁽⁵⁾** : 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 HTi⁷⁰ 11 kW comparée à une chaudière gaz.

(6) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour les HTi⁷⁰ 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 (η _s)	%	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

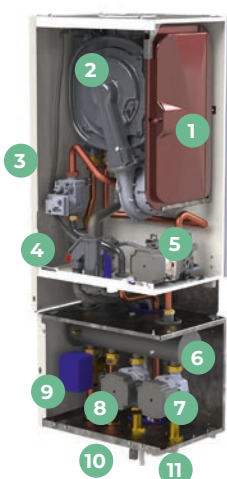


Schéma d'un pilote HYBRIDE GAZ

- 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 intuitis p.186



HTi⁷⁰ - HYBRIDE GAZ

Références et accessoires

Les systèmes de pompes à chaleur HTi⁷⁰ 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 intuitif : 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

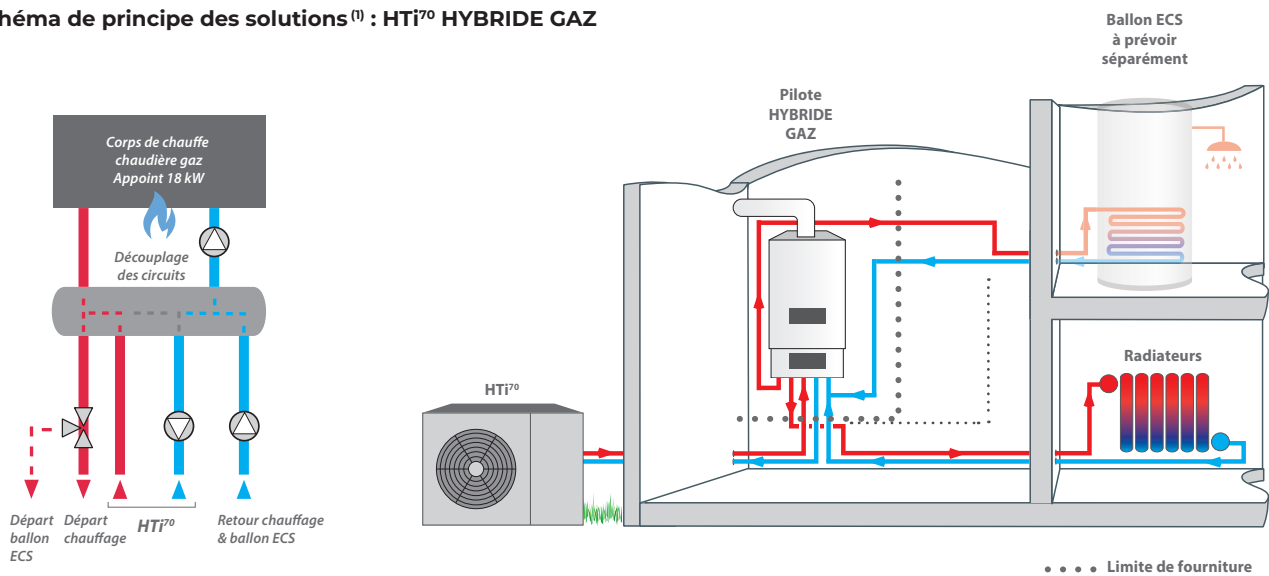


Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

		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 raccords.

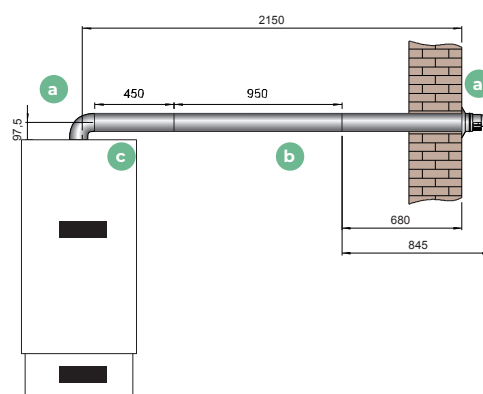
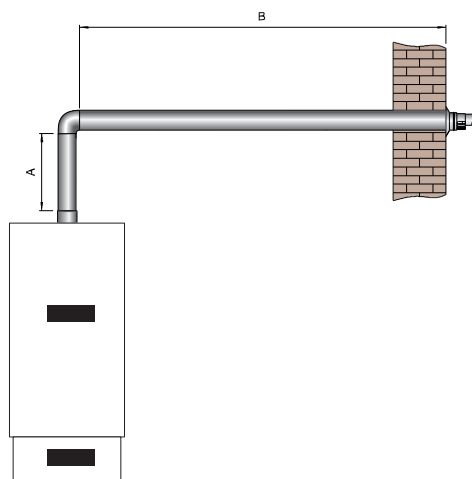
Unité intérieure pilote Hybride gaz				Circuits additionnels		Contrôle des circuits			Connectivité		Ballon réchauffeur sanitaire Préparateur ECS		
Réhausse réglable 12cm pour HTi ⁷⁰	Limiteur température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	KD 10 - Kit disconnecteur	Accessoires de fumisterie	Thorix ÉVOLUTION 1C + Sonde extérieure	Thorix ÉVOLUTION 2C + sonde extérieure	Sonde d'ambiance avec afficheur	TH RNC/2 radio : thermostat d'ambiance sans fil non chronoproporctionnel	Sonde ECS / piscine / cascade	Passerelle Thermo-Net (uniquement avec TH RNC/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					

HTi⁷⁰ - HYBRIDE GAZ

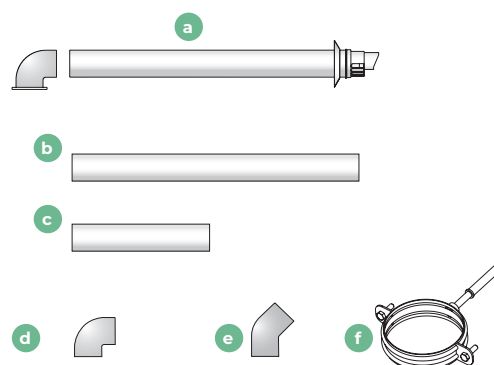
Les possibilités d'évacuation pour toutes les configurations et tous les besoins.

CONFIGURATION VENTOUSE HORIZONTALE (C 13)

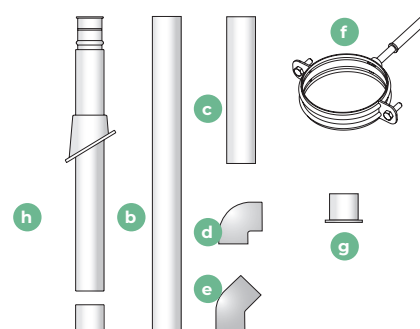
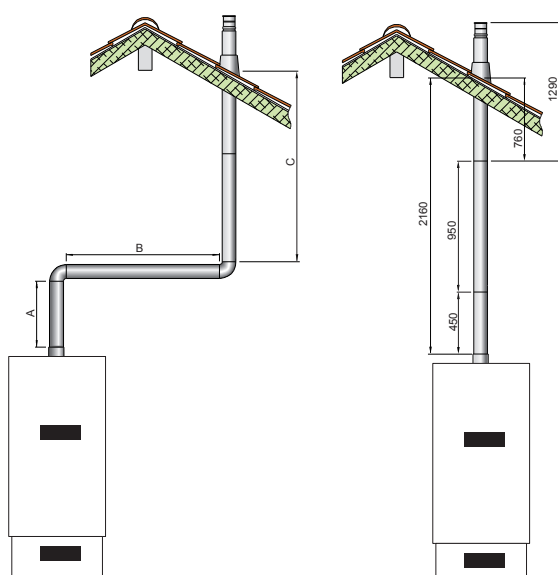
Longueur maxi A + B \varnothing 60 / 100 = 14 m linéaire
(compter 1 m linéaire par coude 90° ou 2 coudes 45°)



Désignation	Référence	Repère	Prix H.T.*
Terminal horizontal 1 m \varnothing 60/100 + coude 90° à bride	710400	a	144 €
Allonge 1 m \varnothing 60/100 (longueur utile : 950 mm)	710070	b	63 €
Allonge 0,5 m \varnothing 60/100 (longueur utile : 450 mm)	710071	c	49 €
1 coude 90° \varnothing 60/100	710072	d	49 €
2 coudes 45° \varnothing 60/100	710073	e	96 €
Collier de fixation \varnothing 60/100	710095	f	21 €



CONFIGURATION VENTOUSE VERTICALE (C 33)



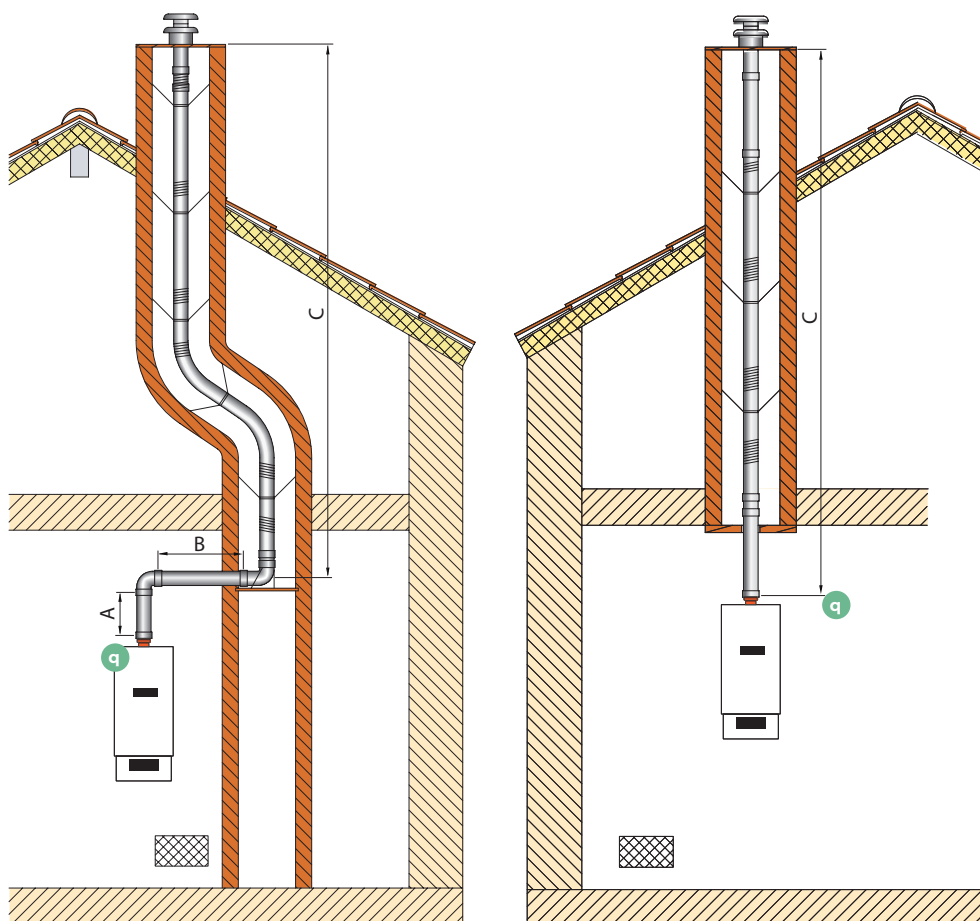
	Désignation	Référence	Repère	Prix H.T.*
\varnothing 60/100	Terminal vertical 1 m \varnothing 60/100 + solin + plaque d'étanchéité + adaptateur à bride	710402	h	322 €
	Allonge 1 m \varnothing 60/100 (longueur utile : 950 mm)	710070	b	63 €
	Allonge 0,5 m \varnothing 60/100 (long. utile : 450 mm)	710071	c	49 €
	1 coude 90° \varnothing 60/100	710072	d	49 €
	2 coudes 45° \varnothing 60/100	710073	e	96 €
	Collier de fixation \varnothing 60/100	710095	f	21 €
	Adaptateur à bride \varnothing 60/100	710401	g	62 €


* 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.

\varnothing 80/125 Disponible et standard chez votre distributeur. Demandez la qualité spéciale condensation bénéficiant d'un avis technique du CSTB.

CONFIGURATION CHEMINÉE (B23P)

Longueur maxi A + B + C \varnothing 80 = 14 m linéaire
 (compter 1 m linéaire par coude 90° ou 2 coudes 45°)



Désignation	Référence	Repère	Prix H.T.*
Kit d'adaptation \varnothing 60/100 vers \varnothing 80/125	710404		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 HTi⁷⁰



	Température ext.	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			
		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***

	Température ext.	HTi ⁷⁰ 11 kW tri				HTi ⁷⁰ 14 kW mono				HTi ⁷⁰ 14 kW tri			
		Régime d'eau				Régime d'eau				Régime d'eau			
		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	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 HRC⁷⁰

HRC⁷⁰

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



COP NORMATIF
JUSQU'À 4,79⁽¹⁾

COMPRESSEUR
GARANTI 5 ANS⁽²⁾



L'excellence française pensée pour vous

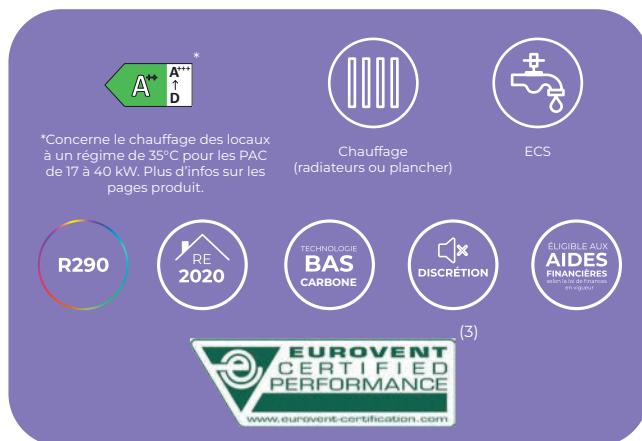
- **Fabrication française** : dans notre usine des Hauts-de-France, gage de proximité.
- **Technologie à Haut Rapport de Compression (HRC)** : disponible en 3 niveaux de puissance (2 niveaux pour les modèles de 20, 40 et 80 kW).
- **Structure robuste** : compresseur scroll à système TOR, structure en 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 HRC⁷⁰ 17 kW comparée à des fluides HFC

(6) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour les HRC⁷⁰ 17 kW (plus d'infos page 227)

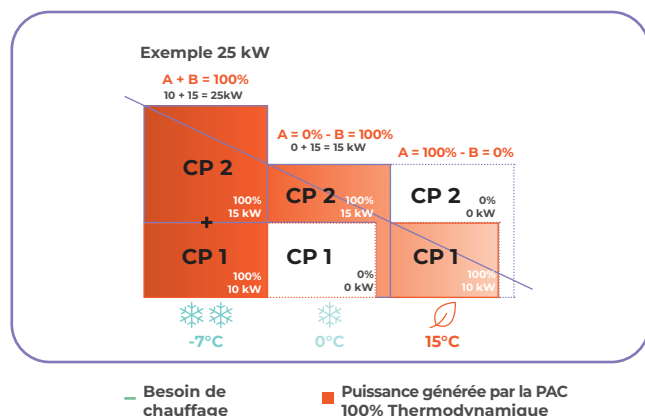
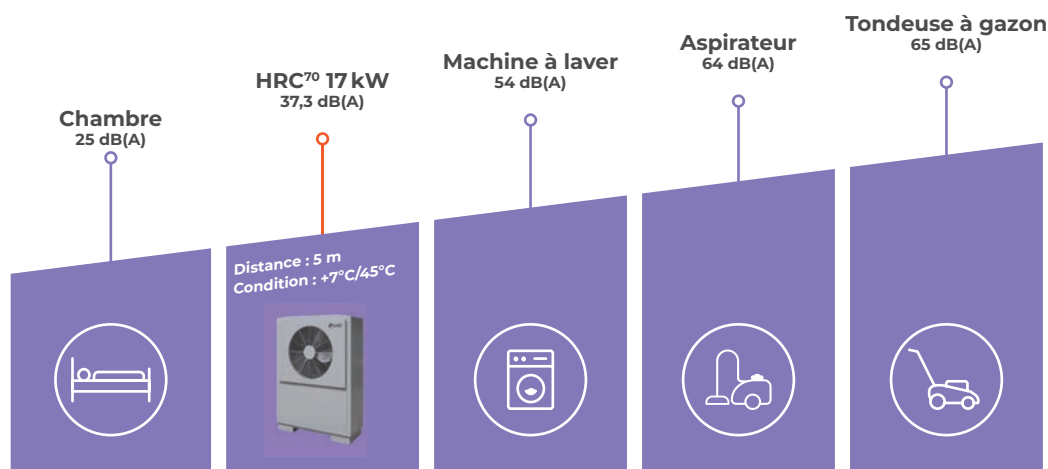
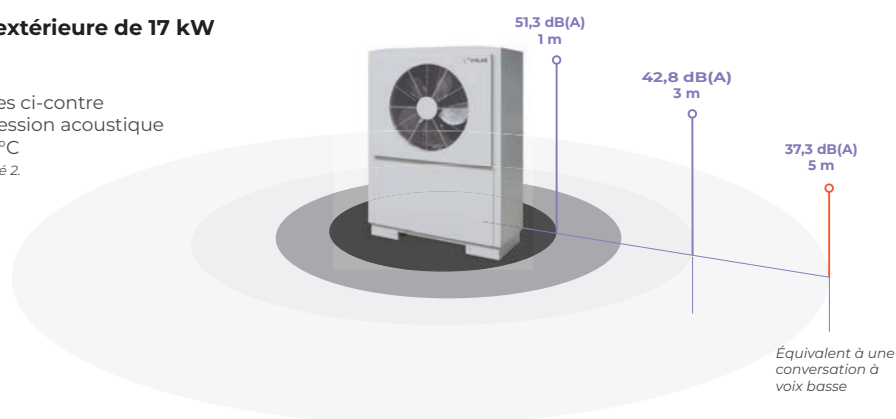
Le R290 pour des PAC plus pérennes

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.



- 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

- Ventilateur de grand diamètre à faible vitesse avec pales aérodynamiques et moteur très basse consommation
- Coffret électrique de raccordement facile d'accès fiable et simple à utiliser
- Quatre pieds amortisseurs réglables
- 2 compresseurs spiro-orbitaux

HRC⁷⁰ - PREMIUM+

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote adapté à toutes les configurations pour le chauffage et l'ECS déportée.



HRC⁷⁰ 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 HRC⁷⁰ 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 2^{ème} zone et / ou Thorix 1 / 2C, voir page 254).

Performances garanties

- **COP jusqu'à 4,79 et ETAS jusqu'à 164 % ⁽⁶⁾** : 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⁾.

(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

*Concerne le chauffage des locaux à un régime de 35°C. Plus d'infos en page 229

et** / ou

Chauffage (radiateurs ou plancher) circuit de série + 1 en option

ECS déportée (prépareur PEJ p.301)

R290

RE 2020

TECHNOLOGIE BAS CARBONE

à partir de 37,3 dB(A)

ÉLIGIBLE AUX AIDES FINANCIERES

Prime EDF 350€

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE ⁽³⁾

** Avec option pour faire les 2.
Kit optionnel Réf 753105, pour faire un 2^{ème} circuit à température identique et gérer ainsi chauffage sur radiateurs et ECS.

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.

(5) Voir pages 19-20

(6) Sur la base d'une analyse des consommations annuelles d'une HRC⁷⁰ 17 kW comparée à une chaudière à gaz

(7) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour les HRC⁷⁰ 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 (η _s)	%	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
Démarrage progressif	-	oui	non	non	oui de série (uniquement sur compresseur 2)
Section mini de câble de puissance	mm ²	3G 10 mm ²	5G 4 mm ²	5G 4 mm ²	5G 6 mm ²
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	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	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

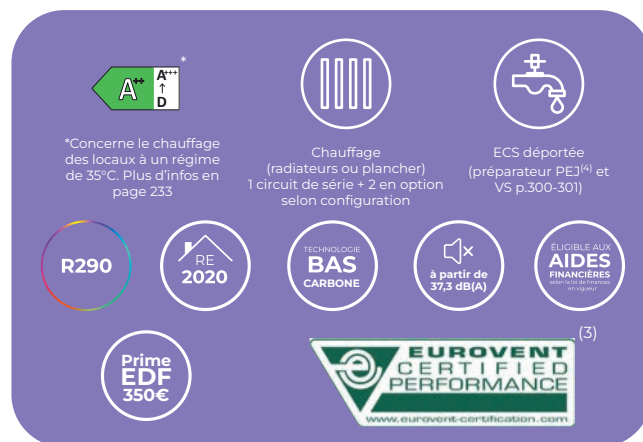


Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

[illegible][illegible]

HRC⁷⁰ - Z1 MONOPAC

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote multifonction et multiraccord hydrauliques gérant les puissances intermédiaires pour le chauffage et l'ECS.



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 % ⁽⁷⁾** : 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 HRC⁷⁰ 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 HRC⁷⁰ 17 kW comparée à une chaudière à gaz

(8) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour les HRC⁷⁰ 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	HRC ⁷⁰ 32 kW/3 tri	HRC ⁷⁰ 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 (η _s)	%	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
Démarrage progressif	-	oui	non	non	oui	oui	oui
Section mini de câble de puissance	mm ²	3G 10mm ²	5G 4mm ²	5G 4mm ²	5G 6mm ²	5G 6mm ²	5G 6mm ²
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	mm ²	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	-	✓

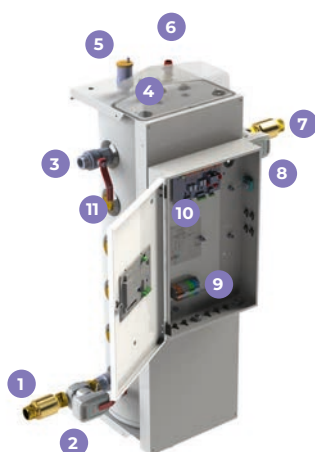


Schéma d'un pilote Z1

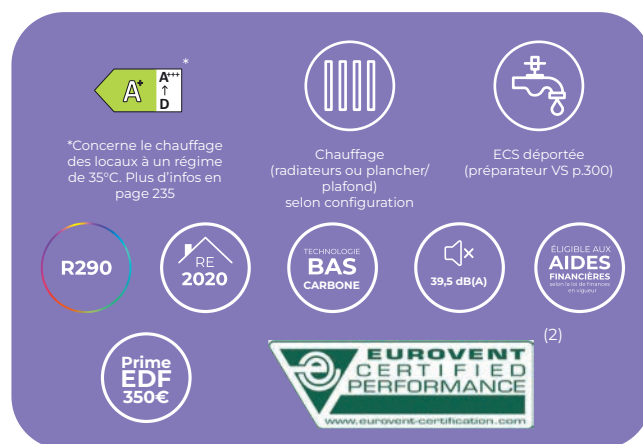
- 1 Clapet antiretour
- 2 Circulateur PAC
- 3 Vanne de barrage
- 4 Capteur de pression
- 5 Purgeur d'air automatique
- 6 Soupape de sécurité
- 7 Clapet antiretour
- 8 Circulateur de distribution
- 9 Bornier de raccordement
- 10 Carte de gestion des circuits
- 11 Bouteille 78 L multifonction



Retrouvez les coordonnées du service intuis p.186

HRC⁷⁰ - 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 HRC⁷⁰ 80 kW (voir page ci-contre)

Caractéristiques

Pompe à chaleur		HRC ⁷⁰ 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 (η _s)	%	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	mm ²	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 gainée - ** 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	mm ²	3G 1,5 mono
Disjoncteur de protection 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



HRC⁷⁰ - Z1 & Z2 MONOPAC

Références et accessoires

HRC⁷⁰ - Installations domestiques de 17 à 80 kW, Z1/Z2, kit hydraulique

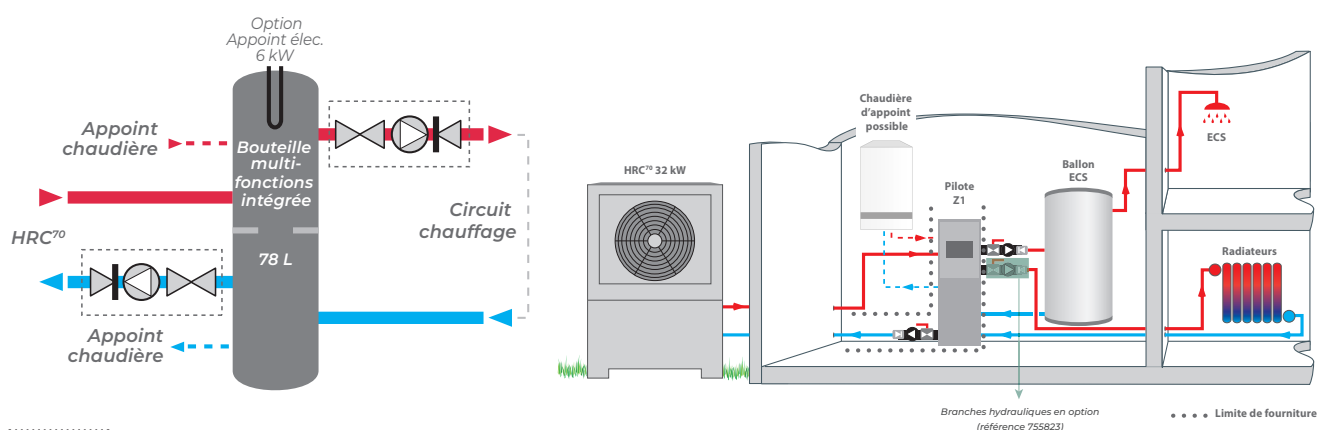
Désignation	Classe énergétique & ETAS 35°/55°C	Puissance calorifique Maxi à -7°/65°C
HRC ⁷⁰ 17 kW /3 mono Z1	A ⁺⁺ /A ⁺⁺ 150%/125%	12 kW
HRC ⁷⁰ 17 kW /3 tri Z1	A ⁺⁺ /A ⁺⁺ 150%/125%	12 kW
HRC ⁷⁰ 20 kW /3 tri Z1	A ⁺⁺ /A ⁺⁺ 164%/129%	14,5 kW
HRC ⁷⁰ 25 kW /3 tri Z1	A ⁺⁺ /A ⁺ 150%/116%	17,5 kW
HRC ⁷⁰ 32 kW /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⁾ : HRC⁷⁰ pilote Z1

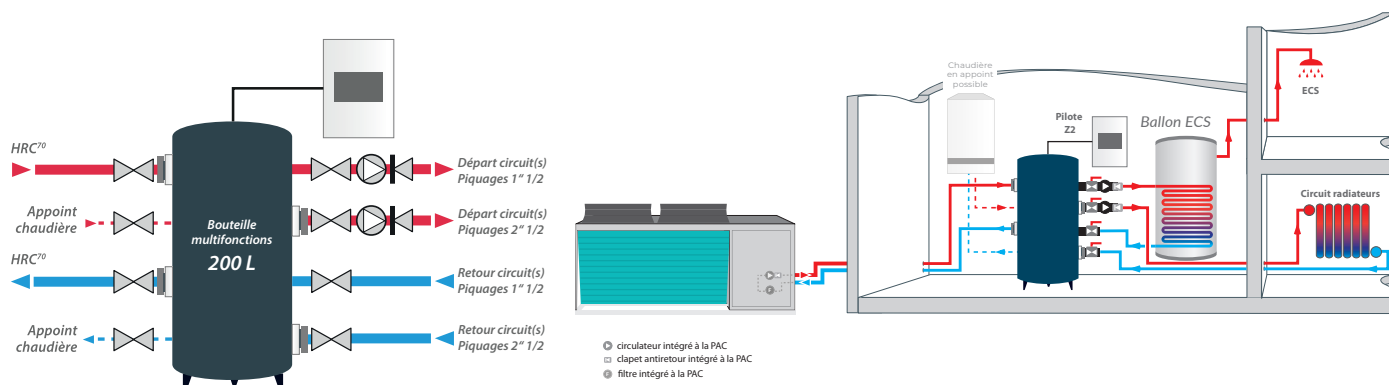


..... Livré de série, non monté

(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccords.

Référence	Prix H.T. *	Éco-participation**
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



HRC⁷⁰ - 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					264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Page catalogue														
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 intuiti									
	3 circuits plancher chauffant	Z1	Quantité	6						x3				
Z2		6							x3					
1 circuit plancher chauffant + 2 circuits ECS	Z1	Quantité	-	Consultez votre interlocuteur intuiti										
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 intuiti									
Circuit ECS	1 circuit ECS	Z1	Quantité	2										
		Z2		2										
	2 circuit ECS	Z1	Quantité	5										
		Z2		5										
	3 circuit ECS	Z1	Quantité	9										
		Z2		9										

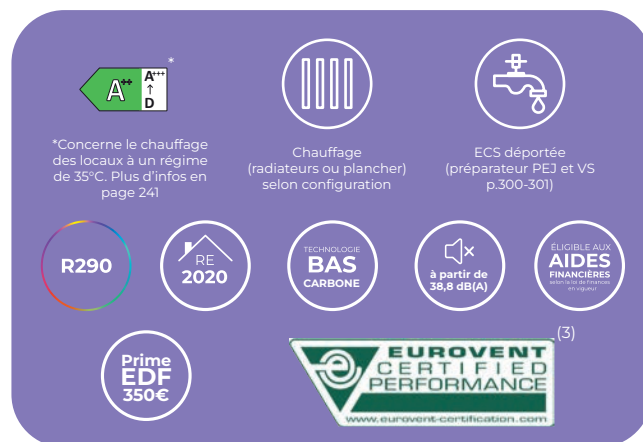
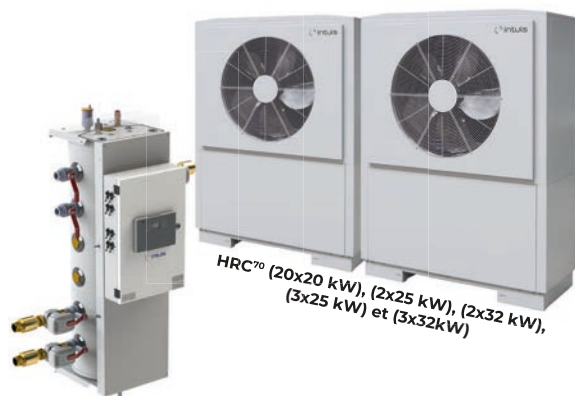
Légende : ■ Incompatible ■ Recommandé ■ Indispensable ■ Optionnel

*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.

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 chauffe et (ou) ballon ECS doit être dimensionnée en conséquence des besoins (débit et perte de charge).

HRC⁷⁰ - Z1 CASCADE

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote multifonction et multiraccord hydrauliques gérant les puissances intermédiaires pour le chauffage et l'ECS.



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 HRC⁷⁰ 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.
- **Discreète** : 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 HRC⁷⁰ 25 kW (voir page ci-contre)

Caractéristiques

Pompe à chaleur		HRC ⁷⁰ 40 kW tri Z1 Cascade (2x20)	HRC ⁷⁰ 50 kW tri Z1 Cascade (2x25)	HRC ⁷⁰ 64 kW tri Z1 Cascade (2x32)	HRC ⁷⁰ 75 kW tri Z1 Cascade (3x25)	HRC ⁷⁰ 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 5m 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
Démarrage progressif		Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Section mini de câble de puissance	mm ²	5G 4mm ²	5G 6mm ²	5G 6mm ²	5G 6mm ²	5G 6mm ²
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	mm ²	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	-	✓

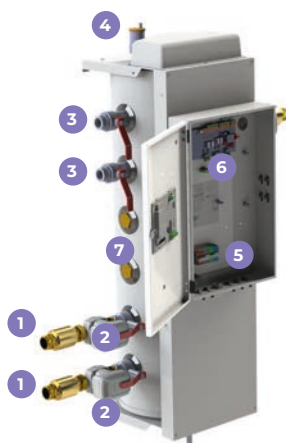


Schéma du pilote Z1 version cascade

- 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

HRC⁷⁰ - Z1 CASCADE

Références et accessoires (1/3)

Kit HRC⁷⁰ 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 intuit	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.

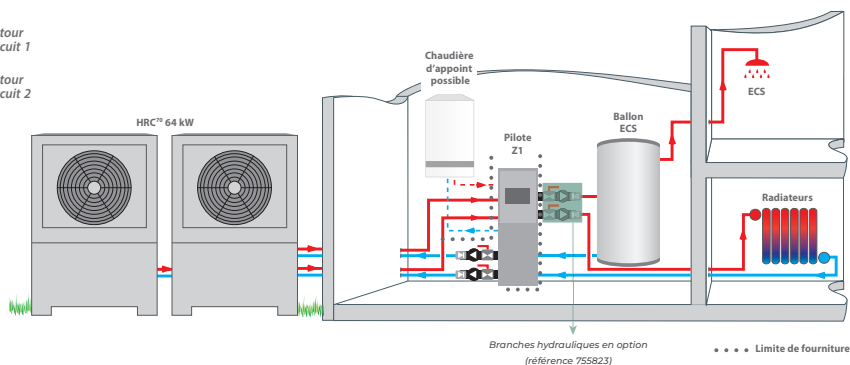
PAC + pilote + kit hydraulique inclus

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 réglage 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 €	-	-
	Page catalogue	264	264	264	264	264	264	264

		Références	Désignation										
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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							

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**



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**

HRC⁷⁰ - 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 €	-	-	
					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 intuiti		
		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 intuiti		
		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							



PAC + pilote + kit hydraulique inclus
Référence 151453

Pour un complément d'installation, voir la liste des accessoires ci-contre.

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 chronoproporctionnel	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													

HRC⁷⁰ - 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.

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 €	-	-
					Page catalogue	264	264	264	264	264	264	264
	Références	Désignation										
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 intuit		
	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 intuit		
	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 intuit		
	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 chronoproporctionnel	Sonde ECS / piscine / cascade	Aquastat sanitaire	Sonde départ vanne 3 voies pour Z1	Passerelle Thermo- Net (uniquement avec TH RNC /2)	Kit Modbus CET/PAC	Gamme PEJ 200 Z70	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							

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

HRC⁷⁰ - Z2 CASCADE

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc avec pilote multifonction pour les installations complexes gérant le chauffage, l'ECS et l'appoint chaudière.



*Concerne le chauffage des locaux à un régime de 35°C pour les PAC de 40 kW. Plus d'infos en page 249

Chauffage (radiateurs ou plancher) selon configuration

ECS déportée (préparateur VS p.300)

R290

RE 2020

TECHNOLOGIE BAS CARBONE

à partir de 38,4 dB(A)

ÉLIGIBLE AUX AIDES FINANCIÈRES

Prime EDF 350€

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

COP NORMATIF
JUSQU'À 4,6⁽¹⁾

COMPRESSEUR
GARANTI 5 ANS⁽²⁾



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 %⁽⁶⁾** : 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 HRC⁷⁰ – Z2 cascade comparée à une chaudière à gaz

(7) Niveau de pression acoustique nominal (à 5 m directivité 2) pour la HRC⁷⁰ 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	mm ²	5G 6 mm ² **	5G 6 mm ² **	5G 16 mm ² **
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 gainée - ** 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	mm ² 3G 1,5 mono
Disjoncteur de protection 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





HRC⁷⁰ – Z2 CASCADE

Références et accessoires

Kit HRC⁷⁰ 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 intuit	10,02 €
HRC ⁷⁰ 120 kW tri V Z2 cascade (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.

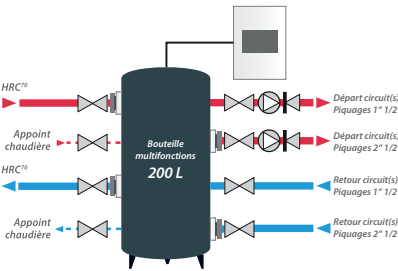
	Unité extérieure PAC			Unité intérieure pilote Z2 Cascade	
Descriptif	Cordon de dégivrage externe pour HRC ⁷⁰	Câble blindé 2 fils lg 20 m	Câble blindé 2 fils lg 50 m	Limiteur de température plancher chauffant 65°C à réarmement manuel	Sonde départ V3V pour pilote Z2
Référence	751004	753102	754103	710111	710158
Prix unitaire H.T.*	116 €	179 €	259 €	104 €	89 €

Radiateurs	1 circuit radiateurs	Ref.	Désignation	Page catalogue	264	264	264	264	264
		151310	HRC ⁷⁰ 80 kW tri V Z2	Quantité	2				
		151312	HRC ⁷⁰ 120 kW tri V Z2	Quantité	3				
	1 circuit radiateurs + 1 circuit ECS	151331	HRC ⁷⁰ 160 kW tri V Z2	Quantité	2				
		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				

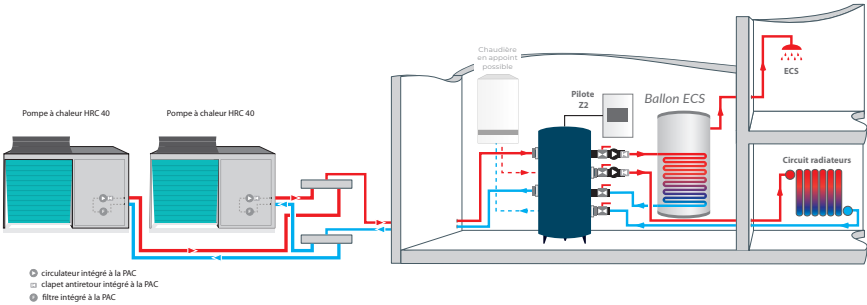
Légende : Incompatible Recommandé Indispensable Optionnel

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⁾ : HRC⁷⁰ pilote Z2



(1) Se reporter aux notices pour la géométrie des raccords.



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 chronoprotionnel	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					



HRC⁷⁰ – 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 réglage manuel	Sonde départ V3V pour pilote Z2
Référence	751004	753102	754103	710111	710158
Prix unitaire H.T.*	116 €	179 €	259 €	104 €	89 €

		Ref.	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"/2 OU Sur circuit avec brides 2"/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 chronoproporionnel	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

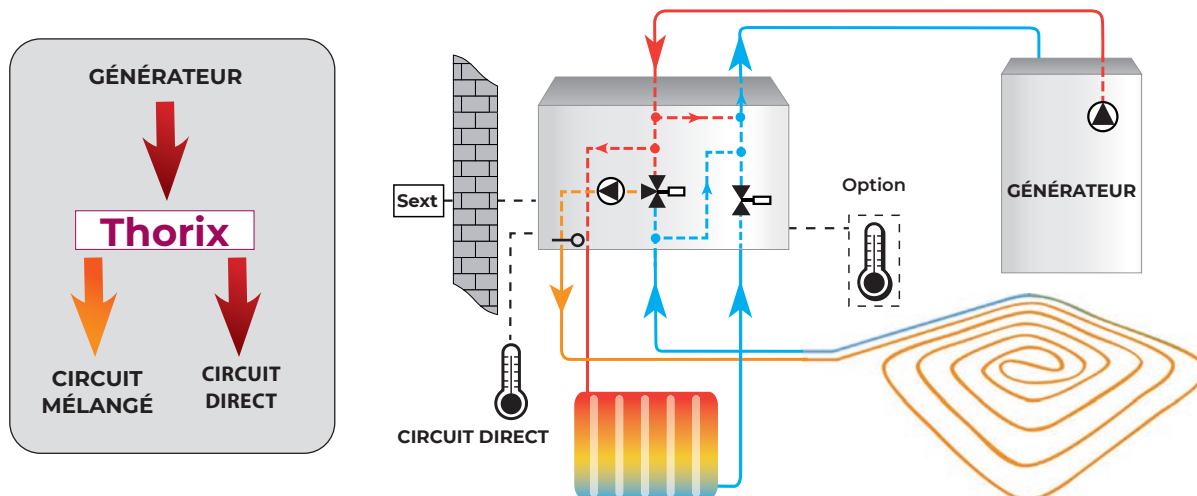
Module Thorix

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

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 raccordement 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**		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		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**		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		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**		7,80	7,50	7,20	6,70	7,80	7,60	7,20	6,90	10,90	10,40	10,10	9,70
COP nominal		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**		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		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**		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		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**		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		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**		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		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**		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		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**		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		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**		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		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**		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		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**		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		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**		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		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**		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		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



Guide de choix gamme tertiaire

POMPES À CHALEUR AIR/EAU

Unité extérieure



HRC⁷⁰ 17 - 20 - 25 - 32 kW



HRC⁷⁰ 40 kW tri V



HRC⁷⁰ 80 kW tri V

Ballons Réchauffeurs



VS 300 à 3000 L

Pilotes hydrauliques



Z1



Z2



ZéPAC
Uni-Module 1X



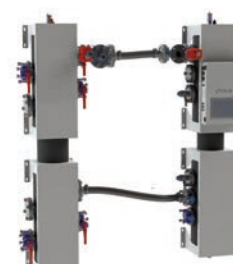
ZéPAC
Uni-Module 2X



ZéPAC Uni-Module 4X



ZéPAC Uni-Module 6X



ZéPAC 2M/4Y - ZéPAC 2M/6Y

POMPES À CHALEUR EAU/AIR



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 intuit 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.



Solution en cascade unité extérieure à multiplier.

HRC⁷⁰ - ZéPAC Uni-Module 1X
17 kW à 96 kW

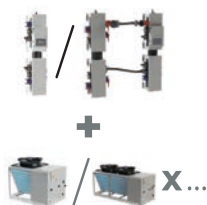


HRC⁷⁰ - ZéPAC Uni-Module 1X
40 kW



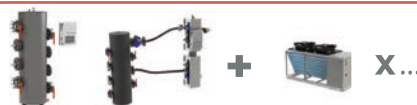
HRC⁷⁰ - ZéPAC Uni-Module 2X
60 kW à 160 kW

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

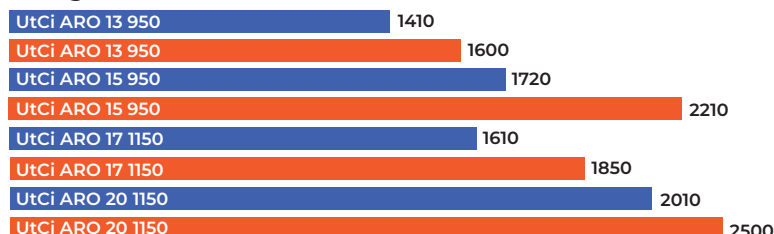


Émetteurs PAC EAU / AIR réversible système sur boucle d'eau

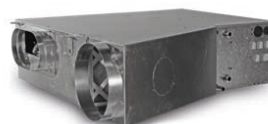
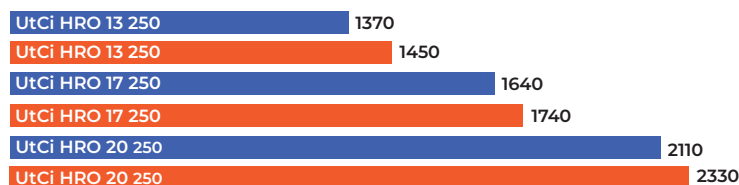
Capacité en kW



Allège



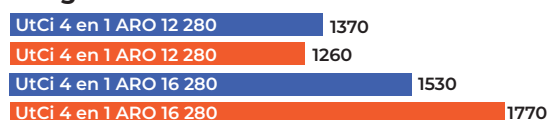
Plafonnière



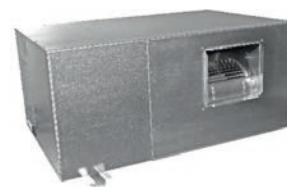
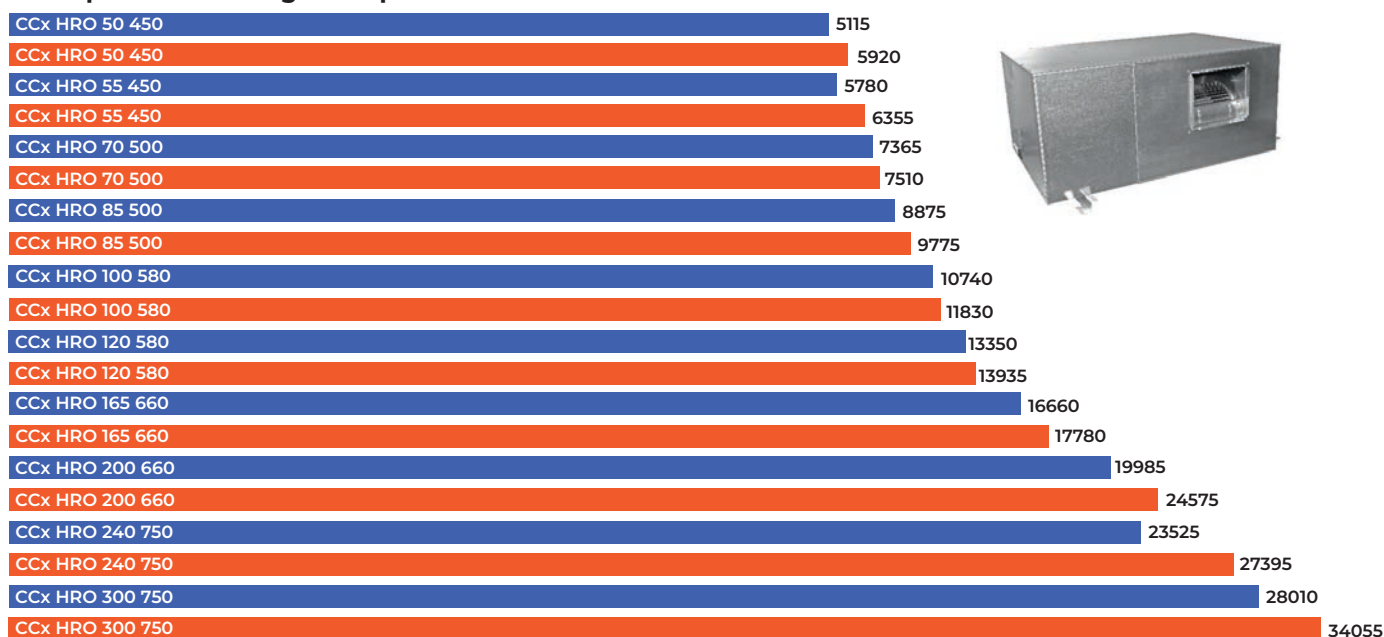
Cassette



Allège multi-fonctions



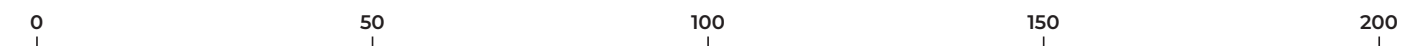
Unité plafonnière de grande puissance





CENTRALE DE TRAITEMENT DE L'AIR

Capacité en m³/h



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

Accessoires

UNITÉ EXTÉRIEURE



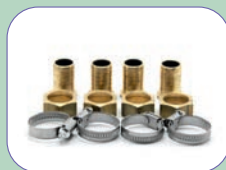
Réf. 753102
Câble blindé 2 fils lg 20 m



Réf. 754103
Câble blindé 2 fils lg 50 m



Réf. 754208
Couronne 40 m durite DN30 pour HTi70 et HRC70



Réf. 754209
4 raccords sapin DN25 pour HTi70 6/8 kW



Réf. 754600
Réhausse réglable 12 cm pour HTi70



Réf. 711000
Kit filtration 1" 1/4 grande capacité HTi70



Réf. 751004
Cordon dégivrage externe pour HRC70



Réf. 754210
4 raccords sapin DN 30 pour HTi70 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

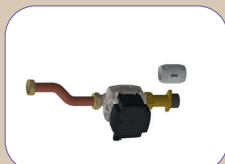


Réf. 741003
Trépied réglable pour Onix 40

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 11/14 kW 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 2 ^{ème} 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 2 ^{ème} circuit à plus basse température	✓	✓	✓	✓	✓	-	411002	1 407 €
Thorix ÉVOLUTION - 2C - 1 circuit direct + 1 circuit mélangé + sonde extérieure - 2 ^{ème} 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





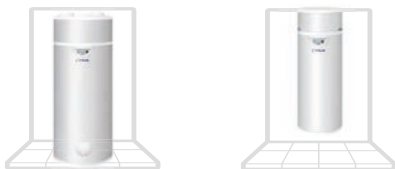

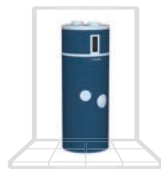
Guide de choix chauffe-eau thermodynamiques & ballons réchauffeurs


	Solution triple service	CET sur air			
					
	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	X	X	X	X

Retrouvez tous nos services en p.186 et nos garanties en p.312

Capacité (L)
Installation
Nombre de personnes
Type de cuve
Type d'appoint
Connectable

Ballons réchauffeurs ECS	
	
Page 301	Page 301
200 L	270 L
Sol	Sol
5 pers.	6 pers.
Inox	Inox
-	-
X	X

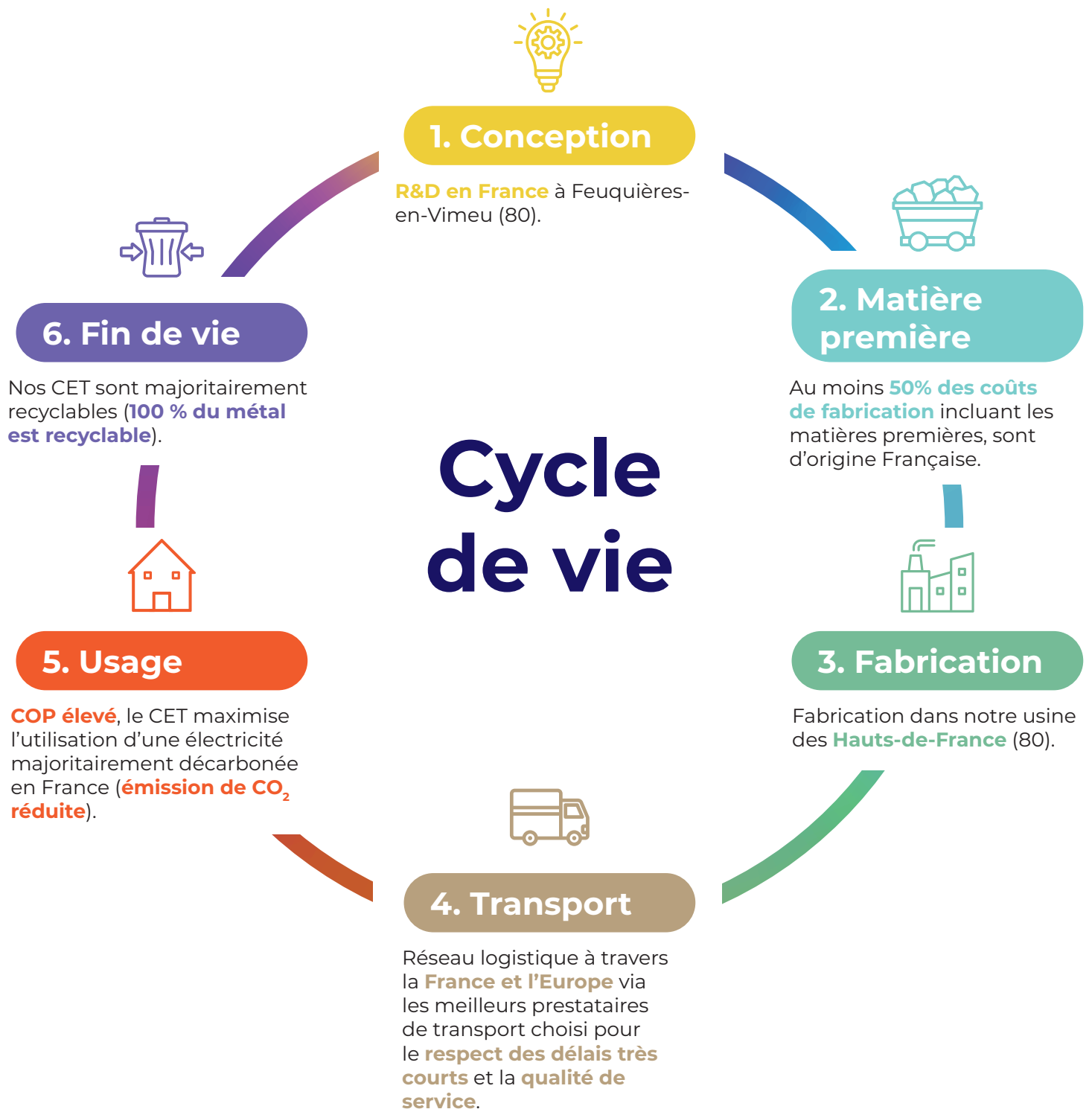
CET sur air		CET sur eau				CET sur air ambiant	
							
Edel AIR		Edel EAU				Cylia	
Page 288		Page 294		Page 296		Page 298	
270 L + échangeur		150 L		200 L		250 L	
Sol		Mural		Sol		Sol	
6 pers.		4 pers.		5 pers.		6 pers.	
Inox		Émaillée		Inox		Émaillée	
Immergée Titane		Immergée Titane		Immergée Titane		Immergée Cuivre	
Électrique ou thermique		Électrique		Électrique		Électrique	
✓		✓		✓		-	
335 L		198 L		253 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 intuitis, 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.



* 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**.

En plus d'être conçus et assemblés en France, nos CET sont le fruit d'un savoir-faire industriel maîtrisé 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.

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

R290

- 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

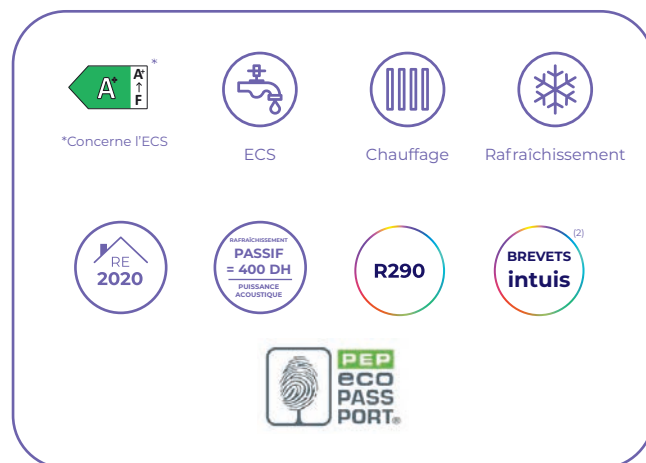
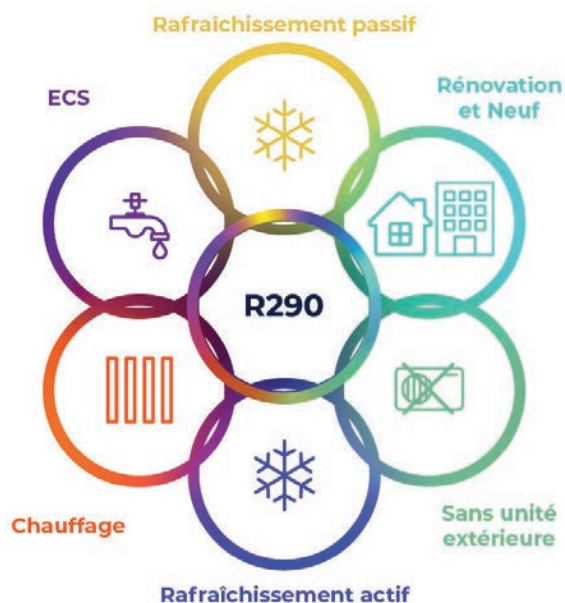
La solution thermodynamique triple service, sans unité extérieure



« 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



Connectivité disponible en 2026

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

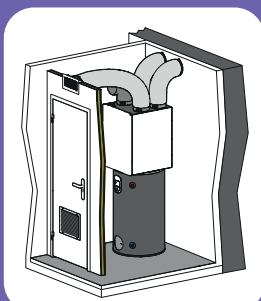
- **Non soumis à la F-GAS** : fluide avec un faible impact environnemental (PRG de 3).
- Un choix d'avenir conjuguant efficacité et réduction de l'empreinte carbone.

Performances garanties

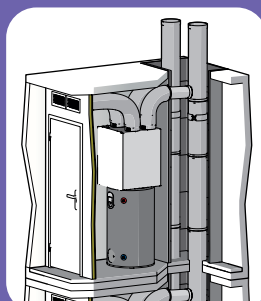
- **COP ECS à 3,13 et COP chauffage à 3,17.**
- **Assure les cycles anti-légionellose** : Atteint 60°C sans appoint pour la production d'ECS.
- **Réduction des déperditions thermiques** : grâce à une cuve isolée avec 50 mm de mousse polyuréthane et un revêtement par-dessus.
- **Double compresseur** : embarquant la technologie Inverter pour une ultra modulation de la puissance de 40 à 100 % s'adaptant ainsi aux besoins et aux conditions extérieures.

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



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 CO₂ et est 3x plus rentable⁽⁵⁾.
- COP et EER élevés pour un abonnement compteur réduit.
- Éligible aux aides financières.



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'échangeur 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-systemes>

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



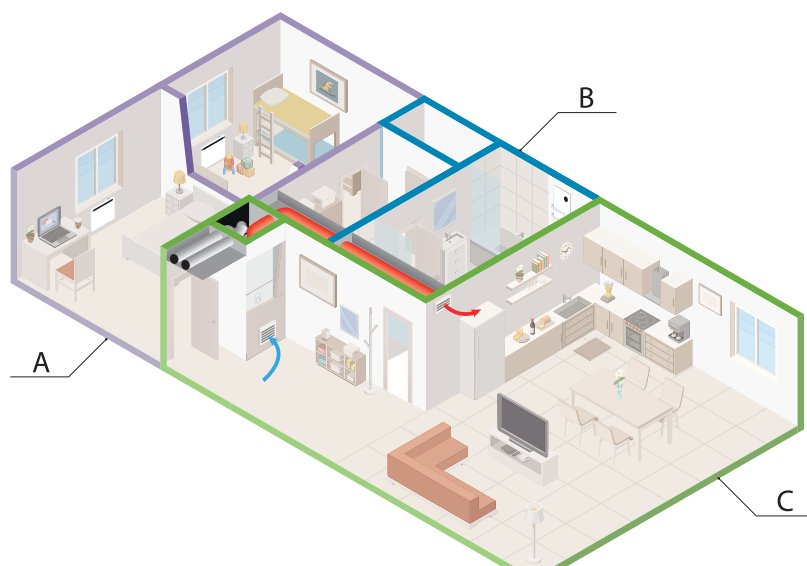
NAO 2

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 intuitis connect.

Zone C (salle de bain) : chauffée et régulée par des sèche-serviettes intuitis.

* 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](https://www.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

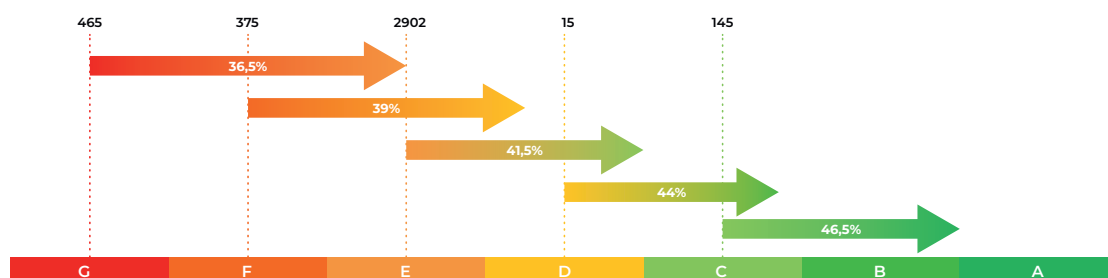
Maison individuelle R0 (100 m²) zone H1

Jusqu'à **-44 %** de consommation d'énergie

Passage de classe possible *



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

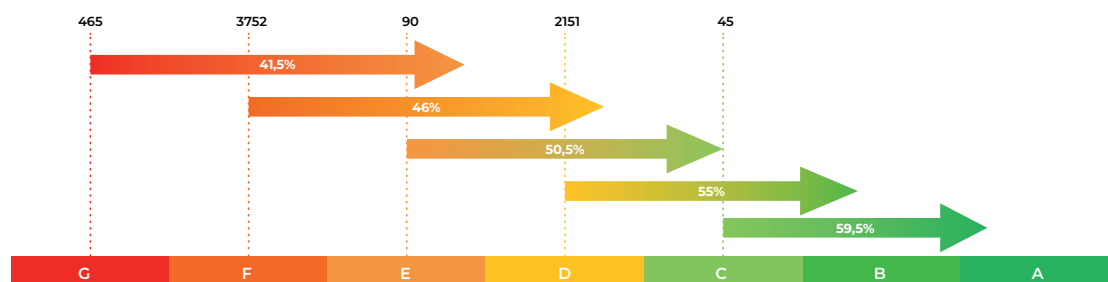
Appartement (60 m² T3) zone H1

Jusqu'à **-59 %** de consommation d'énergie

Passage de classe possible *



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.



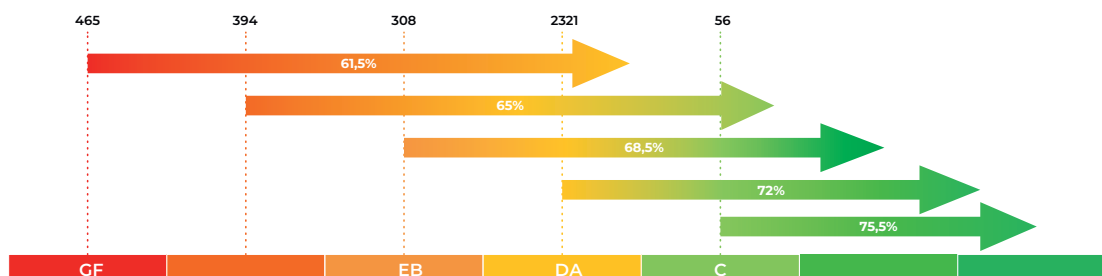
Appartement (30 m² T1) zone H1

Jusqu'à **-65 %** de consommation d'énergie

Passage de classe possible *



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** (Isolation Thermique par l'Intérieur), 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



Dans le cadre des projets de rénovation, des dispositifs sont en place comme les Certificats d'Economie d'Énergie (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



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

Bon à savoir

Découvrez notre simulateur DPE et aides financières sur notre site **intuis.fr**



Grâce à son partenariat avec EDF, intuis offre une **prime de 60€** par produit.



CARACTÉRISTIQUES

Désignation

Zé7 nativ*

Référence

153700

Prix		Consultez votre interlocuteur intuiti
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	m³/h	150 à 300
Débit d'air extérieur (nominal)	m³/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 rafraîchissement 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	-	En cours

* Connectivité disponible en 2026

Désignation

Zé7 nativ

Référence

153700

Dimensions et raccords

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 3/4" (raccords diélectriques fournis, non montés)
Alimentation électrique	V-Hz-A	230 / 50 / 16
Disjoncteur	A	16 courbe D
Section du câble d'alimentation	mm ²	3G 2.5
Indice de protection		IPX1

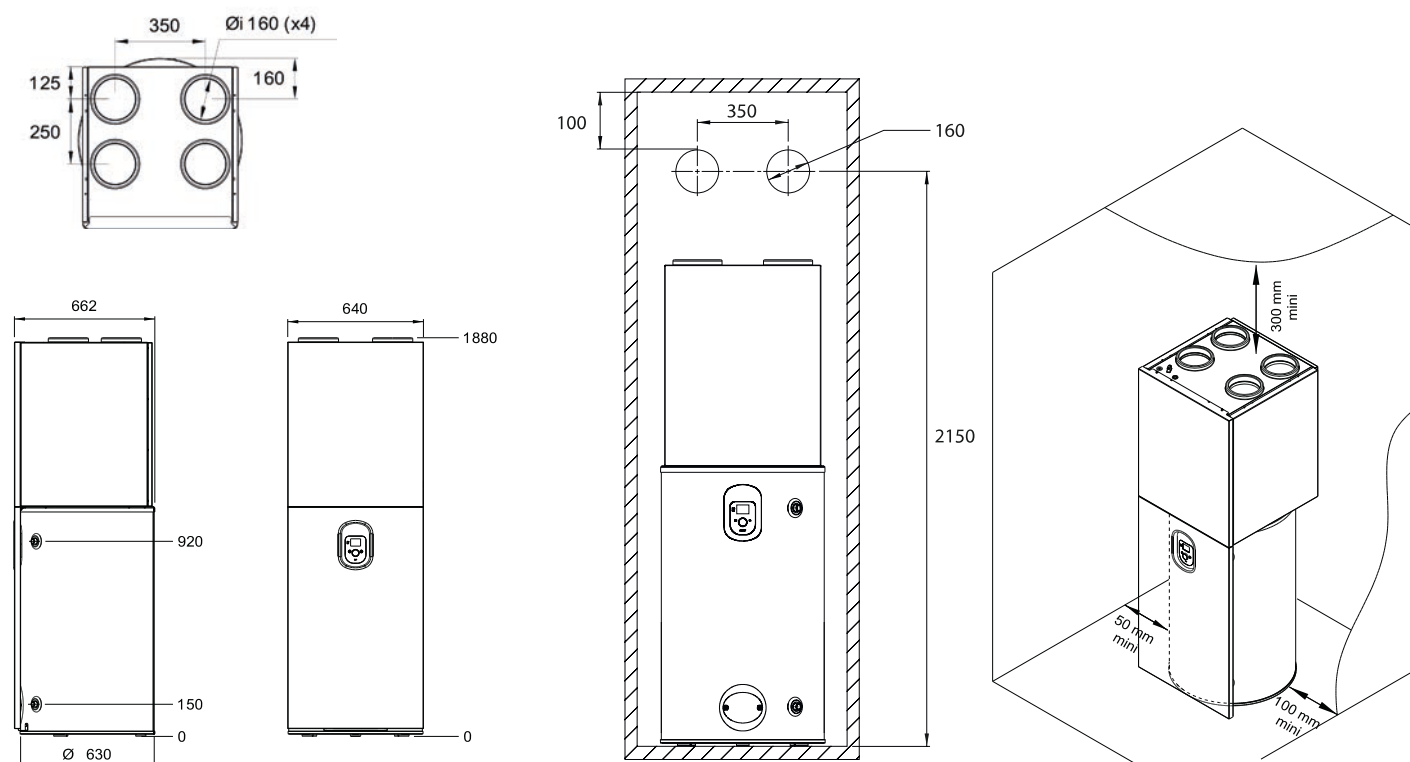
Ballon

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



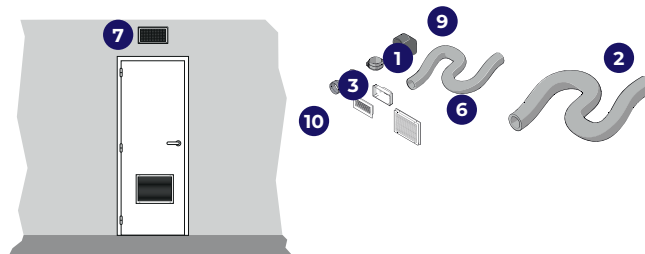


ACCESSOIRES Zé7 nativ

Raccordements aérauliques intérieurs

Raccordement aéraulique intérieur semi-gainé

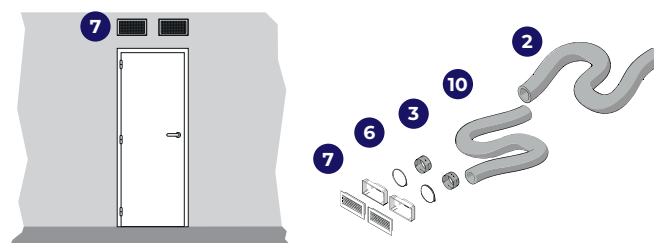
Raccordement avec grille de reprise en partie basse :



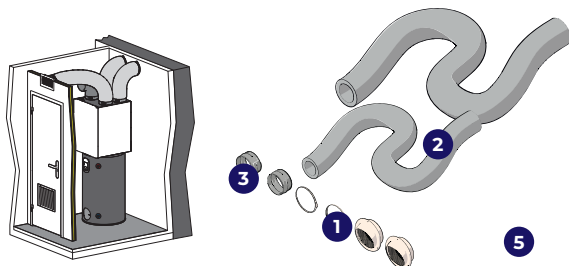
N°	Désignation	Quantité	Réf	Prix H.T.
Ensemble	Acc. Racc. Air int ø160 semi gainé			Consultez votre interlocuteur intuitis
1	Raccord union ø160 mm	1	754704	
3	Collier de serrage ø170-200	1		
6	Plénum 300x150	1		
7	Grille de soufflage 300x150	1		
8	Grille de transfert	1		
9	Coude isolé 90° ø160	1		
10	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 :

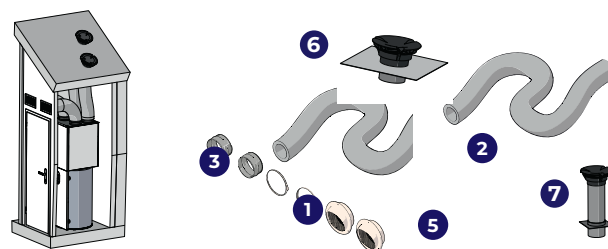


N°	Désignation	Quantité	Réf	Prix H.T.
Ensemble	Acc. Racc. Air int ø160 gainé		754703	Consultez votre interlocuteur intuitis
3	Collier de serrage ø170-200	2		
6	Plénum 300x150	2		
7	Grille de soufflage 300x150	2		
10	Manchon M/M Ø 160	2		
+				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 3 ml	1	754709	
ou				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 10 ml	1	754706	

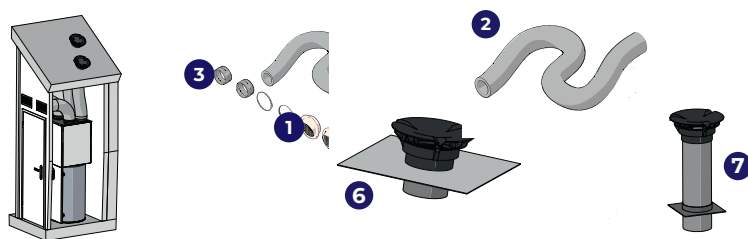
Raccordement aéraulique avec conduits extérieurs individuels en façade


N°	Désignation	Qt.	Réf.	Prix H.T.
Ensemble	Acc. Racc. Air ext ø160			
1	Collier de serrage ø170-200	2	754702	
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	

Consultez votre interlocuteur intuis

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	
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	

Consultez votre interlocuteur intuis

Toiture plate

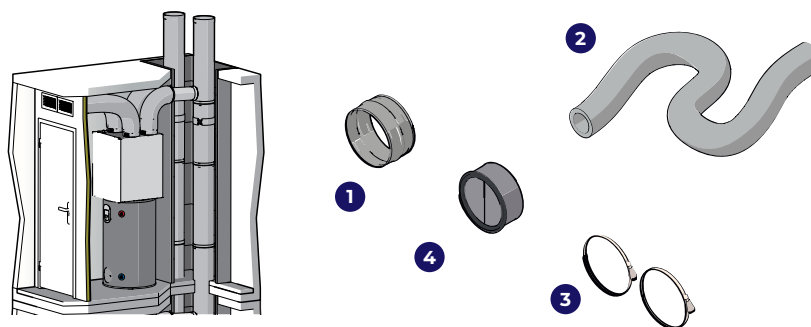
N°	Désignation	Qt.	Réf.	Prix H.T.
1	Collier de serrage ø170-200	2	754712	
3	Manchon M/M Ø 160	2	754711	
+				
7	Sortie toiture plate	2	730080	
+				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 10 ml	1	754706	
ou				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 10 ml	1	754706	

Consultez votre interlocuteur intuis



ACCESSOIRES Zé7 nativ

Raccordement avec conduits extérieurs collectifs



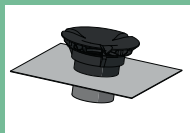
N°	Désignation	Quantité	Réf.	Prix H.T.
Ensemble	Acc. Racc. Air ext ø160		754701	Consultez votre interlocuteur intuis
1	Manchon M/M Ø 160	1		
3	Collier de serrage ø170-200	2		
4	Clapet anti-retour ø160 mm	1		
+				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 3ml	1	754709	
ou				
2	Gaine souple isolée ø160 mm 10ml	1	754706	



Accessoires obligatoires

Accessoires obligatoires, à sélectionner selon la configuration.

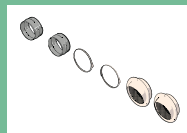
Garantie assurée avec ces équipements.



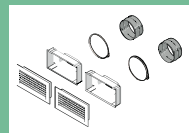
Sortie toiture tuile à onde/plate et ardoise
730079



Sortie toiture toit plat
730080



Kit gainage air extérieur
Solution individuelle
754702



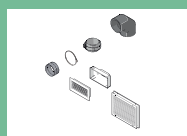
Kit gainage air intérieur
(gainé sur la reprise)
754703



Collier de serrage Ø160
754712



Manchon galva M/M Ø160
754711



Kit gainage air intérieur
(non gainé sur la reprise)
754704



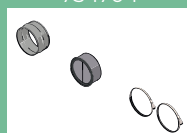
Gaine souple isolée
Ø160 10ml
754706



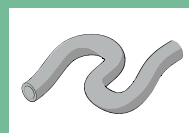
Sonde d'ambiance
751009



intuis Pilot
770003

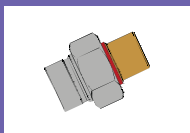


Kit gainage sur air extérieur
Conduit collectif
754701



Gaine souple isolée
Ø160 3ml
754709

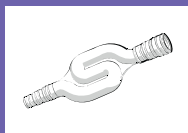
Inclus de série



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.



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE AUER
28 rue de Verdun - 92150 Suresnes - FRANCE
Tel. : +33 (0)9 70 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

ACCUSE DE RECEPTION
COMMANDE No

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. GAINÉ		1			
754709	GAINÉ 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 (Lut 12 mai 1960) s'applique à la prise de toutes nos commandes.

NET HT

No Client :

No Cde :

Date :

Montant :

ROUTE / BY TRUCK

TRAITE / DRAFT

LIVRAISON

REGLEMENT

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.



100 L

150 L

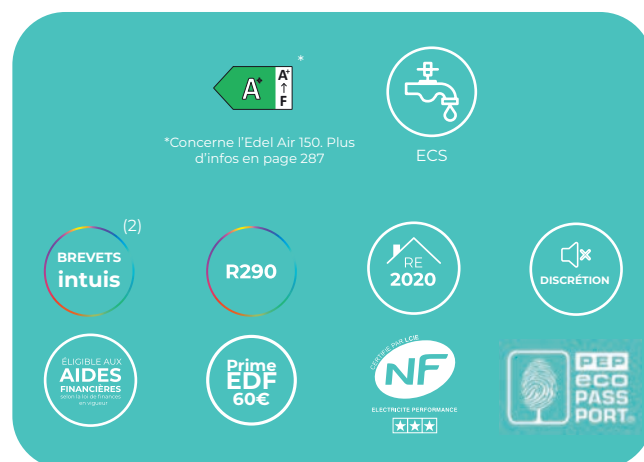
Compact et discret
41 dB(A)
seulement⁽¹⁾

Garantie
2 ANS pièces
et 5 ANS cuve

NON SOUMIS
à la réglementation
F-GAS



BVCert 603113



«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

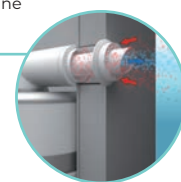
- **Monobloc** : système compact qui intègre tous les composants dans une seule unité (pas d'unité extérieure) pour une installation et un entretien facilités.
- **Ultra compact et gain de place** : parfait pour les petits logements, studios en maison individuelle ou en appartement. S'intègre dans un 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-canaux 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** 	€	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	m³ / 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



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.** 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.

EDEL AIR sol

Chauffe-eau thermodynamique sur vecteur air.

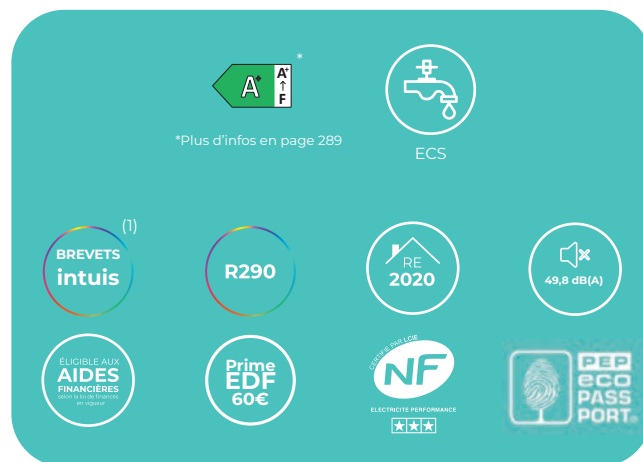


200 L

270 L

Garantie
2 ANS pièces
et 5 ANS cuve

NON SOUMIS
à la réglementation
F-GAS



«L'efficacité thermodynamique au service du confort»

Fabrication française de qualité pour un choix responsable et engagé

- **Origine France Garantie** : intuï est le seul fabricant français dont 100 % des chauffe-eau thermodynamiques sont certifiés OFC. 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-canaux 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.

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 facilitée.
- **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, raccords 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



- 1 Cuve inox (200 & 270L)
- 2 Échangeur eHD à micro-canaux breveté
- 3 Mousse isolante
- 4 Enveloppe protectrice

(1) Concerne l'échangeur eHD 100% aluminium micro-canaux et la faible charge de R290.

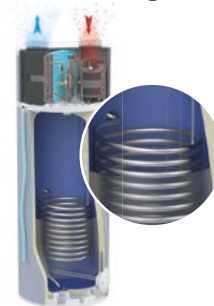
(2) Comparé à un chauffe-eau électrique conventionnel et un prix de l'électricité à 0,25 € le kWh en janvier 2025.

(3) Uniquement pour le modèle de 270 L

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⁾**

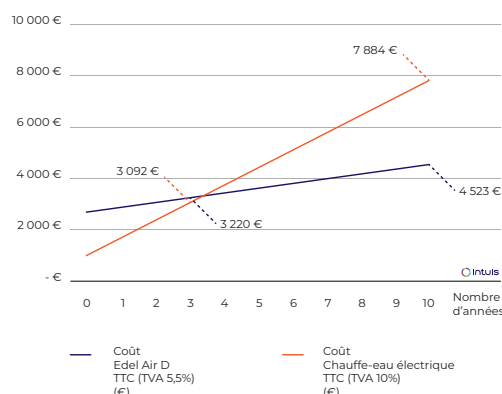
Edel AIR 270L DE sol avec échangeur



Économies réalisables

(Hors pose et aides financières)

Coût CET
(Prix d'achat + conso. électrique)



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** 	€	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.

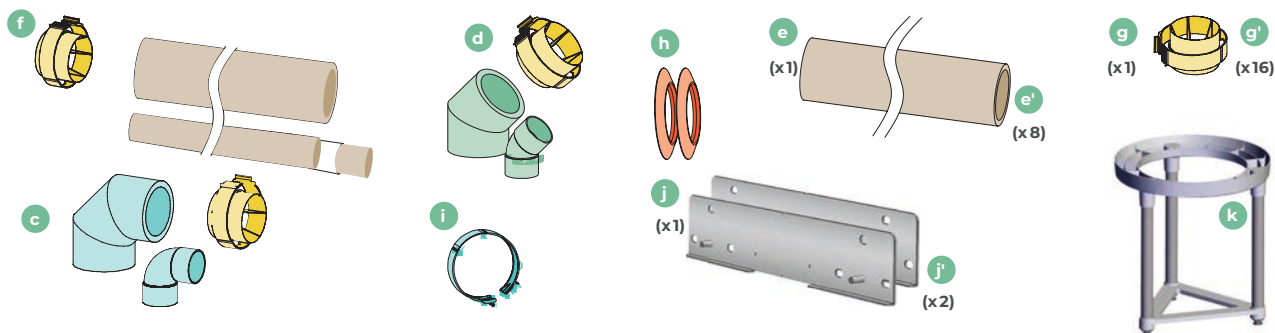
Accessoires et raccords

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 €

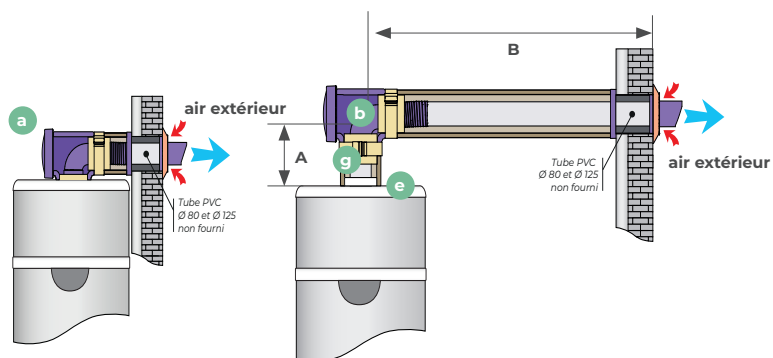
Désignation	Réf.	Prix H.T.*
f Allonge isolée Ø 80/125 lg 2 m Ø 1 25		
- allonge isolée		
- tube PVC Ø 80	730064	152 €
- raccord d'assemblage pour gaine isolée Ø 125		
- raccord d'assemblage PVC Ø 80		
g 1 raccord d'assemblage pour gaine isolée Ø 125	730044	24 €
g' 16 raccords d'assemblage pour gaine 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.

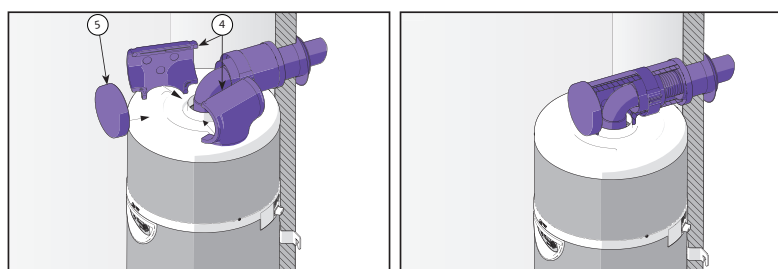
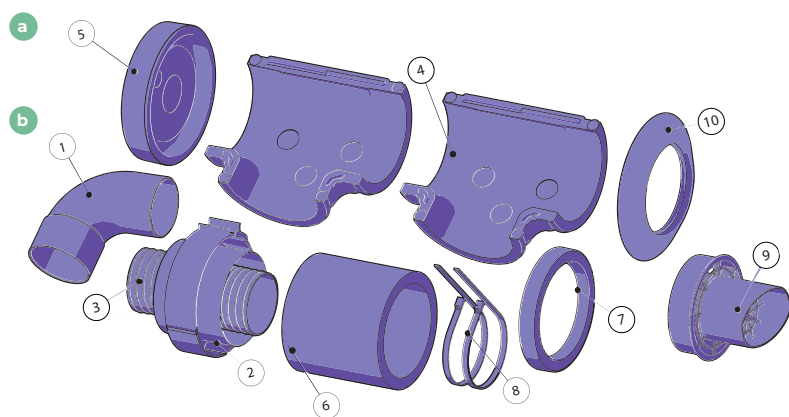
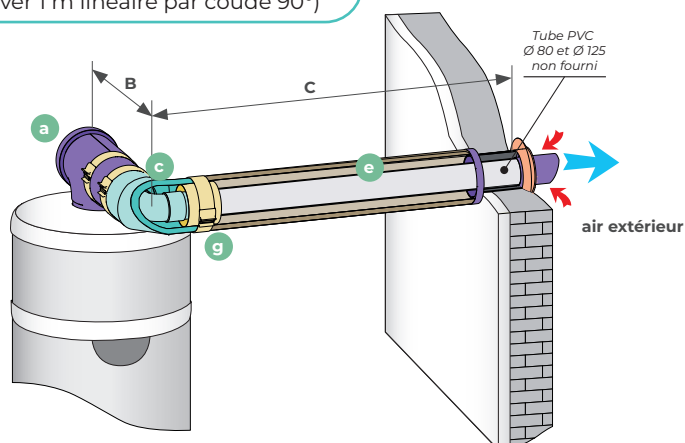


Configurations de raccords

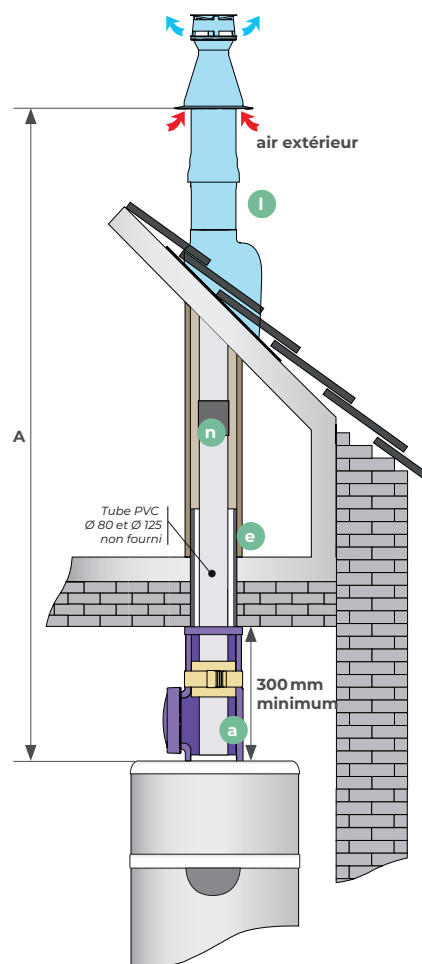
Ventouse horizontale



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

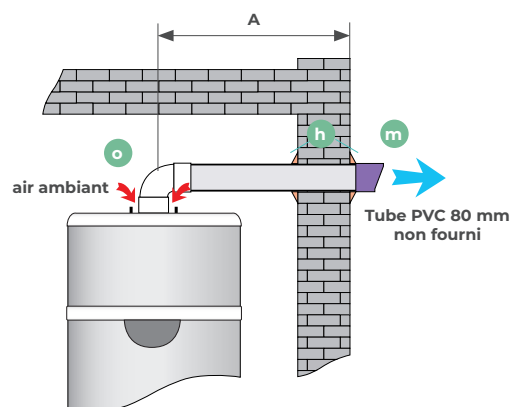


Ventouse verticale



Raccordement mixte

Aspiration sur air ambiant
Evacuation sur air extérieur



Accessoires et raccords (suite)

Accessoires Edel AIR Sol

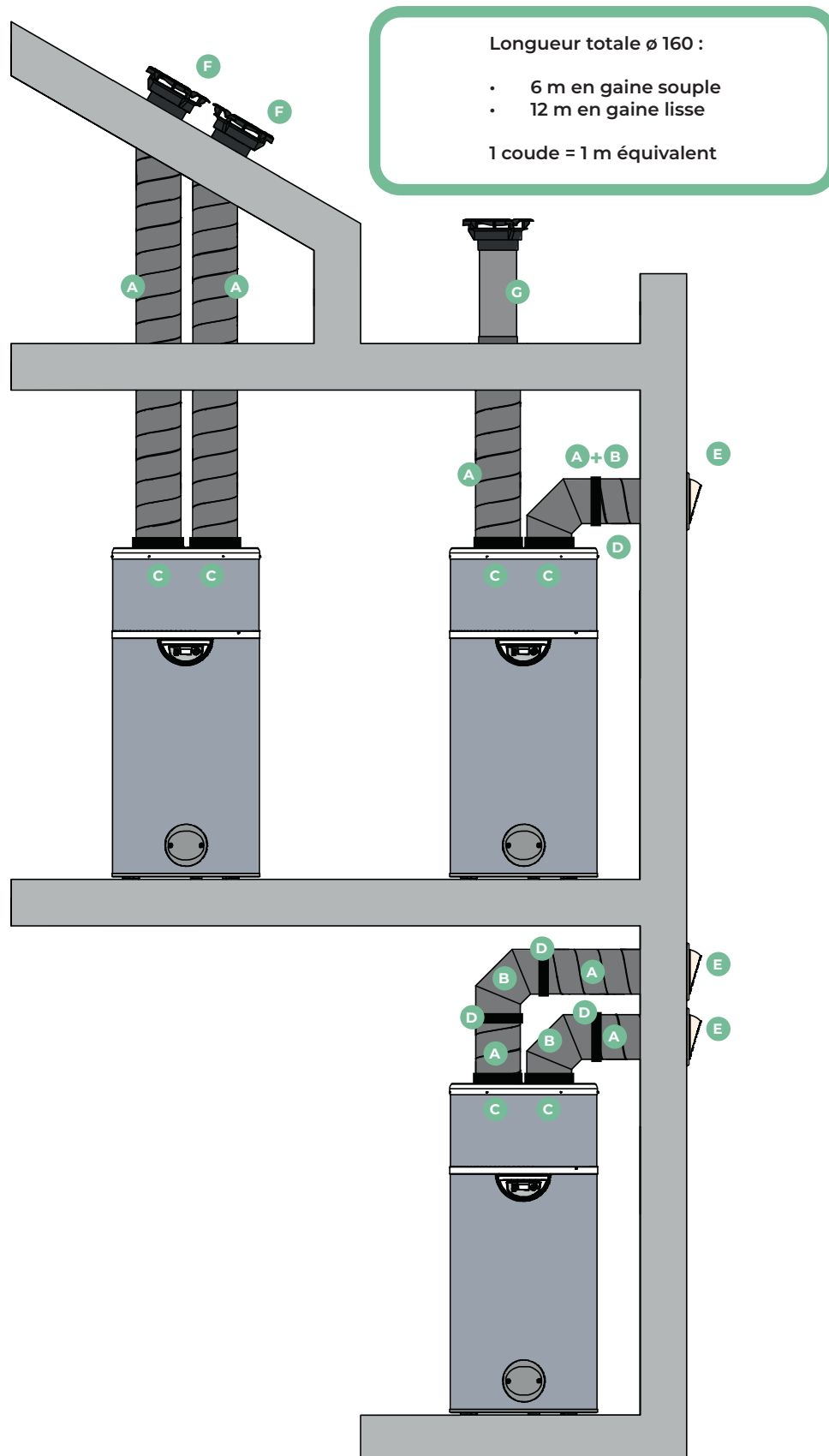
Désignation	Réf.	Prix H.T.*
A Gaine semi-rigide isolée Ø 160 int - lg 2 m	730011	100 €
B Coude 90° isolé Ø 160 int	730012	42 €
C Colliers de fixation murale - par 2 - Ø 160 int	730013	28 €
D Raccords d'assemblage pour gaine isolée - par 2 - Ø 160 int	730014	31 €
E Terminal horizontal en inox pour gaine 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 raccords



EDEL EAU mural

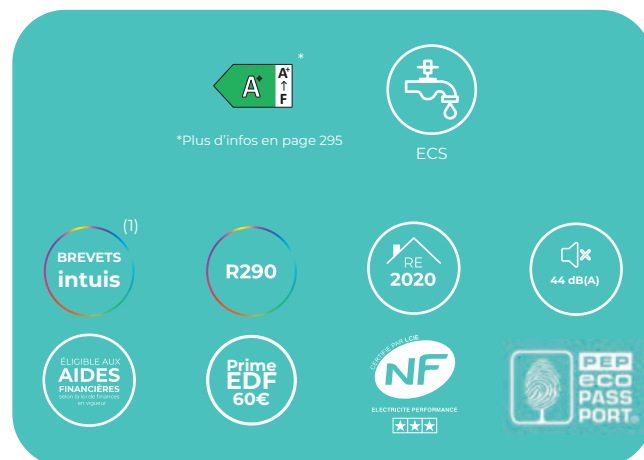
Chauffe-eau thermodynamique sur boucle d'eau.



150 L

Garantie
2 ANS pièces
et 5 ANS cuve

NON SOUMIS
à la réglementation
F-GAS



«Le chauffe-eau thermodynamique de petite taille mais très performant»

Fabrication française de qualité pour un choix responsable et engagé

- **Origine France Garantie** : intuit 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 maîtrisée

- **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**⁽¹⁾.
- **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-canaux 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.

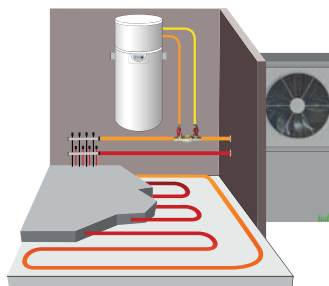
(3) Niveau de puissance acoustique intérieur (voir page 295)

Fonctionnement

En hiver

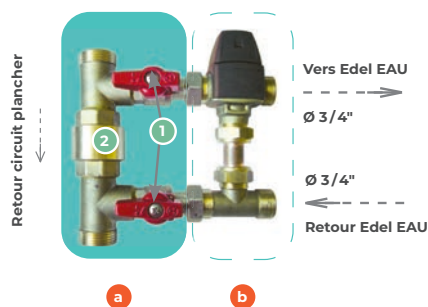
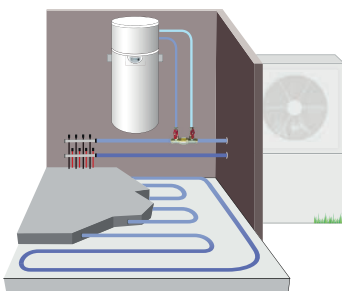
Edel EAU prélève les calories gratuites de l'air extérieur par l'intermédiaire du générateur qui alimente le plancher chauffant, pour produire l'eau à 60°C.

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'à
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 Platinex 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 intuitis p.186

EDEL EAU sol

Le chauffe-eau thermodynamique sur boucle d'eau.



200 L

270 L

Jusqu'à 64% d'économies d'énergies⁽¹⁾

Garantie
2 ANS pièces
et 5 ANS cuve

NON SOUMIS
à la réglementation
F-GAS



BV Cert. 400118

«Plus qu'un chauffe-eau, une avancée technologique»

Fabrication française de qualité pour un choix responsable et engagé

- **Origine France Garantie** : intuit 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 frigorigère 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 maîtrisée

- **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).

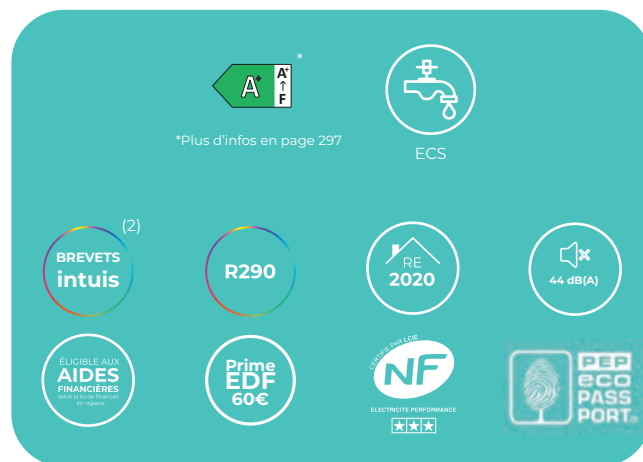
Performances énergétiques exceptionnelles

- **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.

(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)



- **Échange thermique maximisé** : en contact direct avec la cuve afin de limiter la perte de chaleur, l'échangeur micro-cannelé 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.

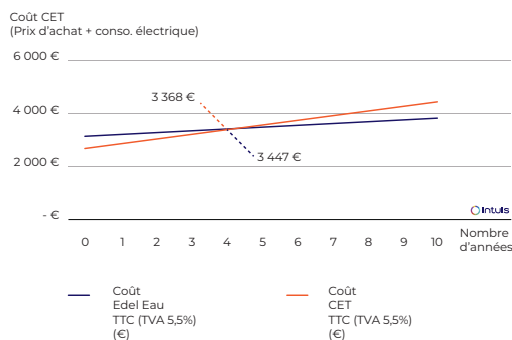
Technologie discrète pour un confort optimal

- **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.



Économies réalisables

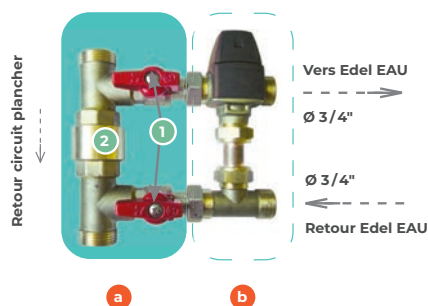
(Hors pose et aides financières)



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'à
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**	€ 20,50	€ 20,50
Volume nominal	L 200	L 270
PERFORMANCE POMPE A CHALEUR		
Plage de température eau	°C +18 à +50	°C +18 à +50
Température ECS*** avec PAC***	°C 30 à 60°C	°C 30 à 60°C
Puissance maxi absorbée par la PAC***	W 400	W 400
Débit d'eau prélevée	l/h 250	l/h 250
Niveau de puissance acoustique intérieur****	dB(A) 44	dB(A) 44
Quantité de fluide R290	- / kg 0,11	- / kg 0,11
Potentiel de rechauffement planétaire	kg 0,33	kg 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	h.min 10h29
V40	L 253	L 343
DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS		
Dimensions (øxH)	mm ø630xH1412	mm ø630xH1732
Poids à vide	kg 50	kg 58
Diamètre de raccordement hydraulique	- F 3/8"	- F 3/8"
Diamètre raccordement EFS*** et ECS***	pouce M3/4"	pouce M3/4"
Alimentation électrique	V-Hz 230V-50Hz	V-Hz 230V-50Hz
Indice de protection	- IPX1	- IPX1
BALLON		
Type de cuve	- Inox	- Inox
Protection anti corrosion	-	-
Puissance appoint électrique intégré	W 1200	W 1200
Température maxi anti-légionnellose	°C 65	°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 Platinas 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.



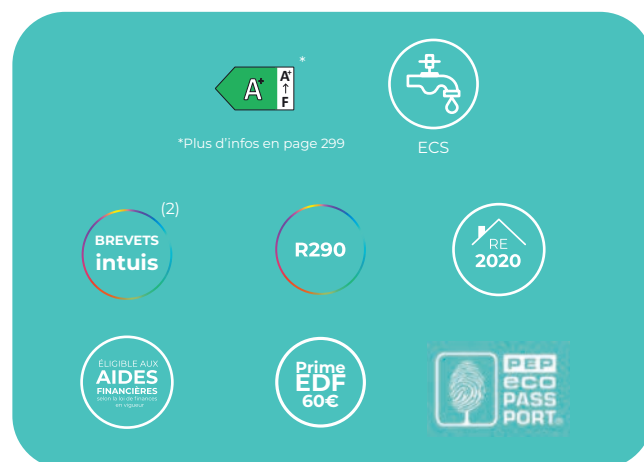
Jusqu'à 70% d'économies d'énergie⁽¹⁾

Garantie
2 ANS pièces
et 5 ANS cuve

NON SOUMIS
à la réglementation
F-GAS



BV Cert. 600118



«Chauffez malin et faites des économies avec le Cylia 250»

Fabrication française de qualité pour un choix responsable et engagé

- **Origine France Garantie** : intuit 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 frigorigère 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.

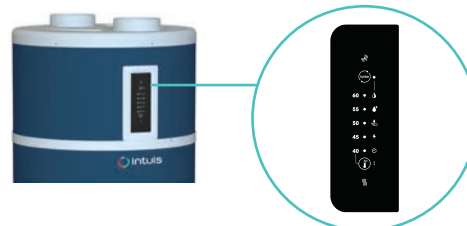
Facilité d'installation et d'intégration

- **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.

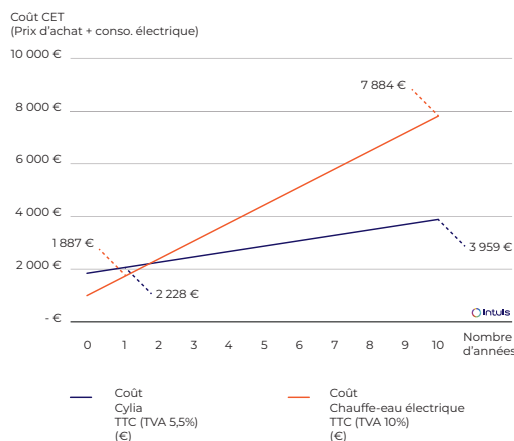
(2) Concerne l'échangeur eHD 100% aluminium micro-canaux et la faible charge de R290.

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**	€	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	m³ / 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 / évacuation)	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.

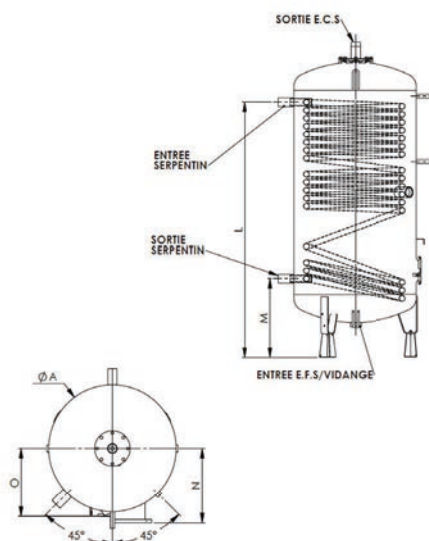
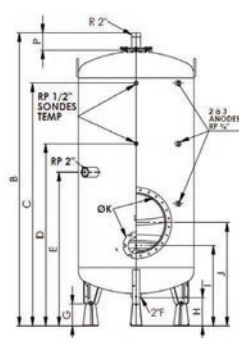
Ballons réchauffeurs ECS gamme VS

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 intuiti)
- 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

	Référence ballon + anode magnésium	Désignation Incluant pieds réhaussés de 150 à 200 mm selon modèles	Prix H.T. (€)	Référence ballon + anode ACI	Désignation Incluant pieds réhaussés de 150 à 200 mm selon modèles	Prix H.T. (€)	Volume réel (L)	Classe énergétique	Puissance de l'échangeur (kW)	Ø A (mm)	Élévation (mm)														Surface d'échange (m²)	Poids à vide (kg)
											B	C	D	E	G	H	I	L	J	K	M	N	O	P		
Ballons bouillages Ballons préparateurs	342348	VS 300 RM1 TP - Anode Mg	Consultez votre interlocuteur intuiti	342448	VS 300 RM1 TP - Anode ACI	Consultez votre interlocuteur intuiti	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 750 RM1 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 2500 RM1 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	
Appoint électrique 6 kW - 400 V pour VS 300 à 3000 RM1 TP	732055	
Appoint électrique 9 kW - 400 V pour VS 750 à 3000 RM1 TP	732056	
Appoint électrique 12 kW - 400 V pour VS 750 à 3000 RM1 TP	732057	

**Consultez votre
interlocuteur intuiti**

Ballons réchauffeurs



Ballons domestiques



Ballon rechauffeur ECS vertical et au sol

- Cuve en inox
- Échangeur thermique par serpentin en inox
- Garanti 2 ans pièces et 3 ans cuve



ECS



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 HTi⁷⁰ et HRC⁷⁰

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)							
				HT ⁷⁰ 6	HT ⁷⁰ 8	HT ⁷⁰ 11	HT ⁷⁰ 14	HRC ⁷⁰ 17 (3 étages)	HRC ⁷⁰ 20 (2 étages)	HRC ⁷⁰ 25 (3 étages)	"HRC ⁷⁰ 32 (3 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 CO₂

- **Zéro émission de CO₂** : contrairement aux chaudières gaz ou fioul, la Gialix ne produit pas de CO₂, 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.



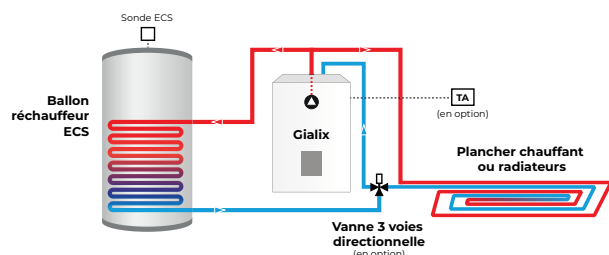
Installation et entretien simplifiés

- **Moulé, monobloc tout équipé de série** : tous les composants hydrauliques sont intégrés, réduisant les tuyauteries et éliminant les risques de fuite (thermoplongeurs en acier, Incoloy 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

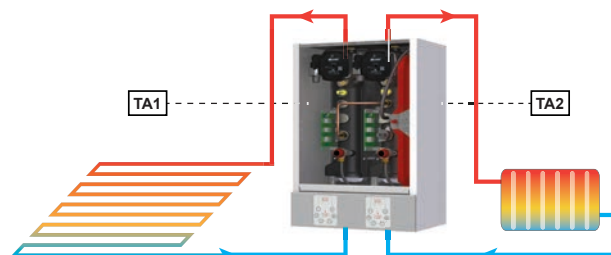
Schéma de principe* :

Gialix domestique avec 1 circuit chauffage + 1 circuit ECS avec vanne 3 voies (en option)



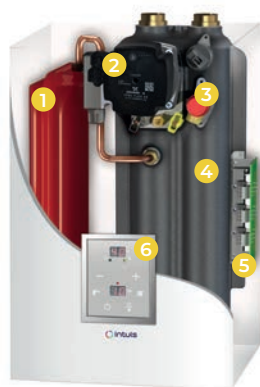
* Se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements.

Gialix domestique 12 MT avec 2 circuits (1 circuit plancher + 1 circuit radiateur)



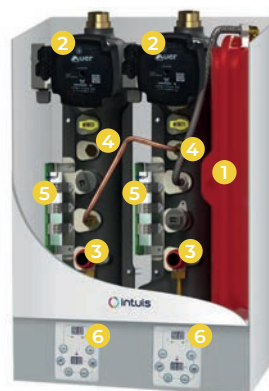
Possibilité de mettre 2 circuits radiateurs et 2 circuits plancher également

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 intuitis 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 (mm ²)	Disjoncteur de protection (A)	Dimensions (HxLxP) / Poids	Référence	Prix H.T.*	Éco Participation** EP
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 (mm ²)	Disjoncteur de protection (A)	Dimensions (HxLxP) / Poids	Référence	Prix H.T. *	Éco Participation** EP
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 CO₂

- **Zéro émission de CO₂** : contrairement aux chaudières gaz ou fioul, la Gialix ne produit pas de CO₂, 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.

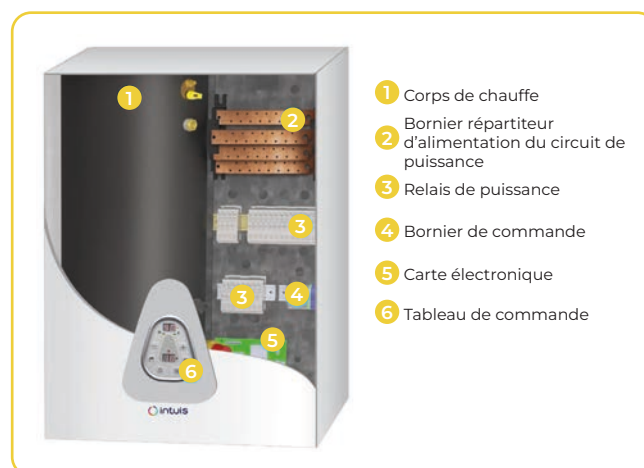
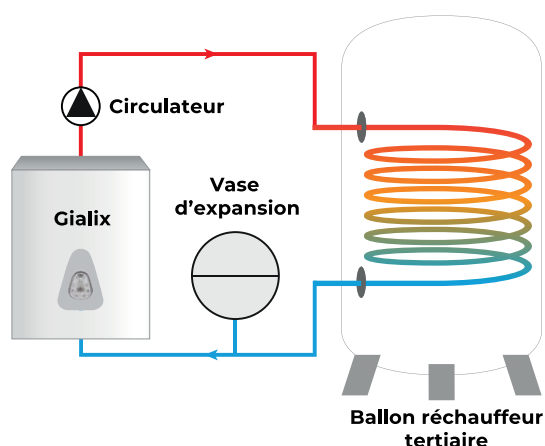
Régulation intelligente et confort

- **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.



* Se reporter aux notices pour la géométrie des raccords.



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**	Désignation	Référence	Prix H.T.*	Éco Participation**
TA - Thermostat d'ambiance	710043	45 €	1,75 €	Dossieret écarteur pour Gialix 6 à 24kW (sauf Gialix MOBILE)	710217	137 €	1,75 €
TH RNC/2 radio - Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel.	770001	335 €	1,75 €	KD 10 - Kit disconnecteur	710014	111 €	1,75 €
Sonde extérieure (pour Gialix MA, MT et mobile)	710157	115 €	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



Gamme MV de 2 à 6,5 kW



Gamme Dulcis 1000 et 1500W
Coloris blanc

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**



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 €

*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.



Retrouvez les
coordonnées du
service intuis p.186

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



Corps de chauffe en fonte garanti jusqu'à 20 ans

Installation en ERP (Établissement Recevant du Public) : consultez votre interlocuteur intuis



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			Abaissment de température inférieure à 5°C			Abaissment 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 €



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 intuit 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 intuit Services Pro. L'extension de garantie s'applique à condition d'avoir reçu la conformité par le biais de cette application.



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.

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 :

- 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 demande
de mise en
service doit être
envoyée à
SAV@intuis.fr

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 service 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 influencer 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 entraînera 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,



Conditions Générales de vente (CGV)

intuis-Elec (suite)

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 dûment 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 inadéquat, 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 événement 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, CESSIION ET CHANGEMENT DE CONTRÔLE

- 11.1. La nullité, l'opposition 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'altérera 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.

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 au 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



Conditions Générales de vente (CGV)

intuis-Thermo (suite)

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 influencer 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'article 10 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 entraînera 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 doit(vent) être expédiée(s) par l'Acheteur, avec la fiche réclamation client dûment 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



Conditions Générales de vente (CGV)

intuis-Thermo (suite)

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 événement 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, saufs'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, CESSIION 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'altérera 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.





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.

