



devient



PLUS DE CONFORT, MOINS D'ÉNERGIE.

TARIF PUBLIC OCTOBRE 2022

A modern, two-story house with white and grey walls and large windows is shown in the background. In the foreground, there is a green lawn and a small tree. A large, circular logo with a rainbow gradient is centered over the image. The word "intuis" is written in white lowercase letters across the center of the logo.

intuis

PLUS DE CONFORT, MOINS D'ÉNERGIE.

Chères partenaires, chers partenaires, chères clientes, chers clients

Depuis plus de 50 ans, le Groupe Muller anticipe les transitions sociétales et environnementales et a su devenir le spécialiste français du confort thermique.

À travers nos produits, nous innovons chaque jour pour contribuer aux progrès de
notre industrie

en rendant les bâtiments plus sobres en énergie, plus connectés et plus durables.

Notre fierté est d'avoir toujours su être en cohérence
avec notre modèle industriel consistant à produire en France pour favoriser
l'économie locale, préférer l'indépendance technologique,
revendiquer l'Origine France Garantie de nos produits.

Aujourd'hui, nous souhaitons partager avec vous notre nouvelle ambition.

Le monde ne sera jamais plus comme avant.

L'urgence climatique, les besoins croissants en énergie, les nouveaux usages des consommateurs et l'impact économique du prix de l'énergie changent radicalement les paramètres de notre marché ainsi que l'expérience du confort thermique.

Pour anticiper ces changements, nous avons décidé de transformer notre entreprise.

Notre ambition : offrir un usage simple et intuitif de nos solutions, contribuer à la réduction de l'empreinte carbone de l'habitat et permettre à nos clients de réaliser des économies sur leur facture énergétique.

Pour être toujours à vos côtés et écrire une nouvelle page de son histoire, le Groupe Muller et ses marques professionnelles, Airelec, Applimo, Auer, Campa, France Energie, Muller Intuitiv et Noiro, deviennent **intuis**.

Une promesse engageante : **apporter toujours plus de confort avec moins d'énergie.**

Acteur engagé du confort thermique, **intuis** offre des solutions connectées, thermodynamiques et électriques à usage résidentiel, collectif et tertiaire.

Vous êtes nos partenaires de toujours et votre fidélité nous oblige.

Nous avons créé **intuis** avec vous et pour vous.

Ensemble, relevons les défis du nouveau monde du confort thermique.



PHILIPPE DÉNECÉ
Directeur général



et



NICOLAS BÉRANGER
Directeur commercial groupe





SOMMAIRE GÉNÉRAL

Introduction



Intuis en bref	6
Solutions durables individuelles et collectives pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire	10
Une intégration industrielle vertueuse depuis 1892	10
Priorité au "Fabriquer en France" : l'Origine France Garantie.....	11
130 ans d'histoire, l'innovation comme fil conducteur	12
Limiter l'empreinte carbone de nos produits.....	14
Des solutions pour répondre aux exigences de la RE2020	14
La technologie R290, un concentré de performance pour des solutions bas carbone.....	15
Un site industriel complet.....	16
Un laboratoire de recherche certifié unique en Europe	16
Un outil industriel moderne au service du " fabriquer en France"	17
Support technique avant-vente, vente et après-vente.....	17
L'expérience client... au cœur de nos priorités	18
Une relation professionnelle forte, durable et mutuellement profitable.....	18
Formations sur catalogue ou à la demande	19
Un site web conçu comme un outils fonctionnel pour les professionnels	20
E-shop, la boutique de vente en ligne de pièces détachées.....	21
DimoPAC, l'outil de dimensionnement idéal pour l'installateur	21
Les aides pour financer les projets	22

Pompes à chaleur Haute Température

GUIDE DE CHOIX	26
HTi ⁷⁰ de 6 à 14 kW.....	28
Hybride Gaz	32
Hybride Fioul.....	33
HRC ⁷⁰ de 17 à 40 kW.....	34
Configuration d'installation.....	40
Garantie pompes à chaleur.....	42

Chauffe-eau Thermodynamiques

Edel Air	46
Edel Eau.....	52
Cylia 250	54

Ballons Réchauffeurs

Ballons domestiques.....	56
Ballons tertiaires.....	57

Chaudières & Radiateurs

Gialix.....	60
Lélia +.....	62
Pulsatoire.....	64
Radiateurs Gaz	68

Équipements hydrauliques & de contrôle

Modules CIC.....	72
Logix.....	74
Thorix.....	76
Thermostats.....	77

Documentations & Présentations

Documentations.....	80
Affiches & Roll up.....	80
Présentations.....	80

Liste tarifaire & CGV

Pièces détachées.....	81
Tarif par référence.....	82
Conditions générales de vente	84

Intuitivement

intuis puise ses racines dans le mot “intuition” pour signifier que l’utilisation intuitive est d’abord le résultat d’une intelligence experte et technique, complétée par une expérience simplifiée.

Parce que le confort thermique est à la fois sensitif, subjectif et intime, **intuis** développe un confort personnalisé et connecté dans tous les lieux de vie, qu’ils soient résidentiels, individuels et collectifs, industriels ou tertiaires.

Notre raison d’être.

Depuis toujours, anticiper les transitions sociétales et environnementales pour servir la sobriété énergétique.

Avec 50 ans d’histoire en héritage, **intuis** s’érige en acteur précurseur de la transition énergétique. En nous inscrivant dans une consommation raisonnée et responsable, nous concevons localement des solutions innovantes et efficaces de confort thermique.

Grâce à son ancrage territorial, de la R&D à la fabrication en passant par le design, **intuis** conçoit des produits et des services qui répondent à la nécessité d’économies d’énergie et aux impératifs écologiques.

Notre promesse.

Plus de confort, moins d’énergie.

Production, installation, utilisation : avec **intuis**, tous les usages sont pensés pour **offrir** un maximum de confort. La sobriété énergétique nous engage au niveau environnemental, mais également au niveau sociétal pour tendre vers la consommation d’un minimum d’énergie. En offrant plus de confort avec moins d’énergie, **intuis** mène ce combat au nom **du** progrès pour tous.

Nos piliers.

Simplicité

intuis crée de la valeur avec une exigence de simplicité dans toutes les dimensions de l'entreprise. Pour **intuis**, rendre simple signifie rendre accessible l'information mais également faciliter toutes les étapes de l'installation à la maintenance, jusqu'à l'usage des produits et l'expérience utilisateur.

Responsabilité

Parce qu'**intuis** est un acteur global du confort thermique, la responsabilité est une valeur clé. Elle s'incarne par un devoir de transparence vis-à-vis de ses collaborateurs comme de ses partenaires et de ses clients, par un engagement territorial, et par la volonté de contribuer au plan climat 2050.

Innovation

Chez **intuis**, l'innovation est à la fois technologique et empirique. Nous considérons qu'elle n'a de sens qu'en apportant un véritable progrès pour le plus grand nombre. Depuis plus de 50 ans, nous avons fait avancer le confort dans les lieux de vie en le rendant plus accessible et plus écologique. C'est pour cela que nos 120 ingénieurs et chercheurs dans nos 5 centres de recherche et développement en France s'emploient chaque jour à vous apporter plus de confort avec moins d'énergie.

Notre mode opérationnel.

intuis est une entreprise qui favorise les synergies et la coopération.

intuis est un acteur engagé et impliqué dans ses territoires.

intuis est un challenger agile en prise avec les évolutions de son marché. **intuis** est un industriel à la pointe des nouvelles technologies.

Process, technologie, offre, communication, expérience... chez **intuis**, tout converge pour servir **la** haute performance : la nôtre et la vôtre. Avec vous, **intuis** imagine aujourd'hui le confort **thermique** de demain. Un confort qui sera affaire d'usages. Un confort à vivre.

Accompagner et faciliter

Découvrez intuis

Le Groupe Muller et ses marques professionnelles Airelec, Applimo, Auer, Campa, France Energie, Muller Intuitiv et Noirod deviennent intuis.

Né il y a plus de 50 ans, le groupe s'est construit en créant et en intégrant de grandes marques spécialistes du confort thermique multi-énergies.

intuis est un groupe industriel implanté en France dont la plupart des produits sont certifiés Origine France Garantie.

Nous sommes présents sur les marchés du résidentiel, de l'industrie et du tertiaire avec des expertises et des offres 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.

Chez intuis, nous travaillons en collaboration étroite avec nos partenaires distributeurs, installateurs, prescripteurs, acteurs de la maintenance et de l'exploitation.



intuis en chiffres

En France :

- 1 000** collaborateurs dont 120 ingénieurs et chercheurs
- 6** usines implantées dans les Hauts-de-France, dans le Grand Est et dans les Pays de la Loire.
- 5** centres de recherche et développement
- 3** centres de formation
- 200** conseillers commerciaux et techniques à votre service

Les solutions intuis

Solutions haute performance énergétique

Pompes à chaleur pour la maison individuelle et les logements collectifs, chauffe-eau thermodynamiques.

Chez intuis nos pompes à chaleur sont conçues, développées et fabriquées avec un soin tout particulier pour apporter à nos clients un réel avantage dans la simplicité de pose et d'utilisation, des performances remarquables et une robustesse à l'épreuve du temps.

Il existe dans notre large gamme de produit une solution pour tous : particulier, bailleur, promoteur, industrie, qui saura allier harmonieusement confort et économies d'énergie.

Précurseur dans l'utilisation de fluide frigorigène à très faible impact environnemental, nos chauffe eau thermodynamiques et nos pompes à chaleur bénéficient de nombreuses innovations brevetées qui vous garantisse une production de chauffage et d'eau chaude sanitaire plus économique et plus écologique.

Solutions de chauffage électrique connecté

intuis connect with Netatmo



Ce qui nous importe, chez intuis, c'est un usage simple et intelligent de nos solutions. Nous développons des radiateurs et sèche-serviettes électriques toujours plus techniques et performants qui répondent aux besoins de chacune des pièces du logement.

Les pièces de vie, de nuit, sans oublier la salle de bains, qui demande un confort spécifique, trouvent une solution adaptée à chaque configuration et à chaque budget.

En collaboration avec Netatmo, nous avons développé une solution de pilotage intelligent à distance de nos radiateurs électriques. Pour plus de confort, intuis connect with Netatmo permet de régler, au doigt et à la voix au degré près, la température de chaque pièce. Pour plus d'économies, notre solution connectée offre à l'utilisateur la possibilité de suivre sa consommation en temps réel ou d'ajuster le confort de son logement selon les propositions de notre algorithme d'autoapprentissage.

Solutions tertiaires et industrielles

PAC sur boucle d'eau

Pour répondre aux enjeux des bâtiments durables et intelligents, intuis a mis en place une offre adaptée aux bâtiments tertiaires :

des pompes à chaleur (PAC) sur boucle d'eau. Nous proposons des solutions uniques 4 en 1, assurant à la fois le renouvellement de l'air, la récupération thermique active, le chauffage et le rafraîchissement. Celles-ci apportent trois bénéfices : un air intérieur sain, une température individuelle optimale et des économies d'énergie.



Solutions durables individuelles et collectives
pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

UN SAVOIR-FAIRE 100% FRANÇAIS



Une intégration industrielle vertueuse depuis 1892

Implanté depuis sa création sur le site historique de Feuquières-en-Vimeu, intuis conçoit, développe et produit des solutions performantes de chauffage et d'eau chaude sanitaire adaptées pour la maison individuelle et le logement collectif.

Depuis toujours à la pointe de la recherche et de l'innovation, nos produits privilégient les énergies renouvelables pour accompagner la transition énergétique et le développement durable dans l'habitat et apporter le meilleur confort au meilleur prix.



Priorité au fabriqué en France... l'Origine France Garantie

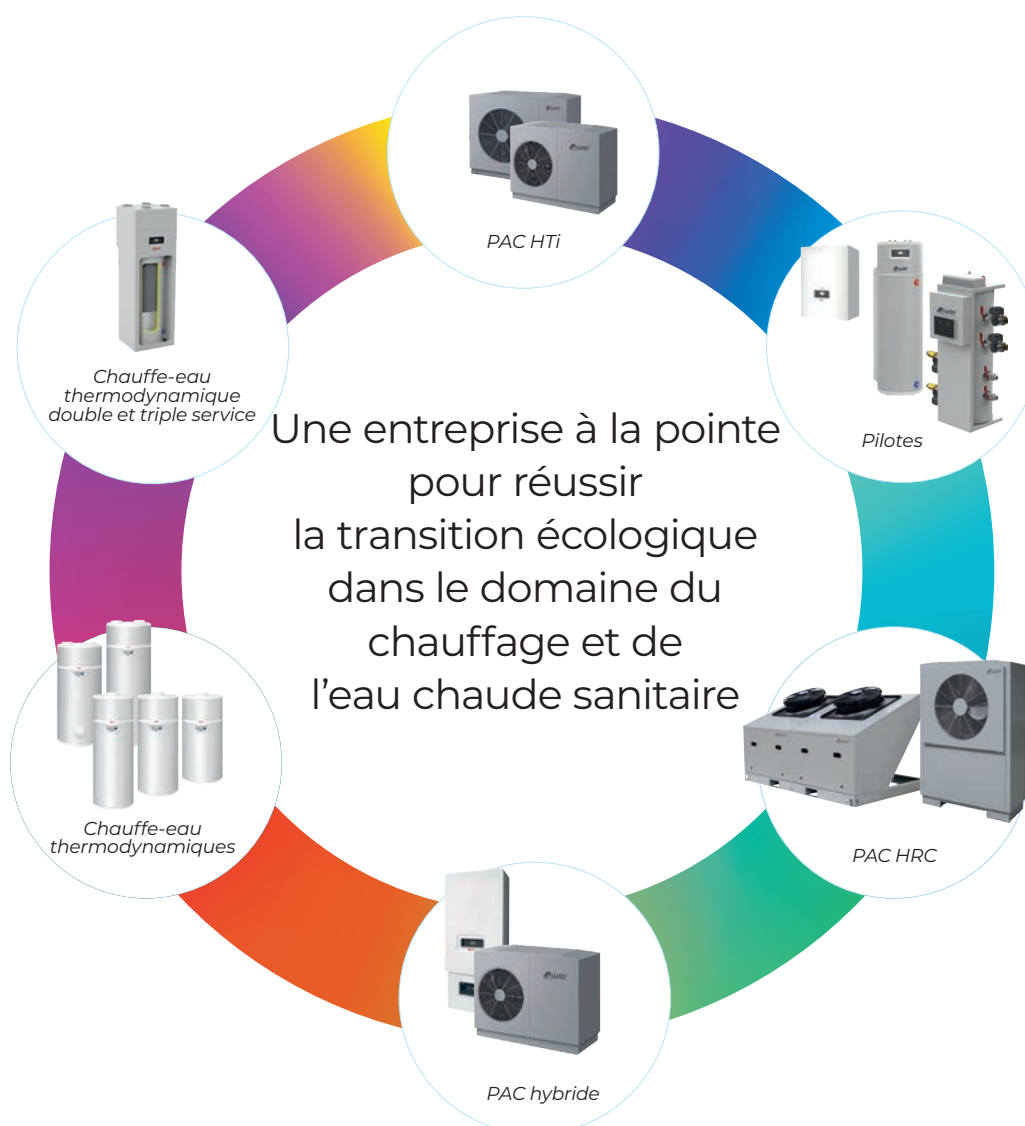
Fabriquer en France n'est pas une prise de conscience récente pour intuis. C'est par choix que nous avons toujours privilégié une fabrication française : Laon, Feuquières-en-Vimeu, Esquennoy, Fismes, Changé-Lès-Laval ou la Ferté-Bernard sont les sites desquels sont sortis les appareils qui ont fait notre réputation et notre expertise thermique.

Afficher le fabriqué en France comme une priorité à travers la certification Origine France Garantie de l'essentiel de nos produits est bien plus qu'une simple démarche commerciale, c'est une évidence et un engagement fort du groupe.



LE SPÉCIALISTE FRANÇAIS

du confort thermique pour la maison individuelle et l'habitat collectif



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

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.



1912

AUER S'AGRANDIT

La totalité de l'activité industrielle est rapatriée à Feuquières-en-Vimeu, ce qui permet à Auer de gérer sa production sur un seul et même site.



1967

ÉTUDES ET LABORATOIRE

C'est en 1983 que fut créé le bureau d'études et un laboratoire de recherche agréé permettant les essais sur appareils gaz.



1986

1983

Auer

Auer

ÉCLAIRAGE AU GAZ

Le manchon à incandescence à lumière blanche est alors réputée pour sa grande puissance d'éclairage.



CUISINE GAZ

Pendant la 1^{ère} moitié du XX^e siècle, AUER s'impose comme le leader de la cuisine au gaz puis du chauffage.



RADIATEUR GAZ

Très tôt, AUER s'oriente vers les appareils de chauffage avec ses radiateurs gaz qui font sa renommée encore aujourd'hui.



GROUPE MULLER

Auer rejoint le Groupe industriel français Muller.

GROUPE MULLER

ACCENT MIS SUR LA RECHERCHE

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



EXTENSION DU SITE

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

NOUVELLE EXTENSION DU SITE

Extension de 8200 m² dédiée aux énergies renouvelables

2022

AUER change de nom et devient ...



GROUPE MULLER

Auer devient

CHAUDIÈRES

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

THERMODYNAMIQUE

Le XXI^e siècle marquera un tournant chez AUER qui investit dans le développement, la conception et la fabrication des pompes à chaleur haute température et chauffe-eau thermodynamiques. Le site industriel de Feuquières-en-Vimeu s'étend désormais sur plus de 42000 m².





Limiter l'empreinte carbone de nos produits...

RE2020



Des solutions pour répondre aux exigences de la RE2020

La réglementation européenne prévient des risques de pollution liés à l'utilisation de fluide frigorigène dans la plupart des chauffe-eau thermodynamiques et des pompes à chaleur.

La RE2020 fixe les objectifs à atteindre : c'est la nouvelle réglementation environnementale des bâtiments neufs à l'horizon 2050 pour atteindre la sobriété énergétique (à ce titre, les exigences de la RE2020 vont entraîner la disparition progressive du chauffage gaz et fioul dans les logements).



objectif #1

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



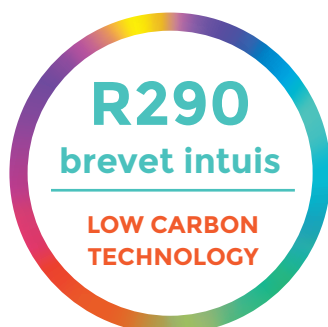
objectif #2

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



objectif #3

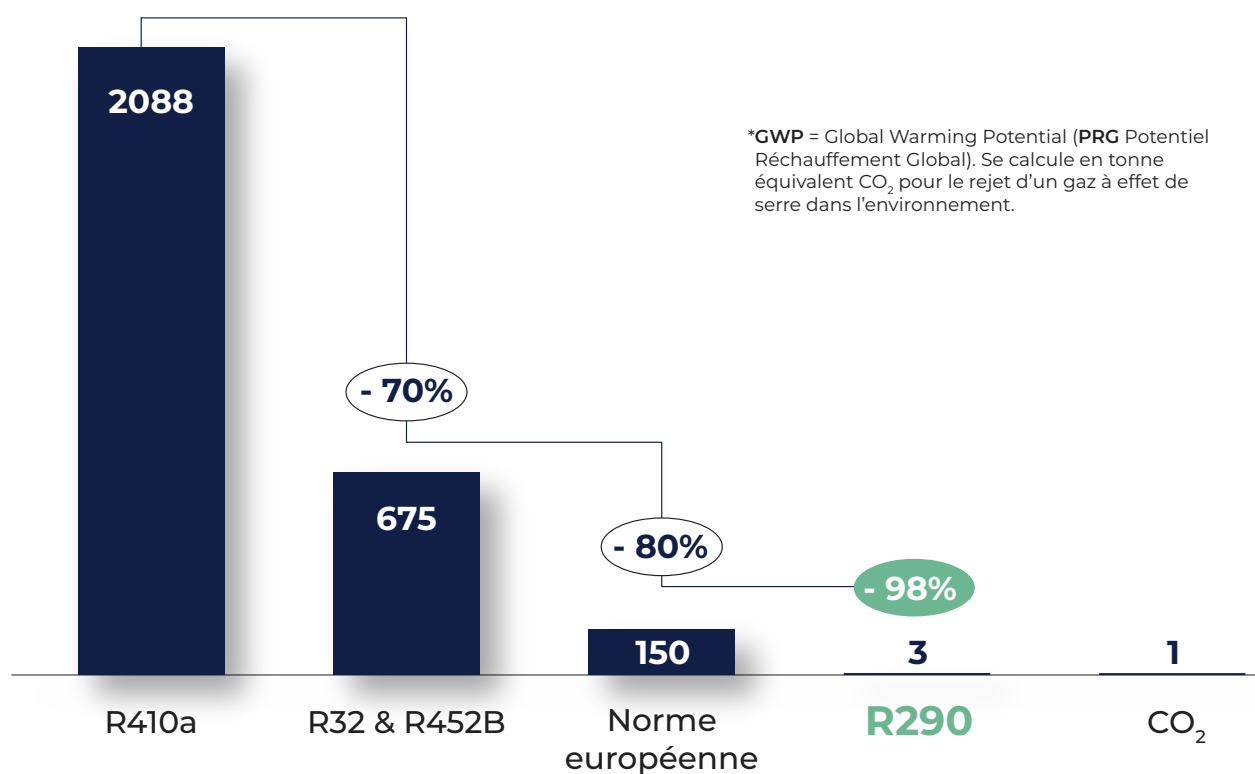
Garantir la fraîcheur en cas de forte chaleur pour s'adapter au changement climatique



La technologie R290, un concentré de performance pour des solutions bas carbone

Les chauffe-eau thermodynamiques Edel et CYLIA, les pompes à chaleur HRC⁷⁰ et HTi⁷⁰ utilisent le fluide écologique **R290** (fluide naturel sans HFC) «non soumis à la réglementation européenne F-GAS qui impose un GWP* inférieur à 150». Le R290 a un indice de 3, ce qui présente un impact quasi nul sur l'environnement.

Impact des gaz frigorigènes sur l'environnement (en GWP*)



RÉGLEMENTATION
ENVIRONNEMENTALE
RE 2020





un site industriel complet

RECHERCHE & INNOVATION



Le site Intuis regroupe toutes les infrastructures indispensables à la conception, au développement et à la production de produits de qualité performants et durables.

Un laboratoire de recherche certifié unique en Europe

De multiples compétences au service de l'innovation sont regroupées dans un espace de 1000 m² dans lequel Ingénieurs, techniciens, dessinateurs industriels, et prototypistes donnent naissance aux technologies de demain.

Un immeuble expérimental sur site, permet de tester nos produits en conditions réelles.

Compétences

- Thermodynamique
- Sciences de matériaux
- Mécanique des fluides
- Écoulement diphasique
- Acoustique
- Micro-cogénération
- Transfert de chaleur



Chambre d'essai climatique

Un outil industriel moderne au service du “ fabriquer en France”

Privilégier des circuits courts, protéger nos innovations technologiques et favoriser le tissu économique national et local, sont la fierté des femmes et des hommes qui font notre entreprise.

Nos engagement et nos savoirs-faire traduisent un objectif fort : vous offrir plus de confort en consommant toujours moins d'énergie !

Aujourd'hui, ce sont plus de 26000 m² qui sont destinés à la fabrication des produits de la gamme intuis.



Pompes à chaleur



Nouvel espace robotisé pour la fabrication des chauffe-eau thermodynamiques

Support technique avant-vente, vente et après-vente

Une équipe de spécialistes est à l'écoute de vos besoins, répond aux questions les plus courantes et vous accompagnent dans vos projets :

Compétences

- Conseils avant achat
- Installation
- Conseils d'utilisation
- Entretien
- SAV

Nos stations techniques agréées et nos techniciens interviennent **sur tout le territoire** pour vous apporter le meilleur service.



services commerciaux

Tél. 03 22 61 21 01 - Fax. 03 22 30 01 19 - adv@aufer.fr



services pièces détachées

Tél. 03 22 61 21 21 - Fax. 03 22 61 33 35 - pieces@aufer.fr



conseils - Avant vente
- Assistance technique

ENR : Tél. 03 22 61 33 33 - Fax. 03 22 61 33 35 - enr@aufer.fr
Autres : Tél. 03 22 61 33 34 - Fax. 03 22 61 33 35 - sav@aufer.fr



l'expérience client...
au cœur de nos priorités

ENSEMBLE



Une relation professionnelle forte, durable et mutuellement profitable

Selon les attentes et besoins de nos clients, nous assurons un accompagnement ciblé en termes de formation, de services et d'information.



Formations

- Formations sur catalogue ou à la demande



Informations

- Les aides financières
- Les offres commerciales



Services

- Services commerciaux
- Support technique avant-vente, vente et après-vente
- Service prescription

Formations catalogue ou à la demande

Elles doivent permettre aux professionnels d'être immédiatement opérationnels sur le terrain pour l'installation et la maintenance de systèmes thermodynamiques et de chaudières.

Les formations sont assurées par des formateurs disposant des compétences techniques propres aux métiers et spécialistes du SAV.

- **Apprentissage** sur pupitres individuels de simulation.
- **Manipulation** de produits en situation de fonctionnement.



Certification

- **QualiPac** (Centre de formation agréé pour la délivrance de la formation QualiPac module CET)
- **Qualiopi** processus certifié (certification Qualité catégorie Action de formation)



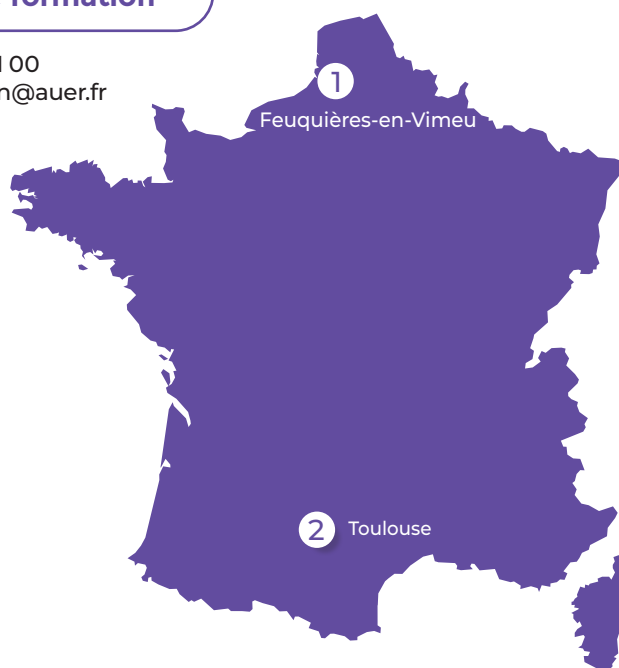
Centre de formation agréé pour la délivrance de la formation QualiPAC module CET.
Numéro d'agrément CETI-031



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

Centres de formation

Tél. : 03 22 61 21 00
Mail : formation@auer.fr



FORMATION CATALOGUE

Nombre de sessions : **33**
Nombre de stagiaires : **566**
Taux de satisfaction global : **97%**
Données année 2021

FORMATION SUR MESURE

Nombre de sessions : **6**
Nombre de stagiaires : **165**
Taux de satisfaction global : **99%**
Données année 2021



l'expérience client...
un site web conçu comme un outil
fonctionnel pour les professionnels

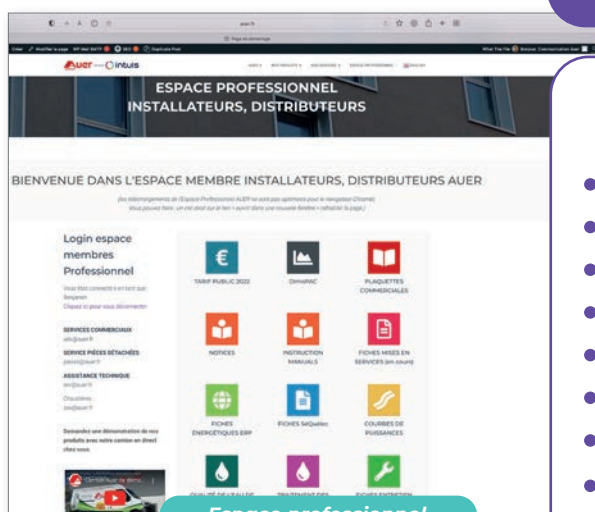
SIMPLE



Un site conçu par des professionnels pour des professionnels

Le site présente les solutions thermiques de la gamme, ses caractéristiques techniques complètes et les différentes configurations selon les produits.

UN ESPACE RÉSERVÉ AUX PROS



Espace professionnel

<https://www.auer.fr>

Accédez aux outils "pro" indispensables pour mener à bien vos chantiers

- **DimoPAC**, outil de dimensionnement
- **Fiches produits, tarif et catalogue téléchargeables**
- **Notices** produits
- **CCTP** solutions prescription
- **Outil d'application titre V**
- **Fiches de saisies**
- **Schémas DWG**
- **Bim**
- **Certifications**

E-shop, commandez en ligne vos pièces de rechange

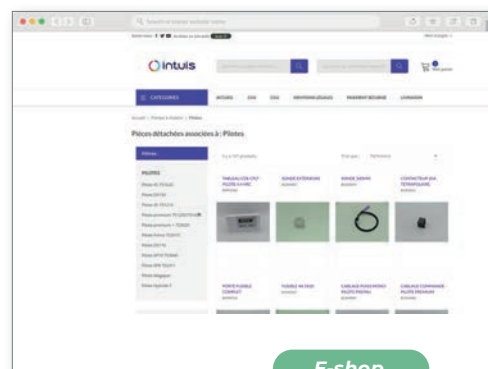
Commandez rapidement et simplement vos pièces de rechange adaptées à la version de votre produit intuis (anciennement Auer) depuis votre E-shop.

Paiement sécurisé

- Pièces de rechange tous produits (ENR et Energie fossile)
- Photos des pièces, notices de montage et éclatés des produits
- Recherche facile par familles, produits et numéros de série
- Livraison sous 24h pour toutes commandes passées avant 13h00

Renseignez-vous auprès de votre commercial !

Les pièces détachées équipant les produits intuis sont tenues à disposition pendant 10 ans à compter de la date d'arrêt de fabrication en série, sauf évènement indépendant de la société INTUIS.



<https://www.auer-pro.fr/>

E-shop

DimoPAC, l'outil de dimensionnement idéal pour l'installateur

Créez votre espace professionnel sur notre site web et utilisez DimoPAC pour dimensionner une installation thermodynamique et sélectionner les équipements associés à un projet en résidentiel individuel.



<https://www.auer.fr>

Espace professionnel

- DimoPAC est une application (au format Excel) qui permet une estimation des déperditions du logement et la sélection du matériel thermodynamique pour répondre au besoin d'un projet.
- DimoPAC est téléchargeable dans la section réservée aux professionnels du site.

DIMENSIONNER SIMPLEMENT UNE INSTALLATION EN 3 ÉTAPES

SAISIE DU PROJET

Informations sur le client, le logement, la situation géographique, les usages à satisfaire, sélection des produits thermodynamiques et accessoires adaptés au projet.

SYNTHÈSE

Note de dimensionnement reprenant l'ensemble des informations concernant le projet, la solution retenue, les caractéristiques techniques et les schémas de raccordement hydraulique et électrique.

CHIFFRAGE

Ensemble des équipements du projet permettant à l'installateur de commander le matériel auprès de son distributeur intuis et d'établir son devis pour le client.



l'expérience client...
aides financières et primes

PROFITEZ DES AIDES !



Les aides pour financer les projets

Vos clients peuvent bénéficier d'une ou plusieurs aides (de l'État ou locales)⁽¹⁾ pour la pose d'une pompe à chaleur par un professionnel qualifié RGE⁽²⁾, d'un chauffe-eau thermodynamique ou d'une chaudière haute performance⁽³⁾.

⁽¹⁾ Soumis à conditions, retrouvez tous les détails sur www.france-renov.gouv.fr et www.anah.fr

⁽²⁾ RGE : Installateur Reconnu Garant de l'Environnement

⁽³⁾ Chaudière haute performance : offre valable jusqu'au 31/12/2022.

Proposez à vos clients :

De rénover leur système de chauffage pour améliorer leur confort

De faire des économies sur leur poste chauffage

De faire un geste pour la planète en diminuant leur empreinte carbone en n'utilisant plus les énergies fossiles

Ma prime rénov'

www.maprimerenov.gouv.fr/



Aide à la rénovation énergétique (propriétaires, propriétaires bailleurs, co-propriétaires)



MaPrimeRénov' est une aide à la rénovation énergétique calculée en fonction de vos revenus et du gain écologique des travaux.

Elle vise à encourager l'utilisation des énergies renouvelables pour réduire la dépendance au gaz et au fioul.

Faites une simulation financière de votre projet sur le site www.france-renov.gouv.fr

CONFORT

Améliorez le confort du logement contre le froid, l'humidité et la canicule.

ÉCONOMIES

Economisez sur vos factures de chauffage pour réduire le coût des travaux.

ÉCOLOGIE

Participez à l'effort collectif contre le réchauffement climatique.

- Aides disponibles sous réserve du respect des critères d'éligibilité propres à chaque dispositif.
- Pour bénéficier des aides, il est impératif de s'inscrire avant d'entamer son projet.

Coup de pouce prime énergie

en partenariat avec



Offre valable jusqu'au 31 décembre 2022

Offre réservée aux particuliers dans la limite des stocks disponibles

Coup de pouce prime énergie

Pour l'achat d'une pompe à chaleur haute température, bénéficiez d'une offre de remboursement.

Pompe à chaleur haute température

- Spécialement conçue pour la rénovation en remplacement d'une chaudière (sauf condensation)
- Compatible avec tout type de radiateur : aucune modification à prévoir sur votre chauffage central
- Eau de chauffage jusqu'à 70°C
- Puissance modulable et large gamme jusqu'à 40 kW
- Fonctionnement autonome jusqu'à -20°C d'air extérieur
- Système équipé d'un pilote hydraulique multifonction pour une installation facile et clé en main

intuis
rembourse de
200€⁽¹⁾ à 350€⁽²⁾ TTC



*Concerne les HTT⁷⁰ 6 et 8 mono

⁽¹⁾ Avantage intuis de 200 € TTC remboursés pour les PAC < 18 kW

⁽²⁾ Avantage intuis de 350 € TTC remboursés pour les PAC > 18 kW

Toutes nos pompes à chaleur sont éligibles à la prime énergie !



POMPES À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE

HTi⁷⁰ de 6 à 14 kW

Hybride Gaz

Hybride Fioul

HRC⁷⁰ de 17 à 40 kW

POMPES À CHALEUR

GUIDE DE CHOIX

			Gamme HTI ⁷⁰		
					
			PILOTE PRIMO	PILOTE PREMIUM+	PILOTE DSI70D
Technologie			Monobloc à puissance variable		
Température max de sortie d'eau (hors appoint)			70°C		
Fluide frigorigène			R290		
Type d'appoint / Puissance			Électrique 3 kW mono	Électrique 6 kW mono / tri et / ou chaudière <i>non fournie</i>	Électrique 3 kW mono
Configuration	Chauffage	1 circuit	✓	✓	✓
		2 circuits	Option ⁽¹⁾	Option intégrable	Option ⁽¹⁾
	ECS	Intégrée	—	—	170 L
		Déportée ⁽²⁾	✓	✓	—
Puissances pompes à chaleur			Monophasé : 6 kW Monophasé / Triphasé : 8/11/14 kW		
Classe énergétique jusqu'à		35°C / 55°C	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
		ECS	—	—	A+
Désignation / Application	Neuf	Individuel	✓	✓	✓
		Collectif	—	—	-
	Rénovation	Individuel	✓	✓	✓
		Collectif	—	—	—
Émetteurs		Plancher/Plafond	✓	✓	✓
		Radiateurs	✓	✓	✓

⁽¹⁾ Voir page 40

⁽²⁾ Voir page 56

Gamme HRC⁷⁰



PILOTE PREMIUM+

PILOTE DS170D

PILOTE Z1

Monobloc à puissance étagée

70°C

R290

Électrique 6 kW mono / tri
et / ou chaudière *non fournie*

Électrique 3 kW mono

Électrique 6 kW mono / tri (option)
et / ou chaudière *non fournie*



Option intégrable

Option⁽¹⁾

Option⁽¹⁾

—

170 L

—



Monophasé : 17 kW
Triphasé : 17/20/25 kW

Triphasé : 32/40 kW

A+++ / A++

A+++ / A++

A+++ / A++

—

A+

—



—

—



—

—



Gamme HYBRIDE



PILOTE HYBRIDE FIOUL

PILOTE HYBRIDE GAZ

Monobloc à puissance fixe 5 et 7 kW

Monobloc à puissance variable

70°C

R290

Intégré
Chaudière fioul 24 kW

Intégré
Chaudière gaz condensation
18 kW



Option⁽¹⁾

Option⁽¹⁾

—

—



Monophasé : 5/7/11 kW
Triphasé : 11 kW

Monophasé : 6 kW
Monophasé / Triphasé : 8/11/14 kW

A+++ / A++

A+++ / A+++

—

—

—



—

—



—

—



HTi⁷⁰ 6, 8, 11, 14

UNE GAMME DE POMPES À CHALEUR
HAUTE TEMPÉRATURE 70°C DE 6 À 14 KW



Gamme complète

HTi⁷⁰ 6 mono, HTi⁷⁰ 8, 11, 14 mono ou triphasé
pompes à chaleur disponibles avec tous ses pilotes.



*Concerner les HTi⁷⁰ 6 et 8 mono ainsi que les pilotes associés

COP
normatif jusqu'à
5,0

5 ans de garantie⁽¹⁾
COMPRESSEUR

⁽¹⁾ voir conditions p. 42

Puissance variable de 15 à 100 %

- Augmentation de la puissance de chauffage à mesure que la température d'air diminue, régulation de la température d'eau à la valeur demandée.
- Grâce à leur capacité de puissance croissante, HTi⁷⁰ fournissent les jours les plus froids jusqu'à 60 % de chauffage en plus qu'une pompe à chaleur traditionnelle (non modulante).
- Haute température 70°C : c'est l'assurance d'un très bon COP saisonnier, car l'appoint électrique n'est pas nécessaire pour obtenir le bon niveau de température, y compris pour la fourniture d'eau chaude sanitaire.
- Grâce à sa capacité à monter en température, le pilote DS170 D peut fournir l'eau chaude sanitaire en thermodynamique toute l'année.
- Conçue pour les maisons récentes (neuves ou <20 ans) ou petite rénovation.
- Monobloc, pas de liaison gaz = simplicité de raccordement.
- Fluide R290, gage de la haute performance thermique et environnementale.

Ultra-modulation de la puissance

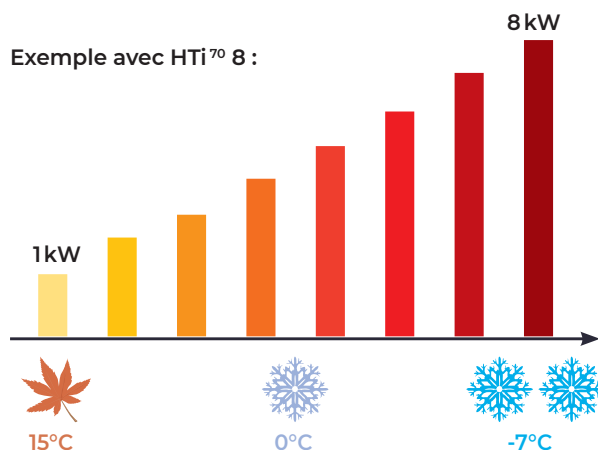
- Grâce à son ultra-modulation, la pompe à chaleur HTi⁷⁰ fait évoluer sa puissance en fonction des besoins de chauffage pour ajuster la température des radiateurs au degré près.
- Des économies assurées grâce à un COP saisonnier exceptionnel !



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.



PILOTE PRIMO

Pour HTi⁷⁰ 6, 8, 11, 14 kW

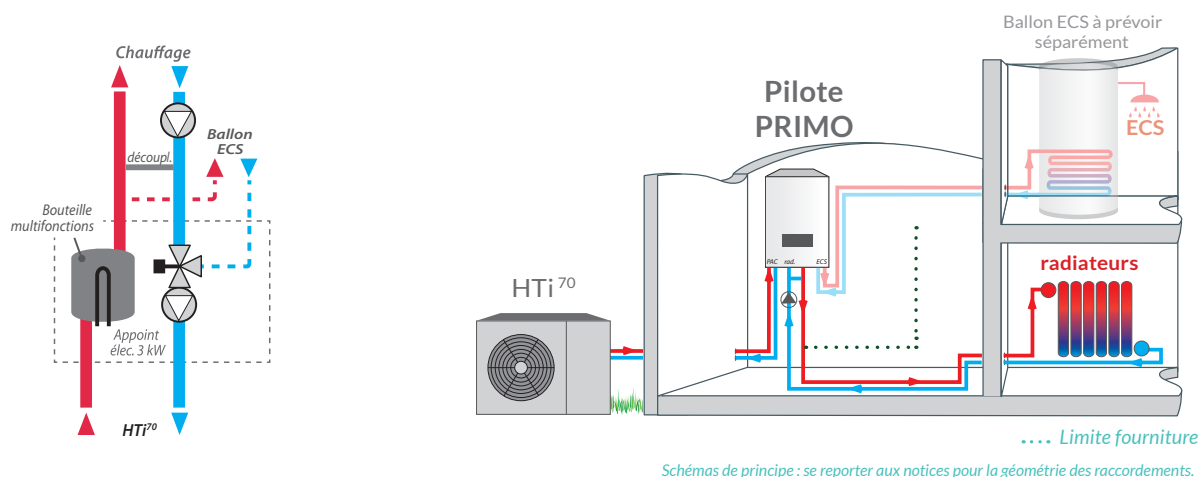


CHAUFFAGE
(radiateur ou plancher)

Compact et complet pour gérer les installations simples (livré mono)

- Gestion du chauffage et de l'eau chaude sanitaire.
- Pré-raccordement pour ballon ECS séparé (ex : préparateur PEJ)
- Prééquipé d'un vase d'expansion
- Appoint ou secours électrique de 3 kW (mono)
- Découplage circuit PAC et circuit radiateurs (découplage livré de série)

SCHÉMAS DE PRINCIPE DES SOLUTIONS : HTi⁷⁰ PRIMO



Schémas de principe : se reporter aux notices pour la géométrie des raccords.

LES SYSTÈMES DE POMPES À CHALEUR HTi⁷⁰ 6, 8, 11 & 14 kW

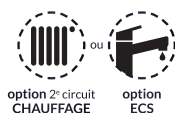
Désignation	Classe énerg. & ETAS 35°/55° C	Puissance calorifique maxi à -7°/65° C	Pilote			Dimensions H x L x P / poids		Section mini câble de puissance PAC (mm²)	Disjonct. PAC protection courbe D (non fourni)	Réf.	Prix HT 
			Capacité	Raccord chaudière	2ème circuit	PAC	Pilote				
PILOTE PRIMO											
HTi ⁷⁰ 6 kW mono Primo*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 187%/133%	5,5	18 L intégré	non	voir p. 40	820X1035X450 81 kg	790X400X340 30 kg	3G 2,5	16 A mono	155001	7 803 €
HTi ⁷⁰ 8 kW mono Primo*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺⁺ 190%/154%	6,85	18 L intégré	non	voir p. 40	1075X1035X450 94 kg	790X400X340 30 kg	3G 2,5	16 A mono	155011	9 168 €
HTi ⁷⁰ 8 kW tri Primo*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺⁺ 190%/151%	6,85	18 L intégré	non	voir p. 40	1075X1035X450 108 kg	790X400X340 30 kg	5G 2,5	10 A tri	155051	9 168 €
HTi ⁷⁰ 11 kW mono Primo*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 186%/144%	11	18 L intégré	non	voir p. 40	1028X1235X490 136 kg	790X400X340 30 kg	3G 6	32 A mono	155027	11 680 €
HTi ⁷⁰ 11 kW tri Primo*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 185%/144%	11	18 L intégré	non	voir p. 40	1028X1235X490 146 kg	790X400X340 30 kg	5G 2,5	16 A tri	155067	11 934 €
HTi ⁷⁰ 14 kW mono Primo*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 175%/143%	13	18 L intégré	non	voir p. 40	1028X1235X490 142 kg	790X400X340 30 kg	3G 6	32 A mono	155037	13 456 €
HTi ⁷⁰ 14 kW tri Primo*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 175%/123%	13	18 L intégré	non	voir p. 40	1028X1235X490 150 kg	790X400X340 30 kg	5G 2,5	16 A tri	155077	13 727 €

*Attention : pilote monophasé uniquement

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 2% sur la valeur ETAS.

Éco-participation de 6,67 € HT unitaire à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

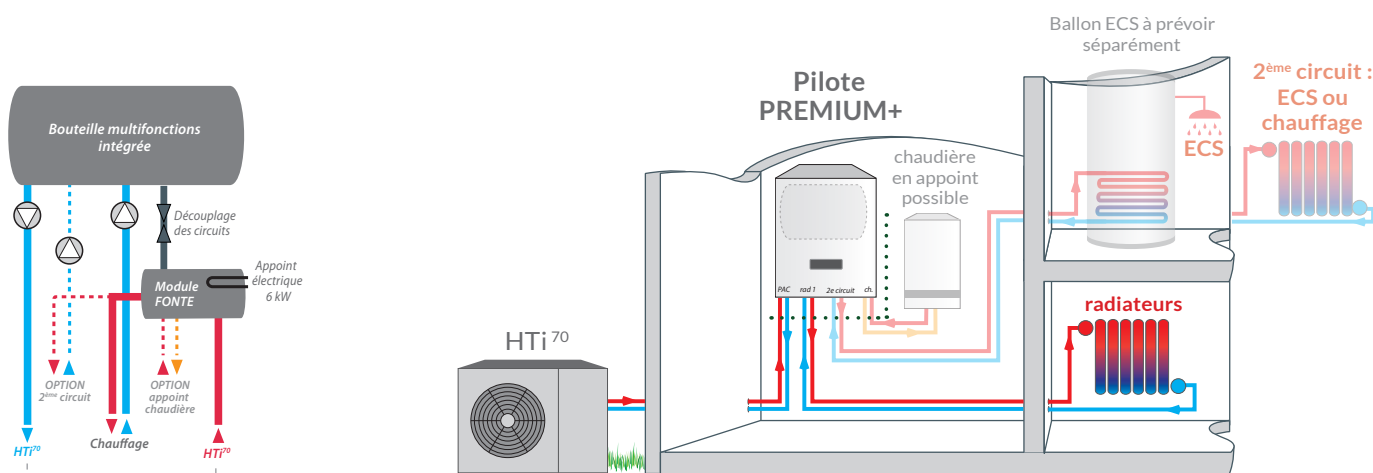
PILOTE PREMIUM+ mono ou triphasé (livré mono) Pour HTi⁷⁰ 6, 8, 11, 14 kW



Bouteille 38 L multi-fonctions intégrée

- Bouteille de découplage hydraulique (38 L), dégazage et décantation des boues
- Pré-raccordement direct pour une chaudière existante en appoint
- Possibilité d'un 2^{ème} circuit de chauffage ou d'eau chaude sanitaire
- Appoint ou secours électrique de 6 kW modulant
- Module de distribution hydraulique en fonte

SCHEMAS DE PRINCIPE DES SOLUTIONS : HTi⁷⁰ PREMIUM+



.... Limite fourniture

Schémas de principe : se reporter aux notices pour la géométrie des raccords.

LES SYSTÈMES DE POMPES À CHALEUR HTi⁷⁰ 6, 8, 11 & 14 kW

Désignation	Classe éner­ g. & ETAS 35°/55° C	Puissance calorifique maxi à -7°/65° C	Pilote			Dimensions H x L x P / poids		Section mini câble de puissance PAC (mm²)	Disjonct. PAC protection courbe D (non fourni)	Réf.	Prix HT EP
			Capacité	Raccord chaudière*	2ème circuit**	PAC	Pilote				
PILOTE PREMIUM+											
HTi ⁷⁰ 6 kW mono Premium+	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 187%/133%	5,5	38 L intégré	compatible	voir p. 40	820X1035X450 81 kg	789X590X420 47 kg	3G 2,5	16 A mono	155006	8 421 €
Hti ⁷⁰ 8 kW mono Premium+	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺⁺ 190%/154%	6,85	38 L intégré	compatible	voir p. 40	1075X1035X450 94 kg	789X590X420 47 kg	3G 2,5	16 A mono	155016	10 051 €
HTi ⁷⁰ 8 kW tri Premium+	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺⁺ 190%/151%	6,85	38 L intégré	compatible	voir p. 40	1075X1035X450 108 kg	789X590X420 47 kg	5G 2,5	10 A tri	155056	10 051 €
HTi ⁷⁰ 11 kW mono Premium+	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 186%/144%	11	38 L intégré	compatible	voir p. 40	1028X1235X490 136 kg	789X590X420 47 kg	3G 6	32 A mono	155026	12 426 €
HTi ⁷⁰ 11 kW tri Premium+	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 185%/144%	11	38 L intégré	compatible	voir p. 40	1028X1235X490 146 kg	789X590X420 47 kg	5G 2,5	16 A tri	155066	12 628 €
HTi ⁷⁰ 14 kW mono Premium+	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 175%/143%	13	38 L intégré	compatible	voir p. 40	1028X1235X490 142 kg	789X590X420 47 kg	3G 6	32 A mono	155036	14 200 €
HTi ⁷⁰ 14 kW tri Premium+	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 175%/133%	13	38 L intégré	compatible	voir p. 40	1028X1235X490 150 kg	789X590X420 47 kg	5G 2,5	16 A tri	155076	14 404 €

*Le pilote est équipé pour raccorder hydrauliquement une chaudière. Le pilote assure le contrôle thermostatique de la chaudière moyennant une liaison filaire non fournie.
**Le pilote assure le contrôle du 2^{ème} circuit.

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 2% sur la valeur ETAS.

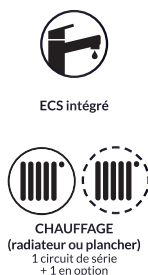
 Éco-participation de 6,67 € HT unitaire à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

PILOTE DS170D

Pour HTi⁷⁰ 6, 8, 11, 14 kW



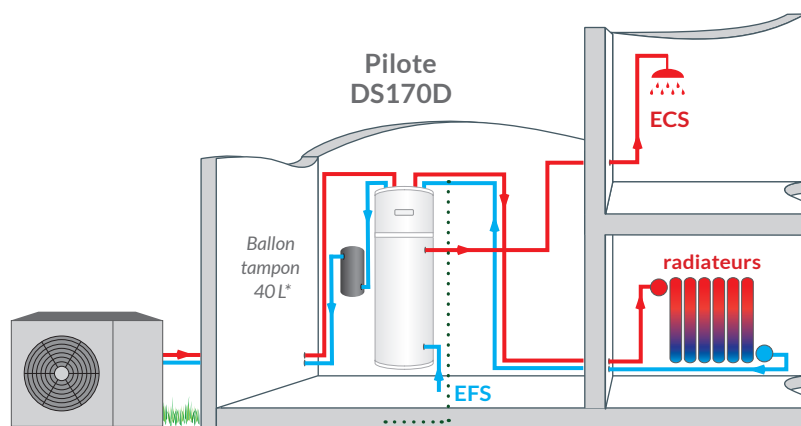
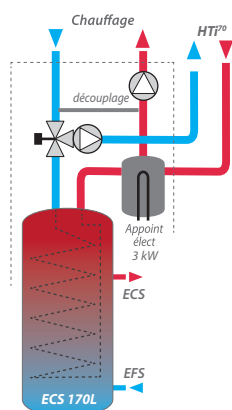
ONIX 40,
uniquement pour
HTi⁷⁰ 11 et 14 kW



Chauffage, et eau chaude sanitaire intégrée dans le pilote

- Pilote hydro-électronique complet intégré au ballon d'eau chaude sanitaire
- Équipé d'un vase d'expansion
- Module fonte pour appoint ou secours électrique de 3 kW (mono)
- Cuve émaillée ECS 170 L intégrée
- Découplage hydraulique des circuits intégré
- PAC HTi⁷⁰ 11 et 14 livrées avec Onix 40 (ballon tampon livré de série)

SCHÉMAS DE PRINCIPE DES SOLUTIONS : HTi⁷⁰ DS170D



*Ballon tampon uniquement pour les HTi⁷⁰ 11 et 14 kW
.... Limite fourniture
Schémas de principe : se reporter aux notices pour la géométrie des raccords.

LES SYSTÈMES DE POMPES À CHALEUR HTi⁷⁰ 6, 8, 11 & 14 kW

Désignation	Classe éner. & ETAS 35°/55° C	Puissance calorifique maxi à -7°/65° C	Pilote			Dimensions H x L x P / poids		Section mini câble de puissance PAC (mm²)	Disjonct. PAC protection courbe D (non fourni)	Réf.	Prix HT 
			Capacité	Raccord chaudière	2ème circuit	PAC	Pilote				
PILOTE DS170D											
HTi ⁷⁰ 6 kW mono DS170D*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 187%/133%	5,5	-	non	voir p. 40	820X1035X450 81 kg	1725X571X542 80 kg	3G 2,5	16 A mono	155004	10 146 €
HTi ⁷⁰ 8 kW mono DS170D*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺⁺ 190%/154%	6,85	-	non	voir p. 40	1075X1035X450 94 kg	1725X571X542 80 kg	3G 2,5	16 A mono	155014	11 876 €
HTi ⁷⁰ 8 kW tri DS170D*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺⁺ 190%/151%	6,85	-	non	voir p. 40	1075X1035X450 108 kg	1725X571X542 80 kg	5G 2,5	10 A tri	155054	11 876 €
HTi ⁷⁰ 11 kW mono DS170D /40*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 186%/144%	11	40 L associé	non	voir p. 40	1028X1235X490 136 kg	1725X571X542 80 kg	3G 6	32 A mono	155024	13 958 €
HTi ⁷⁰ 11 kW tri DS170D /40*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 185%/144%	11	40 L associé	non	voir p. 40	1028X1235X490 146 kg	1725X571X542 80 kg	5G 2,5	16 A tri	155064	14 171 €
HTi ⁷⁰ 14 kW mono DS170D /40*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 175%/143%	13	40 L associé	non	voir p. 40	1028X1235X490 142 kg	1725X571X542 80 kg	3G 6	32 A mono	155034	15 811 €
HTi ⁷⁰ 14 kW tri DS170D /40*	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 175%/143%	13	40 L associé	non	voir p. 40	1028X1235X490 150 kg	1725X571X542 80 kg	5G 2,5	16 A tri	155074	16 022 €

*Attention : pilote en monophasé uniquement

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série.
Cela permet d'obtenir + 2% sur la valeur ETAS.

Éco-participation de 6,67 € HT unitaire à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

PILOTE HYBRIDE GAZ

Pour HTi⁷⁰ 6, 8, 11, 14 kW

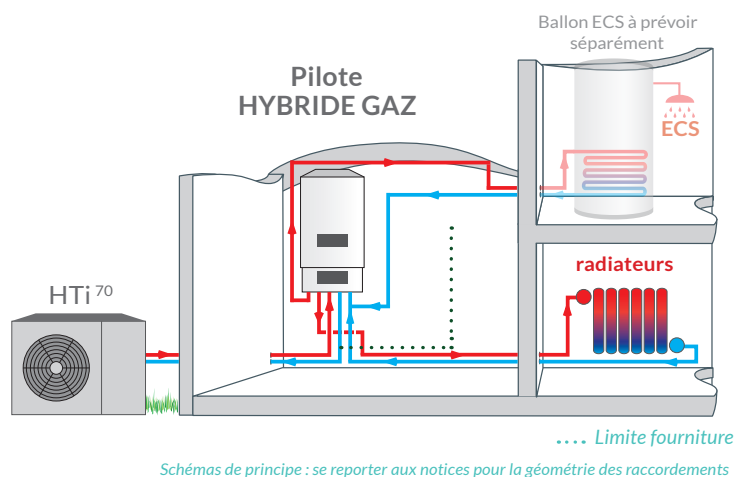
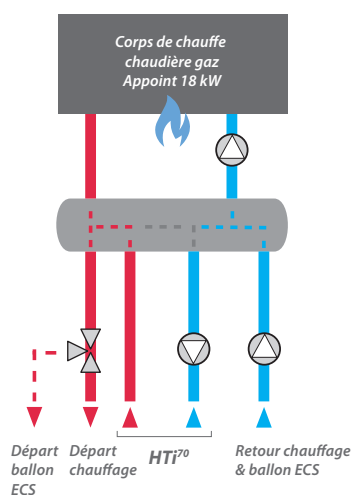
Disponible
en MARS 2023



Appoint gaz à condensation intégré au pilote

- Gestion du chauffage et de l'eau chaude sanitaire
- En mi-saison les besoins sont couverts par la PAC grâce à son COP supérieur au rendement de la chaudière.
- Confort thermique assuré tout l'hiver grâce à l'appoint gaz modulant à condensation.
- Grâce à sa capacité à fournir de l'eau à haute température, la pompe à chaleur continue de fonctionner les jours les plus froids. La chaudière d'appoint assure le complément de puissance.

SCHÉMAS DE PRINCIPE DES SOLUTIONS : HTi⁷⁰ HYBRIDE GAZ



LES SYSTÈMES DE POMPES À CHALEUR HTi⁷⁰ 6, 8, 11 & 14 kW

Désignation	Classe énerg. & ETAS 35°/55° C	Puissance calorifique maxi à -7°/65° C	Pilote			Dimensions H x L x P / poids		Section mini câble de puissance PAC (mm²)	Disjonct. PAC protection courbe D (non fourni)	Réf.	Prix HT 
			Capacité	Raccord chaudière	2ème circuit	PAC	Pilote				
PILOTE HYBRIDE GAZ											
HTi ⁷⁰ 6 kW mono Hybride Gaz	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 190%/137%	5,5	-	chaudière 18 kW gaz intégrée	voir p. 40	820X1035X450 81 kg	1066X400X332 49,7 kg	3G 2,5	16 A bipolaire	155008	10 950 €
HTi ⁷⁰ 8 kW mono Hybride Gaz	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺⁺ 192%/155%	6,85	-	chaudière 18 kW gaz intégrée	voir p. 40	1070X1035X450	1066X400X332 49,7 kg	3G 2,5	16 A bipolaire	155018	12 950 €
HTi ⁷⁰ 8 kW tri Hybride Gaz	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺⁺ 191%/153%	6,85	-	chaudière 18 kW gaz intégrée	voir p. 40	1070X1035X450	1066X400X332 49,7 kg	5G 2,5	10 A tétrapolaire	155058	13 650 €
HTi ⁷⁰ 11 kW mono Hybride Gaz	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 186%/144%	11	-	chaudière 18 kW gaz intégrée	voir p. 40	1028X1235X490 136 kg	1066X400X332 49,7 kg	3G 6	32 A bipolaire	155028	14 950 €
HTi ⁷⁰ 11 kW tri Hybride Gaz	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 186%/144%	11	-	chaudière 18 kW gaz intégrée	voir p. 40	1028X1235X490 136 kg	1066X400X332 49,7 kg	5G 2,5	16 A tétrapolaire	155068	15 150 €
HTi ⁷⁰ 14 kW mono Hybride Gaz	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 177%/144%	13	-	chaudière 18 kW gaz intégrée	voir p. 40	1028X1235X490 151 kg	1066X400X332 49,7 kg	3G 6	32 A bipolaire	155038	16 950 €
HTi ⁷⁰ 14 kW tri Hybride Gaz	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺ 177%/144%	13	-	chaudière 18 kW gaz intégrée	voir p. 40	1028X1235X490 151 kg	1066X400X332 49,7 kg	5G 2,5	16 A tétrapolaire	155078	17 185 €

EP Éco-participation de 6,67 € HT unitaire à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 2% sur la valeur ETAS.

PILOTE HYBRIDE FIOUL

Pour REB⁷⁰ 5, 7, ET 11 kW



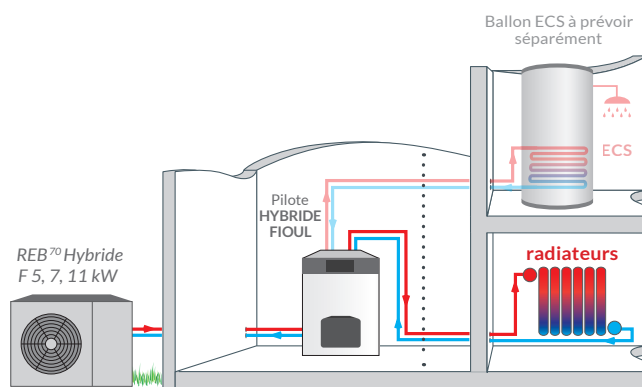
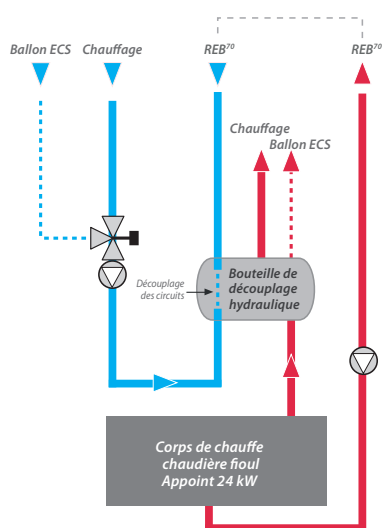
Appoint fioul intégré au pilote

- En mi-saison les besoins sont couverts par la PAC grâce à son COP supérieur au rendement de la chaudière.
- Confort thermique assuré tout l'hiver grâce à l'appoint fioul.
- Le fonctionnement hybride permet une réduction du prix de la facture énergétique.
- Émissions de particules polluantes réduites par rapport à une chaudière fioul installée seule.
- Brûleur Biofioul Ready : F10



CORPS DE CHAUFFE EN FONTE
Performance Robustesse

SCHÉMAS DE PRINCIPE DES SOLUTIONS : REB⁷⁰ HYBRIDE FIOUL



... Limite fourniture
Schémas de principe : se reporter aux notices pour la géométrie des raccords

LES SYSTÈMES DE POMPES À CHALEUR HYBRIDE : REB⁷⁰ HYBRIDE F 5, F 7 & F 11 kW

Désignation	Classe éner. & ETAS 35°/55° C	Pilote			Dimensions HxLxP / poids		Section mini câble de puissance PAC (mm²)	Disjonct. PAC protection courbe D (non fourni)	Réf.	Prix HT 
		Capacité	Raccord chaudière	2ème circuit	PAC	Pilote				
REB ⁷⁰ + PILOTE HYBRIDE FIOUL (appoint fioul 24 kW intégré)										
REB ⁷⁰ HYBRIDE F 5 kW mono*	A ⁺⁺ 132%	15 L intégré	brûleur 24 kW intégré	option Thorix 2C	807x920x468 70 kg	950x570x840 155 kg	3G 4	16 A	151415	9 220 €
REB ⁷⁰ HYBRIDE F 7 kW mono*	A ⁺⁺ 129%	15 L intégré	brûleur 24 kW intégré	option Thorix 2C	1057x920x468 80 kg	950x570x840 155 kg	3G 4	20 A	151425	9 920 €
REB ⁷⁰ HYBRIDE F 11 kW mono*	A ⁺⁺ 126%	15 L intégré	brûleur 24 kW intégré	option Thorix 2C	1028x1235x490 136 kg	950x570x840 155 kg	3G 6	32 A	155025	14 620 €
REB ⁷⁰ HYBRIDE F 11 kW tri*	A ⁺⁺ 126%	15 L intégré	brûleur 24 kW intégré	option Thorix 2C	1028x1235x490 146 kg	950x570x840 155 kg	5G 2,5	16 A	155065	14 822 €

*Le pilote Hybride Fioul est pré-équipé pour alimenter un circuit chauffage haute température et un circuit ECS. Dimensions et poids, brûleur compris. Livré non monté.

EP Éco-participation de 6,67€ HT unitaire à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 1,5% sur la valeur ETAS pour les 5 et 7 kW et + 2% pour la 11 kW.

HRC⁷⁰ 17, 20, 25, 32, 40

POMPE À CHALEUR
HAUTE TEMPÉRATURE 70°C



17, 20 & 25 kW



32 kW



40, 60 & 80 kW*

UNE POMPE À CHALEUR QUI S'INSTALLE DANS TOUTES LES RÉGIONS

Les pompes à chaleur HRC⁷⁰ ont été élaborées spécialement par Intuis pour répondre à tous les besoins de chauffage en assurant confort et économies d'énergie !

Elles fonctionnent même lors de températures très basses (jusqu'à -25°C) ou très élevées (jusqu'à +40°C). Leur conception permet de les installer aussi bien à la montagne qu'en bord de mer en toute confiance !

*Pour les HRC⁷⁰ 60 & 80 consultez votre interlocuteur Intuis

5 ans de garantie⁽¹⁾
COMPRESSEUR

⁽¹⁾ voir conditions p. 42

Hautes performances

- Une pompe à chaleur haute température qui alimente votre chauffage central jusqu'à 70° C même les jours de grands froids.
- Son fonctionnement est 100% thermodynamique jusqu'à -25° C d'air extérieur
- Ventilateur de très grand diamètre à vitesse variable, gage de silence.
- Une construction robuste et soignée pour une longévité accrue.

**COP
jusqu'à
4,9**

Ultra-modulation de la puissance

- Unique combinaison innovante de 2 compresseurs de puissances différentes à hautes performances
- Des économies assurées grâce à un COP saisonnier exceptionnel !



En mi-saison,



seul le petit compresseur fonctionne.



Aux premiers froids,



le gros compresseur prend le relais pour augmenter la puissance de chauffage.



Par grand froid,



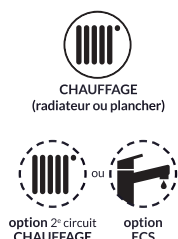
les 2 compresseurs fonctionnent pour une puissance de chauffage maximale.

PILOTE PREMIUM+ mono ou triphasé (livré mono)

Pour HRC⁷⁰ 17, 20 ET 25 kW

17 kW : mono ou triphasé

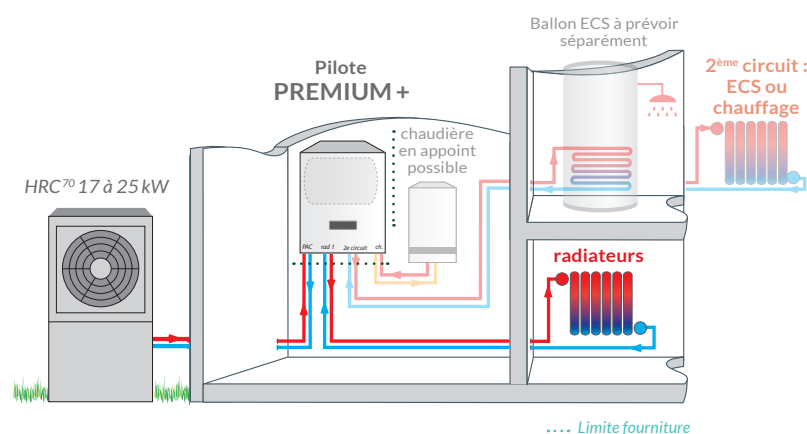
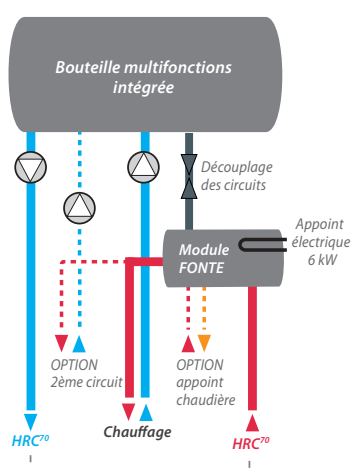
20 et 25 kW : triphasé



Bouteille 38 L multi-fonctions intégrée

- Bouteille de découplage hydraulique (38 L), dégazage et décantation des boues
- Pré-raccordement direct pour une chaudière existante en appoint
- Possibilité d'un 2^{ème} circuit de chauffage ou d'eau chaude sanitaire
- Appoint ou secours électrique de 6 kW modulant
- Module de distribution hydraulique en fonte

SCHÉMAS DE PRINCIPE DES SOLUTIONS : HRC⁷⁰ PREMIUM+



... Limite fourniture
Schémas de principe : se reporter aux notices pour la géométrie des raccords

HRC⁷⁰ - INSTALLATIONS DOMESTIQUES DE 17 à 25 kW

Désignation	Classe éner. & ETAS 35°/55° C	Pilote HRC ⁷⁰ + bouteille multifonctions			Dimensions H x L x P / poids			Section mini câble de puissance PAC (mm²)	Disjonct. PAC protection courbe D (non fourni)	Réf.	Prix HT 
		Capacité	Raccord chaudière*	2ème circuit**	HRC ⁷⁰	Pilote	Bouteille				
HRC ⁷⁰ / PREMIUM+											
HRC ⁷⁰ 17 kW /3 mono Premium+*	A** /A** 151%/125%	38 L intégrée	compatible	voir p. 44	1713x1035x561 219 kg	789x590x420 47 kg	intégrée	3G10	40 A	151431	16 352 €
HRC ⁷⁰ 17 kW /3 tri Premium+*	A** /A** 165%/125%	38 L intégrée	compatible	voir p. 44	1713x1035x561 214 kg	789x590x420 47 kg	intégrée	5G4	16 A	151436	15 401 €
HRC ⁷⁰ 20 kW /3 tri Premium+*	A** /A** 164%/129%	38 L intégrée	compatible	voir p. 44	1713x1035x561 226 kg	789x590x420 47 kg	intégrée	5G4	16 A	151446	16 979 €
HRC ⁷⁰ 25 kW /3 tri Premium+*	A** /A** 150%/119%	38 L intégrée	compatible	voir p. 44	1713x1035x561 228 kg	789x590x420 47 kg	intégrée	5G6	20 A	151451	18 608 €

*Le pilote ou bouteille est équipé pour raccorder hydrauliquement une chaudière. Le pilote assure le contrôle thermostatique de la chaudière moyennant une liaison filaire non fournie.

**Attention : pilote livré en 230 V adaptable 400 V.

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 1,5% sur la valeur ETAS.

EP Éco-participation de 6,67 € HT unitaire coefficientée. Voir Conditions Générales de Vente. Dans cette configuration, l'éco-participation s'applique à chaque pompe à chaleur.

PILOTE DS170D *mono ou triphasé*

Pour HRC⁷⁰ 17, 20 ET 25 kW

17 kW : mono ou triphasé

20 et 25 kW : triphasé



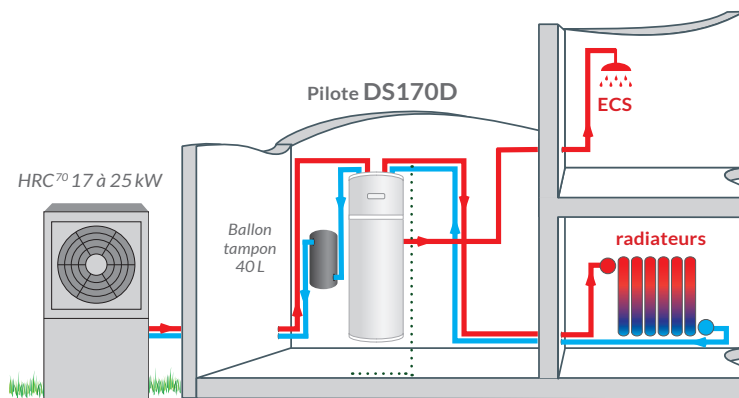
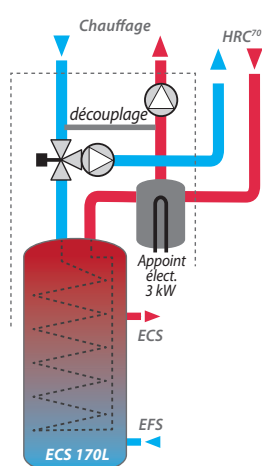
Onix 40
+



Chauffage, et eau chaude sanitaire intégrés dans le pilote

- Pilote hydro-électronique complet intégré au ballon d'eau chaude sanitaire
- Équipé d'un vase d'expansion
- Module fonte pour appoint ou secours électrique de 3 kW (mono)
- Cuve émaillée ECS 170 L intégrée
- Découplage hydraulique des circuits intégré
- PAC HTI⁷⁰ 11 et 14 livrées avec Onix 40 (ballon tampon livré de série)

SCHÉMAS DE PRINCIPE DES SOLUTIONS : HRC⁷⁰ DS170D



.... Limite fourniture

Schémas de principe : se reporter aux notices pour la géométrie des raccords

HRC⁷⁰ - INSTALLATIONS DOMESTIQUES DE 17 à 25 kW

Désignation	Classe éner. & ETAS 35°/55° C	Pilote HRC ⁷⁰ + bouteille multifonctions			Dimensions H x L x P / poids			Section mini câble de puissance PAC (mm²)	Disjonct. PAC protection courbe D (non fourni)	Réf.	Prix HT
		Capacité	Raccord chaudière	2ème circuit	HRC ⁷⁰	Pilote	Bouteille				
HRC ⁷⁰ / PILOTE DS170D											
HRC ⁷⁰ 17 kW /3 mono DS170D /40*	A**/A** 151%/125%	40 L associée	non	voir p. 44	1713x1035x561 219 kg	1725x571x542 80 kg	Ø390 x H810 18 kg	3G10	40 A	151432	17 336 €
HRC ⁷⁰ 17 kW /3 tri DS170D /40*	A**/A** 165%/125%	40 L associée	non	voir p. 44	1713x1035x561 214 kg	1725x571x542 80 kg	Ø390 x H810 18 kg	5G4	16 A	151437	17 031 €
HRC ⁷⁰ 20 kW /3 tri DS170D /40*	A**/A** 164%/129%	40 L associée	non	voir p. 44	1713x1035x561 226 kg	1725x571x542 80 kg	Ø390 x H810 18 kg	5G4	16 A	151447	18 631 €
HRC ⁷⁰ 25 kW /3 tri DS170D /40*	A**/A** 150%/119%	40 L associée	non	voir p. 44	1713x1035x561 228 kg	1725x571x542 80 kg	Ø390 x H810 18 kg	5G6	20 A	151452	19 880 €

*Attention : pilote en monophasé uniquement.

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 1,5% sur la valeur ETAS.

EP Éco-participation de 6,67 € HT unitaire coefficientée. Voir Conditions Générales de Vente.
Dans cette configuration, l'éco-participation s'applique à chaque pompe à chaleur.

PILOTE Z1 *mono* Pour HRC⁷⁰ 32 ET 40 kW *triphase*

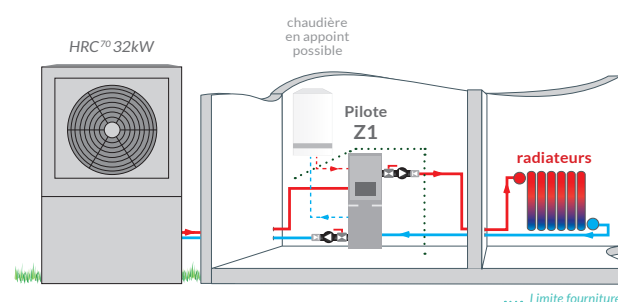
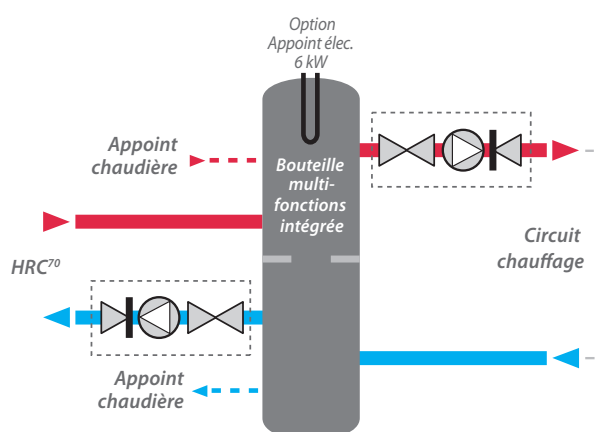


Un pilote modulaire pour gérer une installation de forte puissance

- Ensemble mural de gestion hydraulique complet intégrant la régulation pour le couplage.
- Une bouteille de découplage multifonctions 78 L permet une multitude de configurations d'installations.
- Le pilote gère jusqu'à 4 circuits directs ou 1 circuit direct et 1 circuit mélangé par vanne 3 voies.
- Le pilote intègre un circulateur pour la pompe à chaleur HRC⁷⁰* ainsi qu'un circulateur de distribution

* à l'exception de la PAC HRC⁷⁰ 40 kW qui intègre son propre circulateur.

SCHÉMAS DE PRINCIPE DES SOLUTIONS : HRC⁷⁰ PILOTE Z1



Schémas de principe : se reporter aux notices pour la géométrie des raccords

HRC⁷⁰ 32 INSTALLATION DE 32 à 40 kW

Désignation	Classe énerg. & ETAS 35°/55° C	Pompe à Chaleur HRC ⁷⁰		Pilote HRC ⁷⁰ + bouteille multifonctions			Dimensions H x L x P / poids			Section mini câble de puissance PAC (mm²)	Disjonct. PAC protection courbe D (non fourni)	Réf.	Prix HT 
		Nbre	Type	Capacité	Raccord chaudière*	2ème circuit**	HRC ⁷⁰	Pilote	Bouteille				
HRC ⁷⁰ 32 à 96 - PILOTE Z1													
HRC ⁷⁰ 32 kW /3 tri Z1	A+/A+ 151%/121%	1	32kW tri	78 L intégrée	compatible	compatible	1713x1235x561 270 kg	1512x410x536 49 kg	intégrée	5G6	32 A	151461	22 568 €
HRC ⁷⁰ 40 kW tri Z1	A+/A+ 157%/127%	1	40 kW tri	78 L intégrée	compatible	compatible	1250x1950x1235 465 kg	1512x410x536 49 kg	intégrée	5G6	32 A	151471	29 690 €

*Le pilote ou bouteille est équipé pour raccorder hydrauliquement une chaudière. Le pilote assure le contrôle thermostatique de la chaudière moyennant une liaison filaire non fournie.

**La bouteille est équipée pour raccorder hydrauliquement jusqu'à 4 circuits à température identique. Le pilote assure le contrôle des 4 circuits.

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 1,5% sur la valeur ETAS.

EP Réf. 151453, 151462 et 151472 : éco-participation de 13,34 € HT unitaire coefficientée.
Réf. 151463 : éco-participation de 20,01 € HT unitaire coefficientée. Voir Conditions Générales de Vente.
Dans cette configuration, l'éco-participation s'applique à chaque PAC.

PILOTE Z1 CASCADE triphasé Pour HRC⁷⁰ 50 À 96 kW triphasé

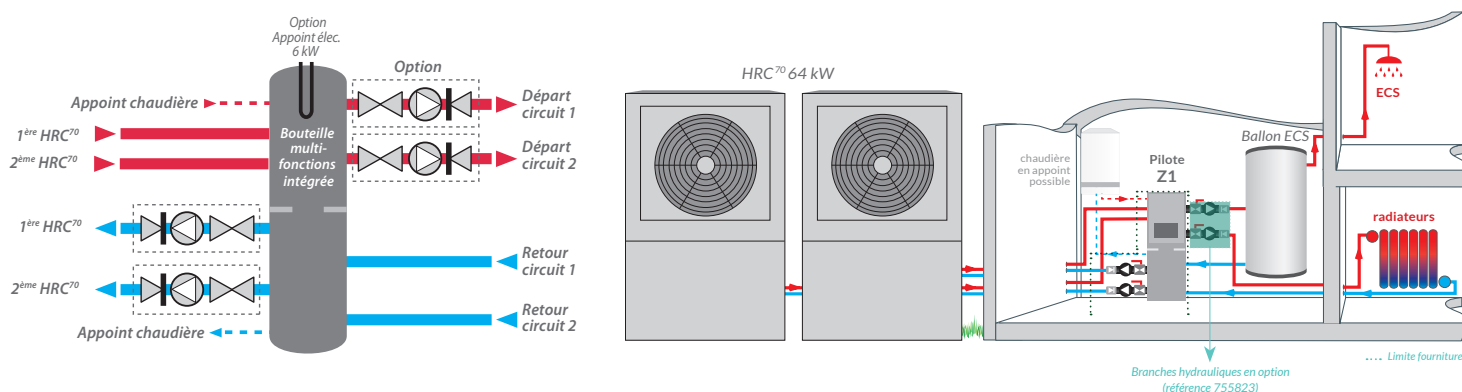


Un pilote modulaire pour gérer une installation de forte puissance

- Ensemble mural de gestion hydraulique complet intégrant la régulation pour le couplage de 1, 2 ou 3 HRC⁷⁰.
- Une bouteille de découplage multifonctions 78 L permet une multitude de configurations d'installations.
- Le pilote gère jusqu'à 4 circuits directs ou 1 circuit direct et 1 circuit mélangé par vanne 3 voies.
- Le pilote intègre un circulateur pour chaque pompe à chaleur HRC⁷⁰* et toutes les sécurités de fonctionnement.

* à l'exception de la PAC HRC⁷⁰ 40 kW qui intègre son propre circulateur.

SCHÉMAS DE PRINCIPE DES SOLUTIONS CASCADE : HRC⁷⁰ PILOTE Z1



HRC⁷⁰ INSTALLATION CASCADE DE 50 à 96 kW

Désignation	Classe éner. & ETAS 35°/55° C	Pompe à Chaleur HRC ⁷⁰		Pilote HRC ⁷⁰ + bouteille multifonctions			Dimensions H x L x P / poids			Section mini câble de puissance PAC (mm²)	Disjonct. PAC protection courbe D (non fourni)	Réf.	Prix HT 
		Nbre	Type	Capacité	Raccord chaudière*	2ème circuit**	HRC ⁷⁰	Pilote	Bouteille				
HRC ⁷⁰ 32 à 96 - PILOTE Z1													
HRC ⁷⁰ 50 kW tri Z1 Cascade	A**/A* 150%/119%	2	25 kW tri	78 L inclus	compatible	compatible	1713x1035x561 228 kg	1512x410x536 49 kg	intégrée	5G6	20 A	151453	Consultez votre interlocuteur intuitis
HRC ⁷⁰ 64 kW tri Z1 Cascade	A**/A* 151%/121%	2	32 kW tri	78 L inclus	compatible	compatible	1713x1235x561 270 kg	1512x410x536 49 kg	intégrée	5G6	32 A	151462	
HRC ⁷⁰ 80 kW tri Z1 Cascade	A**/A** 137%/127%	2	40 kW tri	78 L inclus	compatible	compatible	1250x1950x1235 465 kg	1512x410x536 49 kg	intégrée	5G6	32 A	151472	
HRC ⁷⁰ 96 kW tri Z1 Cascade	A**/A* 151%/121%	3	32 kW tri	78 L inclus	compatible	compatible	1713x1235x561 270 kg	1512x410x536 49 kg	intégrée	5G6	32 A	151463	

*Le pilote ou bouteille est équipé pour raccorder hydrauliquement une chaudière. Le pilote assure le contrôle thermostatique de la chaudière moyennant une liaison filaire non fournie.

**La bouteille est équipée pour raccorder hydrauliquement un 2^{ème} circuit à température identique. Le pilote assure le contrôle de 4 circuits directs.

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 1,5% sur la valeur ETAS.

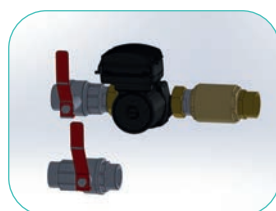
Réf. 151453, 151462 et 151472 : éco-participation de 13,34 € HT unitaire coefficientée.
Réf. 151463 : éco-participation de 20,01 € HT unitaire coefficientée. Voir CGV. Dans cette configuration, l'éco-participation s'applique à chaque PAC.

LES OPTIONS DU PILOTE Z1 AVEC HRC⁷⁰ : références à commander selon votre configuration

Nombre de circuits à alimenter (jusqu'à 4 circuits directs)

CONFIGURATION DES CIRCUITS		1 circuit		2 circuits			3 circuits			
		Chauffage	ECS	Chauffage Chauffage	Chauffage ECS	ECS ECS	Chauffage Chauffage Chauffage	Chauffage Chauffage ECS	Chauffage ECS ECS	ECS ECS ECS
32 kW (1x32 kW)	Réf à commander	151461 + 751009 (circ 1) ou 770001 (ou autre TA)**	151461 + 710029	151461 + 755823* 751009 (circ 1) et/ou 770001 (ou autre TA)**	151461 + 755823* 710029	151461 + 755823* 2x 710029	151461 + 2x 755823* 751009 (circ 1) et 2x 770001 (ou autre TA)**	151461 + 2x 755823* 710029	151461 + 2x 755823* 2x 710029	151461 + 2x 755823* 3x 710029
	Notice schéma n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40 kW (1x40 kW)	Réf à commander	151471 + 751009 (circ 1) ou 770001 (ou autre TA)**	151471 + 710029	151471 + 755823* 751009 (circ 1) et/ou 770001 (ou autre TA)**	151471 + 755823* 710029	151471 + 755823* 2x 710029	151471 + 2x 755823* 751009 (circ 1) et 2x 770001 (ou autre TA)**	151471 + 2x 755823* 710029	151471 + 2x 755823* 2x 710029	151471 + 2x 755823* 3x 710029
	Notice schéma n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9
50 kW (2x25 kW)	Réf à commander	151453 + 755823* 751009 (circ 1) ou 770001 (ou autre TA)**	151453 + 755823* 710029	151453 + 2x 755823* 751009 (circ 1) et/ou 770001 (ou autre TA)**	151453 + 2x 755823* 710029	151453 + 2x 755823* 2x 710029	151453 + 3x 755823* 751009 (circ 1) et 2x 770001 (ou autre TA)**	151453 + 3x 755823* 710029	151453 + 3x 755823* 2x 710029	151453 + 3x 755823* 3x 710029
	Notice schéma n°	10	11	12	13	14	15	16	17	18
64 kW (2x32 kW)	Réf à commander	151462 + 755823* 751009 (circ 1) ou 770001 (ou autre TA)**	151462 + 755823* 710029	151462 + 2x 755823* 751009 (circ 1) et/ou 770001 (ou autre TA)**	151462 + 2x 755823* 710029	151462 + 2x 755823* 2x 710029	151462 + 3x 755823* 751009 (circ 1) et 2x 770001 (ou autre TA)**	151462 + 3x 755823* 710029	151462 + 3x 755823* 2x 710029	151462 + 3x 755823* 3x 710029
	Notice schéma n°	10	11	12	13	14	15	16	17	18
80 kW (2x40 kW)	Réf à commander	151472 + 755823* 751009 (circ 1) ou 770001 (ou autre TA)**	151472 + 755823* 710029	151472 + 2x 755823* 751009 (circ 1) et/ou 770001 (ou autre TA)**	151472 + 2x 755823* 710029	151472 + 2x 755823* 2x 710029	151472 + 3x 755823* 751009 (circ 1) et 2x 770001 (ou autre TA)**	151472 + 3x 755823* 710029	151472 + 3x 755823* 2x 710029	151472 + 3x 755823* 3x 710029
	Notice schéma n°	10	11	12	13	14	15	16	17	18
96 kW (3x32 kW)	Réf à commander	151463 + 755823* 751009 (circ 1) ou 770001 (ou autre TA)**	151463 + 755823* 710029	151463 + 2x 755823* 751009 (circ 1) et/ou 770001 (ou autre TA)**	151463 + 2x 755823* 710029	151463 + 2x 755823* 2x 710029	151463 + 3x 755823* 751009 (circ 1) et 2x 770001 (ou autre TA)**	151463 + 3x 755823* 710029	151463 + 3x 755823* 2x 710029	151463 + 3x 755823* 3x 710029
	Notice schéma n°	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Remarques : La Cascade 3 HRC⁷⁰ (96 kW) est une solution mono service, soit tout chauffage, soit tout ECS. Si plusieurs circuits sanitaires, aucune priorité entre eux.



Ref. 755823

Branche hydro auto 25-125-130
(circuit de chauffage ou ECS)



Ref. 752202

Aquastat sanitaire



Ref. 710029

Sonde ECS, piscine ou cascade



Ref. 770001

Thermostat d'ambiance
sans fil

- Option recommandée (si circulateur compatible avec les besoins)
- Option possible

*Vérifier les caractéristiques du circulateur par rapport au circuit alimenté.

- Branche hydraulique réf. 755823 avec circulateur UPMXL-125 (Delta P = 8,5 m CE/4m³/h.)
- Puissance maxi du circuit sous 4 m³/h (32 kW/Delta T=7°K ; 70 kW/Delta T=15°K).

**Tous thermostats non chrono-proportionnels, connectables ou non.

CONFIGURATIONS D'INSTALLATION



HTi⁷⁰ 6, 8, 11 et 14 kW



HRC⁷⁰ 17, 20 et 25 kW



REB⁷⁰ 5, 7 et 11 kW
HTi⁷⁰ 6, 8, 11 et 14 kW

Accessoires nécessaires (hors sonde sanitaire et sonde d'ambiance et/ou thermostat d'ambiance et limiteur de température plancher 65°C ; 1 limiteur est déjà intégré au Thorix Evolution).

Radiateur

1 circuit radiateur + 1 circuit ECS

2 circuits radiateur

2 circuits radiateur + 1 circuit ECS

3 circuits radiateur

Plancher chauffant

1 circuit plancher chauffant

1 circuit plancher chauffant + 1 circuit ECS

2 circuits plancher chauffant

2 circuits plancher chauffant + 1 circuit ECS

Radiateur + Plancher chauffant

1 circuit radiateur + 1 circuit plancher chauffant

1 circuit radiateur + 1 plancher chauffant + 1 circuit ECS

Primo	Premium+	DS170D	Premium+	DS170D	Hybride fioul	Hybride gaz
CPAN	753105	CPAN	753105	CPAN	CPAN	CPAN
411003	753105	411003	753105	411003	411003	411003
411003	411003 753105	411003	411003 753105	411003	411003	411003
NC → PP+	411003 753105	NC → PP+	411003 753105	NC → PP+	NC → PP+	NC → PP+

CPAN	CPAN	NC → PP+	CPAN	NC → PP+	411002	CPAN
CPAN	411002 753105	CPAN	411002 753105	CPAN	411002	411002
411003	753105	NC → PP+	753105	NC → PP+	NC → PP+	411003
411003	411003 753105	411003	411003 753105	411003	NC → PP+	411003

411003	411003	NC → PP+	411003	NC → PP+	411003	411003
411003	411003 753105	411003	411003 753105	411003	411003	411003

CPAN Compatible et pas d'ajout nécessaire (sondes et thermostats à ajouter)

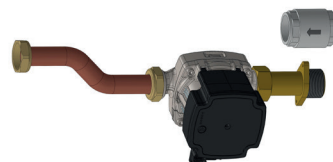
NC → PP+ Non compatible - Possible avec Pilote Premium+ uniquement



THORIX ÉVOLUTION

Réf. 411002 : Thorix évolution 1C 1 circuit mélangé (LTP intégré)

Réf. 411003 : Thorix évolution 2C 1 circuit direct + 1 circuit mélangé (LTP intégré)
(voir page 76)



Réf. 753105 Kit 2ème circuit température identique



Ref. 754210
Raccords sapin DN 30



Ref. 751004
Cordon dégivrage externe



Ref. 753102
Câble blindé
50 m de liaison



Ref. 710111
Limiteur de température
plancher 65° C



Ref. 711000
Kit de filtration grande capacité

Accessoires pompes à chaleur

Désignation	HTi	REB	HRC	Référence	Prix H.T.
Cordon de dégivrage externe	✓	✓	—	754101	115 €
Cordon de dégivrage externe	—	—	✓	751004	110 €
Câble blindé (2 fils) longueur = 20 m PAC/pilote (se substitue au câble 10 m livré de série)	✓	✓	✓	753102	170 €
Câble blindé (2 fils) longueur = 50 m PAC/pilote (se substitue au câble 10 m livré de série)	✓	✓	✓	754103	246 €
Couronne 40m durite DN 25	HTi ⁷⁰ 6 & 8	REB ⁷⁰ 5 & 7	—	754207	1 037 €
Couronne 40m durite DN 30	HTi ⁷⁰ 11 & 14	REB ⁷⁰ 11	✓	754208	1 323 €
Raccords sapin DN 25	HTi ⁷⁰ 6 & 8	REB ⁷⁰ 5 & 7	—	754209	43 €
Raccords sapin DN 30	HTi ⁷⁰ 11 & 14	REB ⁷⁰ 11	✓	754210	58 €
Kit de filtration 1"1/4 grande capacité	HTi ⁷⁰ 6 & 8	REB ⁷⁰ 5 & 7	—	711000	350 €
Réhausse réglable 12 cm	✓	✓	—	754600	158 €
Kit de fixation sol	HTi ⁷⁰ 11 & 14	—	—	754601	32 €

Accessoires pilotes

Désignation	PRIMO	PREMIUM+	DS170D	HYBRIDE GAZ	HYBRIDE FIOUL	PILOTE Z1	Référence	Prix H.T.
Sonde d'ambiance avec afficheur + 2% sur la valeur ETAS (voir page 77)	✓	✓	✓	✓	✓	Circuit 1 uniquement	751009	171 €
TH RNC/2 radio : Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel* + 2% sur la valeur ETAS (voir page 77)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	770001	319 €
Sonde ECS, piscine ou cascade	✓	✓	Intégrée	✓	✓	✓	710029	82 €
Aquastat sanitaire	—	—	—	—	—	✓	752202	135 €
Ballons réchauffeurs sanitaire	✓	✓	—	✓	✓	✓	voir page 56	
Limiteur de température plancher 65°C avec faisceau	✓	✓	✓	✓	—	✓	710111	99 €
Kit Modbus - CET/PAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	730078	53 €
Kit 2 ^{ème} circuit direct pour Premium+	—	✓	—	—	—	—	753105	355 €
Kit de filtration 1"1/4 grande capacité	✓	✓	✓	✓	✓	✓	711000	350 €
Clapet anti-retour 1" F/F (nécessaire en cas d'appoint chaudière domestique uniquement)	—	✓	—	—	—	—	710118	35 €
2 ^{ème} circuit à plus basse température - Thorix EVOLUTION 1circuit mélangé	✓	✓	✓	✓	✓	✓	411002	1 340 €
2 ^{ème} circuit à plus basse température et 1 ^{er} circuit direct - Thorix EVOLUTION 2circuits	✓	✓	✓	✓	✓	✓	411003	1 620 €
KD 10 - Kit disconnecteur	✓	✓	✓	✓	✓	—	710014	105 €
Branche hydro auto 25-125-130	—	—	—	—	—	✓	755823	924 €
Appoint électrique 6 kW (230/400 V)	—	—	—	—	—	✓	754105	275 €
Ensemble des raccordements fumisterie	—	—	—	✓	—	—	voir page 63**	

*Fonctionnement compatible avec tous les thermostats connectables non chrono-proportionnels du commerce.

**Accessoires fumisterie communs avec Lélia+

Autres configurations d'installation : page 40 - Mise en service PAC : page 43 - Opération Coup de Pouce EDF : page 23

Accessoires hydrauliques

Désignation	Référence	Prix H.T.
Vanne filtre 3/4" (supplémentaire)	710124	59 €
Vanne filtre 1" (supplémentaire)	710125	88 €
Vanne filtre 1"1/4 (supplémentaire)	710132	142 €

GARANTIE

POMPES À CHALEUR

Cas n°1

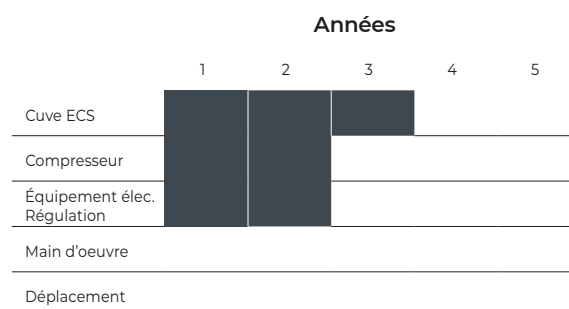
L'installateur renvoie à nos services :

- Le bon de garantie

Pompes à chaleur	Pièces	Mains d'oeuvre	Déplacement
Cuve ECS ⁽¹⁾	3 ans	0	0
Compresseur	2 ans	0	0
Équipement élec. Régulation	2 ans	0	0

(1) En cas d'association avec Pilote DS170D

En cas de non renvoi du bon de garantie, celle-ci prend effet au maximum 6 mois après l'expédition de notre produit de nos usines.



Cas n°2

L'installateur renvoie à nos services :

- Le bon de garantie
- La fiche de mise en service
- Des photos de l'installation
- Le fichier USB de fonctionnement ⁽²⁾

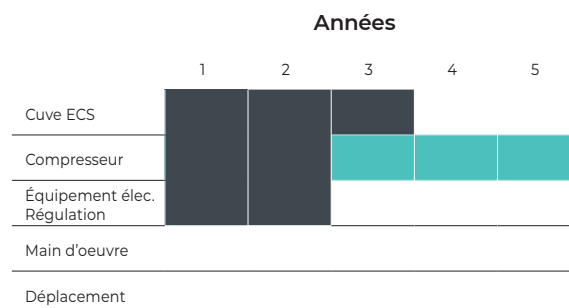
Sous réserve de validation de la conformité de la Mise en Service par Intuis

5 ans de garantie COMPRESSEUR

Pompes à chaleur	Pièces	Mains d'oeuvre	Déplacement
Cuve ECS ⁽¹⁾	3 ans	0	0
Compresseur	5 ans	0	0
Équipement élec. Régulation	2 ans	0	0

(1) En cas d'association avec Pilote DS170D

(2) facultatif



Cas n°3

La station technique agréée renvoie à nos services :

- Le bon de garantie
- La fiche de mise en service
- Des photos de l'installation
- Le fichier USB de fonctionnement ⁽²⁾

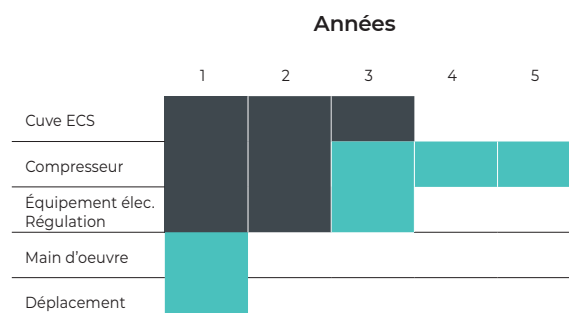
Sous réserve de validation de la conformité de la Mise en Service par Intuis

5 ans de garantie COMPRESSEUR

Pompes à chaleur	Pièces	Mains d'oeuvre	Déplacement
Cuve ECS ⁽¹⁾	3 ans	0	0
Compresseur	5 ans	0	0
Équipement élec. Régulation	3 ans	1 an	1 an

(1) En cas d'association avec Pilote DS170D

(2) facultatif



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 hydraulique 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.auer.fr rubrique "Pompes à chaleur". Toute non-conformité entraînera l'annulation de la garantie.

La mise en service ne pourra être effectuée que lorsque toutes ces opérations seront terminées. Si la mise en service ne peut être réalisée (travaux non terminés, installation non-conforme, absence de courant, accès aux appareils non sécurisés...) cette intervention sera facturée au demandeur en sus du forfait de mise en service.

La mise en service comprend :

- Le contrôle :
 - du respect minimal des distances autour des appareils,
 - de la nature de la tension électrique,
 - des raccordements électriques (conforme à la norme NF C15 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).
- Le déplacement de la Station Technique Agréée dans un rayon de 30 km (au-delà, facturation des kilomètres supplémentaires).

En sont exclus :

- Le montage des accessoires (pompe de relevage, résistances...).
- Tous travaux d'installation complémentaires (fourniture et main d'œuvre).

MISE EN SERVICE DES POMPES À CHALEUR

Type d'appareil	Prix HT	Référence
HRC ⁷⁰ et HTI ⁷⁰ (domestique)	390 €	MSPU

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 la Station Technique Agréée.



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

Edel Air

Edel Eau

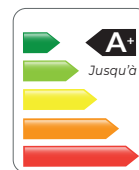
Cylia 250

BALLONS RÉCHAUFFEURS ECS

Ballons domestiques

Ballons tertiaires

Edel Air



LE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE REVOLUTIONNAIRE SUR L'AIR

Performant

- Très large gamme : 80, 100, 150, 200 ou 270 L.
- S'installe au sol, au mur ou sur trépied.
- Longévité assurée grâce à sa cuve en inox et son innovation anti-calcaire.⁽¹⁾
- Utilise un fluide écologique sans effet de serre
- Jusqu'à 80% d'énergie gratuite pour l'ECS.⁽²⁾
- COP jusqu'à 3,19 (à 7°C/55°C).

(1) : 200 L et 270 L

(2) : air à 15°C / eau à 55°C

Écologique et économique

- Edel se classe au meilleur niveau de la performance énergétique ; en neuf comme en rénovation, Edel permet d'assurer tous les besoins avec un confort incomparable.
- Ultra silencieux, il peut être installé dans l'espace de vie.
- Il ne consomme que 250 W en moyenne. Il permet de diminuer la puissance souscrite au compteur et de fait, réduire le coût de l'abonnement.



Innovation majeure

Échangeur eHD à très haut transfert de chaleur. Cela procure de la chaleur douce, évite la formation de calcaire, et améliore donc la longévité du chauffe-eau.

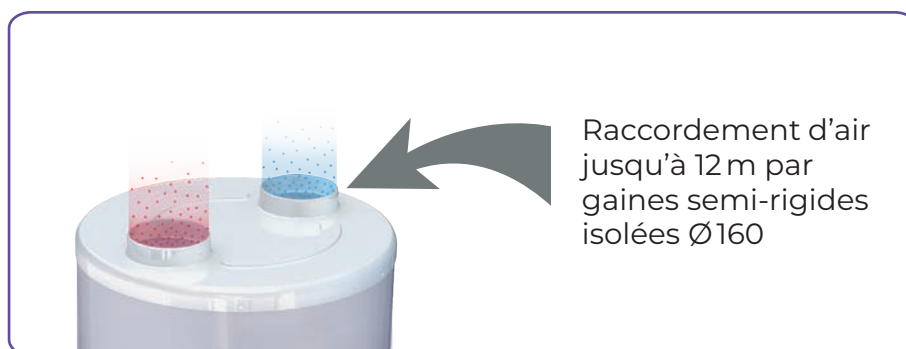


Edel 200 AIR

Sol

Edel 270 AIR

Sol



Edel utilise les calories de l'air pour assurer la production d'eau chaude sanitaire au moyen de sa pompe à chaleur intégrée. Il consomme jusqu'à 5 fois moins qu'un chauffe-eau électrique classique et permet de réaliser des économies !

Moins consommer avec un chauffe-eau bien dimensionné

VOLUME DE LA CUVE	Nombre de douches* (matin + soir)		Nombre de bain* (soir)
Edel 80 L AIR MURAL	2 + 2		
Edel 100 L AIR MURAL	3 + 3		
Edel 150 L AIR MURAL	3 + 2	ou	1
Edel 200 L AIR SOL	5 + 3	ou	2
Edel 270 L AIR SOL	6 + 3	ou	2

*Données indicatives en plus des usages ménagers, basées sur des puisages d'eau chaude normatifs types. Pour tirer pleinement partie des performances d'Edel, il est important de ne pas le raccorder sur le contacteur heures pleines/heures creuses.



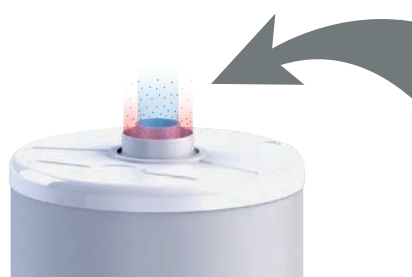
Edel 80 AIR
Mural



Edel 100 AIR
Mural



Edel 150 AIR
Mural



Raccordement par
ventouse concentrique
Ø80/125 à
technologie brevetée

BREVET INTUIS
INVENTION PROTÉGÉE

Edel Air

LE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE
REVOLUTIONNAIRE SUR L'AIR

NON SOUMIS
à la réglementation
F-GAS

Edel mural

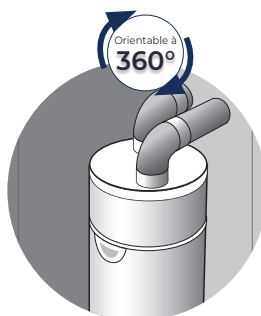


- Entrée et sortie d'air sont regroupées dans une ventouse concentrique orientable à 360° aux nombreuses formes et rallonges
- Des ventouses* et accessoires* variés qui permettent toutes sortes d'installations.

	Edel 80 AIR	Edel 100 AIR	Edel 150 AIR
VOLUME NOMINAL	80 L	100 L	150 L
HAUTEUR	1145 mm	1290 mm	1660 mm
DIAMÈTRE	520 mm	520 mm	520 mm
POIDS À VIDE	44,5 kg	47 kg	57,5 kg

Edel sol

Pieds réglables livrés de série



- Buses d'entrée et sortie d'air orientables à 360°.
- Des accessoires* pratiques et faciles : coudes et gaines semi-rigides isolées, raccords d'assemblage, buse de sortie extérieure et colliers de fixation.

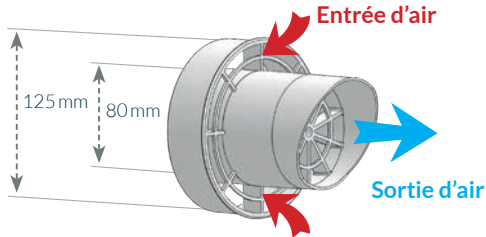
	Edel 200 AIR	Edel 270 AIR
VOLUME NOMINAL	200 L	270 L
HAUTEUR	1460 mm	1780 mm
DIAMÈTRE	630 mm	630 mm
POIDS À VIDE	56,5 kg	63 kg

*l'ensemble des accessoires et ventouses pour Edel SOL et Edel MURAL est disponible dans notre tarif.



Edel AIR MURAL :

sa ventouse concentrique à technologie brevetée



- Un seul trou à percer grâce à sa ventouse concentrique.
- Silence incomparable.
- Protégé contre les projections d'eau IPX4.

Ultra silencieux

Profitez de
l'énergie gratuite de l'air
pour chauffer l'eau sanitaire



Edel 270 AIR DE
possède un échangeur
pour raccordement
à un appoint chaudière
ou solaire.

Edel AIR SOL

Léger et compact
Diamètre de 630 mm
Faible hauteur :
Edel 200 L : 1,46 m
Edel 270 L : 1,78 m
Sac de transport livré
de série.



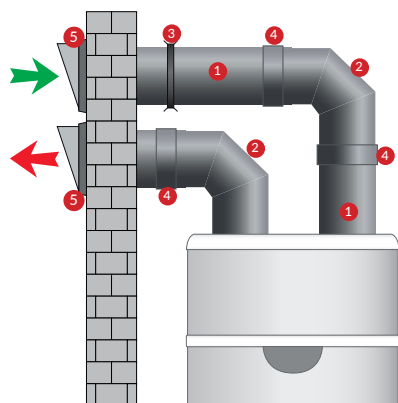
LES CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

DÉSIGNATION		Classe énerg.	ETAS (cycle puisage)	COP	Échangeur	Appoint élec.	Dimensions Poids à vide	Disjoncteur de protection courbe D	Diamètre tubage isolé	Référence	Prix H.T.
Edel MURAL (palettisation par 4)											
Edel 80 AIR - MURAL*	Oui	A	97% (M)	2,34	-	1000 W	Ø 520 x H1145 44,5 kg	6A	Ø 80/125 mm	353209	2 349 €
Edel 100 AIR - MURAL*	Oui	A	99% (M)	2,38	-	1000 W	Ø 520 x H1290 47 kg	6A	Ø 80/125 mm	353210	2 475 €
Edel 150 AIR - MURAL*	Oui	A*	104% (M)	2,5	-	1000 W	Ø 520 x H1660 57,5 kg	6A	Ø 80/125 mm	353211	2 604 €
Edel SOL											
Edel 200 AIR D/2 - SOL (pieds réglables intégrés, 0 à 25 mm)	Oui	A*	132% (L)	3,19	-	1200 W	Ø 630 x H1460 55 kg	8A	Ø 160 mm	353420	2 903 €
Edel 270 AIR D/2 - SOL (pieds réglables intégrés, 0 à 25 mm)	Oui	A*	130% (L)	3,14	-	1200 W	Ø 630 x H1780 63 kg	8A	Ø 160 mm	353430	3 042 €
Edel 270 AIR DE/2 - SOL avec échangeur chaudière (pieds réglables intégrés, 0 à 25 mm)	Oui	A*	125% (L)	3	0,8 m ² 20 kW	1200 W	Ø 630 x H1780 68 kg	8A	Ø 160 mm	353431	3 583 €

*Seules les barrettes de fixation sont livrées de série, les platines murales de maintien sont en option. Se référer aux accessoires page 50.

Éco-participation de 6,67 € HT unitaire à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

ACCESSOIRES ET RACCORDEMENTS



Accessoires Edel AIR SOL

Désignation	Référence	Prix H.T.
1 Gaine semi-rigide isolée Ø160 int - lg = 2 m	730011	95 €
2 Coude 90° isolé Ø160 int	730012	40 €
3 Colliers de fixation murale - par 2 - Ø160 int	730013	26 €
4 Raccords d'assemblage pour gaine isolée - par 2 - Ø160 int	730014	29 €
5 Terminal horizontal en inox pour gaine isolée	730015	161 €
6 Silencieux flexible Ø160 int F/F	730050	96 €

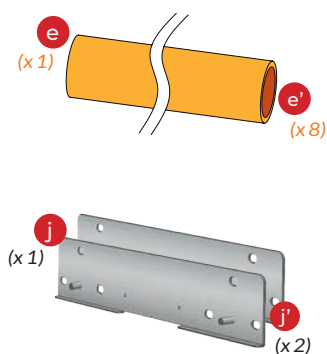
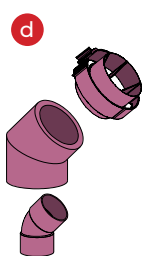
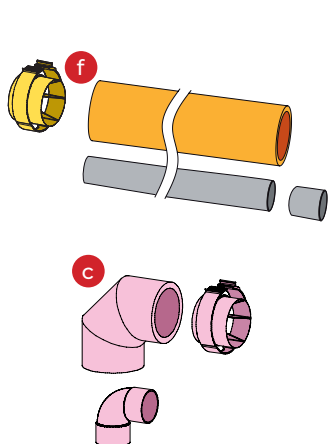
3 pieds réglables livrés de série (de 0 à 25mm)



Accessoires Edel AIR mural

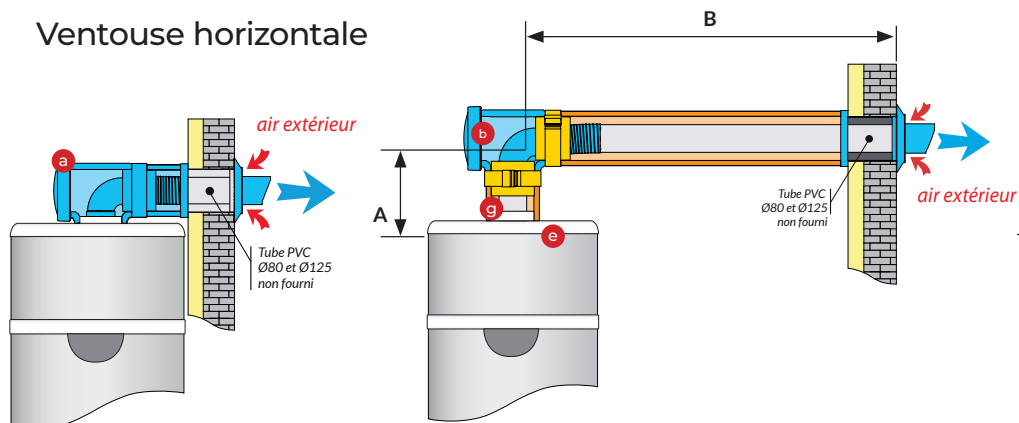
Désignation	Qté	Référence	Prix H.T.
a Ventouse isolée Ø80 /125 1- coude PVC Ø80 - M/F 2- manchon Ø125 3- gaine flexible Ø80 4- demi Té Ø125 (x2) 5- couvercle Té 6- allonge isolée Ø125, lg 150mm 7- rosace murale 8- collier (x2) 9- nez de ventouse 10- joint extérieur ▲ Tube Ø80 et Ø125 non fournis à prévoir pour raccordement.	1	730072	138 €
b Ventouse isolée Ø80 /125 1- coude PVC Ø80 - M/F 2- manchon Ø125 3- gaine flexible Ø80 4- demi Té Ø125 (x2) 5- couvercle Té 6- allonge isolée Ø125, lg 850mm 7- rosace murale 8- collier (x2) 9- nez de ventouse 10- joint extérieur ▲ Tube Ø80 et Ø125 non fournis à prévoir pour raccordement.	1	730073	173 €
c Coude 90° isolé Ø80/125 - coude isolé Ø125 - raccord d'assemblage - coude PVC Ø80 - F/F	1	730067	50 €
d Coude 45° isolé Ø80/125 - coude isolé Ø125 - raccord d'assemblage - coude PVC Ø80 - F/F	1	730045	46 €
e Allonge isolée Ø int. 125 - lg = 2 m	1	730001	99 €
e' Allonges isolées Ø int. 125 - lg = 2 m	8	730002	541 €

Désignation	Qté	Référence	Prix H.T.
f Allonge isolée Ø80/125 - lg = 2 m - allonge isolée Ø125 ; tube PVC Ø80 ; - raccord d'assemblage pour gaine isolée Ø125 ; - raccord d'assemblage PVC Ø80	1	730064	144 €
g Raccord d'assemblage pour gaine isolée Ø125	1	730044	22 €
g' Raccords d'assemblage pour gaine isolée Ø125	16	730069	254 €
h Joints muraux Ø80	2	730006	22 €
i Collier de fixation murale Ø125	1	730066	16 €
j Platine de fixation murale (pour Edel 80 et 100L)	1	730017	34 €
j' Platine de fixation murale (pour Edel 150L)	2	730018	50 €
k Trépied réglable de 30 à 50 cm	1	730016	78 €
Tube PVC Ø80 (tube central)	Consultez votre distributeur		
Tube PVC Ø125 (traversée de mur)	Consultez votre distributeur		
l Terminal vertical 1 m Ø80/125 (voir page suivante) - terminal d'évacuation verticale - solin 25 à 50° - plaque d'étanchéité - collier de fixation		710167	284 €
m Terminal Ø80 (voir page suivante)	inclus		
n Raccord PVC Ø80 FF	Consultez votre distributeur		
o Coude PVC Ø80 FF			

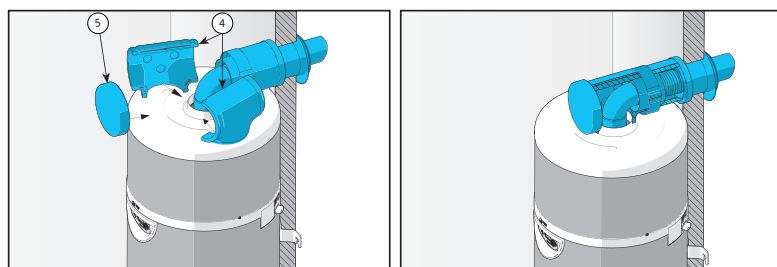
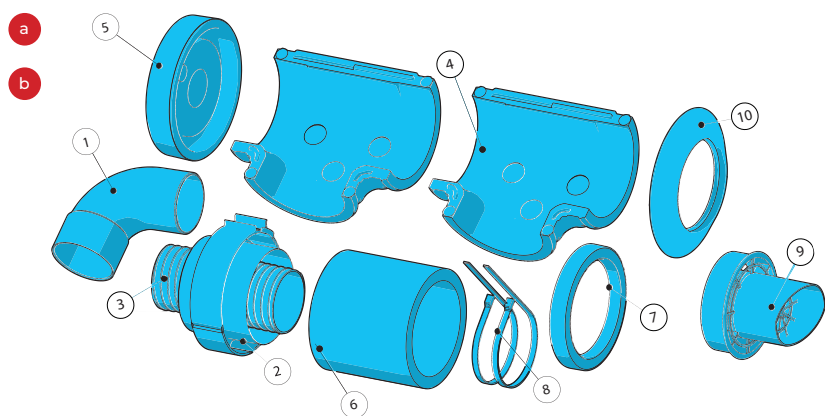
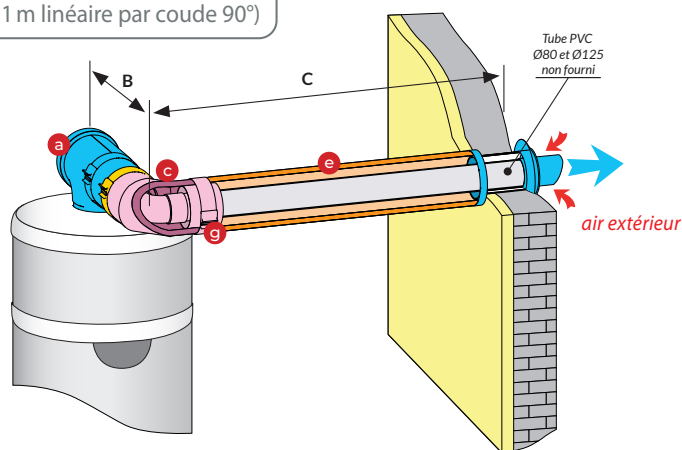


CONFIGURATION DE RACCORDEMENTS

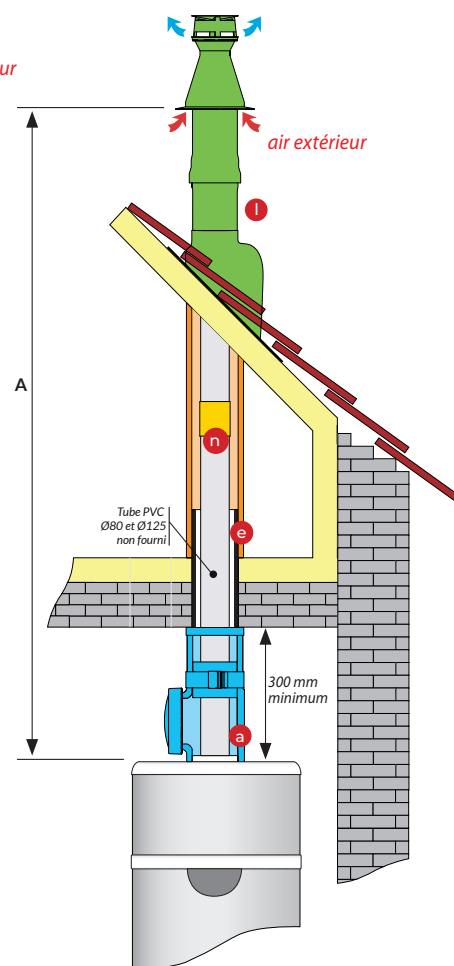
Ventouse horizontale



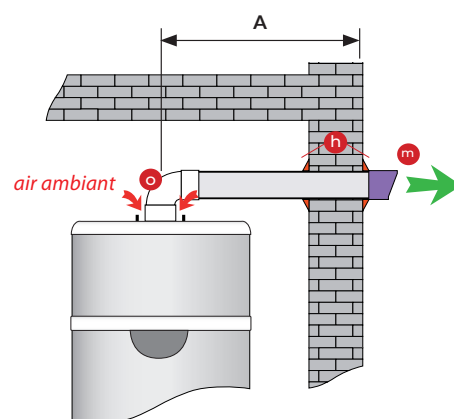
$A + B + C = 5 \text{ m maxi}$
(enlever 1 m linéaire par coude 90°)



Ventouse verticale



Raccordement sur air ambiant



Edel Eau

LE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR BOUCLE D'EAU



Performant

- 100 L et 150 L au mur ou sur trépied 200 L et 270 L au sol (pieds réglables livrés de série).
- Longévité assurée grâce à sa cuve en inox et son innovation anti-calcaire.⁽¹⁾
- Simplicité de pose, seulement un raccordement hydraulique.
- Peut se positionner à proximité des points de puisages dans un local chauffé.
- Hautes performances : COP jusqu'à 4,4.
- Silence incomparable < à 34 dB(A) à 2 mètres.

(1) : 200 L et 270 L

Écologique et économique

- Des performances thermiques et acoustiques exceptionnelles.
- Pas de gaines d'air : uniquement un raccord hydraulique pour une grande liberté d'implantation dans la maison.
- Jusqu'à 60% plus économique qu'une pompe à chaleur double service.



Innovation majeure

Échangeur eHD à très haut transfert de chaleur.

100% aluminium, ses micro-canaux asymétriques garantissent un contact parfait avec la cuve et une qualité de chauffe inégalée.

Moins consommer avec un chauffe-eau bien dimensionné

VOLUME DE LA CUVE	Nombre de douches* (matin + soir)	Nombre de bain* (soir)
Edel 100 L EAU MURAL	3 + 3	
Edel 150 L EAU MURAL	3 + 2	1
Edel 200 L EAU SOL	5 + 3	ou 2
Edel 270 L EAU SOL	6 + 3	ou 2

*Données indicatives en plus des usages ménagers, basées sur des puisages d'eau chaude normatifs types. Pour tirer pleinement parti des performances d'Edel, il est important de ne pas le raccorder sur le contacteur heures pleines/heures creuses.

NON SOUMIS
à la réglementation
F-GAS



Edel eau mural

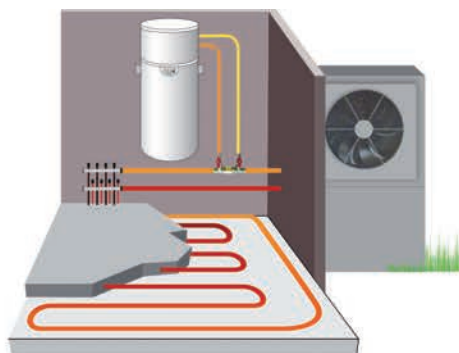
Edel eau sol

Pieds réglables livrés de série
(de 0 à 25 mm)



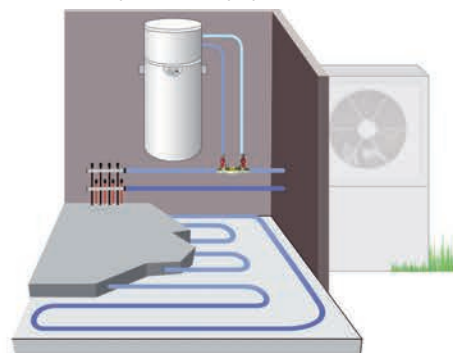
LE SEUL CHAUFFE-EAU DU MARCHÉ SUR PLANCHER CHAUFFANT

Fonctionnement hiver



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.

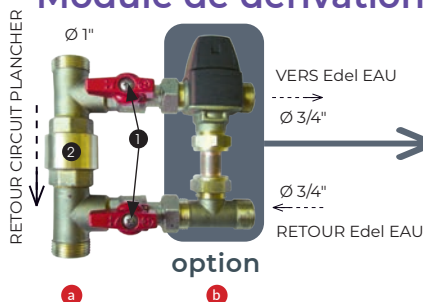
Fonctionnement été



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 jusqu'à 4,4.

Remarque : selon le modèle de chauffe-eau, une surface minimum de plancher est nécessaire : 100 L : 45m² / 150 L : 60 m² / 200 L : 90 m² / 270 L : 100 m²

Module de dérivation (a inclus)



Il s'installe sans contrainte !

Possibilité de raccorder une vanne mélangeuse circuit primaire > 35°C pour module hydraulique de dérivation (en option)

❶ Vannes d'arrêt manuelles ❷ Clapet anti-retour

**COP
jusqu'à
4,4**

LES CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

DÉSIGNATION		Classe énerg.	ETAS (cycle puisage)	COP	Appoint élec.	Dimensions Poids à vide	Disjoncteur de protection courbe D	Référence	Prix H.T.
Edel MURAL									
Edel 100 EAU - MURAL	En cours	A*	134% (M)	3,23	1000 W	Ø 520 x H1248 47 kg	6A	352210	2 521 €
Edel 150 EAU - MURAL	En cours	A*	145% (M)	3,41	1000 W	Ø 520 x H1618 57,5 kg	6A	352211	2 653 €
Edel SOL									
Edel 200 EAU/2 - SOL*	Oui	A*	187% (M)	4,37	1200 W	Ø 630 x H1412 46 kg	8A	352420	3 014 €
Edel 270 EAU/2 - SOL*	Oui	A*	183% (L)	4,40	1200 W	Ø 630 x H1732 54 kg	8A	352430	3 158 €

*3 pieds réglables sont livrés de série sur les Edel Sol (de 0 à 25 mm)

Éco-participation de 6,67 € HT unitaire à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

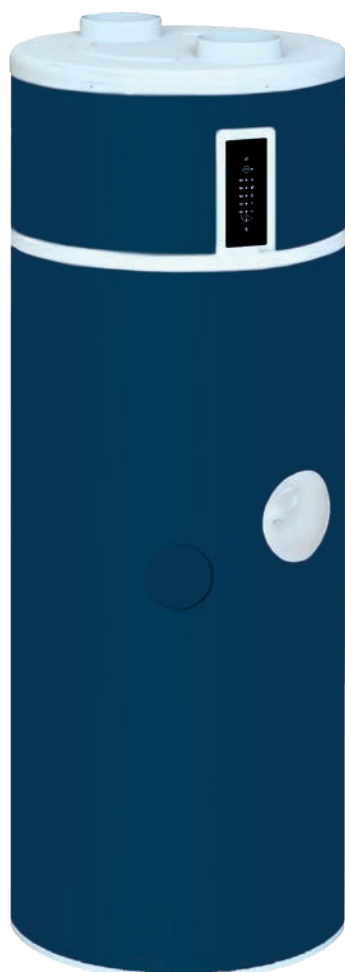
LES CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

Désignation	Qté	Référence	Prix H.T.
a Module de dérivation	1	inclus	
b Vanne mélangeuse circuit primaire > 35°C pour module de dérivation	1	730010	150 €
i Platine de fixation murale (pour Edel 80 et 100L)	1	730017	34 €
j Platine de fixation murale (pour Edel 150L)	2	730018	50 €
k Trépied réglable en hauteur de 30 à 50 cm	1	730016	78 €
Vanne filtre 3/4"	1	710124	59 €



Cylia 250

LE CHAUFFE-EAU TRÈS ÉCONOMIQUE
SANS COMPROMIS SUR LE CONFORT



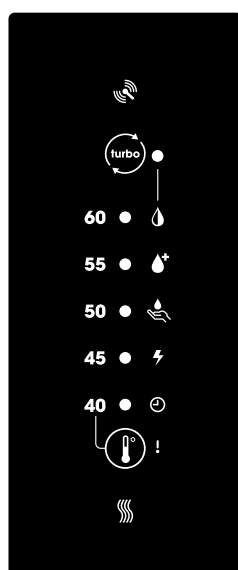
Performant

- Remplace idéalement un chauffe-eau électrique classique : un simple raccordement ECS et électrique suffit.
- Tous les avantages d'une énergie renouvelable :
 - éligible aux aides de l'État
 - amélioration de la classe énergétique du logement
 - un geste pour la planète
- La fin des chauffe-eau qui consomment trop ! Cylia réduit la consommation électrique pour votre eau chaude sanitaire.
- Offrez-vous la classe A+ en remplaçant votre ancien chauffe-eau électrique.



Jusqu'à **450 €**
D'ÉCONOMIES / AN
pour une famille avec 2 enfants
(200L/j en moyenne)

Jusqu'à **75 %**
D'ÉNERGIE GRATUITE
prélevée dans l'air pour chauffer l'eau
sanitaire



ÉCRAN TACTILE SIMPLE ET INTUITIF

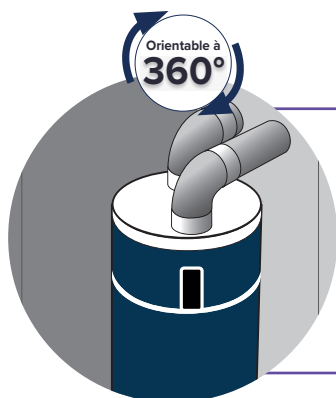
6 fonctions :

- éco
- confort
- confort +
- turbo
- tout électrique
- anti-légionnellose

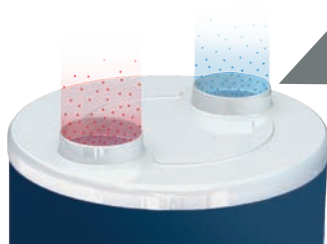
Contrôle possible par horloge externe

Pratique

- Cylia 250 a un volume optimum pour couvrir tous les besoins d'une famille jusqu'à 6 personnes.
- Appareil très compact, complet et prêt à fonctionner.
- Simple à installer, il est livré avec sa sangle de transport.



Peut être gainé si nécessaire,
dans la limite de 2 mètres par
sortie (1 m + 1 coude à 90°)



Fonctionnement sur air ambiant
(volume d'air minimum : 20m²).
Récupération de la chaleur
résiduelle d'un local non chauffé
(garage, atelier, cellier etc).

CHAUFFE-EAU

DÉSIGNATION	Classe énergie & ETAS	Matériaux	Appoint électrique	Dimensions Poids à vide	Capacité (L)	Référence	Prix H.T. 
Cylia							
Cylia 250 - SOL	A ⁺ 133% (cycle L)	Acier émailé	1200 W	Ø630 x H 1721 82 kg	250	353601	2 025 €
 Éco-participation de 6,67 € HT unitaire à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.							

BALLONS réchauffeurs

BALLONS DOMESTIQUES



Modèles PEJ



Modèle BRS

LES BALLONS DOMESTIQUES

DÉSIGNATION	Classe éner.	Dimensions Ø x H (mm)	Puissance* (kW)	Capacité (L)	Référence	Prix H.T.
VERTICAUX AU SOL OU VERTICAUX MURAL - CUVE EN ACIER INOX						
PEJ 120 - Ballon réchauffeur ECS (mural et sol - inox)	C	Ø 520 x 1065	29/21	120	341109	2 090 €
PEJ 200 - Ballon réchauffeur ECS (sol - inox)	C	Ø 630 x 1040	29/21	200	341111	2 125 €
PEJ 270 - Ballon réchauffeur ECS (sol - inox)	C	Ø 630 x 1382	41/29	270	341106	2 270 €
VERTICAUX AU SOL						
BRS 300 L (sol - émaillé)	C	Ø 700 x 1295	78/56	300	351000	2 730 €

*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.
Appoint électrique 3 kW (230/400V) pour ballon BRS 300 L (sol - émaillé)	710126	316 €
Mitigeur thermostatique ECS (3/4")	769003	116 €
Sonde ECS, piscine ou cascade	710029	82 €
Platines de fixation murales par 2 (pour PEJ 120 uniquement)	730018	50 €
Trépied réglable en hauteur de 30 à 50 cm (pour PEJ 120 uniquement)	730016	78 €

BALLONS TERTIAIRES



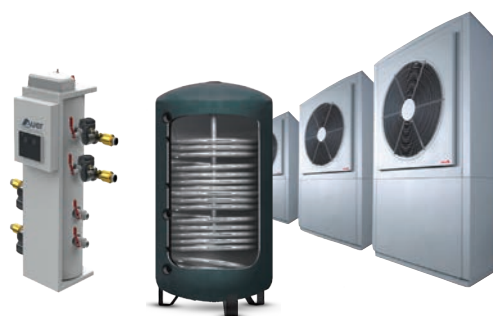
Ballon VS

- Son échangeur surdimensionné améliore les performances de la pompe à chaleur
- Large gamme jusqu'à 3 000 L
- Isolation M1 renforcée aux extrémités de la cuve
- Disponible également en version taille basse et isolation M4 (consultez votre interlocuteur intuis)

VS 750 à 3000 L

MégaPAC

La solution pour l'eau chaude sanitaire thermodynamique centralisée



Pompes à chaleur HRC⁷⁰ + ballons VS + pilote MégaPAC

LES BALLONS TERTIAIRES

DÉSIGNATION		Classe éner.	Dimensions Ø x H (mm)	Puissance* (kW)	Capacité (L)	Référence	Prix H.T.
VERTICAUX AU SOL							
BRS 500 L (sol - émaillé)		C	Ø 900 x 1950	92/67	500	342104	
VS 750 RM1 TP - avec pieds réhaussés 150 mm	Enveloppe souple 100 mm classée M1 Livré sans doigt de gant Cuve émaillée	NS	Ø 990 x 1925	114/83	750	342150	Consultez votre interlocuteur intuis
VS 1000 RM1 TP - avec pieds réhaussés 150 mm		NS	Ø 990 x 2280	141/103	1000	342151	
VS 1500 RM1 TP - avec pieds réhaussés 200 mm		NS	Ø 1300 x 2110	148/108	1500	342152	
VS 2000 RM1 TP - avec pieds réhaussés 200 mm		NS	Ø 1300 x 2295	165/120	2000	342153	
VS 2500 RM1 TP - avec pieds réhaussés 200 mm		NS	Ø 1600 x 2165	190/139	2500	342154	
VS 3000 RM1 TP - avec pieds réhaussés 200 mm		NS	Ø 1600 x 2295	190/139	3000	342155	

*Primaire 80°/65°C - secondaire 10-40°C

NS : Non Soumis à l'étiquetage énergétique

Accessoires ballons tertiaires

Désignation	Référence	Prix H.T.
Appoint électrique 6 kW - 400V pour ballon réchauffeur BRS 500 L	732049	
Appoint électrique 9 kW - 400V pour VS 750 RM1 TP	732050	Consultez votre interlocuteur intuis
Appoint électrique 15 kW - 400V pour VS 750 à 2000 RM1 TP	732051	
Appoint électrique 30 kW - 400V pour VS 750 à 3000 RM1 TP	732052	
Doigt de gant 1/2" - lg 300 mm pour VS 750 à 3000 RM1 TP	732053	39 €
Sonde ECS, piscine ou cascade	710029	82 €





CHAUDIÈRES & RADIATEURS

Gialix (électrique)

Lélia+ (gaz)

Pulsatoire (gaz)

Radiateurs (gaz)

ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES & DE CONTRÔLE

Modules CIC

Logix

Thorix

Thermostats

LA CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE MURALE MODULANTE CORPS DE CHAUFFE EN FONTE

Eligible aux
AIDES
FINANCIÈRES
selon la loi de
finances en
vigueur



LA FONTE
au service de la
plus performante
des chaudières
électriques



Longévité, simplicité, efficacité

Le choix judicieux de ses composants et sa conception intelligente en font une chaudière parfaitement fiable et silencieuse.

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE Gialix 6 à 24 KW*

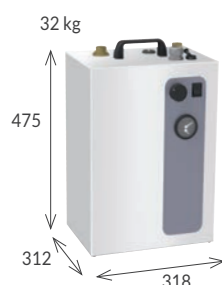
DÉSIGNATION	Classe énergie & ETAS	Puissance ajustable par paramétrage (kW)	Tension	Section mini câble puissance (mm²)	Disjoncteur de protection (A)	Sonde extérieure	Sonde ECS	Référence	Prix H.T.
CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES MURALES POUR CONSTRUCTIONS NEUVES ET PETITS LOGEMENTS (CORPS DE CHAUFFE EN FONTE)									
RÉGULATION ÉLECTRONIQUE AVEC SONDE EXTÉRIEURE									
Gialix 6 MT mono*	D	2-4-6	230V-mono	6	32	en option	en option	132632	2 385 €
Gialix 12 MT mono*	D	2-4-6-8-10-12	230V-mono	16	63	en option	en option	132631	3 070 €
Gialix 12 MT tri*	D	2-4-6-8-10-12	400V-tri	4	25	en option	en option	132636	3 110 €
Gialix 16 MT tri*	D	2,7-5,3-8-10,7-13,3-16	400V-tri	6	32	en option	en option	132637	3 095 €
Gialix 6 MT MONO CONFORT +*	D	2-4-6	230V-mono	6	32	de série	de série	132634	2 610 €
Gialix 12 MT MONO CONFORT +*	D	2-4-6-8-10-12	230V-mono	6	63	de série	de série	132633	3 160 €
Gialix 12 MT TRI CONFORT +*	D	2-4-6-8-10-12	400V-tri	4	25	de série	de série	132638	3 200 €
Gialix 16 MT TRI CONFORT +	D	2,7-5,3-8-10,7-13,3-16	400V-tri	6	32	de série	de série	132639	3 295 €
Gialix 24 MA TRI CONFORT +	D	4-8-12-16-20-24	400V-tri	10	50	de série	de série	132616	3 880 €

*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'eau chaude sanitaire (voir page 56)

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉE HYDRAULIQUEMENT POUR 2 CIRCUITS PLANCHER CHAUFFANT ET/OU RADIATEURS

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE ET MODULATION ÉLECTRONIQUE DE LA PUISSANCE

Gialix 12 MT MONO 2 CIRCUITS CONFORT+*	D	(2x) (2-4-6)	230V-mono	16	63	de série (x2)	en option (x2)	132635	3 785 €
--	---	--------------	-----------	----	----	---------------	----------------	--------	---------



Gialix DÉPANNAGE

DÉSIGNATION	Classe énergie & ETAS	Puissance (kW)	Tension	Section mini câble puissance (mm²)	Disjoncteur de protection (A)	Référence	Prix H.T.
CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE DE DÉPANNAGE RÉSERVÉE AUX PROFESSIONNELS							
Gialix DÉPANNAGE	non soumis	1,5-3	230V-mono	2,5	16	132644	Consultez votre interlocuteur intuitif

Une Gialix 3 kW mono prête à raccorder, avec rallonge 16A, aux dimensions et poids réduits, avec poignée pour un transport facile.

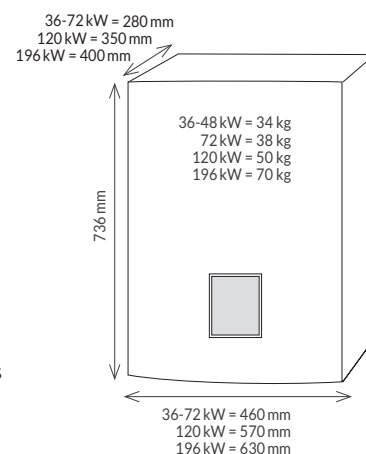
Éco-participation de 1,67 € HT unitaire à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

LA CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE MURALE MODULANTE CORPS DE CHAUFFE EN ACIER



De 36 à 196 kW

- Conçue pour le collectif et le tertiaire
 - radiateurs
 - planchers
 - aérothermes
 - eau chaude sanitaire, etc
- Eau chaude sanitaire collective avec échangeur à plaques ou avec ballon réchauffeur.

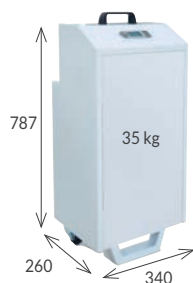


CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE Gialix 36 - 196 KW

DÉSIGNATION	Classe énergie & ETAS	Puissance (kW)	Tension	Section mini câble puissance (mm²)	Disjoncteur de protection (A)	Référence	Prix H.T.
CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES MURALES TERITAIRES - NON ÉQUIPÉES HYDRAULIQUEMENT (corps de chauffe en acier)							
RÉGULATION ÉLECTRONIQUE							
Gialix 36 MA tri	D	24 - 36	400V-tri	16	80	131417	3 870 €
Gialix 48 MA tri	D	36 - 48	400V-tri	25	100	131418	
Gialix 72 MA tri	NS	48 - 72	400V-tri	35	125	131419	Consultez votre interlocuteur intuis
Gialix 120 MA tri	NS	96 - 120	400V-tri	70	250	131420	
Gialix 196 MA tri	NS	140 - 196	400V-tri	120	400	131423	

NS : Non soumis à l'étiquetage énergétique

Gialix MOBILE



DÉSIGNATION	Classe énergie & ETAS	Puissance (kW)	Tension	Section mini câble puissance (mm²)	Disjoncteur de protection (A)	Référence	Prix H.T.
CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE MOBILE SÈCHE-DALLE ET DÉPANNAGE RÉSERVÉE AUX PROFESSIONNELS							
Gialix MOBILE	non soumis	2-4-6-8-10-12	230V-mono 400V-tri	16 4	63 25	132643	Consultez votre interlocuteur intuis

Une Gialix 12 kW multi-tension prête à raccorder, aux dimensions et poids réduits, avec roulettes et poignée pour un transport facile et une manipulation aisée.

Accessoires Gialix

Désignation	Référence	Prix H.T.
TA - Thermostat d'ambiance	710043	42 €
TH - Thermostat d'ambiance avec horloge	710044	314 €
TH RNC/2 radio - Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel.	770001	319 €
Sonde extérieure (pour Gialix MA, MT et mobile)	710157	109 €
Dossieret écarteur (pour Gialix 6 à 24 kW hors Gialix mobile)	710217	130 €

Désignation	Référence	Prix H.T.
KD 10 - Kit disconnecteur	710014	105 €
Vanne 3 voies directionnelle à ressort de rappel pour chauffage et ECS 1" (pour Gialix 6 à 24 kW)	710098	295 €
Sonde ECS, piscine ou cascade (pour Gialix MA et MT) (hors Gialix mobile, dépannage)	710029	82 €
Ballons réchauffeurs sanitaire		voir p. 60

Éco-participation de 1,67 € HT unitaire à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.

Lélia+

LA CHAUDIÈRE GAZ À CONDENSATION MURALE OU SOL

Eligible aux
**AIDES
FINANCIÈRES**
selon la loi de
finances en
vigueur



Eau chaude sanitaire **MICRO-ACCUMULÉE** pour une disponibilité immédiate

Plus performante

- Chauffage et eau chaude sanitaire (ECS)
- Murale ou au sol
- Cheminée ou ventouse
- Pilotable à distance par Modbus
- Confort sanitaire maximum (★★★★ selon EN13203)
- Auto-apprentissage des besoins ECS pour allier au plus juste confort et économies
- Rendement optimal jusqu'à 109% et des économies d'énergie pouvant atteindre 40%
- Grande plage de modulation
- Format pour intégration en cuisine
- Sonde extérieure et kit propane fournis avec la chaudière
- Classe énergie A+ avec sa sonde extérieure (incluse) et sa sonde d'ambiance (en option)

Plus intuitive

- Affichage des consommations d'énergie
- Programmation du confort et des vacances
- Fonction anti-radiateurs froids
- Mise en service semi-automatique
- Auto-diagnostic
- Menus Utilisateur, Installateur ou Expert



Jusqu'à **40 %**
D'ÉCONOMIES / AN
PAR RAPPORT
À UNE CHAUDIÈRE TRADITIONNELLE



ACCÈS DIRECT

- 1 compartiment unique pour un accès à l'ensemble des composants en ne retirant que 2 vis.
- Parois latérales démontables pour un accès grand angle à 180°.

Très légère, sa pose au mur peut être réalisée par une personne seule.

INSTALLATIONS & MAINTENANCE
FACILITÉES DANS LE **NEUF** ET
L'ANCIEN

CHAUFFAGE

MIXTE

PROFUSION SOL


CHAUDIÈRE Lélia+

DÉSIGNATION	Classe énergie & ETAS				Puissance (kW)	Type ECS	Sonde ECS	Débit spécif. Δt_{30} (EN 13203-1)	Dimensions HxLxP / Poids	Raccordement ventouse	Référence	Prix H.T. 
	chauff	ETAS	sanit.	ETAS								
CHAUDIÈRES LÉLIA+ MURALES (Gaz naturel et propane - Corps de chauffe en inox - Cheminée ou ventouse)												
Lélia+ Chauffage	A	94%	-	-	3,5 à 18	sans		-	738 x 400 x 333 32,5 kg	60/100 mm	111434	2 890 €
Lélia+ Mixte	A	94%	A	89% cycle XL	4 à 24 30,5 ECS	instantanée		14,6 L/min	738 x 400 x 333 34 kg	60/100 mm	111430	2 950 €
CHAUDIÈRE LÉLIA+ SOL (Gaz naturel et propane - Corps de chauffe en inox - Cheminée ou ventouse)												
Lélia+ Profusion Sol	A	94%	A	81% XL	4 à 24 30,5 ECS	semi-accumulée 84 L inox		24,5 L/min	1655 x 530 x 540 95 kg	60/100 mm	111433	4 960 €
 inclus dans la chaudière  Éco-participation de 5,00 € HT unitaire à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente.												

Accessoires Lélia+

Désignation	Référence	Prix H.T.
Dosseret écarteur (pour Lélia+)	711001	128 €
Ventouse HORIZONTALE Ø 60/100 - lg 14 m maxi (terminal Lg=585 mm + coude 90° mobile)**	710400	137 €
Ventouse VERTICALE Ø 60/100 - lg 14 m max (terminal+solin 15 à 50° + plaque d'étanchéité+adaptateur à bride)**	710402	306 €
Adaptateur à bride vertical Ø 60/100**	710401	59 €
Allonge 1 m Ø 60/100**	710070	60 €
Allonge 0,5 m Ø 60/100**	710071	46 €
Coude 90° Ø 60/100**	710072	46 €
Coude 45° Ø 60/100 - par 2**	710073	91 €
Collier de fixation Ø 60/100 - par 1**	710095	20 €
Raccordement 3 CE Ø 60/100 (allonge 1 m + coude 90° à bride mobile)**	Consultez votre distributeur	
Sortie cheminée**	Consultez votre distributeur	
Kit adaptation Ø 60/100 vers Ø 80/125**	710404	49 €
Limiteur de température plancher pour Lélia+	710403	116 €
Sonde d'ambiance avec afficheur + 2% sur la valeur ETAS (voir page 77)	751009	171 €
TH RNC/2 radio - Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel* + 2% sur la valeur ETAS (voir page 77)	770001	319 €
TH - Thermostat d'ambiance avec horloge + 2% sur la valeur ETAS (voir page 77)	710044	314 €
TA - Thermostat d'ambiance + 2% sur la valeur ETAS (voir page 77)	710043	42 €
Mitigeur thermostatique ECS (3/4")	769003	116 €

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 2% sur la valeur ETAS.

*Fonctionnement compatible avec tous les thermostats connectables non chrono-proportionnels du commerce.

**Accessoires fumisterie communs avec HTi70 Hybride Gaz.

Pulsatoire

LA CHAUDIÈRE GAZ À CONDENSATION À PULSO-RÉACTEUR



Sa condensation dynamique par double turbulence, ÉCOLOGIE rime enfin avec ÉCONOMIES

Régulation intelligente (plus intuitive, à l'affichage rétro-éclairé)

- Programmation à la 1/2 heure par plage horaire
- Modes confort, éco, HG et vacances
- Peut gérer jusqu'à 3 circuits
- Gestion cascade facilitée
- Sonde extérieure et kit de conversion propane fournis



LES CHAUDIÈRES Pulsatoire PERMETTENT JUSQU'À 40 % D'ÉCONOMIES

sur votre consommation gaz selon le système remplacé

CHAUDIÈRE PULSATOIRE

DÉSIGNATION	Classe énergie & ETAS				Puissance (kW)	ECS (L)	Bouteille incluse	Sonde ECS	Dimensions HxLxP / Poids	Ø tubes PVC (mm)	Référence	Prix H.T. EP
	chauff.	ETAS	sanit.	ETAS								
Pulsatoire DE 20 À 60 KW												
Pulsatoire 20	A	92%	-	-	20	-	-	-	1148 X 540 X 530 95 kg	Ø 50	113420	5 950 €
Pulsatoire 20 PROFUSION	A	92%	B	76% cycle XL	20	84	-		1148 x 1148 x 530 150 kg	Ø 50	113421	8 125 €
Pulsatoire 32	A	92%	-	-	32	-	-	-	1267 x 530 x 590 120 kg	Ø 63	113432	7 360 €
Pulsatoire 32 PROFUSION	A	92%	B	77% cycle XL	32	84	-		1267 X 1080 X 590 175 kg	Ø 63	113431	9 440 €
Pulsatoire 40	A	91%	-	-	40	-	Option	-	1267 X 530 X 590 120 kg	Ø 63	113440	8 035 €
Pulsatoire 60	A	93%	-	-	60	-	Option	-	1365 X 530 X 655 150 kg	Ø 63	113460	10 680 €

déjà montée dans le ballon profusion

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 1,5% sur la valeur ETAS

Éco-participation de 5,00€ HT unitaire à ajouter et cascade coefficienté. Voir Conditions Générales de Vente.

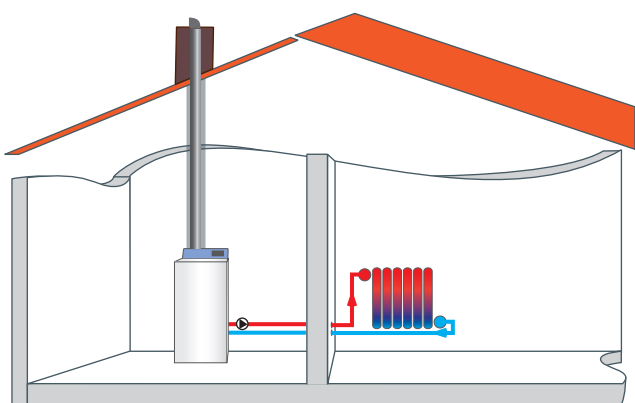
SCHÉMAS DE PRINCIPE DES SOLUTIONS

Évacuation type B5 : cheminée verticale.*

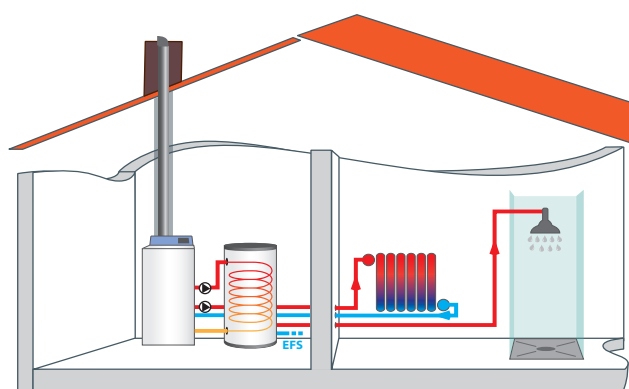
Évacuation type C5 : étanche vertical.*

*Pour les produits situés en partie privative des bâtiments d'habitations.

Pulsatoire 20 - 32 - 40 OU 60 KW CHAUFFAGE



Pulsatoire 20 - 32 - 40 ou 60 kW CHAUFFAGE et ECS

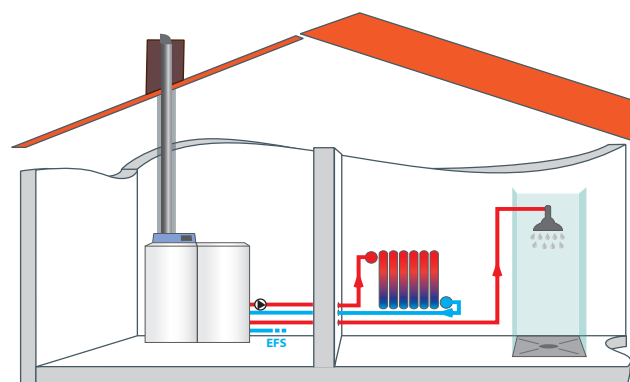


Ref. 113420 : Pulsatoire 20 kW

Ref. 113440 : Pulsatoire 40 kW

Ref. 113432 : Pulsatoire 32 kW

Ref. 113460 : Pulsatoire 60 kW



Pulsatoire PROFUSION

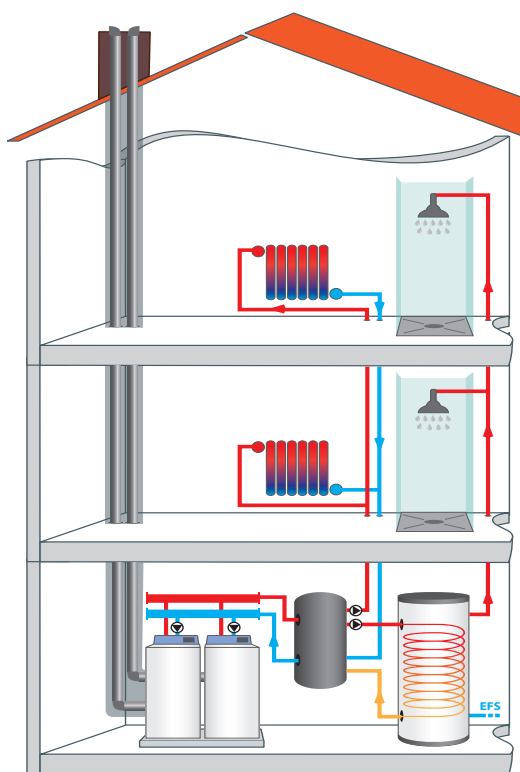
Ref. 113421 : Pulsatoire 20 Profusion

Ref. 113431 : Pulsatoire 32 Profusion

CHAUDIÈRE CASCADE

DÉSIGNATION	Classe énergie & ETAS				Puissance (kW)	ECS (L)	Bouteille incluse	Sonde ECS	Dimensions HxLxP / Poids	Ø tubes PVC (mm)	Référence	Prix H.T. 
	chauff.	ETAS	sanit.	ETAS								
Pulsatoire CASCADE DE 64 À 240 KW												
Pulsatoire 64 (filtre/retour de série et ensemble hydraulique prémonté)	2 x A				2 x 32	-	200 L	-	1365 X 1205 X 960 280 kg	2 x Ø 63	113806	Consultez votre interlocuteur intuis
Pulsatoire 80 (filtre/retour de série et ensemble hydraulique prémonté)	2 x A				2 x 40	-	200 L	-	1365 X 1205 X 960 280 kg	2 x Ø 63	113808	
Pulsatoire 100 (filtre/retour de série et ensemble hydraulique prémonté)	2 x A				60 + 40	-	200 L	-	1465 x 1205 x 1100 310 kg	2 x Ø 63	113810	
Pulsatoire 120 (filtre/retour de série et ensemble hydraulique prémonté)	2 x A				2 x 60	-	200 L	-	1465 x 1205 x 1100 340 kg	2 x Ø 63	113812	
Pulsatoire 160 (filtre/retour de série et ensemble hydraulique prémonté)	3 x A	-	-	-	2 x 60 + 40	-	200 L	-	1465 x 1885 x 1100 478 kg	3 x Ø 63	113816	
Pulsatoire 180 (filtre/retour de série et ensemble hydraulique prémonté)	3 x A	-	-	-	3 x 60	-	200 L	-	1465 x 1885 x 1100 508 kg	3 x Ø 63	113818	
Pulsatoire 240 (filtre/retour de série et ensemble hydraulique prémonté)	4 x A	-	-	-	4 x 60	-	200 L	-	1465 x 2555 x 1100 673 kg	4 x Ø 63	113824	

 Éco-participation de 5,00 € HT unitaire à ajouter et cascade coefficienté. Voir Conditions Générales de Vente.



Pulsatoire CASCADE

Ref. 113806 : Pulsatoire 64 kW
 Ref. 113808 : Pulsatoire 80 kW
 Ref. 113810 : Pulsatoire 100 kW
 Ref. 113812 : Pulsatoire 120 kW

Ref. 113816 : Pulsatoire 160 kW
 Ref. 113818 : Pulsatoire 180 kW
 Ref. 113824 : Pulsatoire 240 kW

Accessoires Pulsatoire

Désignation	Puissance (kW)	Capacité (L)	Référence	Prix H.T.
HP2** ensemble hydraulique 2 circulateurs pré-monté sur platine (pour 1 circuit ECS et 1 circuit chauffage sans vanne mélangeuse)	≤ 40	-	710612	1 631 €
HP3** ensemble hydraulique 3 circulateurs pré-monté sur platine V3V motorisée, sonde V3V et sonde d'ambiance avec afficheur (pour 1 circuit ECS et 2 circuits chauffage avec vanne mélangeuse motorisée)	≤ 40	-	710613	2 532 €
Sonde d'ambiance avec afficheur (voir page 77) (compatible avec thermostat d'ambiance TA, TH et TH RNC/2)	+ 2% sur la valeur ETAS	-	751009	171 €
TH RNC/2 radio - Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel* (voir page 77)	+ 2% sur la valeur ETAS	-	770001	319 €
Sonde ECS, piscine ou cascade	-	-	710029	82 €
Sonde départ V3V	-	-	710158	84 €
Ensemble découplage 1 Pulsatoire avec Onix 200 L	Puls 32 à 60	-	711006	2 027 €
Ensemble découplage 1 Pulsatoire avec Onix 100 L	Puls 20 et 32 uniquement	-	711007	1 790 €
Circulateur primaire (chauffage ou ECS) avec sonde ECS	-	-	752201	924 €
V3V - Vanne 3 voies proportionnelle motorisée 1"	-	-	770000	364 €
Kit de filtration 1"1/4 grande capacité	-	-	711000	350 €
Mitigeur thermostatique ECS (3/4")	-	-	769003	116 €
Centreurs tube PVC (par 5)	-	-	710064	112 €
Adaptateur Ø 63/80 pour évacuation polypropylène***	-	-	710067	79 €
Câble de liaison blindé 2 m pour couplage en cascade (un par chaudière esclave)	-	-	710214	84 €
Socle 100 mm pour Pulsatoire 20 à 60 kW	-	-	710218	245 €
KD 10 - Kit disconnecteur	-	-	710014	105 €
Ballons réchauffeurs sanitaire	voir page 56			

*Fonctionnement compatible avec tous les thermostats connectables non chrono-proportionnels

**Uniquement pour Pulsatoire 20, 32 et 40 kW

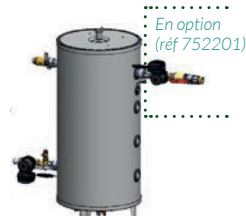
***Tube polypropylène : voir grossistes



HP2



HP3



Ensemble découplage
1 Pulsatoire



Kit de filtration
grande capacité



CUVE INOX

PEJ :
Eau chaude sanitaire
par ballon réchauffeur.
Voir page 56

Radiateur gaz



RACCORDEMENT VENTOUSE



Gamme MV de 1,2 à 6,5 kW



Gamme Dulcis 1000 et 1500 W
- coloris noir ou blanc -

**CORPS DE CHAUFFE
EN FONTE**
garanti jusqu'à **20 ans**

LES RADIATEURS GAZ VENTOUSE

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

DÉSIGNATION	Classe énerg.	Puissance (kW)	Dimensions HxLxP / Poids	Référence	Prix H.T.
Dulcis					
Dulcis B1000 - blanc - Modulgaz + ventouse Ø 90 mm*	D	1,0	680 x 441 x 174 26 kg	211150	867 €
Dulcis B1500 - blanc - Modulgaz + ventouse Ø 90 mm* (Gaz Naturel uniquement)	C	1,5	680 x 569 x 174 36 kg	211152	927 €
Dulcis N1500 - noir - Modulgaz + ventouse Ø 90 mm* (Gaz Naturel uniquement)	C	1,5	680 x 569 x 174 36 kg	211153	927 €
MV Modulgaz					
MV 212 Modulgaz + ventouse Ø 90 mm*	D	1,2	630 x 435 x 200 24 kg	211100	1 037 €
MV 220 Modulgaz + ventouse Ø 90 mm*	D	2	630 x 474 x 200 26 kg	211101	1 106 €
MV 230 Modulgaz + ventouse Ø 120 mm*	D	3	630 x 630 x 200 36 kg	211102	1 244 €
MV 240 Modulgaz + ventouse Ø 150 mm*	D	4,2	630 x 750 x 230 64 kg	211103	1 425 €
MV 260 Modulgaz + ventouse Ø 150 mm*	D	6,5	630 x 830 x 260 68 kg	211116	1 811 €

*Livré avec une ventouse standard longueur 520 mm pour un mur d'une épaisseur maximum de 500 mm.

Accessoires Radiateurs ventouse (contrôle d'ambiance et programmation voir page 71)

Désignation	Référence	Prix H.T.
Panier protection ventouse pour les séries MV et Dulcis (peut être nécessaire en installation ERP)	721100	91 €
Portillon à clé pour MC et MV	721106	57 €
2 Pieds adaptables pour MV 230 / 240	721105	45 €
Ventouse 1 m pour MV 212/220 (pour mur de 960 mm d'épaisseur maximum)	721101	151 €
Ventouse 1 m pour MV 230 (pour mur de 960 mm d'épaisseur maximum)	721102	182 €
Ventouse 1 m pour MV 240 (pour mur de 910 mm d'épaisseur maximum)	721104	248 €

RADIATEUR gaz



RACCORDEMENT CHEMINÉE



MC 430



Gamme 3100 de 4,6 à 6,6 kW



Gamme 5200 de 6,6 à 10 kW
- coloris blanc -

**CORPS DE CHAUFFE
EN FONTE**
garanti jusqu'à **20 ans**

LES RADIATEURS GAZ CHEMINÉE

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

DÉSIGNATION	Classe éner.	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 35 kg	212114	1 191 €
3105 Ø buse 97 mm	C	4,6	725 x 515 x 260 44 kg	212100	1 238 €
3107 Ø buse 97 mm	C	6,6	725 x 640 x 260 52 kg	212101	1 636 €
5207 blanc Ø buse 97 mm	C	6,6	725 x 640 x 260 57 kg	212130	1 821 €
5208 blanc Ø buse 97 mm	C	8,1	725 x 800 x 260 73 kg	212131	2 051 €
5210 blanc Ø buse 97 mm	C	10	750 x 800 x 260 73 kg	212132	2 117 €
FLAMME VISIBLE					
6207 blanc Ø buse 97 mm	C	6,6	725 x 640 x 260 54 kg	212141	1 855 €
6208 blanc Ø buse 97 mm	C	8,1	725 x 800 x 260 66 kg	212142	2 084 €
6210 blanc Ø buse 97 mm	C	10	750 x 800 x 260 66 kg	212143	2 157 €
F109 nuage Ø buse 97 mm	D	9	690 x 720 x 335 83 kg	252201	2 011 €

RADIATEUR gaz

ACCESSOIRES ET PROGRAMMATION



Gamme 6200 de 6,6 à 10 kW
- blanc -



Modèles F109 à 9 kW
- coloris nuage -

Accessoires Radiateurs (contrôle d'ambiance et programmation voir ci-dessous)

Désignation	Référence	Prix H.T.
Résistance pour tous modèles	721121	55 €
Sortie verticale pour MC 430	722110	43 €
Portillon à clé pour MV et MC	721106	57 €
Electrovanne pour séries MV et MC sauf MV 260	721125	294 €
Electrovanne pour séries 3100, 5200 et 6200	721200	338 €
Electrovanne F109	721201	338 €
Transformateur TR25	721120	145 €
TA - Thermostat d'ambiance	710043	42 €
TH - Thermostat d'ambiance avec horloge	710044	314 €
TH RNC/2 radio - Thermostat d'ambiance sans fils non chrono-proportionnel*	770001	319 €

Matériel nécessaire pour contrôle d'ambiance et programmation Tous les modèles radiateurs

REPORT DU CONTRÔLE D'AMBIANCE		PROGRAMMATION			
Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence
THERMOSTAT D'AMBIANCE AGISSANT SUR 1 OU PLUSIEURS RADIATEURS		ABAISSEMENT DE TEMPÉRATURE INFÉRIEURE À 5°C		ABAISSEMENT DE TEMPÉRATURE SUPÉRIEURE À 5°C	
Résistance (1 par radiateur)	721121	Résistance (1 par radiateur)	721121	Électrovanne (1 par radiateur)	selon modèle de radiateur
Transformateur TR 25 (1 à 20 résistances)	721120	Transformateur TR 25 (1 à 20 résistances)	721120	Transformateur TR 25 (1 à 2 électrovannes)	721120
TH - Thermostat avec horloge	710044	TH - Thermostat avec horloge	710044	TH - Thermostat avec horloge	710044
TH RNC/2 - Thermostat radio RNC*	770001	TH RNC/2 - Thermostat radio RNC*	770001	TH RNC/2 - Thermostat radio RNC*	770001

Pour la programmation de 2 zones distinctes : nous consulter.

*Fonctionnement compatible avec tous les thermostats connectables non chrono-proportionnels du commerce.

Modules CIC



MODULES DE DISTRIBUTION D'ÉTAGES POUR LE CHAUFFAGE ET LE SANITAIRE



modèle MDC

Modules d'étages pour chauffage, eau froide & eau chaude sanitaire (support inclus)

Désignation	Référence	Prix H.T.
MODULES D'ÉTAGES À CIRCULATEUR		SORTIE EN 3/4"
MDC / 1 appartement	451601	Consultez votre interlocuteur intuiti
MDC / 2 appartements	451602	
MDC / 3 appartements	451603	
MDC / 4 appartements	451604	
MDC / 5 appartements	451605	
MDC / 6 appartements	451606	
MDC / 7 appartements	451607	
MDC / 8 appartements	451608	



modèle MD2V

Modules d'étages pour chauffage, eau froide & eau chaude sanitaire (support inclus)

Désignation	Référence	Prix H.T.
MODULES D'ÉTAGES À VANNE 2 VOIES ET PLATINES		SORTIE EN 3/4"
MD 2V / 1 appartement	452011	Consultez votre interlocuteur intuiti
MD 2V / 2 appartements	452002	
MD 2V / 3 appartements	452003	
MD 2V / 4 appartements	452004	
MD 2V / 5 appartements	452005	
MD 2V / 6 appartements	452006	
MD 2V / 7 appartements	452007	
MD 2V / 8 appartements	452008	
MD 2V / 9 appartements	452019	



modèle MTHC

Modules thermiques horizontaux pour chauffage

Désignation	Référence		Prix H.T.
MODULES THERMIQUES HORIZONTAUX À CIRCULATEUR	SORTIE EN 3/4"	SORTIE EN 1/2"⁽¹⁾	
MTHC / 1 appartement	441601	441701	Consultez votre interlocuteur intuiti
MTHC / 2 appartements	441602	441702	
MTHC / 3 appartements	441603	441703	
MTHC / 4 appartements	441604	441704	
MTHC / 5 appartements	441605	441705	
MTHC / 6 appartements	441606	441706	
MTHC / 7 appartements	441607	441707	
MTHC / 8 appartements	441608	441708	

⁽¹⁾ Spécial petits débits et faibles besoins



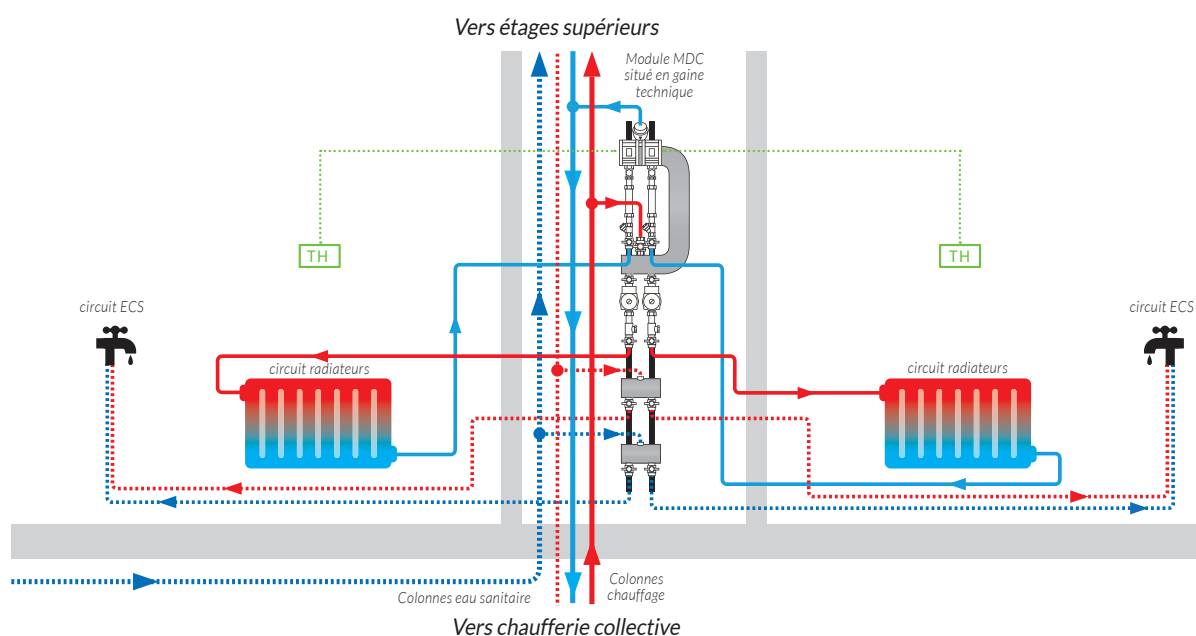
modèle MTH 2V

Modules d'étages pour chauffage, eau froide & eau chaude sanitaire (support inclus)

Désignation	Référence	Prix H.T.
MODULES THERMIQUES HORIZONTAUX À VANNE 2 VOIES		SORTIE EN 3/4"
MTH 2V / 1 appartement	442101	Consultez votre interlocuteur intuis
MTH 2V / 2 appartements	442102	
MTH 2V / 3 appartements	442103	
MTH 2V / 4 appartements	442104	
MTH 2V / 5 appartements	442105	
MTH 2V / 6 appartements	442106	
MTH 2V / 7 appartements	442107	
MTH 2V / 8 appartements	442108	

Platines électriques horizontales pour MTHC & MTH2V (support dans MDC et MD2V)

Désignation	Référence	Prix H.T.
PEH1 / 1 appartement	740611	Consultez votre interlocuteur intuis
PEH2 / 2 appartements	740612	
PEH3 / 3 appartements	740613	
PEH4 / 4 appartements	740614	
PEH5 / 5 appartements	740615	
PEH6 / 6 appartements	740616	
PEH7 / 7 appartements	740620	
PEH8 / 8 appartements	740621	





Logix

Logix : MODULES THERMIQUES AVEC ECS ACCUMULÉE

DÉSIGNATION	Classe énerg.	Capacité utile (L)	Dimensions HxLxP / Poids	Référence	Prix H.T.
Logix : ECS ACCUMULÉE (compteur chaleur non fourni)					
Logix 120 ECS + 1 CIRCUIT CHAUFFAGE	B	120	1355 x 500 x 515 78 kg	430013	Consultez votre interlocuteur Intuis
Logix E 120 ECS (avec appoint électrique) + 1 CIRCUIT CHAUFFAGE	B	120	1355 x 500 x 515 79 kg	430011	
Logix GTL : ECS accumulée et bouteille de découplage intégrée (compteur de chaleur non fourni)					
Logix 120 GTL + 1 CIRCUIT CHAUFFAGE	B	120	1422 x 500 x 515 79 kg	430017	Consultez votre interlocuteur Intuis
Logix 120 GTL-E (avec appoint électrique) + 1 CIRCUIT CHAUFFAGE	B	120	1422 x 500 x 515 80 kg	430027	

MTHL multi-appartements



modèle MTHL

Désignation	Référence	Prix H.T.
MODULES THERMIQUES HORIZONTAUX POUR Logix (sauf GTL)		SORTIE EN 3/4"
MTHL / 1 appartement	444001	Consultez votre interlocuteur intuis
MTHL / 2 appartements	444002	
MTHL / 3 appartements	444003	
MTHL / 4 appartements	444004	
MTHL / 5 appartements	444005	
MTHL / 6 appartements	444006	
MTHL / 7 appartements	444007	
MTHL / 8 appartements	444008	
MTHL / 9 appartements	444009	
MTHL / 10 appartements	444010	



modèle MTVL 1
non équipé

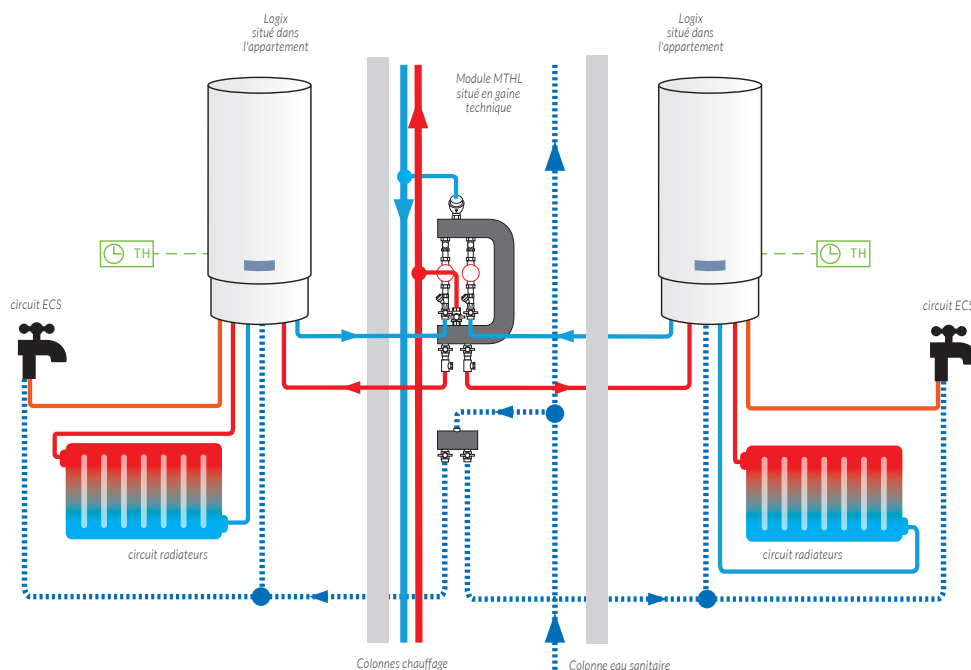


modèle MTVL 1
équipé

MTVL mono-apartement

Désignation	Référence	Prix H.T.
MODULES MTVL 1 POUR LOGIX (sauf GTL)		
MTVL 1 non équipé	444100	Consultez votre interlocuteur intuis
MTVL 1 équipé	444101	

Les modules MTHL et/ou MTVL
sont nécessaires pour découpler
le module Logix du circuit
primaire chaufferie



Accessoires Modules CIC et Logix

Désignation	Référence	Prix H.T.
Sonde ambiance avec afficheur	751009	171 €
TA - Thermostat d'ambiance	710043	42 €
TH - Thermostat d'ambiance avec horloge	710044	314 €
TH RNC/2 radio - Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel *	770001	319 €
Support fixation murale pour MTHC et MTHL	740004	Consultez votre interlocuteur intuis
Support fixation murale pour MTH 2V	740005	
Clapets anti-thermosiphon pour MTHL et MTHC 3/4" (par 5)	740006	
Sonde détection température chaufferie (inclus aux modèles GTL)	740024	73 €
Sonde extérieure	710157	109 €

*Fonctionnement compatible avec tous les thermostats connectables non chrono-proportionnels du commerce.



modèle TH



TH RNC/2

Thorix Évolution



LE MODULE DE GESTION HYDRAULIQUE POUR 2 CIRCUITS À TEMPÉRATURES DIFFÉRENTES

Pour couplage à
TOUT TYPE
de générateur



Pour une meilleure maîtrise du confort et plus d'économies

- Conçu, assemblé et optimisé pour alimenter deux circuits de tout type : plancher chauffant ou radiateurs
- Assistance au dégivrage des pompes à chaleur

MODULE Thorix

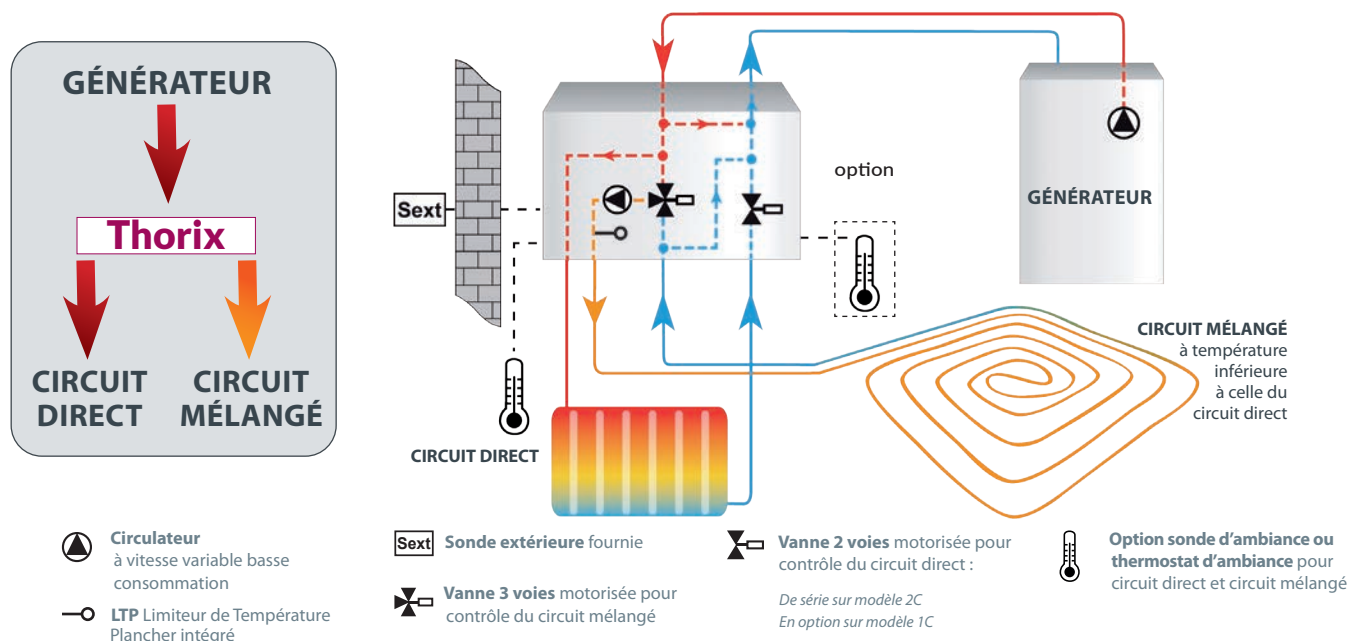
DÉSIGNATION	Puissance maxi cumulée*	Dimensions HxLxP / Poids	Référence	Prix H.T.
THORIX				
Thorix ÉVOLUTION - 1 circuit mélangé + sonde extérieure	20 kW*	286 x 420 x 260 10 kg	411002	1 340 €
Thorix ÉVOLUTION - 2C - 1 circuit direct + 1 circuit mélangé + sonde extérieure (avec vanne 2 voies motorisée incluse)	20 kW*	286 x 420 x 260 11 kg	411003	1 620 €

*Puissance totale distribuée = circuit radiateurs + circuit plancher

Accessoires Thorix

Désignation	Référence	Prix H.T.
Vanne 2 voies motorisée pour contrôle du circuit direct (s'intègre dans l'appareil). Uniquement pour Thorix EVOLUTION ref. 411002	740022	224 €

Thorix EVOLUTION 2C gère l'ensemble de l'installation (avec vanne 2 voies)



Thermostats

CONTRÔLE D'AMBIANCE RADIO CONNECTABLE



TH RNC/2 radio

Ref. 770001

Thermostat

(livré avec son récepteur)



Thermo-Net

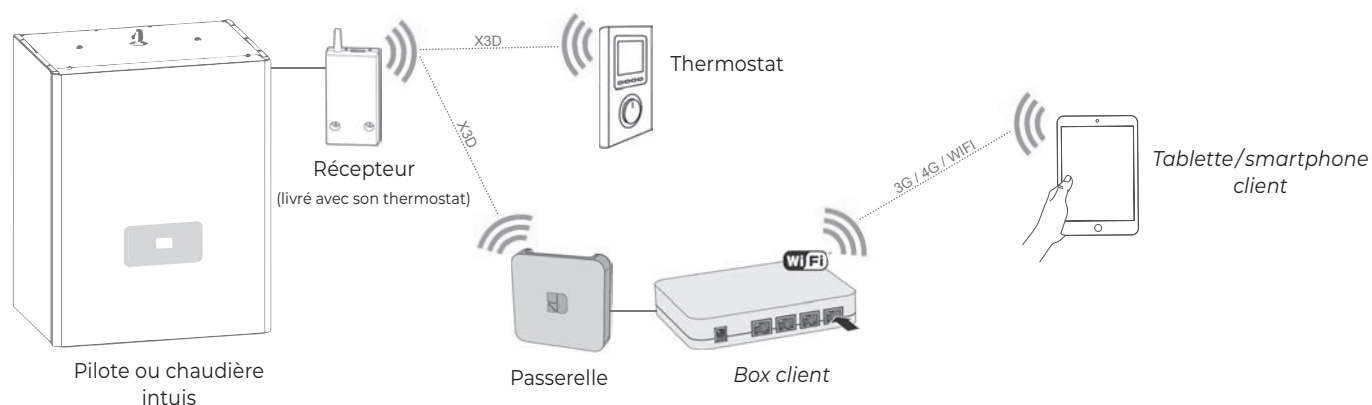
Ref. 770002

Passerelle

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 gratuite à télécharger

SCHEMAS DE PRINCIPE DES SOLUTIONS



CONTRÔLE D'AMBIANCE FILAIRE



Ref. 710043

TA - Thermostat d'ambiance



Ref. 710044

TH - Thermostat d'ambiance avec horloge (1 par circuit)



Ref. 751009

Sonde d'ambiance avec afficheur (1 par circuit)

Accessoires thermostats

Désignation	Référence	Prix H.T.
Sonde d'ambiance avec afficheur (1 par circuit)	751009	171 €
TA - Thermostat d'ambiance	710043	42 €
TH - Thermostat d'ambiance avec horloge (1 par circuit)	710044	314 €
TH RNC/2 radio - Thermostat d'ambiance & récepteur sans fil non chrono-proportionnel (1 par circuit) CONNECTABLE À PARTIR DE JANVIER 2023	770001	319 €
Thermo-Net - Passerelle de communication (uniquement comptable avec référence 770001) DISPONIBLE JANVIER 2023	770002	250 €



DOCUMENTATIONS & PRÉSENTATIONS

Documentations
Affiches et Roll Up
Présentations

Liste tarifaire &
CGV

Pièces détachées
Tarif par référence
Conditions générales
de vente

DOCUMENTATIONS

Documentations commerciales

Désignation	Référence
Catalogue Tarif	B50 00 056
Brochure présentation intuitis	B50 00 612
Brochure HTi ⁷⁰	B50 00 303
Brochure HRC ⁷⁰	B50 00 302
Brochure REB ⁷⁰ Hybride F	B50 00 713
Brochure Edel	B50 00 315
Brochure Cylia 250	B50 00 319
Brochure Pulsatoire	B50 00 317
Brochure Lélia+	B50 00 330
Brochure Gialix	B50 00 058
Feuille Logix	B50 00 340

Affiches et ROLL UP

Désignation	Référence
Affiche HRC ⁷⁰ - 30 x 42 cm	B50 00 170
Affiche HTi ⁷⁰ - 30 x 42 cm	B50 00 171
Affiche Dulcis - 30 x 42 cm	B50 00 152
Roll Up HRC ⁷⁰ - 85 x 200 cm	B50 00 203
Roll Up HTi ⁷⁰ - 85 x 200 cm	B50 00 204
Roll Up REB ⁷⁰ Hybride F - 85 x 200 cm	B50 00 205
Roll Up Edel Eau - 85 x 200 cm	B50 00 212
Roll Up Edel Air - 85 x 200 cm	B50 00 211
Roll Up Cylia 250 - 85 x 200 cm	B50 00 213
Roll Up Pulsatoire - 85 x 200 cm	B50 00 230

Ces documentations sont disponibles en fonction de nos stocks. Des mises à jour ainsi que des créations de documentations sont faites régulièrement. Veuillez nous consulter.

PRÉSENTATIONS

Présentations commerciales

Désignation	Référence	Prix nets H.T.
Présentoir pour Lélia+ (Présentoir livré sans appareil)	790010	123 €
Présentoir pour Gialix (Présentoir livré sans appareil)	790011	123 €
Chauffe-eau thermodynamique Edel 100 L AIR d'exposition sur son présentoir.	790036	378 €
Chauffe-eau thermodynamique Edel 200 L AIR de présentation	790028	333 €
Pompe à chaleur HRC ⁷⁰ 17-20-25 kW de présentation	790015	657 €
Pompe à chaleur HTi ⁷⁰ 6 kW de présentation	790043	406 €
Chaudière Gialix MT de présentation	790039	129 €
Présentoir blanc à documentation - 1 emplacement.	790023	80 €
Présentoir blanc à documentation - 2 emplacements.	790024	80 €
Présentoir gris fixe à documentation - 9 emplacements.	790008	202 €
Présentoir gris tournant à documentation - 18 emplacements.	790009	396 €

Vous êtes fier d'être fournisseur intuitis ? Nous vous fournissons de nouveaux supports de communication !

PANNEAUX DE CHANTIER

Nous vous proposons des panneaux de chantier personnalisés avec votre logo et vos coordonnées que vous pourrez apposer sur la barrière ou clôture d'une maison que vous aurez équipée d'une pompe à chaleur intuitis. Si vous êtes intéressé, parlez-en à votre interlocuteur intuitis !

AUTOCOLLANTS INTUIS

N'hésitez pas à apposer notre logo sur votre véhicule ou sur votre vitrine !
Nous pouvons également personnaliser l'autocollant en y ajoutant vos coordonnées et le visuel d'un produit. Contactez votre interlocuteur intuitis qui saura vous orienter pour la réalisation de celui-ci.

TARIF DES PIÈCES DÉTACHÉES

E-shop commandez en ligne vos pièces de rechange sur :
<https://www.auer-pro.fr/>

Indice tarifaire au 01/10/2022 (prix publics hors taxes en euros)

Applicable au 1^{er} octobre 2022

EXEMPLE : L'INDICE TARIFAIRE (I.T.) 30.03 DONNE LE PRIX DE 211 EUROS HT

I.T.	01	02	03	04	05	
10	3,8	25,6	77	339	1270	10
11	3,9	27,3	78	357	1333	11
12	4,2	28,7	81	367	1391	12
13	4,5	30,1	89	381	1462	13
14	5,1	32	93	396	1527	14
15	5,6	33,3	99	412	1585	15
16	5,8	34,8	102	430	1649	16
17	6,2	36,8	107	446	1713	17
18	6,6	38,4	116	465	1776	18
19	7,3	40,2	121	480	1843	19
20	7,7	41,1	132	499	1905	20
21	8	43,4	139	516	2006	21
22	8,3	45	142	541	2097	22
23	9,1	47,1	149	561	2194	23
24	9,8	49,1	157	580	2286	24
25	10,3	50,8	163	607	2385	25
26	11	52,5	173	631	2481	26
27	11,5	52,9	184	667	2572	27
28	12,1	56,6	190	695	2673	28
29	13,1	58,2	202	731	2764	29
30	14	59,9	211	758	2859	30
31	14,6	61,5	223	795	2986	31
32	15,5	63,3	231	825	3116	32
33	16,2	64,6	242	853	3244	33
34	17,4	66,4	252	888	3368	34
35	18,3	68	264	917	3497	35
36	19,4	70,4	275	952	3628	36
37	20,3	72,4	284	1020	3754	37
38	21,6	74	301	1080	3881	38
39	23	76,8	317	1142	4004	39
40	24,3	80,8	325	1205	4137	40
	01	02	03	04	05	

Port forfaitaire : 35 €

Seuil de déclenchement du franco : 50 €

Nos tarifs en vigueur sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Nos équipes sont joignables par e-mail à l'adresse suivante : pieces@auer.fr ou par téléphone au 03 22 61 21 21

TARIF CLASSÉ PAR RÉFÉRENCE PRODUIT

Ref.	Désignation	Prix publics € H.T.*	Ref.	Désignation	Prix publics € H.T.*	Ref.	Désignation	Prix publics € H.T.*
111430	LELIA + MIXTE	2 950 €	155025	REB ⁷⁰ HYBRIDE F 11 kW MONO	14 620 €	353430	EDEL 270 AIR D/2	3 042 €
111433	LELIA + PROFUSION SOL	4 960 €	155026	HTI ⁷⁰ 11 kW MONO PREMIUM+	12 426 €	353431	EDEL 270 AIR DE/2	3 583 €
111434	LELIA + CHAUFFAGE	2 890 €	155027	HTI ⁷⁰ 11 kW MONO PRIMO	11 680 €	353601	CYLIA 250	2 025 €
113420	PULSATOIRE 20	5 950 €	155028	HTI ⁷⁰ 11 kW MONO HYBRIDE GAZ	14 950 €	411002	THORIX EVOLUTION 1C + SDE EXT	1 340 €
113421	PULSATOIRE 20 PROFUSION	8 125 €	155034	HTI ⁷⁰ 14 kW MONO DSI70D /40	15 811 €	411003	THORIX EVOLUTION 2C + SDE EXT	1 620 €
113431	PULSATOIRE 32 PROFUSION	9 440 €	155036	HTI ⁷⁰ 14 kW MONO PREMIUM+	14 200 €	430011	LOGIX E 120 ECS + 1 CIRCUIT CHAUFF	-
113432	PULSATOIRE 32	7 360 €	155037	HTI ⁷⁰ 14 kW MONO PRIMO	13 456 €	430013	LOGIX 120 ECS + 1 CIRCUIT CHAUFF	-
113440	PULSATOIRE 40	8 035 €	155038	HTI ⁷⁰ 14 kW MONO HYBRIDE GAZ	16 950 €	430017	LOGIX 120 GTL	-
113460	PULSATOIRE 60	10 680 €	155051	HTI ⁷⁰ 8 kW TRI PRIMO	9 168 €	430027	LOGIX 120 GTL-E	-
113806	PULSATOIRE 64	-	155054	HTI ⁷⁰ 8 kW TRI DSI70D	11 876 €	441601	MTHC / 1 APPARTEMENT -3/4-	-
113808	PULSATOIRE 80	-	155056	HTI ⁷⁰ 8 kW TRI PREMIUM+	10 051 €	441602	MTHC / 2 APPARTEMENTS -3/4-	-
113810	PULSATOIRE 100	-	155058	HTI ⁷⁰ 8 kW TRI HYBRIDE GAZ	13 650 €	441603	MTHC / 3 APPARTEMENTS -3/4-	-
113812	PULSATOIRE 120	-	155064	HTI ⁷⁰ 11 kW TRI DSI70D /40	14 171 €	441604	MTHC / 4 APPARTEMENTS -3/4-	-
113816	PULSATOIRE 160	-	155065	REB ⁷⁰ HYBRIDE F 11 kW TRI	14 822 €	441605	MTHC / 5 APPARTEMENTS -3/4-	-
113818	PULSATOIRE 180	-	155066	HTI ⁷⁰ 11 kW TRI PREMIUM+	12 628 €	441606	MTHC / 6 APPARTEMENTS -3/4-	-
113824	PULSATOIRE 240	-	155067	HTI ⁷⁰ 11 kW TRI PRIMO	11 934 €	441607	MTHC / 7 APPARTEMENTS -3/4-	-
131417	GIALIX 36 MA tri	3 870 €	155068	HTI ⁷⁰ 11 kW TRI HYBRIDE GAZ	15 150 €	441608	MTHC / 8 APPARTEMENTS -3/4-	-
131418	GIALIX 48 MA tri	-	155074	HTI ⁷⁰ 14 kW TRI DSI70D /40	16 022 €	441701	MTHC / 1 APPARTEMENT -1/2-	-
131419	GIALIX 72 MA tri	-	155076	HTI ⁷⁰ 14 kW TRI PREMIUM+	14 404 €	441702	MTHC / 2 APPARTEMENTS -1/2-	-
131420	GIALIX 120 MA tri	-	155077	HTI ⁷⁰ 14 kW TRI PRIMO	13 727 €	441703	MTHC / 3 APPARTEMENTS -1/2-	-
131423	GIALIX 196 MA tri	-	155078	HTI ⁷⁰ 14 kW TRI HYBRIDE GAZ	17 185 €	441704	MTHC / 4 APPARTEMENTS -1/2-	-
132616	GIALIX 24 MA tri CONFORT +	3 880 €	211100	MV 212 + VENTOUSE Ø 90	1 037 €	441705	MTHC / 5 APPARTEMENTS -1/2-	-
132631	GIALIX 12 MT mono	3 070 €	211101	MV 220 + VENTOUSE Ø 90	1 106 €	441706	MTHC / 6 APPARTEMENTS -1/2-	-
132632	GIALIX 6 MT mono	2 385 €	211102	MV 230 + VENTOUSE Ø 120	1 244 €	441707	MTHC / 7 APPARTEMENTS -1/2-	-
132633	GIALIX 12 MT mono CONFORT+	3 160 €	211103	MV 240 + VENTOUSE Ø 150	1 425 €	441708	MTHC / 8 APPARTEMENTS -1/2-	-
132634	GIALIX 6 MT mono CONFORT+	2 610 €	211116	MV 260 + VENTOUSE Ø 150	1 811 €	442101	MTH 2V / 1 APPARTEMENT -3/4-	-
132635	GIALIX 12 MT mono -2C- CONFORT+	3 785 €	211150	DULCIS B1000	867 €	442102	MTH 2V / 2 APPARTEMENTS -3/4-	-
132636	GIALIX 12 MT tri	3 110 €	211152	DULCIS B1500	927 €	442103	MTH 2V / 3 APPARTEMENTS -3/4-	-
132637	GIALIX 16 MT tri	3 095 €	211153	DULCIS N1500	927 €	442104	MTH 2V / 4 APPARTEMENTS -3/4-	-
132638	GIALIX 12 MT tri CONFORT +	3 200 €	212100	3105 Ø BUSE 97MM	1 238 €	442105	MTH 2V / 5 APPARTEMENTS -3/4-	-
132639	GIALIX 16 MT tri CONFORT +	3 295 €	212101	3107 Ø BUSE 97MM	1 636 €	442106	MTH 2V / 6 APPARTEMENTS -3/4-	-
132643	GIALIX MOBILE	-	212114	MC 430 Ø BUSE 83MM	1 191 €	442107	MTH 2V / 7 APPARTEMENTS -3/4-	-
132644	GIALIX DEPANNAGE	-	212130	5207 BLANC Ø BUSE 97MM	1 821 €	442108	MTH 2V / 8 APPARTEMENTS -3/4-	-
151415	REB ⁷⁰ HYBRIDE F 5 kW MONO	9 220 €	212131	5208 BLANC Ø BUSE 97MM	2 051 €	444001	MTHL / 1 APPARTEMENT -3/4-	-
151425	REB ⁷⁰ HYBRIDE F 7 kW MONO	9 920 €	212132	5210 BLANC Ø BUSE 97MM	2 117 €	444002	MTHL / 2 APPARTEMENTS -3/4-	-
151431	HRC ⁷⁰ 17 kW /3 MONO -PREMIUM+	16 352 €	212141	6207 BLANC Ø BUSE 97MM	1 855 €	444003	MTHL / 3 APPARTEMENTS -3/4-	-
151432	HRC ⁷⁰ 17 kW /3 MONO DSI70D /40	17 336 €	212142	6208 BLANC Ø BUSE 97MM	2 084 €	444004	MTHL / 4 APPARTEMENTS -3/4-	-
151436	HRC ⁷⁰ 17 kW /3 TRI PREMIUM+	15 401 €	212143	6210 BLANC Ø BUSE 97MM	2 157 €	444005	MTHL / 5 APPARTEMENTS -3/4-	-
151437	HRC ⁷⁰ 17 kW /3 TRI -DSI70D /40	17 031 €	252201	F109 NUAGE Ø BUSE 97MM	2 011 €	444006	MTHL / 6 APPARTEMENTS -3/4-	-
151446	HRC ⁷⁰ 20 kW /3 TRI -PREMIUM+	16 979 €	341106	PEJ 270	2 270 €	444007	MTHL / 7 APPARTEMENTS -3/4-	-
151447	HRC ⁷⁰ 20 kW /3 TRI -DSI70D /40	18 631 €	341109	PEJ 120	2 090 €	444008	MTHL / 8 APPARTEMENTS -3/4-	-
151451	HRC ⁷⁰ 25 kW /3 TRI -PREMIUM+	18 608 €	341111	PEJ 200	2 125 €	444009	MTHL / 9 APPARTEMENTS -3/4-	-
151452	HRC ⁷⁰ 25 kW /3 TRI -DSI70D /40	19 880 €	342104	BRS 500L	-	444010	MTHL / 10 APPARTEMENTS -3/4-	-
151453	CASCADE 50 kW /3	-	342150	VS 750 RM1 TP	-	444100	MTVL 1	-
151461	HRC ⁷⁰ 32 kW TRI Z1	22 568 €	342151	VS 1000 RM1 TP	-	444101	MTVL 1 -EQUIPE-	-
151462	CASCADE 64 kW TRI	-	342152	VS 1500 RM1 TP	-	451601	MDC / 1 APPARTEMENT -3/4-	-
151463	CASCADE 96 kW TRI	-	342153	VS 2000 RM1 TP	-	451602	MDC / 2 APPARTEMENTS -3/4-	-
151471	HRC ⁷⁰ 40 kW TRI Z1	29 690 €	342154	VS 2500 RM1 TP	-	451603	MDC / 3 APPARTEMENTS -3/4-	-
151472	CASCADE 80 kW	-	342155	VS 3000 RM1 TP	-	451604	MDC / 4 APPARTEMENTS -3/4-	-
155001	HTI ⁷⁰ 6 kW MONO PRIMO	7 803 €	351000	BRS 300L	2 730 €	451605	MDC / 5 APPARTEMENTS -3/4-	-
155004	HTI ⁷⁰ 6 kW MONO DSI70D	10 146 €	352210	EDEL 100 EAU /2	2 521 €	451606	MDC / 6 APPARTEMENTS -3/4-	-
155006	HTI ⁷⁰ 6 kW MONO PREMIUM+	8 421 €	352211	EDEL 150 EAU /2	2 653 €	451607	MDC / 7 APPARTEMENTS -3/4-	-
155008	HTI ⁷⁰ 6 kW MONO HYBRIDE GAZ	10 950 €	352420	EDEL 200 EAU /2	3 014 €	451608	MDC / 8 APPARTEMENTS -3/4-	-
155011	HTI ⁷⁰ 8 kW MONO PRIMO	9 168 €	352430	EDEL 270 EAU /2	3 158 €	452002	MD 2V / 2 APPARTEMENTS -3/4-	-
155014	HTI ⁷⁰ 8 kW MONO DSI70D	11 876 €	353209	EDEL 80 AIR	2 349 €	452003	MD 2V / 3 APPARTEMENTS -3/4-	-
155016	HTI ⁷⁰ 8 kW MONO PREMIUM+	10 051 €	353210	EDEL 100 AIR	2 475 €	452004	MD 2V / 4 APPARTEMENTS -3/4-	-
155018	HTI ⁷⁰ 8 kW MONO HYBRIDE GAZ	12 950 €	353211	EDEL 150 AIR	2 604 €	452005	MD 2V / 5 APPARTEMENTS -3/4-	-
155024	HTI ⁷⁰ 11 kW MONO DSI70D /40	13 958 €	353420	EDEL 200 AIR D/2	2 903 €			

PRIX PUBLICS H.T. CONSEILLÉS

Ref.	Désignation	Prix publics € H.T.*	Ref.	Désignation	Prix publics € H.T.*	Ref.	Désignation	Prix publics € H.T.*
452006	MD 2V / 6 APPARTEMENTS -3/4-	-	721200	ELECTROVANNE 3100/5200/6200	338 €	753102	CABLE BLIN.2FILS L20M PAC-PILOTE	170 €
452007	MD 2V / 7 APPARTEMENTS -3/4-	-	721201	ELECTROVANNE F 109	338 €	753105	KIT 2E CIRCUIT DIRECT	355 €
452008	MD 2V / 8 APPARTEMENTS -3/4-	-	722110	SORTIE VERTICALE MC 430	43 €	754101	CORDON DEGIVRAGE HTI ⁷⁰ /HRC ⁷⁰ 5-7 kW	115 €
452011	MD 2V / 1 APPARTEMENT -3/4-	-	730001	1 ALLONGE ISOL.Ø125-LG2M	99 €	754103	CABLE BLINDE 2 FILS - LG 50 M PAC-PILOTE	246 €
452019	MD 2V / 9 APPARTEMENTS -3/4-	-	730002	8 ALLONGE.ISOL.Ø125-LG2M	541 €	754105	Appoint élec 6 kW (230/400V) pour ZI	275 €
710014	KD 10 - KIT DISCONNECTEUR	105 €	730006	2 JOINTS MURAUX Ø80	22 €	754207	COURONNE 40M DURITE DN25 HTI ⁷⁰ 6/8 kW	1 037 €
710029	SONDE ECS / PISCINE / CASCADE	82 €	730010	VANNE MELANGEUSE CIRC. PRIM.>35°	150 €	754208	COURONNE 40M DURITE DN30 HTI ⁷⁰ 11/14 kW ET HRC	1 323 €
710043	TA -THERMOSTAT AMBIANCE -630.01-	42 €	730011	GAINE SEMI-RIGIDE Ø160 INT-LG 2M	95 €	754209	RACCORDS SAPIN DN25 HTI ⁷⁰ 6/8 kW	43 €
710044	TH -THERMOST.AMB.+HORL.-RAM 722-	314 €	730012	COUDE 90° ISOLE Ø160 INT	40 €	754210	RACCORDS SAPIN DN30 HTI ⁷⁰ 11/14 kW ET HRC ⁷⁰	58 €
710064	5 CENTREURS TUBE PVC	112 €	730013	2 COLLIERS FIXATION MURALE	26 €	754600	REHAUSSE REGLABLE 12 CM REB ⁷⁰ /HTI ⁷⁰	158 €
710067	ADAPTATEUR Ø63/80	79 €	730014	2 RACC.ASEMB.P/ GAINÉ ISOL. Ø160	29 €	754601	KIT FIXATION SOL HTI ⁷⁰ 11-14 kW	32 €
710070	ALLONGE 1M Ø60/100 -LELIA-	60 €	730015	TERMINAL HORIZONTAL P/GAINE ISOL	161 €	755823	BRANCHE HYDR AUTO 25-125-130	924 €
710071	ALLONGE 0.5M Ø60/100 -LELIA-	46 €	730016	TREPIED REGLABLE DE 30 À 50 CM	78 €	769003	MITIGEUR THERMOSTAT.ECS (3/4")	116 €
710072	COUDE 90° Ø60/100 -LELIA-	46 €	730017	1 PLATINE FIXATION MURALE	34 €	770000	V3V MOTORISEE 1"	364 €
710073	2 COUDES 45° Ø60/100 -LELIA-	91 €	730018	2 PLATINES FIXATION MURALE	50 €	770001	TH RNC /2 RADIO NON CHRONO	319 €
710095	1 COLLIER FIXATION Ø60/100 -LELIA	20 €	730044	1 RACC.ASEMB.P/ GAINÉ ISOL. Ø125	22 €	790008	PRESENTOIR GRIS-9 DOCUMENTS	202 €
710098	V3V DIRECTION.-RESSORT RAPPEL-	295 €	730045	COUDE 45° ISOLE-Ø80/125	46 €	790009	PRESENTOIR GRIS TOURNANT -18 DOCS	396 €
710111	LIMITEUR TEMPÉRATURE PLANCHER 65°	99 €	730050	SILENCIEUX FLEXIBLE Ø160 F/F	96 €	790010	PRESENTOIR POUR LELIA	123 €
710118	CLAPET ANTI-RETOUR 1" F/F	35 €	730064	ALLONGE ISOLEE Ø80/125-LG2M	144 €	790011	PRESENTOIR POUR GIALIX	123 €
710124	VANNE FILTRE 3/4"	59 €	730066	COLLIER FIXATION MURALE - Ø125	16 €	790015	PAC HRC ⁷⁰ 17-20-25 kW DE PRESENTATION	657 €
710125	VANNE FILTRE 1"	88 €	730067	COUDE 90° ISOLE - Ø80/125	50 €	790023	PRESENTOIR BLANC 1 DOC	80 €
710126	Appoint élec 3000W (230/400V)	316 €	730069	16 RACC.ASEMB.P/GAINE ISOL. Ø125	254 €	790024	PRESENTOIR BLANC 2 DOCS	80 €
710132	VANNE FILTRE 1" 1/4	142 €	730072	VENT. ISOLÉE /2 Ø80/125	138 €	790028	EDEL 200 AIR DE PRESENTATION	333 €
710157	SONDE EXTERIEURE	109 €	730073	VENT. ISOLÉE /2 Ø80/125	173 €	790036	EDEL 100 AIR + PRESENTOIR	378 €
710158	SONDE DEPART V3V	84 €	730078	KIT MODBUS -CET/PAC-	53 €	790039	GIALIX MT DE PRESENTATION	129 €
710167	TERM.VERT. 1M Ø80/125+SOL+PLAQ	284 €	732049	APPOINT ELECT.6kW-400V -BRS.500L	-	790043	PAC HTI ⁷⁰ 6 DE PRESENTATION	406 €
710214	CABLE LIAISON BLINDE 2M	84 €	732050	APPOINT ELECT 9kW-400V-VS 750	-	*Prix HT hors éco-participation (-) Consultez votre distributeur.		
710217	DOSSERET ECARTEUR GIALIX	130 €	732051	APPOINT ELECT 15kW-400V-VS 750 À 2000	-			
710218	SOCLE 100 MM -1 PULSATOIRE-	245 €	732052	APPOINT ELECT 30kW-400V-VS 750 À 3000	-			
710400	VENTOUSE HORIZONTALE Ø60/100	137 €	732053	DOIGT DE GANT 1/2" -LG 300-VS 750 À 3000	-			
710401	ADAPTATEUR BRIDE VERT. Ø60/100	59 €	740004	SUPPORT FIXATION MURAL MTHC/ MTHL	-			
710402	VENTOUSE VERTICALE Ø60/100	306 €	740005	SUPPORT FIXATION MURAL MTH 2V	-			
710403	LIMITEUR TEMPER.PLANCHER -LELIA+	116 €	740006	5 CLAPETS ANTITHERMOS.MTHL/ MTHC -3/4-	-			
710404	KIT ADAPTATION Ø60/100->Ø80/125	49 €	740022	V2V MOTORISEE DU CIRCUIT DIRECT	224 €			
710612	HP2-ENS.HYDRO-2 CIRCULATEURS	1 631 €	740024	SONDE DETECTION TEMP CHAUFFERIE	73 €			
710613	HP3-ENS.HYDRO-3 CIRCULATEURS	2 532 €	740611	PEH1 / 1 APPARTEMENT	-			
711000	KIT FILTRATION 1" 1/4	350 €	740612	PEH2 / 2 APPARTEMENTS	-			
711001	DOSSERET ECARTEUR LELIA+	128 €	740613	PEH3 / 3 APPARTEMENTS	-			
711006	ENSEMBLE DECOUPLAGE 1 PULSATOIRE 32, 40 OU 60 kW ONIX 200	2 027 €	740614	PEH4 / 4 APPARTEMENTS	-			
711007	ENSEMBLE DÉCOUPLAGE 1PULS 20 OU 32 kW AVEC ONIX 100	1 790 €	740615	PEH5 / 5 APPARTEMENTS	-			
721100	PANIER PROTECTION VENTOUSE	91 €	740616	PEH6 / 6 APPARTEMENTS	-			
721101	VENTOUSE MV 212-220 -1 M-	151 €	740620	PEH7 / 7 APPARTEMENTS	-			
721102	VENTOUSE MV 230 -1 M-	182 €	740621	PEH8 / 8 APPARTEMENTS	-			
721104	VENTOUSE MV 240 -1 M-	248 €	751004	CORDON DEGIVRAGE EXT. HRC ⁷⁰ 17 À 32 kW	110 €			
721105	2 PIEDS MV 230-240	45 €	751009	SONDE AMBIANCE AVEC AFFICHEUR	171 €			
721106	PORTILLON A CLEF MV/MC	57 €	752201	CIRCULATEUR PRIMAIRE + SONDE ECS	924 €			
721120	TRANSFORMATEUR TR 25	145 €	752202	AQUASTAT SANITAIRE	135 €			
721121	RESISTANCE 17,6X40 RW 350 OHMS	55 €						
721125	ELECTROVANNE MV/MC -SAUF MV260-	294 €						

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE 2022

Les présentes conditions générales de vente (ci-après les "Conditions Générales de Vente" ou "CGV") régissent les relations contractuelles entre Société Industrielle Auer, au capital social de 5 280 000,00 euros, ayant son siège social au 109, boulevard Ney, 75018 Paris, enregistrée au Registre du Commerce et des Sociétés de Paris, 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 de l'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 (ci-après « 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 (ci-après la « Livraison ») : si le Transport est effectué par l'Acheteur, la livraison est réputée effectuée dès que les Produits sont mis à la disposition de l'Acheteur à l'usine ou au dépôt du Vendeur ; si le Transport est effectué par le Vendeur, la livraison est réputée effectuée lorsque les Produits arrivent au lieu de destination indiqué par l'Acheteur dans sa commande, prêts à être déchargés par l'Acheteur.

2.3. Lorsque le Transport est effectué par l'Acheteur, le transfert de risque a lieu à la date de Livraison des Produits sur le lieu de l'usine ou du dépôt du Vendeur. Le Transport est alors effectué aux risques et périls de l'Acheteur et à ses frais. Des frais complémentaires pourront être facturés à l'Acheteur en cas de retard dans le retrait des Produits sur le lieu de Livraison.

2.4. Lorsqu'à la demande de l'Acheteur, le Transport est effectué par le Vendeur, le transfert des risques a lieu à la date de Livraison des Produits au lieu de destination indiqué par l'Acheteur dans sa commande, prêts à être déchargés par l'Acheteur. L'Acheteur est responsable du déchargement des Produits et s'engage à disposer des moyens matériels et ressources humaines nécessaires à la manutention et au déchargement au lieu de 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 aux sens donnés 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 DOM-TOM, 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 9 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 9 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.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE 2022

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. RECLAMATIONS

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 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), celles-ci doivent être expédiées par l'Acheteur, avec la fiche réclamation client dûment complétée par l'Acheteur, aux fins d'être réceptionnées 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 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 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 prestation de mise en service, effectuée par le Vendeur et facturée à l'Acheteur, se limite à procéder au démarrage des Produits, une fois que ceux-ci ont été installés par l'Acheteur ou tout tiers. Cette mise en service donne lieu à un rapport. Le Vendeur, qui ne procède pas à l'installation, ne pourra être tenu responsable d'un dysfonctionnement qui surgirait postérieurement à la mise en service dont le rapport indiquerait qu'elle s'est déroulée avec succès. Le Vendeur ne pourra pas davantage être tenu responsable d'un dimensionnement inadéquat ou d'une destination inappropriée, au motif qu'il a réalisé la mise en service.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE 2022

7.3. 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.

7.4. 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.

7.5. 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.

7.6. 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.

7.7. 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.

7.8. 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.

7.9. 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. FORCE MAJEURE / IMPRÉVISION

8.1. 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.

8.2. 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.

8.3. 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'outilage, 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 terrorisme ou émeutes, l'introduction de règles législatives ou administratives interdisant la fabrication et/ou la commercialisation des Produits.

8.4. L'inexécution d'une obligation de payer une somme d'argent ne peut être excusée par un cas de force majeure.

8.5. 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.

8.6. L'article 1195 alinéa 2 du Code civil n'est pas applicable aux contrats conclus entre le Vendeur et l'Acheteur et régit par les CGV.

9. TAXES ET AUTRES CONTRIBUTIONS

9.1. Nos prix sont indiqués hors taxes et hors éco-participation. Toute commande fera l'objet d'une facturation intégrant la T.V.A. et l'éco-participation en vigueur au jour de la Livraison.

9.2. 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.

9.3. 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.

10. DIVISIBILITE, RENONCIATION, CESSIION ET CHANGEMENT DE CONTROLE

10.1. 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.

10.2. 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.

10.3. 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.

10.4. 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.

10.5. 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.

11. DROIT DE PROPRIETE INTELLECTUELLE

11.1. L'Acheteur s'interdit de procéder à toute transformation des Produits.

11.2. 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.

11.3. 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.

11.4. 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.

11.5. 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.

11.6. 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.

12. CONFIDENTIALITE

12.1. 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.

12.2. L'obligation de confidentialité restera en vigueur pendant dix (10) ans à compter de la Livraison du Produit objet de la vente.

13. LOI APPLICABLE - JURIDICTION - CONTESTATIONS - PRESCRIPTION

13.1. Les CGV et plus généralement la vente des Produits sont soumises à la loi française.

13.2. 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 présentes seront soumis à la médiation comme mode de règlement amiable préalable à la saisine du Tribunal de Commerce de Paris. Cette médiation sera régie par le règlement de médiation du CMAP auquel les Parties déclarent adhérer (CMAP - <http://www.mediationarbitrage.com>).

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE 2022

13.3. A 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 Paris, nonobstant pluralité de défendeurs ou appel en garantie, même pour les procédures conservatoires, en référé ou par

requête.

13.4. Toute action ou réclamation de l'Acheteur découlant de la relation entre le Vendeur et l'Acheteur au titre d'une année donnée, sera prescrite à l'issue du délai de deux (2) ans, courant à compter du dernier jour de l'année

concernée.

13.4. Toute action ou réclamation de l'Acheteur découlant de la relation entre le Vendeur et l'Acheteur au titre d'une année donnée, sera prescrite à l'issue du délai de 2 ans, courant à compter du dernier jour de l'année concernée.

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE AUER

109 Boulevard Ney - 75018 Paris - France - Tél. : 01 53 06 27 77

(S.A.S.) - Capital de 5 280 0000 € - RCS : PARIS 722 041 845 - SIRET : 722 041 845 00149 - N° TVA : FR 20 722 041 845 - CODE APE : 2752Z

Tableau de synthèse des garanties (en années)

Désignation	corps de chauffe	Cuve ECS	Compresseur	Prix H.T.
Gialix 6 à 24 kW	20			2
Chaudières	3	3 ⁽¹⁾		2
Brûleurs fioul				2
Pompes à chaleur / pilotes		3 ⁽¹⁾	5 ⁽⁴⁾	2 ⁽²⁾
Ballons réchauffeurs ECS		3 ⁽¹⁾		2
Chauffe-eau thermodynamiques		5 ⁽³⁾		2
Radiateurs gaz	20			2
Onix / Thorix / Logix		3		2
Modules d'étages / thermiques				2
Accessoires				2

⁽¹⁾Pour les modèles équipées d'un ballon sanitaire.

⁽²⁾Si la mise en service de la PAC est réalisée par une Station Technique Agréée intuis, la garantie est totale la première année (pièces, main d'oeuvre et déplacement) et de 3 ans pour les pièces.

⁽³⁾Répond au label "NF Performance".

⁽⁴⁾Garantie 5 ans compresseur (pièce uniquement).

Sous réserve de réception par Intuis de la fiche de mise en service dûment complétée et de la validation de la conformité de la mise en service par les services intuis.



PLUS DE CONFORT, MOINS D'ÉNERGIE.

www.auer.fr