

**Auer**

devient

 **intuis**

PLUS DE CONFORT, MOINS D'ÉNERGIE.



NOS CHAUFFE-EAU  
THERMODYNAMIQUES

# NOS CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

Notre gamme de chauffe-eau thermodynamiques permet d'allier praticité, économies et engagement environnemental.

- Légers et compacts, ils s'installent facilement en répondant aux configurations de l'habitat.
- Jusqu'à 75% d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau classique.
- Impact environnemental limité en choisissant un produit fonctionnant avec le fluide R290.

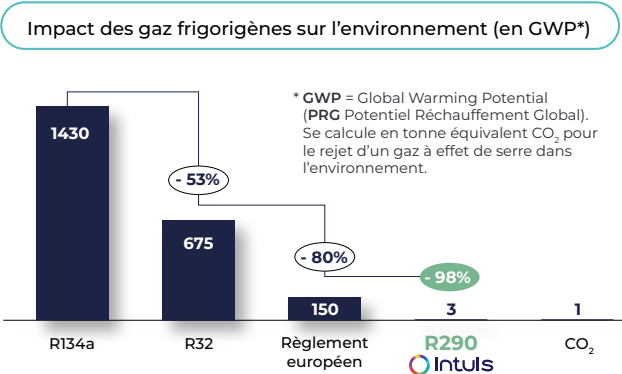
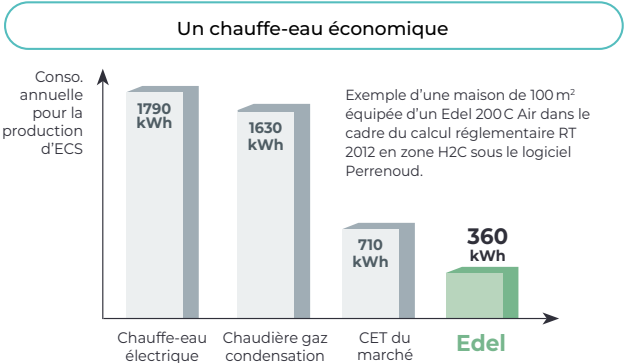
## Les + produit

Les gammes Edel AIR et Edel EAU sont 100% compatibles avec le **solaire photovoltaïque**, une solution en **autoconsommation**.

- Lors d'une production photovoltaïque normale, le fonctionnement se fait uniquement avec la PAC.
- Lors d'un pic de production photovoltaïque, le fonctionnement se fait avec la PAC et l'appoint électrique qui permet un stockage thermique de l'énergie.

Une solution **décarbonée** qui nécessite cependant d'installer des panneaux solaires en toiture.

Découvrez également notre solution compatible **solaire thermique** avec l'**Edel AIR 270 DE**, équipé d'un échangeur permettant d'être raccordé à une installation de panneaux solaires.



Majoritairement présent sur le marché, le fluide R134a a un impact sur l'environnement presque **500 fois plus important** que celui du 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 illustrant son faible impact sur l'environnement.

## Guide de choix

|                                        |                           |                                                                                                                                    |                                            |
|----------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                        |                           |                                                                                                                                    |                                            |
|                                        | Cylia                     | Edel AIR                                                                                                                           | Edel EAU                                   |
| Référence                              | 353601                    | 353210353211353420353430353431                                                                                                     | 352231352421352431                         |
| Capacité nominale (L)                  | 250L                      | 100L150L200L270L270L + échangeur                                                                                                   | 150L200L270L                               |
| Installation                           | Sol                       | MuralMuralSolSolSol                                                                                                                | MuralSolSol                                |
| Nombre de personnes recommandées       | 6 pers                    | 3 pers4 pers5 pers6 pers6 pers                                                                                                     | 4 pers5 pers6 pers                         |
| Quantité d'eau à 40°C (L)              | 321 L                     | 142 L199 L247 L349 L335 L                                                                                                          | 198 L253 L343 L                            |
| Classe énergétique                     | A+                        | AA+A+A+                                                                                                                            | A+A+A+                                     |
| COP*                                   | 3,2                       | 2,382,53,193,143                                                                                                                   | 3,84,174,26                                |
| Efficacité énergétique saisonnière ECS | 133 %                     | 99 %104 %132 %130 %125 %                                                                                                           | 155 %179 %179 %                            |
| Source d'extraction                    | Air ambiant / sous comble | Air extérieur via conduit concentriqueAir extérieur / ambiantAir extérieur / ambiantAir extérieur / ambiantAir extérieur / ambiant | Plancher / plafond                         |
| Type de cuve                           | Émaillée                  | ÉmailléeÉmailléeInoxInoxInox                                                                                                       | ÉmailléeInoxInox                           |
| Type de résistance                     | Blindée cuivre            | Blindée titaneBlindée titaneBlindée titaneBlindée titaneBlindée titane                                                             | Blindée titaneBlindée titaneBlindée titane |
| Type d'appoint                         | Électrique                | ÉlectriqueÉlectriqueÉlectriqueÉlectriqueÉlectrique, chaudière ou solaire                                                           | ÉlectriqueÉlectriqueÉlectrique             |
| Compatible photovoltaïque              | -                         | ✓✓✓✓✓                                                                                                                              | ✓✓✓                                        |

\*Les COP mentionnés ne sont pas tous calculés sur la même température de base.



# CYLIA 250

Confort sur mesure,  
installation rapide  
et pilotage intuitif.



Les avantages pour le professionnel



## Conception

- Une cuve en acier émaillé, protégée par une anode sacrificielle en magnésium.
- Cylia 250L s'installe au sol et est gainable sous combles si nécessaire.



## Destination

- Aucune intervention n'est nécessaire sur le circuit frigorifique, et pas de besoin de gainage aéraulique, un simple raccordement ECS et électrique suffit.
- Aussi simple à installer qu'un chauffe-eau électrique.



## Performances

- Équipé d'un compresseur rotatif à haut rendement.
- Installé dans un local chauffé et hors gel, le Cylia récupère les calories gratuites de l'air pour fournir une eau chaude sanitaire à moindre coût.



Les avantages pour vos clients



## Conception

- Conçu et fabriqué en France dans notre usine de Feuquières-en-Vimeu, le Cylia est certifié **Origine France Garantie**.
- Grâce à sa pompe à chaleur intégrée, Cylia récupère la chaleur résiduelle d'un local non chauffé pour assurer la production d'eau chaude sanitaire.



## Destination

- Simple à installer, il est idéal en projet de rénovation en remplacement d'un chauffe-eau existant et permet de couvrir tous les besoins d'eau chaude d'une famille de 6 personnes<sup>(2)</sup>.



## Performances

- Ce Cylia améliore la classe énergétique du logement.



## Confort & durabilité

- Simple à utiliser, grâce à son interface tactile et intuitive qui permet de régler le chauffe-eau à la température souhaitée et gérer la quantité d'eau chaude.



## Environnement

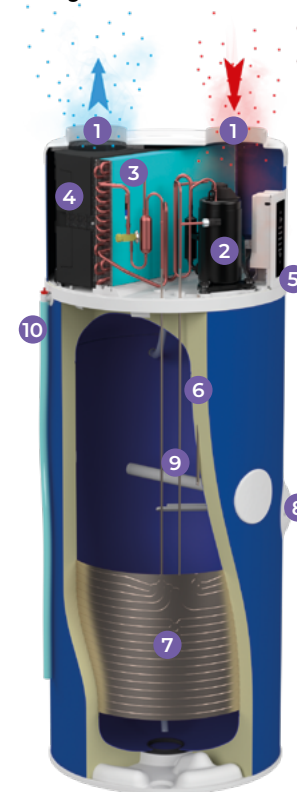
- Le R290 utilisé dans nos CET est un gaz non fluoré à faible impact environnemental (PRG=3).



## Economies

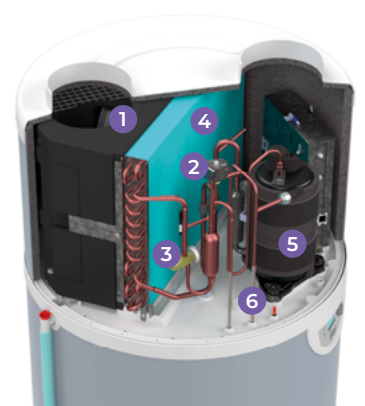
- Cylia réduit la consommation électrique pour l'eau chaude sanitaire. Il est possible d'économiser jusqu'à 450 € / AN<sup>(3)</sup> pour une famille avec 2 enfants qui consomme en moyenne 200L/j.
- Installer le chauffe-eau thermodynamique Cylia, c'est réduire la puissance souscrite au compteur.
- Solution éligible aux aides de l'Etat.

## Cylia 250



- 1 Buses d'entrée et de sortie Ø160mm
- 2 Compresseur rotatif à haut rendement
- 3 Batterie à ailettes à forte capacité de récupération
- 4 Caisson de ventilation conçu pour un flux d'air optimal
- 5 Régulation simple et intuitive. Écran tactile et design
- 6 Isolation à haute résistivité thermique, injectée directement autour de la cuve. Absence de pont thermique
- 7 Échangeur micro-canaux breveté pour échange thermique sans pareil
- 8 Appoint électrique en cuivre
- 9 Anode sacrificielle en magnésium
- 10 Évacuation des condensats

intuis



- 1 Ventilateur
- 2 Vanne de dégivrage
- 3 Détendeur
- 4 Evaporateur
- 5 Compresseur
- 6 Accès vers le condenseur

## Les + produit

### Commande simple et intuitive

Sachez qu'il est possible de choisir différents modes (TURBO, CONFORT, ECO ou VACANCES) en fonction de votre besoin de confort.

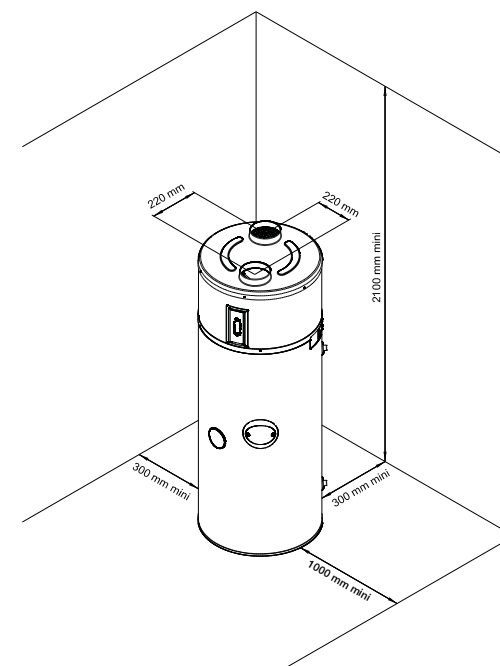
Le contact « jour/nuit » est intégré afin de faire fonctionner votre chauffe-eau en heures creuses.

### ÉCRAN TACTILE SIMPLE ET INTUITIF

#### 6 fonctions :

- Éco
- Confort
- Confort +
- Turbo
- Tout électrique
- Antilégionnellose

Contrôle possible par horloge externe



### Préconisations d'installation

Pour assurer un fonctionnement normal du chauffe-eau thermodynamique et faciliter les travaux de maintenance, il convient de respecter certaines règles.

#### Consignes à respecter :

- Dans le cas d'installation sans gainage, installer l'appareil à l'intérieur, dans un local non chauffé de 20m<sup>3</sup> minimum.
- Isoler le chauffe-eau des pièces voisines chauffées.
- Installer le CET sur un sol capable de résister à la charge du ballon rempli d'eau (335kg environ).

Découvrez l'ensemble des préconisations dans nos notices.

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

(2) Dépend des usages/habitudes des utilisateurs.

(3) Avec un ballon électrique et un tarif du kWh à 0,18 cts, la facture s'élève à 687€/an. Le Cylia possède un COP de 3,2, la consommation annuelle est alors de Q/3,2=1193kWh/an soit 214€/an, ce qui équivaut à une économie d'environ 473€/an. La fin des chauffe-eaux qui consomment trop !

# EDEL AIR

La solution performante qui s'adapte à toutes les configurations pour un confort inégalé. Découvrez également notre version 100% EnR !



Les avantages pour le professionnel



## Conception

- L'Edel AIR offre de nombreuses possibilités de raccordements aérauliques sur **l'air extérieur** en ventouse concentrique ou en double conduit ou encore sur **l'air ambiant** dans un local non chauffé.
- Les Edel 200 et 270 sont livrés avec un sac de transport facilitant le déplacement du CET jusqu'à son lieu d'installation.



## Destination

- Une conception "monobloc" permet de l'installer facilement dans l'habitat.



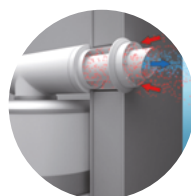
## Performances

- COP jusqu'à 3,19 à +7 °C/55 °C
- Pour les versions murales, un raccordement sur l'air extérieur par une ventouse concentrique à technologie brevetée facilite l'installation avec un seul percement de 125 mm et assure une étanchéité optimale du logement ; une solution discrète et pratique.
- Le nouveau compresseur rotatif fiable et robuste permet discrétion et haut rendement énergétique.



## Economies

- Edel AIR ne consomme que 250W en moyenne, ce qui permet de diminuer la puissance et le coût de l'abonnement au compteur.



## Conception

- Une large gamme : 100L et 150L mural ou sur trépied en acier émaillé avec protection assurée par une anode sacrificielle en magnésium pour éviter la corrosion. 200L et 270L au sol en inox et autoprotégée.
- Conçus et fabriqués en France dans notre usine de Feuquières-en-Vimeu, les Edel AIR sont certifiés **Origine France Garantie**.



## Destination

- Convient aussi bien en logement neuf comme en projet de rénovation et permet d'assurer tous les besoins d'eau chaude pour un confort optimal.



## Performances

- L'Edel fonctionne en mode thermodynamique sur une très large plage de température (jusqu'à -7°C) en continuant de récupérer les calories gratuites dans l'air extérieur.



## Confort & durabilité

- Simple à utiliser, grâce à sa commande intuitive qui permet de régler le chauffe-eau à la température souhaitée.



## Environnement

- Le R290 utilisé dans nos CET est un gaz non fluoré à faible impact environnemental (PRG=3).



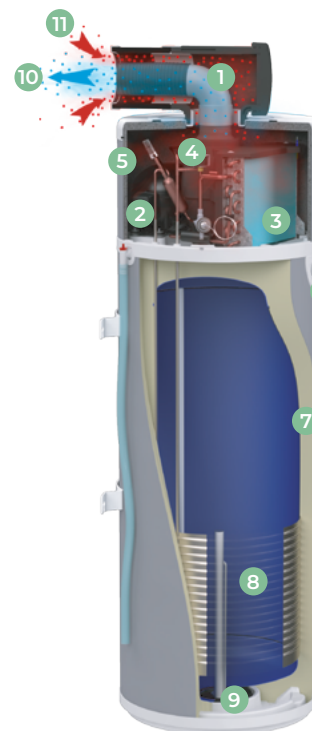
## Economies

- Solution 2 en 1, Edel AIR est 100 % compatible avec une solution photovoltaïque, pour plus d'économies d'énergie.
- Il est éligible aux aides de l'état.
- Edel AIR consomme jusqu'à 4 fois moins<sup>(2)</sup> qu'un chauffe-eau électrique classique.



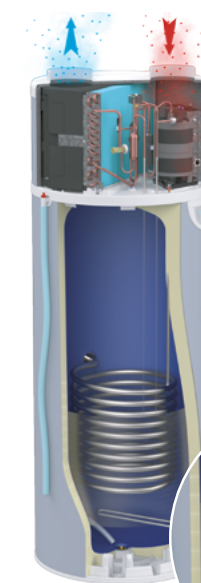
Les avantages pour vos clients

## Edel AIR mural cuve acier émaillé

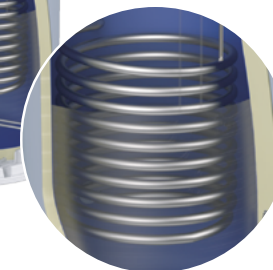


- 1 Ventouse concentrique Ø125/80mm à technologie brevetée
- 2 Compresseur à piston nouvelle génération à très faible niveau sonore
- 3 Batterie à ailettes à haute récupération d'énergie
- 4 Caisson de ventilation pour une diffusion d'air silencieuse et maximisée
- 5 Isolation acoustique pour un silence inégalé
- 6 Régulation simple et intuitive
- 7 Isolation à haute résistivité thermique, injectée directement autour de la cuve. Absence de pont thermique
- 8 Échangeur micro-canaux breveté pour échange thermique sans pareil
- 9 Appoint électrique en titane
- 10 Sortie d'air
- 11 Entrée d'air

## Edel AIR 270L DE sol avec échangeur



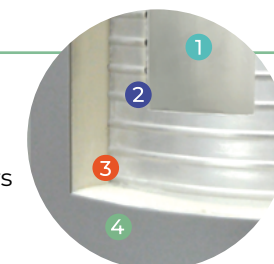
Possède un échangeur interne avec un diamètre important permettant un raccordement à une deuxième source de chaleur avec un appoint chaudière existant ou solaire pour un meilleur rendement.



## Les + produit

### Échangeur micro-cannelé en aluminium breveté

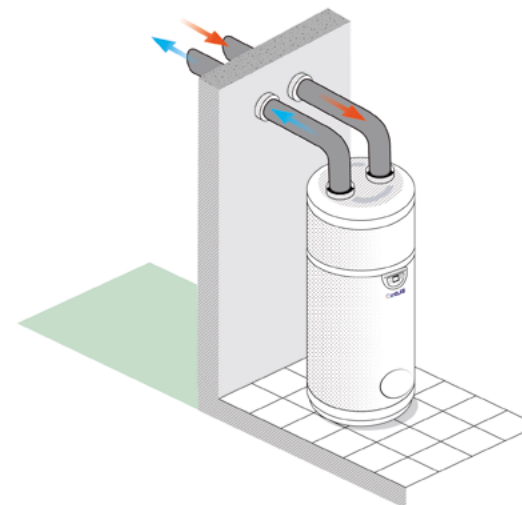
En contact parfait avec la cuve, il permet de réaliser encore plus d'économies avec un transfert de chaleur optimisé vers l'eau. La perte de chaleur de la cuve est limitée grâce à une isolation réalisée à partir de matériaux performants.



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

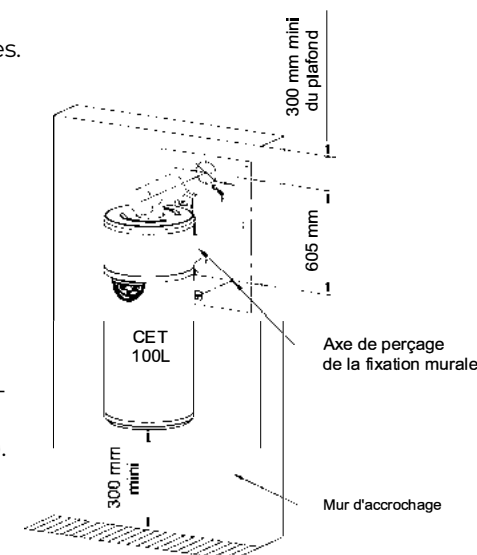
## Préconisations d'installation

Pour assurer un fonctionnement normal du chauffe-eau thermodynamique et faciliter les travaux de maintenance, il convient de respecter certaines règles.



### Consignes à respecter :

- Dans le cas d'un CET sur air ambiant, placer le chauffe-eau à l'intérieur, dans un local non chauffé et isolé des pièces communicantes chauffées. Dans ce cas, respecter également un volume minimum de 20m<sup>3</sup>.
- Dans le cas d'une installation située au cœur du logement ou dans la pièce de vie avec gaines aérauliques, isoler acoustiquement les parois adjacentes au CET (ne concerne pas les CET sur air ambiant).
- L'éloigner des pièces de nuit pour un confort sonore optimisé.
- Installer le CET sur un sol capable de résister à la charge du ballon rempli d'eau (jusqu'à 335kg).
- Respecter des distances minimales autour de l'appareil pour un bon fonctionnement.



Découvrez l'ensemble des préconisations dans nos notices.

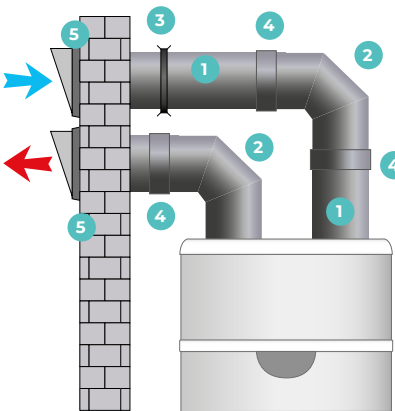
(1) Concerne l'échangeur eHD 100% en aluminium micro-canaux, le conduit concentrique pour les modèles Edel AIR 100L et 150L mural, la faible charge de fluide R290.  
(2) Pour 7°C d'air extérieur.





# EDEL AIR

## Accessoires et raccords



### Accessoires Edel AIR Sol

| Désignation                                                   | Réf.   |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| 1 Gaine semi-rigide isolée Ø 160 int - lg 2m                  | 730011 |
| 2 Coude 90° isolé Ø 160 int                                   | 730012 |
| 3 Colliers de fixation murale - par 2 - Ø 160 int             | 730013 |
| 4 Raccords d'assemblage pour gaine isolée - par 2 - Ø 160 int | 730014 |
| 5 Terminal horizontal en inox pour gaine isolée               | 730015 |
| 6 Silencieux flexible Ø 160 int F/F                           | 730050 |

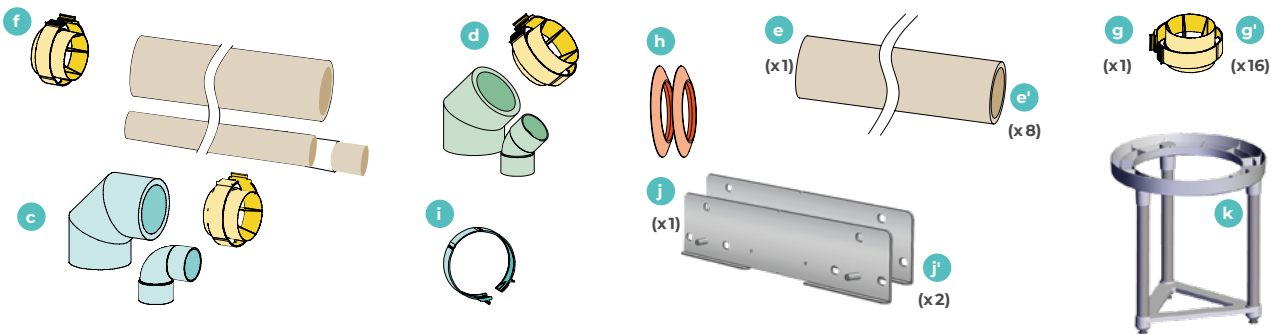
NB : 3 pieds réglables livrés de série (de 0 à 25 mm)



### Accessoires Edel AIR mural

| Désignation                                                   | Qté                                | Réf.     |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|
| <b>a</b> Ventouse isolée Ø 80/125                             |                                    |          |
| 1 - coude PVC Ø 80 - M/F                                      | 6 - allonge isolée Ø 125, lg 150mm |          |
| 2 - manchon Ø 125                                             | 7 - rosace murale                  |          |
| 3 - gaine flexible Ø 80                                       | 8 - collier (x2)                   | 1 730072 |
| 4 - demi Té Ø 125 (x2)                                        | 9 - nez de ventouse                |          |
| 5 - couvercle Té                                              | 10 - joint extérieur               |          |
| ▲ Tube Ø 80 et Ø 125 non fournis à prévoir pour raccordement. |                                    |          |
| <b>b</b> Ventouse isolée Ø 80/125 > 150 mm                    |                                    |          |
| 1 - coude PVC Ø 80 - M/F                                      | 6 - allonge isolée Ø 125, lg 850mm |          |
| 2 - manchon Ø 125                                             | 7 - rosace murale                  |          |
| 3 - gaine flexible Ø 80                                       | 8 - collier (x2)                   | 1 730073 |
| 4 - demi Té Ø 125 (x2)                                        | 9 - nez de ventouse                |          |
| 5 - couvercle Té                                              | 10 - joint extérieur               |          |
| ▲ Tube Ø 80 et Ø 125 non fournis à prévoir pour raccordement. |                                    |          |
| <b>c</b> Coude 90° isolé Ø 80/125                             |                                    |          |
| - coude isolé Ø 125                                           |                                    | 1 730067 |
| - raccord d'assemblage                                        |                                    |          |
| - coude PVC Ø 80 - F/F                                        |                                    |          |
| <b>d</b> Coude 45° isolé Ø 80/125                             |                                    |          |
| - coude isolé Ø 125                                           |                                    |          |
| - raccord d'assemblage                                        | 1                                  | 730045   |
| - coude PVC Ø 80 - F/F                                        |                                    |          |
| <b>e</b> 1 allonge isolée Ø 125 int. lg 2m                    | 1                                  | 730001   |
| <b>e'</b> 8 allonges isolées Ø 125 int. lg 2m                 | 8                                  | 730002   |

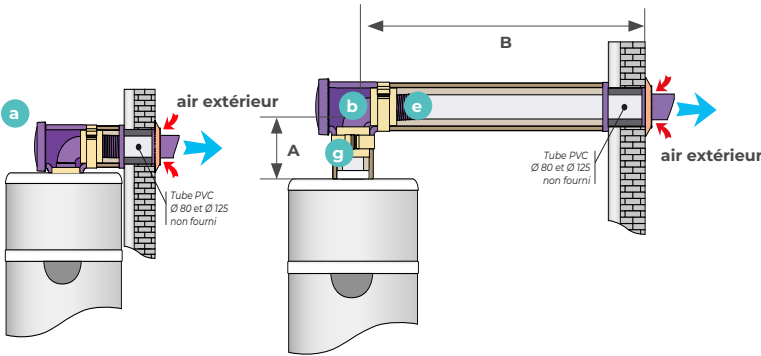
| Désignation                                                           | Qté | Réf.                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------|
| <b>f</b> Allonge isolée Ø 80/125 lg 2m Ø 1 25                         |     |                              |
| - allonge isolée                                                      |     |                              |
| - tube PVC Ø 80                                                       | 1   | 730064                       |
| - raccord d'assemblage pour gaine isolée Ø 125                        |     |                              |
| - raccord d'assemblage PVC Ø 80                                       |     |                              |
| <b>g</b> 1 raccord d'assemblage pour gaine isolée Ø 125               | 1   | 730044                       |
| <b>g'</b> 16 raccords d'assemblage pour gaine isolée Ø 125            | 16  | 730069                       |
| <b>h</b> 2 joints muraux Ø 80                                         | 2   | 730006                       |
| <b>i</b> 1 collier de fixation murale Ø 125                           | 1   | 730066                       |
| <b>j</b> 1 platine de fixation murale (pour Edel 100)                 | 1   | 730017                       |
| <b>j'</b> Platine de fixation murale (pour Edel 150)                  | 2   | 730018                       |
| <b>k</b> Trépied réglable pour CET 100/150 L PEJ 120 et Onix 100/150L | 1   | 730016                       |
| Tube PVC Ø 80 (tube central)                                          |     | Consultez votre distributeur |
| Tube PVC Ø 125 (traversée de mur)                                     |     |                              |
| <b>l</b> Terminal vertical 1m Ø 80/125 (voir page suivante)           |     |                              |
| - terminal d'évacuation verticale                                     |     |                              |
| - solin 25 à 50°                                                      | 1   | 710167                       |
| - plaque d'étanchéité                                                 |     |                              |
| - collier de fixation                                                 |     |                              |
| <b>m</b> Terminal Ø 80 (voir page suivante)                           |     | inclus                       |
| <b>n</b> Raccord PVC Ø 80 F/F                                         |     | Consultez votre distributeur |
| <b>o</b> Coude PVC Ø 80 F/F                                           |     |                              |
| <b>e</b> 1 allonge isolée Ø 125 int. lg 2m                            | 1   | 730001                       |
| <b>e'</b> 8 allonges isolées Ø 125 int. lg 2m                         | 8   | 730002                       |



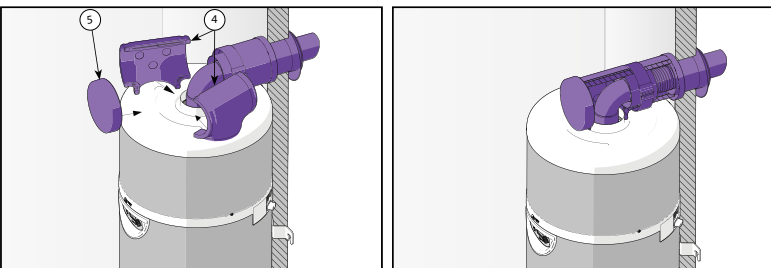
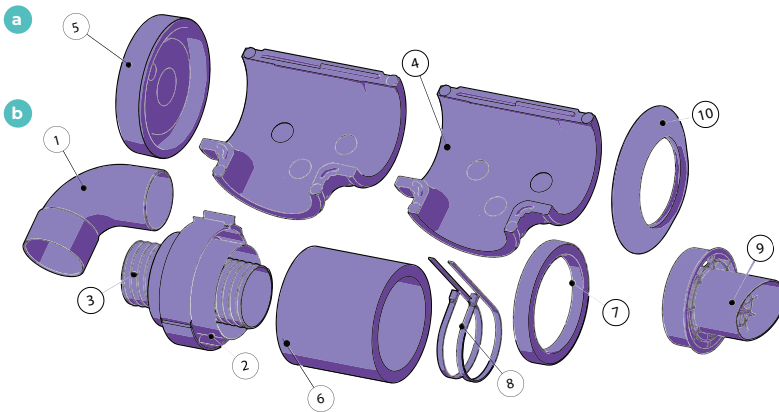
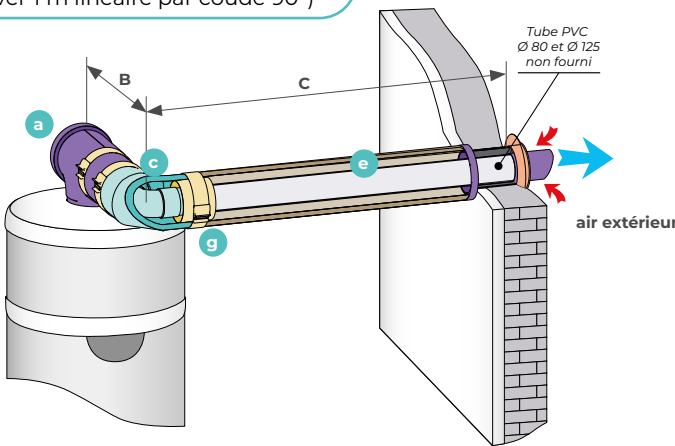
# EDEL AIR

## Configurations de raccords

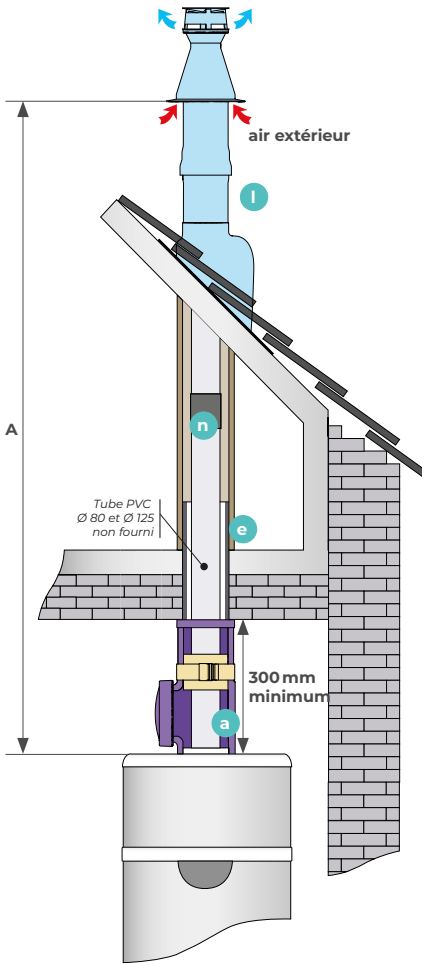
### Ventouse horizontale



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

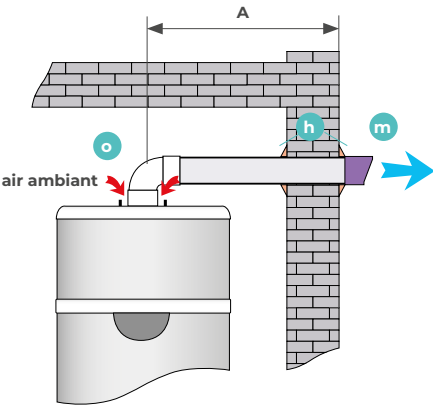


### Ventouse verticale



### Raccordement mixte

Aspiration sur air ambiant  
Evacuation sur air extérieur



# EDEL EAU

Innovation et performances exceptionnelles toute l'année. En bonus le rafraîchissement en été grâce à notre solution sur boucle d'eau.



Les avantages pour le professionnel

### Conception

- Edel EAU est le seul chauffe-eau thermodynamique sur boucle d'eau du plancher/plafond chauffant ; une **technologie unique**.

### Destination

- Très compact, il s'installe facilement dans toute la maison. Aucun raccord aéraulique n'est nécessaire, une simple liaison hydraulique sur retour circuit de chauffage est suffisante.

### Performances

- Sa pompe à chaleur intégrée prélève les calories de l'eau au retour du plancher ou plafond chauffant, ce qui génère du rafraîchissement l'été. Edel EAU valorise l'**énergie accumulée à basse température** dans la dalle du plancher hydraulique pour produire l'eau chaude sanitaire de façon très économique.

- COP inégalé jusqu'à 4.26 selon la norme NF 16147.
- L'échangeur coaxial est robuste et permet ainsi une meilleure longévité.
- L'échangeur eHD est une innovation anticalcaire dans la cuve qui permet d'augmenter la longévité du chauffe-eau et de maintenir la performance dans le temps.
- Son compresseur à haut rendement est monté sur plots anti-vibratiles pour plus de silence.

### Confort & durabilité

- L'installation et l'entretien sont simples (module de dérivation inclus).

### Environnement

- Le R290 utilisé dans nos CET, est un gaz non fluoré conforme à la F-GAS et permettant de réduire l'impact environnemental de nos produits.

Les avantages pour vos clients

### Conception

- Produit disponible en **version** murale (150L) et sol (200 et 270L).
- Conçus et fabriqués en France dans notre usine de Feuquières-en-Vimeu, les Edel EAU sont certifiés **Origine France Garantie**.

### Destination

- Edel EAU convient aussi bien en logement neuf qu'en projet de rénovation, et permet d'assurer tous les besoins d'eau chaude pour un confort incomparable.

### Confort & durabilité

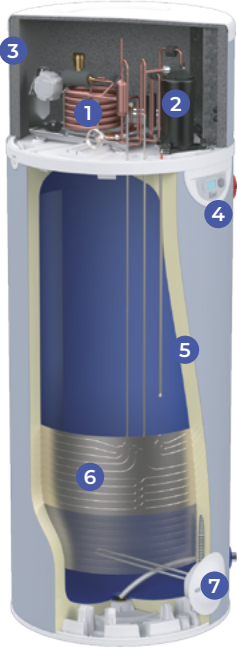
- Les 4 modes de fonctionnement permettent de gérer au mieux la production d'eau chaude sanitaire.

- Confort thermique même en été ; la chaleur gratuite puisée dans le plancher chauffant est restituée à l'eau sanitaire tout en rafraîchissant le logement.
- Une discrétion comparable à celui d'un frigo avec une puissance acoustique de 44 dB(A)<sup>(2)</sup>.

### Economies

- Une approche 100% énergie renouvelable, Edel EAU est compatible avec un système photovoltaïque.
- Solution compatible avec l'autoconsommation, il détecte le niveau de production d'électricité renouvelable et adapte son fonctionnement pour stocker thermiquement l'énergie gratuite.
- Éligible aux aides de l'état.

## Edel EAU sol cuve inox



- 1 Échangeur coaxial
- 2 Compresseur rotatif
- 3 Surisolation acoustique pour un silence inégalé
- 4 Régulation simple et intuitive
- 5 Isolation à haute résistivité thermique, injectée directement autour de la cuve. Absence de pont thermique
- 6 Échangeur micro-canaux breveté pour échange thermique sans pareil
- 7 Appoint électrique en titane facilement accessible

### Les + produit

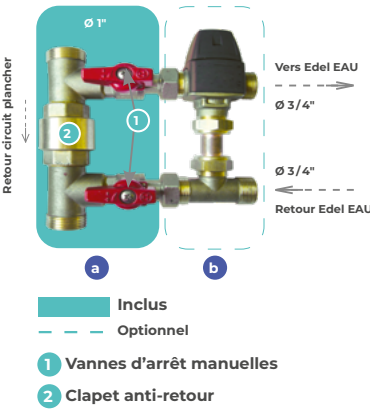
#### Compresseur rotatif

Il garantit un bon rendement et un meilleur COP permettant ainsi de réaliser **des économies d'énergie**. Pour finir, sachez que sa conception robuste le rend durable et fiable.

#### Cuve en Inox

Celle-ci est inoxydable, inaltérable et autoprotégée. Elle ne nécessite pas d'anode induisant moins d'entretien. De plus, l'isolation de la cuve limite grandement les pertes de chaleur.

## Accessoires Edel EAU



| Désignation                                                          | Qté | Référence |
|----------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| a Module de dérivation                                               | 1   | inclus    |
| b Vanne mélangeuse circuit primaire > 35°C pour module de dérivation | 1   | 730010    |
| j 2 Platines fixation murale (pour Edel 150L)                        | 2   | 730018    |
| k Trépied réglable en hauteur de 30 à 50cm (pour Edel 150L)          | 1   | 730016    |
| Vanne filtre 3/4"                                                    | 1   | 710124    |

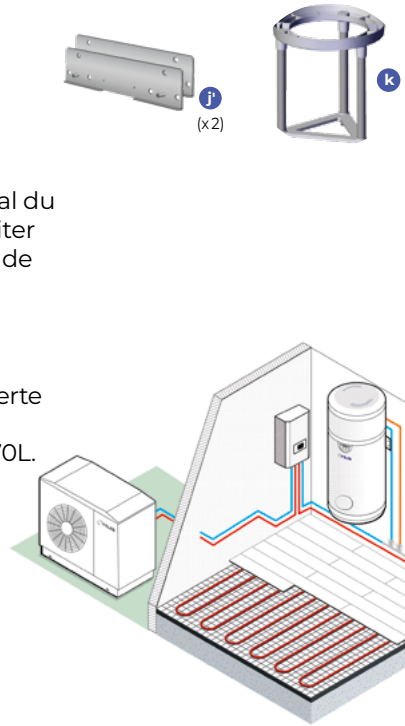
## Préconisations d'installation

Pour assurer un fonctionnement normal du chauffe-eau thermodynamique et faciliter les travaux de maintenance, il convient de respecter certaines règles

### Consignes à respecter :

- Respecter une surface minimum couverte par le plancher de 60m² pour le 150L, 90m² pour le 200L ou 100m² pour le 270L.
- L'éloigner des pièces de nuit pour un confort sonore optimisé.
- Installer le CET sur un sol capable de résister à la charge du ballon rempli d'eau (jusqu'à 324kg ).

Découvrez l'ensemble des préconisations dans nos notices.



(1) Concerne l'échangeur eHD 100% en aluminium micro-canaux et la faible charge de fluide R290.  
(2) Valeur normative mesurée en laboratoire.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Cylia                                                  |        |                             | Edel AIR 100   Edel AIR 150   Edel AIR 200 D/2   Edel AIR 270 D/2   Edel AIR 270 DE/2 avec échangeur |                    |                          |                          |                          |
|--------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                        |        |                             |                                                                                                      |                    |                          |                          |                          |
| Références                                             |        | 353601                      | 353210                                                                                               | 353211             | 353420                   | 353430                   | 353431                   |
| Volume nominal                                         | L      | 250                         | 100                                                                                                  | 150                | 200                      | 270                      | 265                      |
| PERFORMANCE POMPE A CHALEUR                            |        |                             |                                                                                                      |                    |                          |                          |                          |
| Puissance maxi (PAC*+ appoint)                         | W      | 1900                        | 1350                                                                                                 | 1350               | 1900                     | 1900                     | 1900                     |
| Plage de température air                               | °C     | +5 à +35°                   | -7 à 35                                                                                              | -7 à 35            | -7 à 45                  | -7 à 45                  | -7 à 45                  |
| Température ECS* avec PAC*                             | °C     | 30 à 60°C                   | 30 à 55°C                                                                                            | 30 à 55°C          | 30 à 60°C                | 30 à 60°C                | 30 à 60°C                |
| Puissance maxi absorbée par la PAC*                    | W      | 700                         | 350                                                                                                  | 350                | 700                      | 700                      | 700                      |
| Débit d'air                                            | m³ / h | 350                         | 90 à 160                                                                                             | 90 à 160           | 320 à 400                | 320 à 400                | 320 à 400                |
| Niveau de puissance acoustique intérieur**             | dB(A)  | 56                          | 41                                                                                                   | 41                 | 50                       | 50                       | 50                       |
| Quantité de fluide R290                                | - / kg | 0,15                        | 0,1                                                                                                  | 0,1                | 0,15                     | 0,15                     | 0,15                     |
| Potentiel de réchauffement planétaire                  | kg     | 0,45                        | 0,3                                                                                                  | 0,3                | 0,45                     | 0,45                     | 0,45                     |
| Type de raccordement aéraulique                        | -      | Air ambiant ou sous combles | Air extérieur / ambiant / conduit concentrique                                                       |                    | Air extérieur ou ambiant | Air extérieur ou ambiant | Air extérieur ou ambiant |
| DONNEES NORMATIVES (EN 16147)                          |        |                             |                                                                                                      |                    |                          |                          |                          |
| Classe énergétique                                     | -      | A+                          | A                                                                                                    | A+                 | A+                       | A+                       | A+                       |
| Efficacité énergétique saisonnière                     | -      | 133%                        | 99%                                                                                                  | 104%               | 132%                     | 130%                     | 125%                     |
| NF performance                                         | -      | Non                         | Oui                                                                                                  | Oui                | Oui                      | Oui                      | Oui                      |
| Cycle de puisage                                       | -      | L                           | M                                                                                                    | M                  | L                        | L                        | L                        |
| COP*(air extérieur +7°C)                               | -      | -                           | 2,38                                                                                                 | 2,5                | 3,19                     | 3,14                     | 3                        |
| COP* (air ambiant +15°C)                               | -      | 3,2                         | 2,7                                                                                                  | 2,89               | 3,37                     | 3,47                     | 3,23                     |
| Puissance électrique de réserve PES                    | w      | 32                          | 16                                                                                                   | 17                 | 23                       | 25                       | 27                       |
| Température d'eau chaude de référence                  | °C     | 53,8                        | 53,6                                                                                                 | 53,5               | 54,2                     | 53,8                     | 53,7                     |
| Durée de chauffe                                       | 'h.Min | 8h00                        | 6h48                                                                                                 | 9h37               | 7h04                     | 10h15                    | 9h26                     |
| V40                                                    | L      | 321                         | 141,7                                                                                                | 198,8              | 247,4                    | 349,3                    | 334,5                    |
| DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS                            |        |                             |                                                                                                      |                    |                          |                          |                          |
| Dimensions (øxH)                                       | mm     | ø630 x H1721                | ø520xH1290                                                                                           | ø520xH1660         | ø630xH1460               | ø630xH1780               | ø630xH1780               |
| Poids à vide                                           | kg     | 82                          | 47                                                                                                   | 57,5               | 55                       | 63                       | 68                       |
| Diamètre de Raccordement air (aspiration / évacuation) | mm     | 6                           | 125/80                                                                                               | 125/80             | 160                      | 160                      | 160                      |
| Longueur maxi conduit d'air                            | m      | -                           | 5m                                                                                                   | 5m                 | 6m souple 12m lisse      | 6m souple 12m lisse      | 6m souple 12m lisse      |
| Diamètre raccordement EFS* et ECS*                     | pouce  | M3/4"                       | M3/4"                                                                                                | M3/4"              | M3/4"                    | M3/4"                    | M3/4"                    |
| Alimentation électrique                                | V-Hz   | 230V-50HZ                   | 230V-50HZ                                                                                            | 230V-50HZ          | 230V-50HZ                | 230V-50HZ                | 230V-50HZ                |
| Indice de protection                                   | -      | IPX1                        | IPX4                                                                                                 | IPX4               | IPX4                     | IPX4                     | IPX4                     |
| Disjoncteur (Courbe D)                                 | A      | 10                          | 10                                                                                                   | 10                 | 10                       | 10                       | 10                       |
| BALLON                                                 |        |                             |                                                                                                      |                    |                          |                          |                          |
| Type de cuve                                           | -      | Acier émaillé               | Acier émaillé                                                                                        | Acier émaillé      | Inox                     | Inox                     | Inox                     |
| Protection anti corrosion                              | -      | Anode en magnésium          | Anode en magnésium                                                                                   | Anode en magnésium | -                        | -                        | -                        |
| Pression maximale de service                           | MPa    | 0,6 (6 bar)                 | 0,6 (6 bar)                                                                                          | 0,6 (6 bar)        | 0,6 (6 bar)              | 0,6 (6 bar)              | 0,6 (6 bar)              |
| Débit des condensats maxi                              | L / h  | 0,6 (6 bar)                 | 0,12                                                                                                 | 0,12               | 0,3                      | 0,3                      | 0,3                      |
| Puissance appoint électrique intégré                   | W      | 1200                        | 1000                                                                                                 | 1000               | 1200                     | 1200                     | 1200                     |
| Température maxi avec appoint électrique               | °C     | 60                          | 65                                                                                                   | 65                 | 65                       | 65                       | 65                       |
| Température maxi anti-légionnellose                    | °C     | -                           | 70                                                                                                   | 70                 | 70                       | 70                       | 70                       |

|                                            |        | Edel EAU 150/3                                                                      | Edel EAU 200/3                                                                      | Edel EAU 270/3                                                                      |
|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |        |  |  |  |
| Références                                 |        | 352231                                                                              | 352421                                                                              | 352431                                                                              |
| Volume nominal                             | L      | 150                                                                                 | 200                                                                                 | 270                                                                                 |
| PERFORMANCE POMPE A CHALEUR                |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Puissance maxi (PAC*+appoint)              | W      | 1400                                                                                | 1600                                                                                | 1600                                                                                |
| Plage de température eau                   | °C     | 18 à 50                                                                             | 18 à 50                                                                             | 18 à 50                                                                             |
| Température ECS* avec PAC*                 | °C     | 30 à 60°C                                                                           | 30 à 60°C                                                                           | 30 à 60°C                                                                           |
| Puissance maxi absorbée par la PAC*        | W      | 400                                                                                 | 400                                                                                 | 400                                                                                 |
| Débit d'eau prélevée                       | l/h    | 250                                                                                 | 250                                                                                 | 250                                                                                 |
| Niveau de puissance acoustique intérieur** | dB(A)  | 44                                                                                  | 44                                                                                  | 44                                                                                  |
| Quantité de fluide R290                    | - / kg | 0,1                                                                                 | 0,11                                                                                | 0,11                                                                                |
| Potentiel de réchauffement planétaire      | kg     | 0,3                                                                                 | 0,33                                                                                | 0,33                                                                                |
| Type de raccordement aéraulique            | -      | Plancher chauffant                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| DONNEES NORMATIVES (EN 16147)              |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Classe énergétique                         | -      | A+                                                                                  | A+                                                                                  | A+                                                                                  |
| Efficacité énergétique saisonnière         | -      | 155%                                                                                | 179%                                                                                | 179%                                                                                |
| NF performance                             | -      | Oui                                                                                 | Oui                                                                                 | Oui                                                                                 |
| Cycle de puisage                           | -      | M                                                                                   | M                                                                                   | L                                                                                   |
| COP*(eau +25°C)                            | -      | 3,8                                                                                 | 4,17                                                                                | 4,26                                                                                |
| -                                          | -      | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Puissance électrique de reserve PES        | W      | 16                                                                                  | 17                                                                                  | 24                                                                                  |
| Température d'eau chaude de référence      | °C     | 54,8                                                                                | 54,1                                                                                | 54,7                                                                                |
| Durée de chauffe                           | 'h.Min | 6h                                                                                  | 7h24                                                                                | 10h29                                                                               |
| V40                                        | L      | 198,3                                                                               | 253                                                                                 | 343                                                                                 |
| DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS                |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Dimensions (øxH)                           | mm     | ø520xH1618                                                                          | ø630xH1410                                                                          | ø630xH1730                                                                          |
| Poids à vide                               | kg     | 57,5                                                                                | 46                                                                                  | 54                                                                                  |
| Diamètre de raccordement hydraulique       | -      | F 3/8"                                                                              | F 3/8"                                                                              | F 3/8"                                                                              |
| Diamètre raccordement EFS* et ECS*         | pouce  | M3/4"                                                                               | M3/4"                                                                               | M3/4"                                                                               |
| Alimentation électrique                    | V-Hz   | 230V-50HZ                                                                           | 230V-50HZ                                                                           | 230V-50HZ                                                                           |
| Indice de protection                       | -      | IPX1                                                                                | IPX1                                                                                | IPX1                                                                                |
| Disjoncteur (Courbe D)                     | A      | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  |
| BALLON                                     |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Type de cuve                               | -      | Acier émaillé                                                                       | Inox                                                                                | Inox                                                                                |
| Protection anti corrosion                  | -      | Anode en magnésium                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Pression maximale de service               | MPa    | 0,6 (6 bar)                                                                         | 0,6 (6 bar)                                                                         | 0,6 (6 bar)                                                                         |
| -                                          | -      | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Puissance appoint électrique intégré       | W      | 1000                                                                                | 1200                                                                                | 1200                                                                                |
| Température maxi avec appoint électrique   | °C     | 65                                                                                  | 65                                                                                  | 65                                                                                  |
| Température maxi anti-légionnellose        | °C     | 65                                                                                  | 65                                                                                  | 65                                                                                  |

\* ECS : Eau chaude sanitaire - EFS : Eau froide sanitaire - PAC : Pompe à chaleur - COP : Coefficient de performance. \*\* Performance acoustique testée selon les normes EN ISO 9614-1 et EN 12102-2.

# NOS SERVICES PROS



## Assistance pro

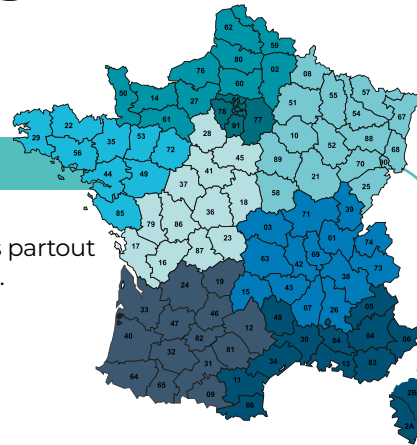
Véritables alliées de votre activité, nos équipes commerciales présentes partout en France vous accompagnent pour gérer vos projets en toute sérénité.

**Pour plus d'accompagnement sur vos projets, contactez le service administration des ventes**

**09 78 45 10 26**

(Prix d'un appel local)

[adv@intuis.fr](mailto:adv@intuis.fr)



## E-shop pièces détachées

Commandez vos pièces détachées en ligne sur votre **espace pro** ou auprès de **notre service pièces détachées** et recevez-les<sup>(1)</sup> **sous 24h<sup>(2)</sup>** partout en France.

**Livraison offerte** pour toute commande supérieure à 50 € H.T.<sup>(3)</sup>

Disponibilité des pièces de rechange pendant **10 ans** à partir de la date de fabrication.

[www.auer-pro.fr](http://www.auer-pro.fr)



## SAV

Pour toutes vos demandes d'information ou d'assistance technique, une équipe de professionnels spécialement formée et basée sur notre site de Feuquières-en-Vimeu (Fr) vous assiste par téléphone et répond à vos questions lors de vos interventions.

**Contactez-les au  
09 78 45 10 26**



## Formation

Nos équipes d'experts vous proposent, dans nos locaux de Feuquières-en-Vimeu et Toulouse, des formations vous permettant d'assurer la mise en service, l'entretien et la maintenance des chauffe-eau thermodynamiques dans le respect des procédures.

**Pour en savoir plus contactez-nous !**

[formation@groupe-intuis.fr](mailto:formation@groupe-intuis.fr)

**03 22 61 21 00** (Prix d'un appel local)



## les aides

Tous nos chauffe-eau thermodynamiques sont éligibles aux aides de l'état, sous conditions de ressources.

Rendez-vous sur la **plateforme OSCAR** pour en savoir plus sur ma prime rénové et les Certificats d'économie d'énergie.

[www.programme-oscar-cee.fr](http://www.programme-oscar-cee.fr)



## Garanties

**Activez votre garantie en 3 étapes :**

- Effectuez une mise en service conforme,
- Suivez la fiche **d'entretien**,
- Renvoyez le **bon de garantie**.

Retour garanti à condition de présenter une facture de moins d'un an et sous réserve d'expertise. La main d'œuvre et le déplacement ne sont pas pris en charge par intuis.

| Désignation                 | Pièces | Cuve  |
|-----------------------------|--------|-------|
| Chauffe-eau thermodynamique | 2 ans  | 5 ans |

## intuis pro, un support unique pensé pour vous faire gagner du temps au quotidien.

L'espace pro est un service réservé aux professionnels comme vous.

Accessible depuis notre site internet après avoir créé votre compte (pour cela, scannez le QRCode en bas de page ou connectez vous sur [www.intuis.fr](http://www.intuis.fr)), il vous présente les solutions de la marque, leurs caractéristiques techniques et les différentes configurations pour vous aider dans vos choix et proposer à vos clients la solution la plus adaptée à leurs besoins.

Accessible **24h/24** depuis votre smartphone, PC ou tablette.

## Retrouvez en quelques clics tous vos services dans votre espace pro



**Inscrivez-vous gratuitement pour découvrir tous les avantages de votre espace pro sur [www.intuis.fr](http://www.intuis.fr)**

(1) Livraison en France métropolitaine et en Corse (2) Pour toute commande passée avant 13h  
(3) Frais de port forfaitaires de 35€ HT pour toute commande inférieure à 50€ net HT.





PLUS DE CONFORT, MOINS D'ÉNERGIE.

**Siège Social**

28 rue de Verdun  
92150 Suresnes

**intuis thermodynamique**

27 rue de la République  
80210 Feuquières-en-Vimeu

**Service client**

09 78 45 10 26  
service-client@intuis.fr