

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.

Guide de choix



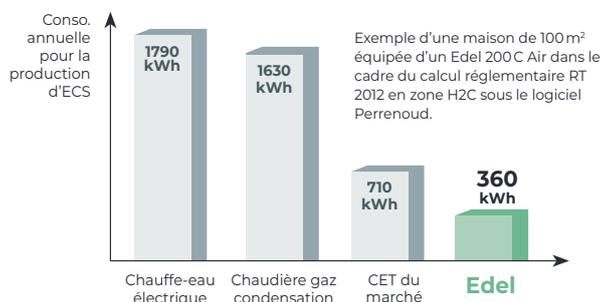
	Cylia
Référence	353601
Capacité nominale (L)	250L
Installation	Sol
Nombre de personnes recommandées	6 pers
Quantité d'eau à 40°C (L)	321 L
Classe énergétique (De A+ à F)	A+
COP*	3,2
Efficacité énergétique saisonnière ECS	133 %
Source d'extraction	Air ambiant / sous comble
Type de cuve	Émaillée
Type de résistance	Blindée cuivre
Type d'appoint	Électrique
Compatible photovoltaïque	-



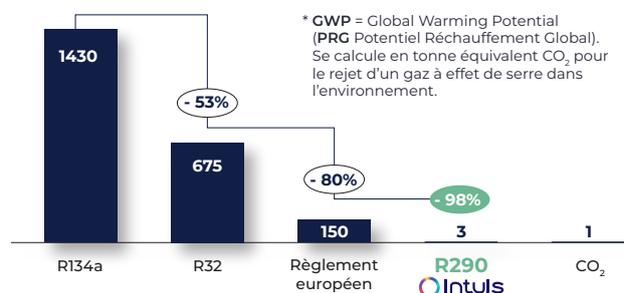
	Edel AIR		
	353210	353211	353420
Capacité nominale (L)	100L	150L	200L
Installation	Mural	Mural	Sol
Nombre de personnes recommandées	3 pers	4 pers	5 pers
Quantité d'eau à 40°C (L)	142 L	199 L	247 L
Classe énergétique (De A+ à F)	A	A+	A+
COP*	2,38	2,5	3,19
Efficacité énergétique saisonnière ECS	99 %	104 %	132 %
Source d'extraction	Air extérieur via conduit concentrique		Air extérieur / ambiant
Type de cuve	Émaillée	Émaillée	Inox
Type de résistance	Blindée titane	Blindée titane	Blindée titane
Type d'appoint	Électrique	Électrique	Électrique
Compatible photovoltaïque	✓	✓	✓

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

Un chauffe-eau économique



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



Majoritairement présent sur le marché, le fluide R134a a un impact sur l'environnement presque **500 fois plus important** que celui du R290, fluide 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.



353430		353431	
270L	270L + échangeur		
Sol	Sol		
6 pers	6 pers		
349 L	335 L		
A+	A+		
3,14	3		
130 %	125 %		
Air extérieur / ambiant	Air extérieur / ambiant		
Inox	Inox		
Blindée titane	Blindée titane		
Électrique	Électrique, chaudière ou solaire		
✓	✓		

Edel EAU		
352231	352421	352431
150L	200L	270L
Mural	Sol	Sol
4 pers	5 pers	6 pers
198 L	253 L	343 L
A+	A+	A+
3,8	4,17	4,26
155 %	179 %	179 %
	Plancher / plafond	
Émaillée	Inox	Inox
Blindée titane	Blindée titane	Blindée titane
Électrique	Électrique	Électrique
✓	✓	✓

CYLIA 250

Confort sur mesure,
installation rapide
et pilotage intuitif.



* Plus d'infos p12-13



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⁽²⁾.



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

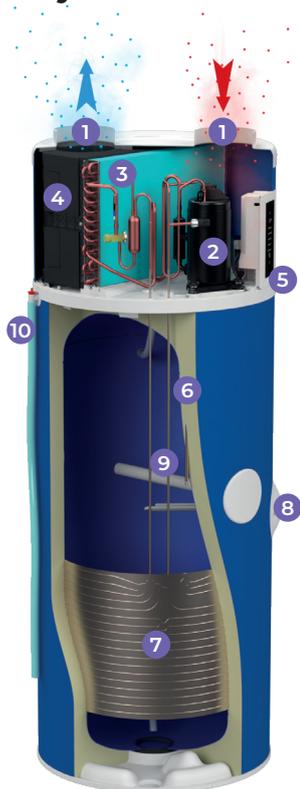
- Cylia réduit la consommation électrique pour l'eau chaude sanitaire. Il est possible d'économiser jusqu'à 450 € / AN⁽³⁾ pour une famille avec 2 enfants qui consomme en moyenne 200L/j.
- Installer le chauffe-eau thermodynamique Cylia, c'est réduire la puissance souscrite au compteur.
- Solution éligible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

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

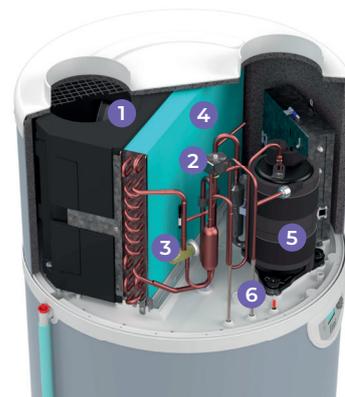
(2) Dépend des usages/habitudes des utilisateurs.

(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 !

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



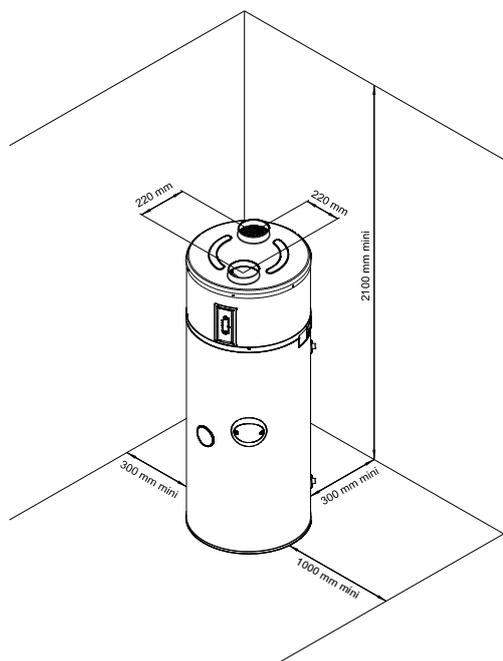
- 1 Ventilateur
- 2 Vanne de dégivrage
- 3 Détendeur
- 4 Évaporateur
- 5 Compresseur
- 6 Accès vers le condenseur

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.



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 20m³ 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.

EDEL AIR

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



*Concerne des Edel Air 150, 200 et 270L. Plus d'infos pages 12-13



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.



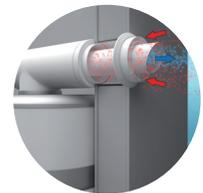
Destination

- 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.

Les avantages pour vos clients



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).

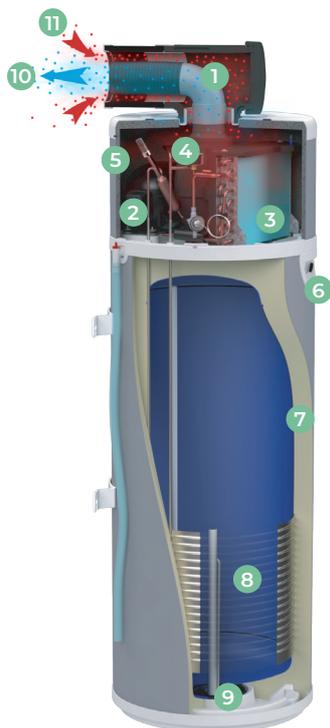


Economies

- 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⁽²⁾ qu'un chauffe-eau électrique classique.

(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 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

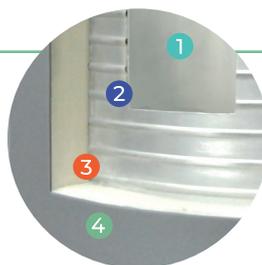


Possède un échangeur interne avec un diamètre important permettant un raccordement à une deuxième source de chaleur avec un appoint chaudière existant ou solaire pour un meilleur rendement.

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.



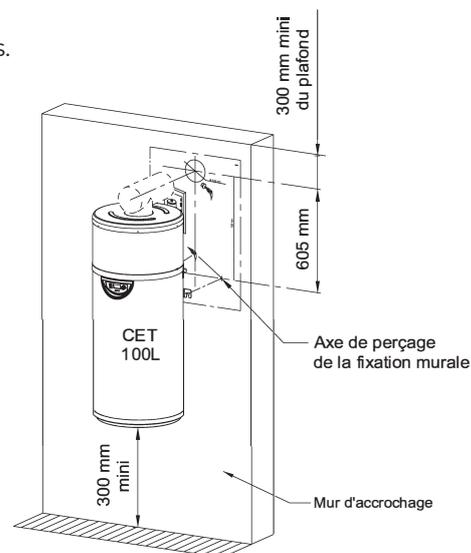
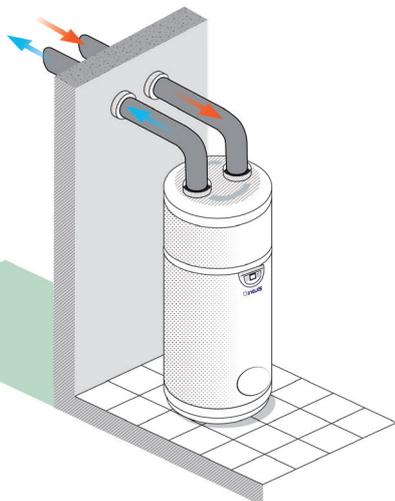
- 1 Cuve inox (200 & 270 L)
- 2 Echangeur eHD à mini-canaux breveté
- 3 Mousse isolante
- 4 Enveloppe protectrice

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 :

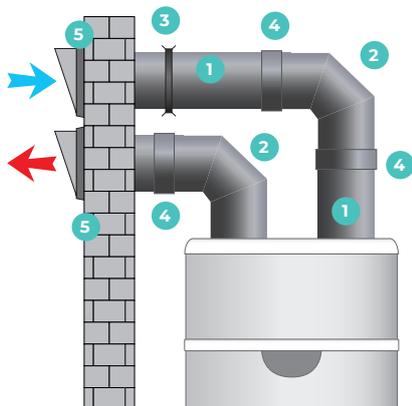
- Dans le cas d'un CET sur air ambiant, placer le chauffe-eau à l'intérieur, dans un local non chauffé et isolé des pièces communicantes chauffées. Dans ce cas, respecter également un volume minimum de 20m³.
- Dans le cas d'une installation située au cœur du logement ou dans la pièce de vie avec gaines 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.

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

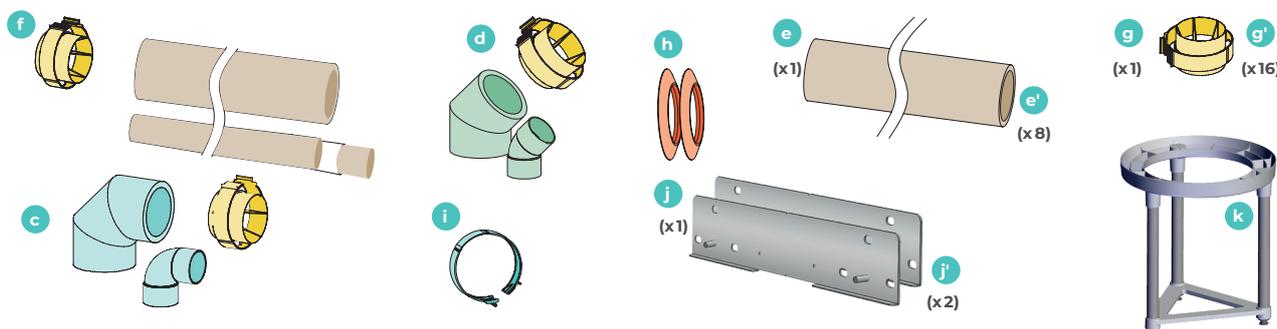
NB : 3 pieds réglables livrés de série (de 0 à 25 mm)



Accessoires Edel AIR mural

Désignation	Qté	Réf.
a 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 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.		
c Coude 90° isolé Ø 80/125		
- coude isolé Ø 125		1 730067
- raccord d'assemblage		
- coude PVC Ø 80 - F/F		
d Coude 45° isolé Ø 80/125		
- coude isolé Ø 125		
- raccord d'assemblage	1	730045
- coude PVC Ø 80 - F/F		
e 1 allonge isolée Ø 125 int. lg 2m	1	730001
e' 8 allonges isolées Ø 125 int. lg 2m	8	730002

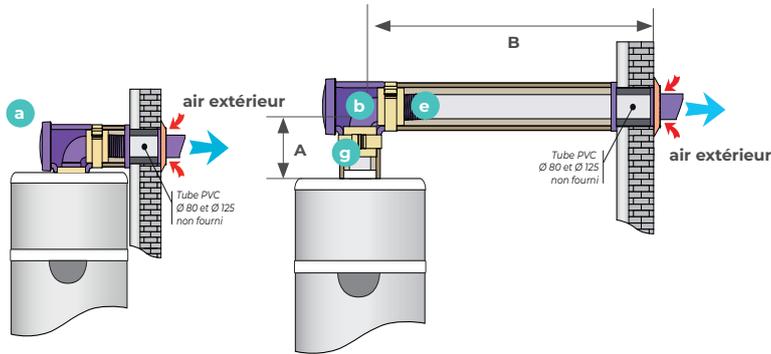
Désignation	Qté	Réf.
f Allonge isolée Ø 80/125 lg 2m Ø 1 25		
- allonge isolée		
- tube PVC Ø 80	1	730064
- raccord d'assemblage pour gaine isolée Ø 125		
- raccord d'assemblage PVC Ø 80		
g 1 raccord d'assemblage pour gaine isolée Ø 125	1	730044
g' 16 raccords d'assemblage pour gaine isolée Ø 125	16	730069
h 2 joints muraux Ø 80	2	730006
i 1 collier de fixation murale Ø 125	1	730066
i' 1 platine de fixation murale (pour Edel 100)	1	730017
j Platine de fixation murale (pour Edel 150)	2	730018
k 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)		
l 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		
m Terminal Ø 80 (voir page suivante)		inclus
n Raccord PVC Ø 80 F/F		Consultez votre distributeur
o Coude PVC Ø 80 F/F		
e 1 allonge isolée Ø 125 int. lg 2m	1	730001
e' 8 allonges isolées Ø 1 25 int. lg 2m	8	730002



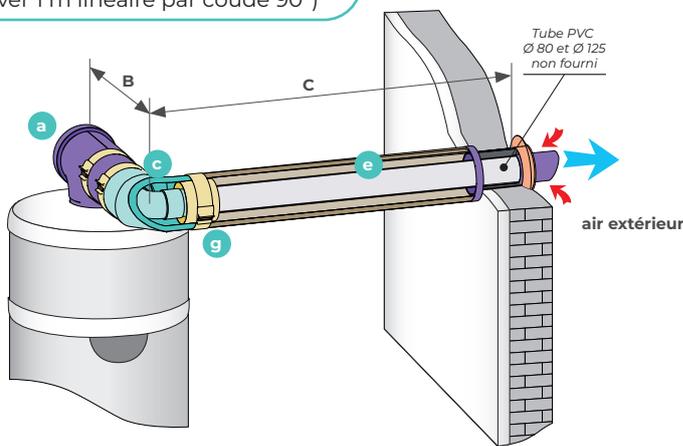
EDEL AIR

Configurations de raccords

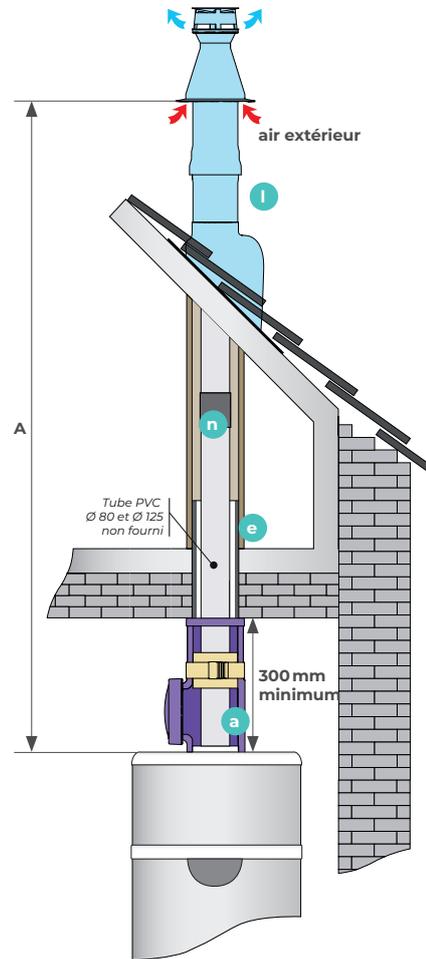
Ventouse horizontale



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

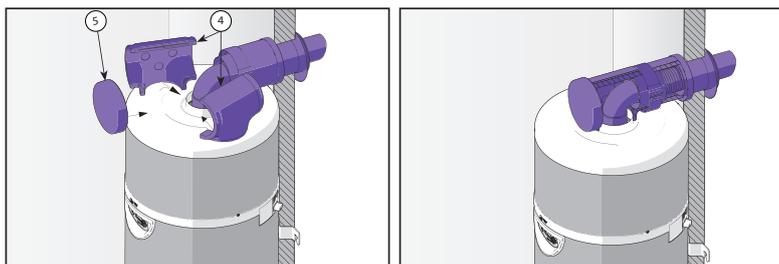
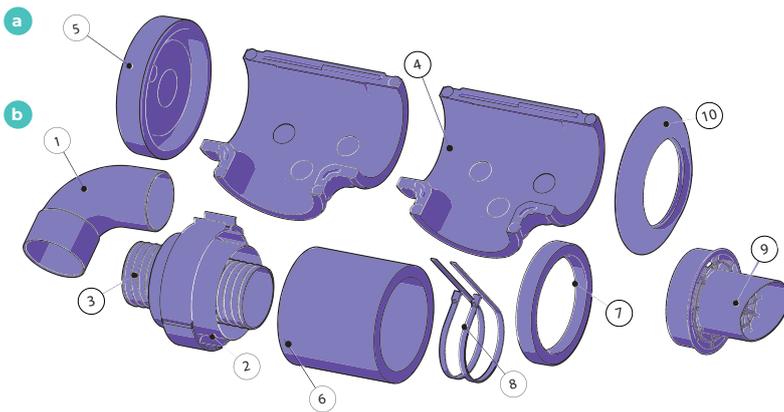
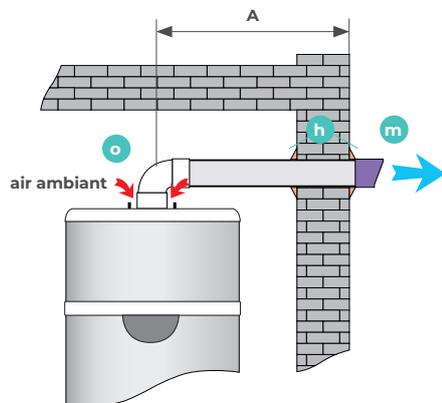


Ventouse verticale



Raccordement mixte

Aspiration sur air ambiant
Evacuation sur air extérieur



EDEL EAU

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



*Plus d'infos pages 12-13



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 rafraichissant le logement.
- Une discrétion comparable à celui d'un frigo avec une puissance acoustique de 44 dB(A)⁽²⁾.



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.

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

(2) Valeur normative mesurée en laboratoire.

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**.

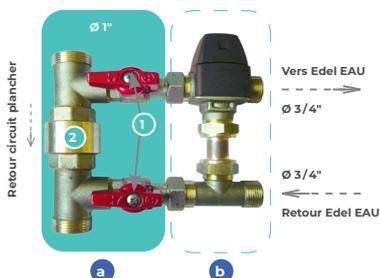
Pour finir, sachez que sa conception robuste le rend durable et fiable.

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.

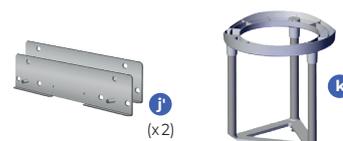
Accessoires Edel EAU



Inclus
Optionnel

- 1 Vannes d'arrêt manuelles
- 2 Clapet anti-retour

Désignation	Qté	Référence
a Module de dérivation	1	inclus
b Vanne mélangeuse circuit primaire > 35°C pour module de dérivation	1	730010
j 2 Platinas 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



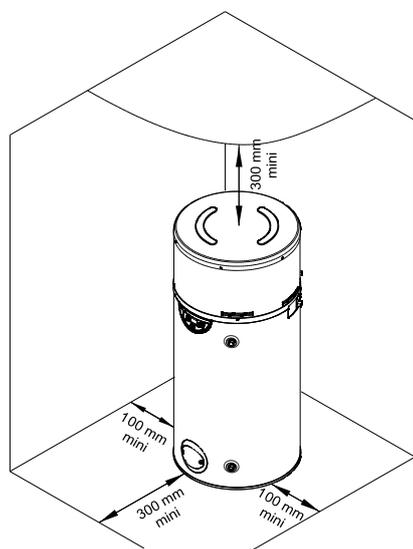
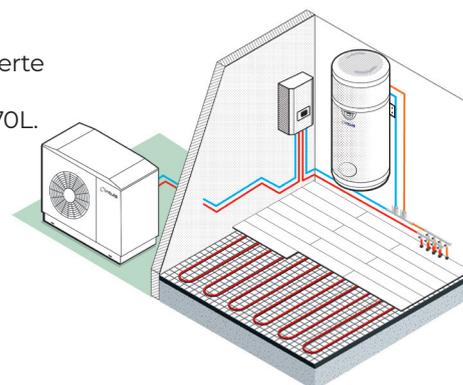
Préconisations d'installation

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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cylia



Edel AIR 100



Edel AIR 150



Edel AIR 200 D/2



Edel AIR 270 D/2



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

* ECS : Eau chaude sanitaire - EFS : Eau froide sanitaire - PAC : Pompe à chaleur - COP : Coefficient de performance. ** Performance acoustique testée selon les

Edel AIR 270 DE/2
avec échangeur


353431

265

1900

-7 à 45

30 à 60°C

700

320 à 400

50

0,15

0,45

Air extérieur
ou ambiant

A+

125%

Oui

L

3

3,23

27

53,7

9h26

334,5

ø630xH1780

68

160

6m souple
12m lisse

M3/4"

230V-50HZ

IPX4

10

Inox

-

0,6 (6 bar)

0,3

1200

65

70

Edel EAU 150/3

Edel EAU 200/3

Edel EAU 270/3



352231

352421

352431

Références**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 (De A+ à F)**

-

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 réserve 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

NOS SERVICES PROS



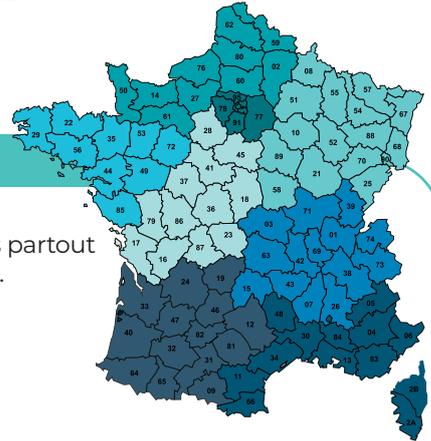
Assistance pro

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



E-shop pièces détachées

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

Livraison offerte pour toute commande supérieure à 50 € H.T ⁽³⁾.

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

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

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



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'oeuvre et le déplacement ne sont pas pris en charge par intuis.

Désignation	Pièces	Cuve
Chauffe-eau thermodynamique	2 ans	5 ans

(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.

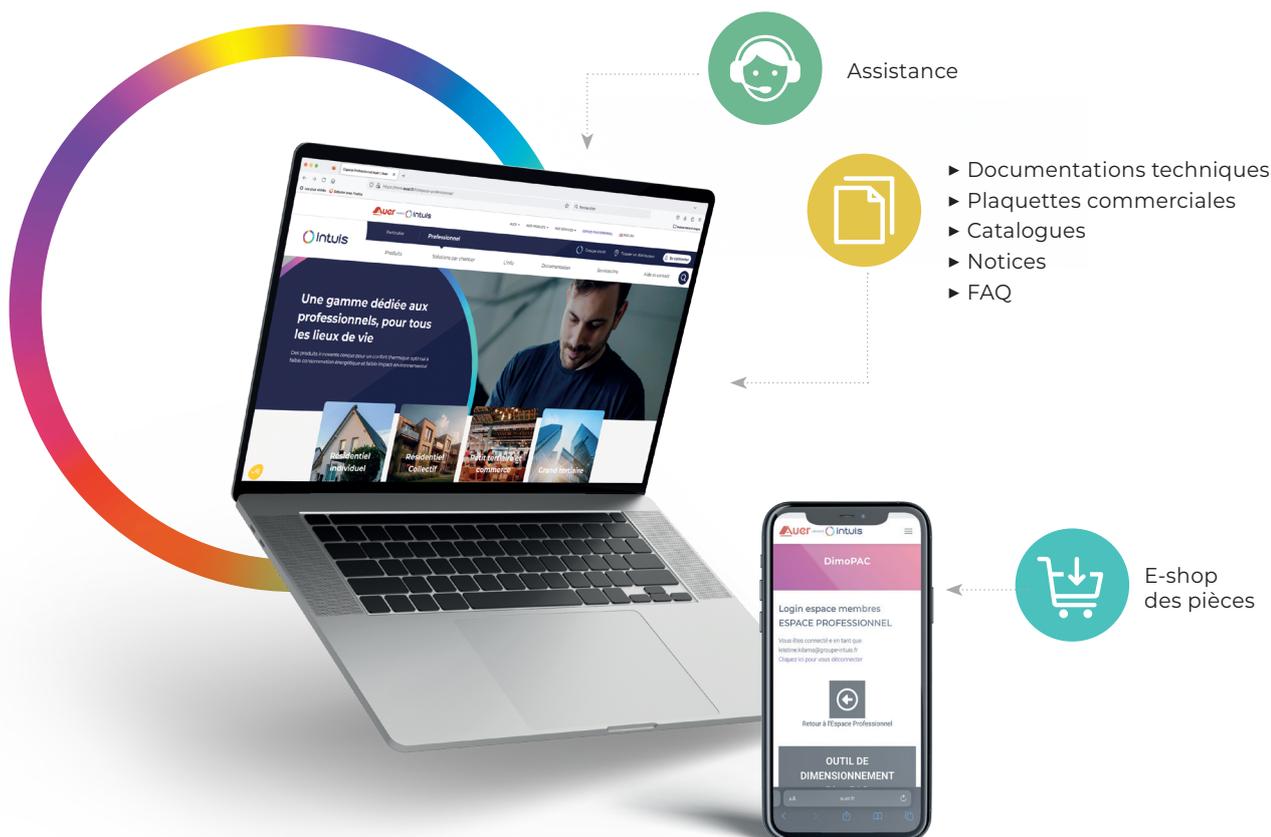
intuis pro, un support unique pensé pour vous faire gagner du temps au quotidien.

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), 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



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

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE AUER - 28 rue de Verdun - 92150 Suresnes - FRANCE - Tel. : +33 (0)9 78 45 10 26 - www.intuis.fr - S.A.S au capital de 5 280 000 €. RCS : NANTERRE 722 041 845 - SIRET : 722 041 845 00164 - N° TVA : FR 20 722 041 845 - CODE APE : 2825Z - Informations, sous réserve de réserves typographiques - En raison de l'évolution de la technique, la société intuis se réserve le droit de modifier son matériel sans préavis. Illustrations et photos non contractuelles Edition - 01/2025 - Ne pas jeter sur la voie publique - Réf. B5000320 - Imprimé par Hrafik plus - 14 rue Montgolfier, 93700 Rosny-sous-Bois - Ne pas jeter sur la voie publique