

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 **100% décarbonée** qui nécessite cependant d'installer des panneaux solaires en toiture.

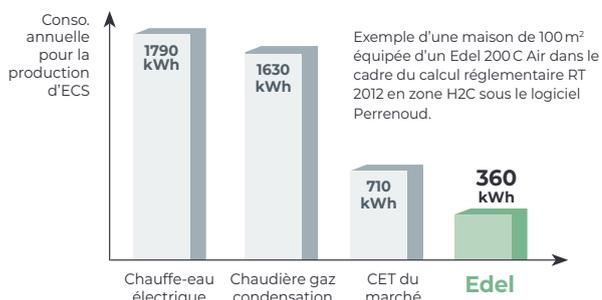
Découvrez également notre solution compatible **solaire thermique** avec l'**Edel AIR 270 DE**, équipé d'un échangeur permettant d'être raccordé à une installation de panneaux solaires.

Guide de choix

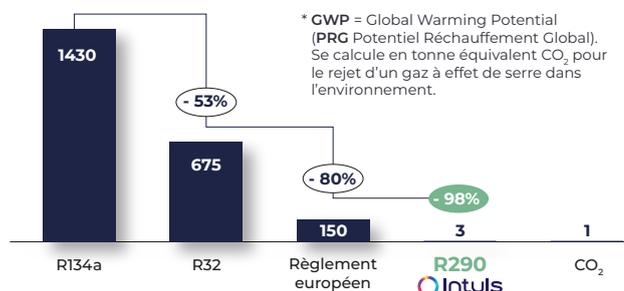
				
	Cylia	Edel AIR		
Capacité nominale (L)	250L	100L	150L	200L
Installation	Sol	Mural	Mural	Sol
Nombre de personnes recommandées	6 pers	3 pers	4 pers	5 pers
Quantité d'eau à 40°C (L)	321 L	142 L	199 L	247 L
Classe énergétique ErP	A+	A	A+	A+
COP*	3,2	2,38	2,5	3,19
Efficacité énergétique saisonnière ECS	133 %	99 %	104 %	132 %
Source d'extraction	Air ambiant / sous comble	Air extérieur via conduit concentrique		Air extérieur / ambiant
Type de cuve	émaillée	émaillée	émaillée	Inox
Type de résistance	Immergé Cuivre	Immergé Titane	Immergé Titane	Immergé Titane
Type d'appoint	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
Compatible photovoltaïque	-	✓	✓	✓
Référence	353601	353210	353211	353420

*Les COP mentionnés ne sont pas tous calculé 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 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.



Edel EAU	
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
Immergé Titane	Immergé Titane
Électrique	Électrique, chaudière ou solaire
✓	✓
353430	353431

Edel EAU		
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
Immergé Titane	Immergé Titane	Immergé Titane
Électrique	Électrique	Électrique
✓	✓	✓
352231	352421	352431

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.



Performances

- Son compresseur rotatif a un haut rendement.
- Cylia fonctionne prioritairement avec la PAC tant que la température de l'air aspiré reste dans la plage autorisée de +5°C à +35°C. En dehors de cette plage, l'appoint électrique assure le chauffage de l'ECS.



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 conforme à la F-GAS permettant de réduire l'impact environnemental de nos produits.



Economies

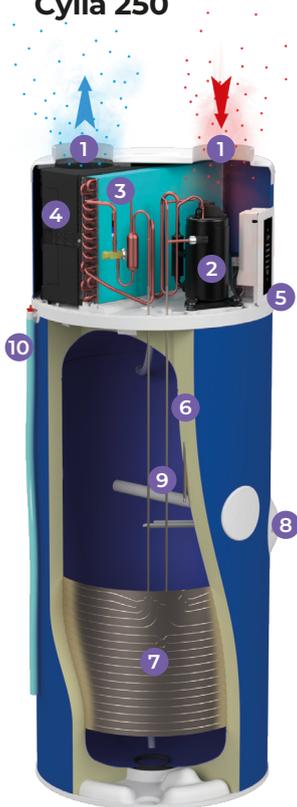
- Cylia réduit la consommation électrique pour l'eau chaude sanitaire. Il est possible d'économiser jusqu'à 450 € / AN⁽³⁾ pour une famille avec 2 enfants qui consomme en moyenne 200L/j.
- Installer le chauffe-eau thermodynamique Cylia, c'est réduire la puissance souscrite au compteur.
- Solution éligible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

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

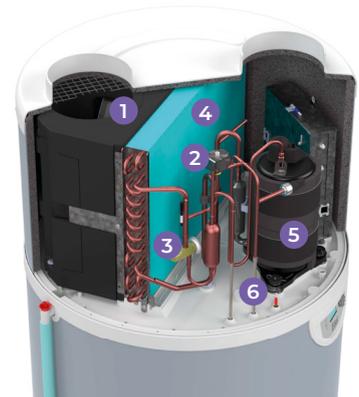
(2) Dépend des usages/habitudes des utilisateurs.

(3) Avec un ballon électrique ayant un COP égal à 1 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 $Q/3.2=1193\text{kWh/an}$ 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 $\varnothing 160\text{mm}$
- 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



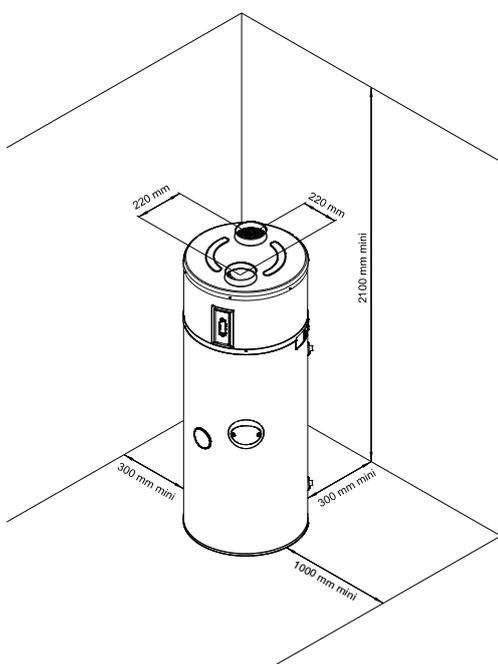
- 1 Ventilateur
- 2 Vanne de dégivrage
- 3 Détendeur
- 4 Evaporateur
- 5 Compresseur
- 6 Accès vers le condenseur

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.



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^3 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 !



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.



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

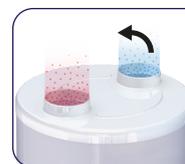
extérieur par une ventouse concentrique à technologie brevetée facilite l'installation avec un seul percement de 125 mm et assure une étanchéité optimale du logement ; une solution discrète et pratique.

- Pour les versions sol, un compresseur rotatif à haut rendement permet de limiter les pertes dues aux frottements.



Economies

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



► Raccordement d'air jusqu'à 12m par gaines semi-rigides isolées Ø 160

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

- Le R290 permet d'atteindre des températures de départ d'eau jusqu'à 60 °C avec la PAC intégrée, l'appoint électrique prend le relai au-delà pour la production d'ECSC⁽³⁾.



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 conforme à la F-GAS permettant de réduire l'impact environnemental de nos produits.



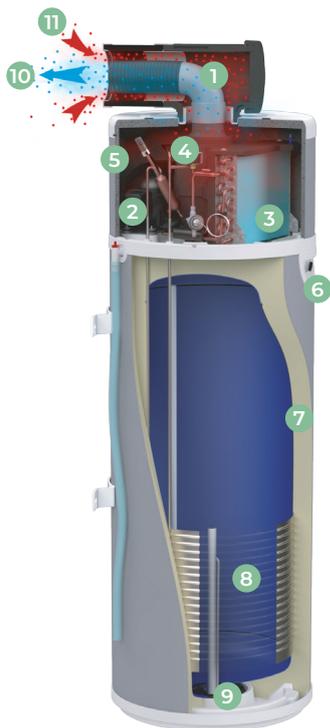
Economies

- 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.



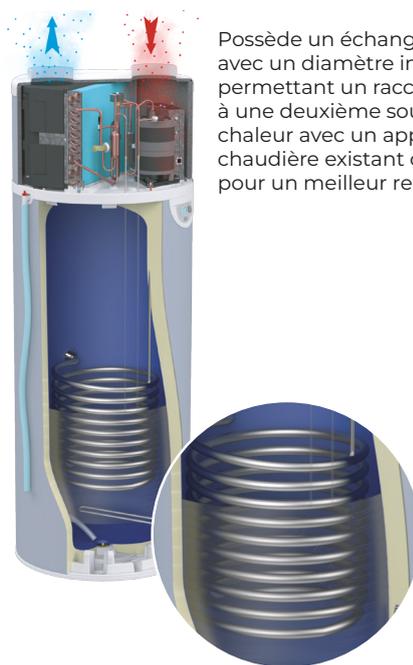
(1) Concerne l'échangeur eHD 100% en aluminium micro-canaux, le conduit concentrique pour les modèles Edel AIR 100L et 150L mural, la faible charge de fluide R290.
(2) Pour 7°C d'air extérieur.
(3) Valable uniquement pour les modèles sol.

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

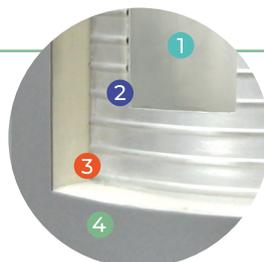


Possède un échangeur interne avec un diamètre important permettant un raccordement à une deuxième source de chaleur avec un appoint chaudière existant ou solaire pour un meilleur rendement.

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.



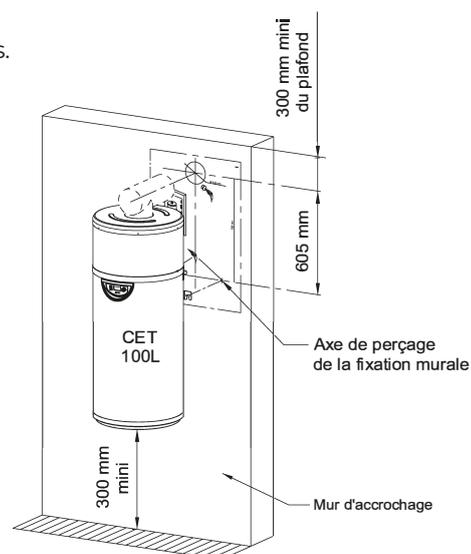
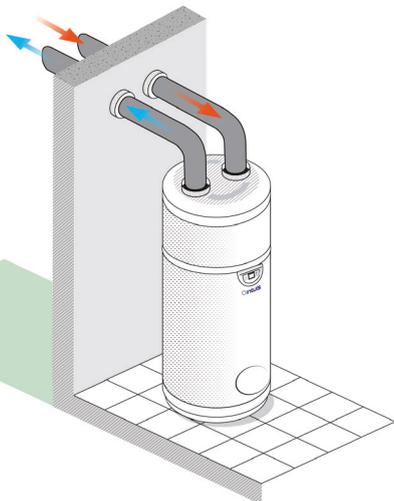
- 1 Cuve inox (200 & 270 L)
- 2 Echangeur eHD à mini-canaux breveté
- 3 Mousse isolante
- 4 Enveloppe protectrice

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 :

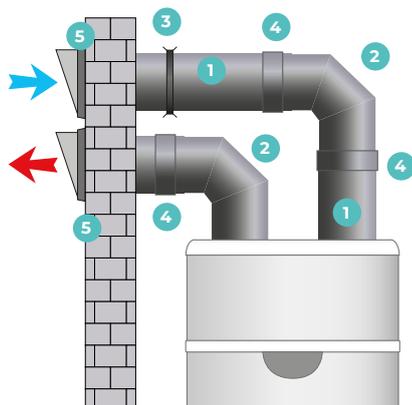
- Dans le cas d'un CET sur air ambiant, placer le chauffe-eau à l'intérieur, dans un local non chauffé et isolé des pièces communicantes chauffées. Dans ce cas, respecter également un volume minimum de 20m³.
- Dans le cas d'une installation située au cœur du logement ou dans la pièce de vie avec gaines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

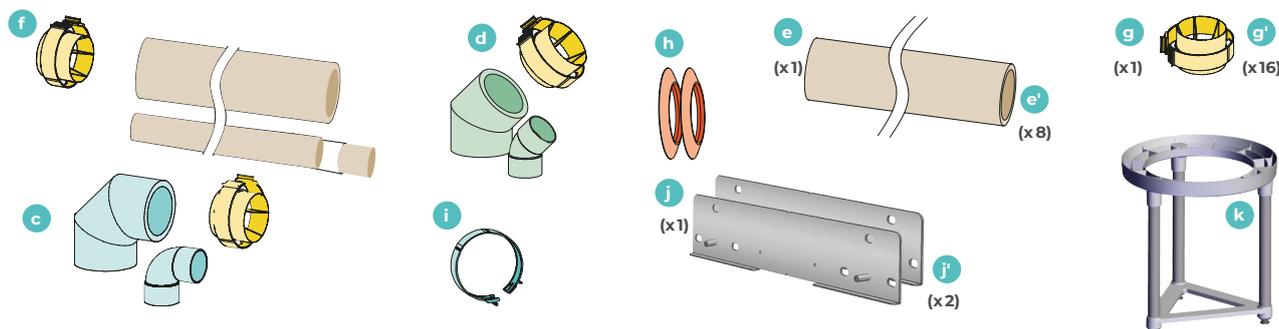
NB : 3 pieds réglables livrés de série (de 0 à 25 mm)



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		1 730045
- raccord d'assemblage		
- 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

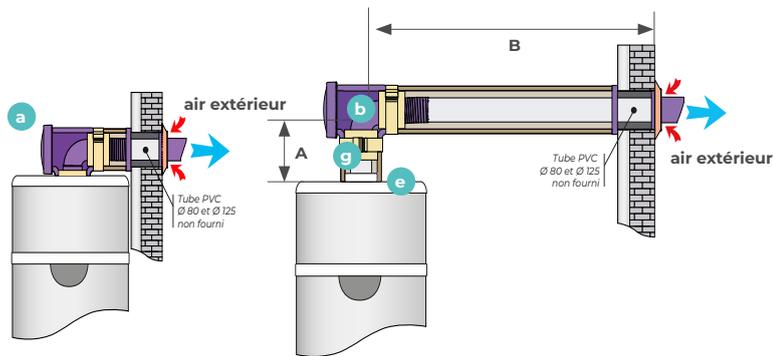
Désignation	Qté	Réf.
f Allonge isolée Ø 80/125 lg 2m Ø 125		
- allonge isolée		
- tube PVC Ø 80	1	730064
- raccord d'assemblage pour gaine isolée Ø 125		
- raccord d'assemblage PVC Ø 80		
g 1 raccord d'assemblage pour gaine isolée Ø 125	1	730044
g' 16 raccords d'assemblage pour gaine isolée Ø 125	16	730069
h 2 joints muraux Ø 80	2	730006
i 1 collier de fixation murale Ø 125	1	730066
j 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 125 int. lg 2m	8	730002



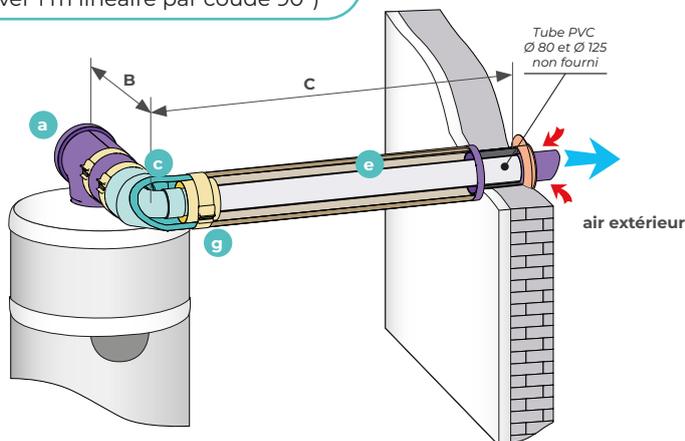
EDEL AIR

Configurations de raccords

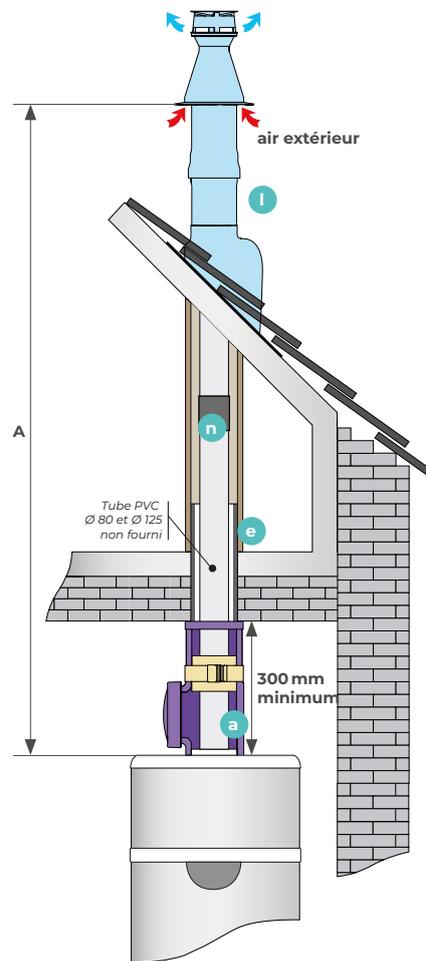
Ventouse horizontale



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

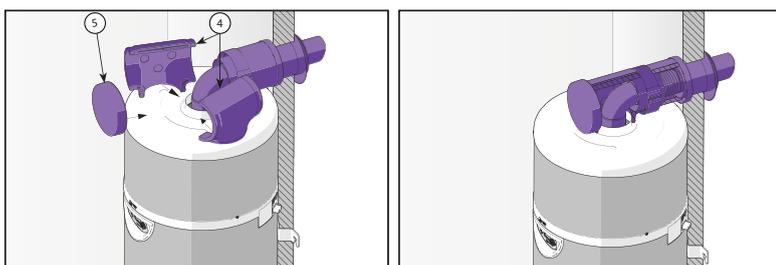
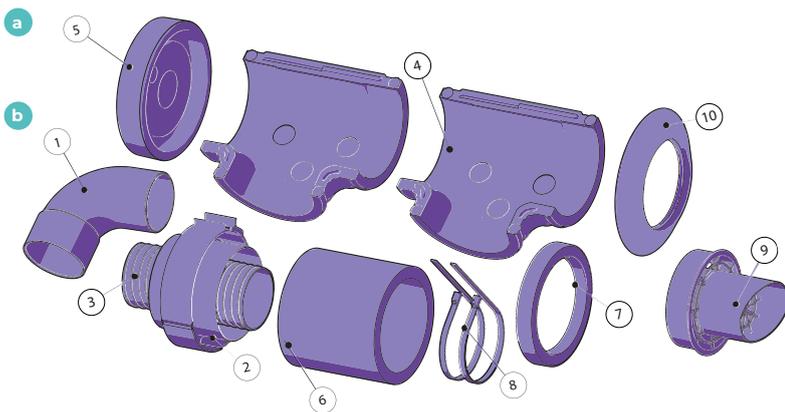
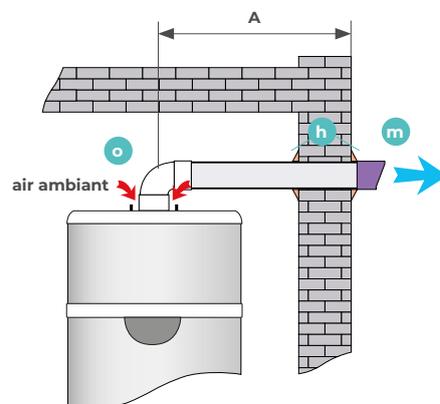


Ventouse verticale



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.



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 uniquement avec un raccord hydraulique.



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 réduit l'embouage et l'usure.
- L'échangeur eHD est une innovation anticalcinaire 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), le filtrage des boues se fait par décantation.



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)⁽²⁾.



Economies

- Une approche 100% énergie renouvelable, Edel EAU est compatible avec un système photovoltaïque. En autoconsommation, la production d'électricité renouvelable alimente la résistance et fait économiser encore plus sur la facture d'électricité.
- Eligible 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**.

Sa vitesse de rotation varie afin de moduler le débit du fluide et donc, la puissance thermique du CET.

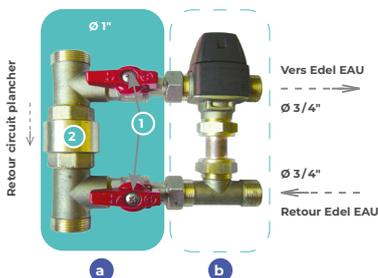
Pour finir, sachez que sa conception robuste le rend durable et fiable.

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.

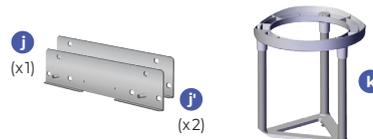
Accessoires Edel EAU



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 Platine de fixation murale (pour Edel 100L)	1	730017
j' 2 Platinex fixation murale (pour Edel 150L)	2	730018
k Trépied réglable en hauteur de 30 à 50cm	1	730016
Vanne filtre 3/4"	1	710124



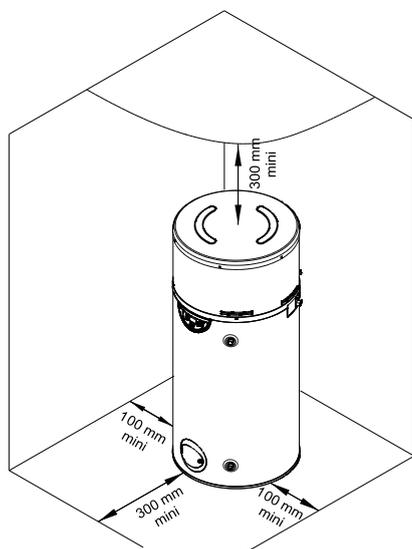
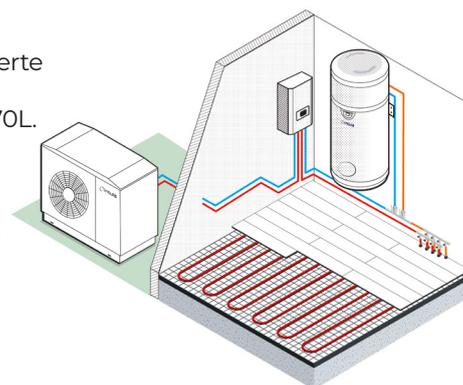
Préconisations d'installation

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



SKU	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	m³ / 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 réchauffement 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 Erp	-	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	-	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. ** Performace acoustique testée selon les normes EN 12034.

**Edel AIR 270 DE/2
avec échangeur**

Edel EAU 150/3
Edel EAU 200/3
Edel EAU 270/3


353431	SKU	352231	352421	352431	
265	Volume nominal	L	150	200	270
	PERFORMANCE POMPE A CHALEUR				
1900	Puissance maxi (PAC*+appoint)	W	1400	1600	1600
-7 à 45	Plage de température eau	°C	18 à 50	18 à 50	18 à 50
30 à 60°C	Température ECS* avec PAC*	°C	30 à 60°C	30 à 60°C	30 à 60°C
700	Puissance maxi absorbée par la PAC*	W	400	400	400
320 à 400	Débit d'eau prélevée	l/h	250	250	250
50	Niveau de puissance acoustique intérieur**	dB(A)	44	44	44
0,15	Quantité de fluide R290	- / kg	0,1	0,11	0,11
0,45	Potentiel de réchauffement planétaire	kg	0,3	0,33	0,33
Air extérieur ou ambiant	Type de raccordement aéraulique	-	Plancher chauffant		
	DONNEES NORMATIVES (EN 16147)				
A+	Classe énergétique Erp	-	A+	A+	A+
125%	Efficacité énergétique saisonnière	-	155%	179%	179%
Oui	NF performance	-	Oui	Oui	Oui
L	Cycle de puisage	-	M	M	L
3	COP*(eau +25°C)	-	3,8	4,17	4,26
3,23	-	-	-	-	-
27	Puissance électrique de réserve PES	W	16	17	24
53,7	Température d'eau chaude de référence	°C	54,8	54,1	54,7
9h26	Durée de chauffe	'h.Min	6h	7h24	10h29
334,5	V40	L	198,3	253	343
	DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS				
ø630xH1780	Dimensions (øxH)	mm	ø520xH1618	ø630xH1410	ø630xH1730
68	Poids à vide	kg	57,5	46	54
160	Diamètre de raccordement hydraulique	-	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
6m souple 12m lisse	Diamètre raccordement EFS* et ECS*	pouce	M3/4"	M3/4"	M3/4"
M3/4"	Alimentation électrique	V-Hz	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ
230V-50HZ	Indice de protection	-	IPX1	IPX1	IPX1
IPX4	Disjoncteur (Courbe D)	A	10	10	10
8	BALLON				
Inox	Type de cuve	-	Acier émaillé	Inox	Inox
-	Protection anti corrosion	-	Anode en magnésium	-	-
0,6 (6 bar)	Pression maximale de service	Mpa	0,6 (6 bar)	0,6 (6 bar)	0,6 (6 bar)
0,3	-	-	-	-	-
1200	Puissance appoint électrique intégré	W	1000	1200	1200
65	Température maxi avec appoint électrique	°C	65	65	65
70	Température maxi anti-légionnellose	°C	65	65	65

NOS SERVICES PROS



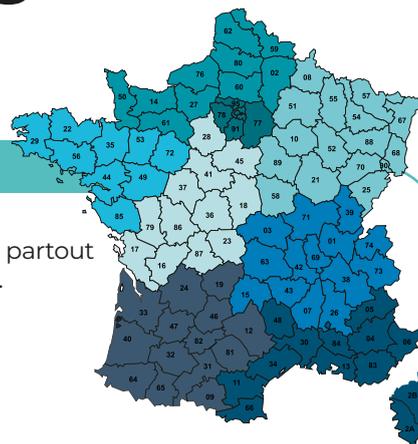
Assistance pro

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.

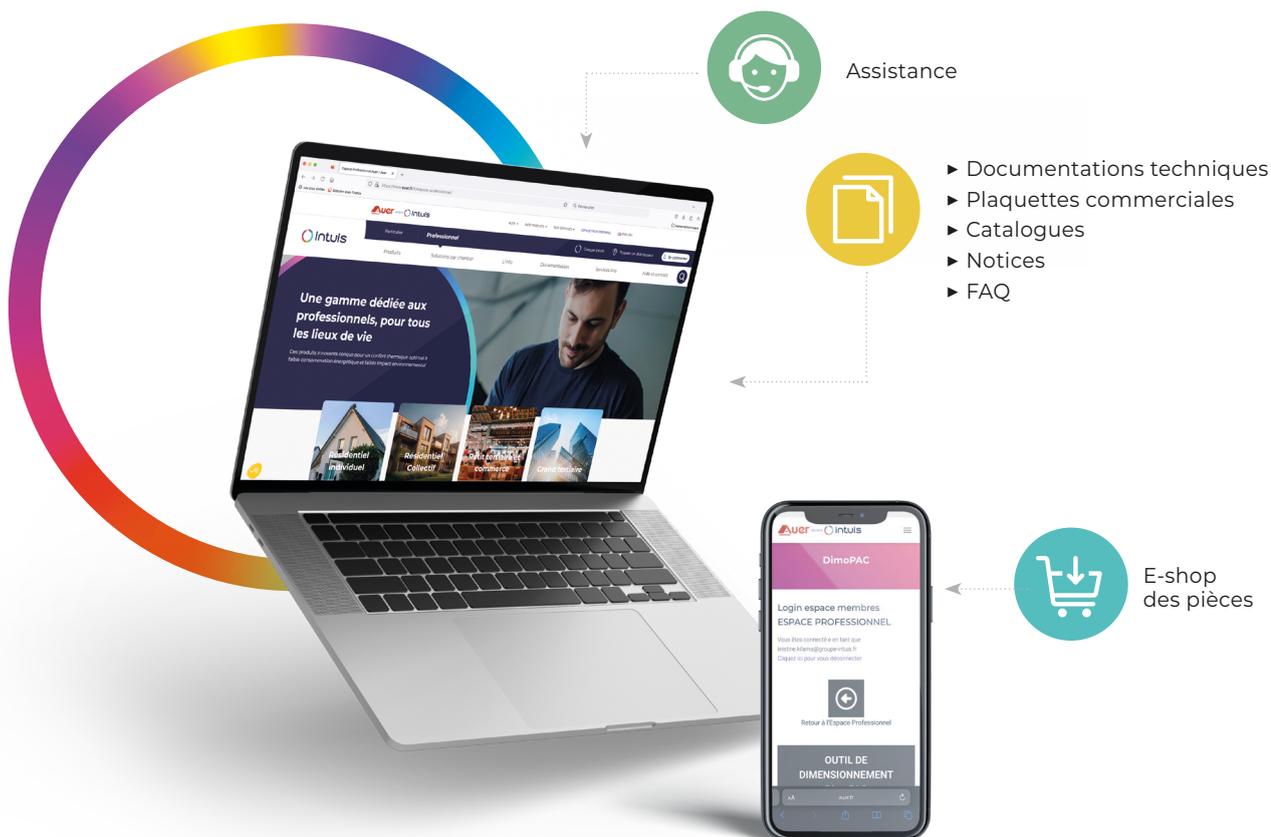
intuis pro, un support unique pensé pour vous faire gagner du temps au quotidien.

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



intuis

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