

# EDEL

Chauffe-eau thermodynamique  
révolutionnaire



La sérénité d'un confort écologique  
et de l'eau chaude moins chère



Jusqu'à **80%**

**D'ÉNERGIE GRATUITE**  
pour chauffer l'eau sanitaire

Raccordement sur l'air ou  
sur l'eau du plancher chauffant

Gamme complète de  
80, 100, 150, 200 et 270 L



AÉROTHERMIE



SANITAIRE



Fabricant  
**FRANÇAIS**

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

# BIEN DIMENSIONNER SON CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

Un chauffe-eau à la capacité optimale consomme moins. AUER offre une gamme élargie afin de répondre au mieux à vos besoins et vous garantir des économies maximales.



Nombre de douches\* (matin + soir)



Nombre de bains\* (soir)

<b>80L</b> .....	<b>2 + 2</b>	
<b>100L</b> .....	<b>3 + 3</b>	
<b>150L</b> .....	<b>3 + 2</b>	<b>1</b>
<b>200L</b> .....	<b>5 + 3</b>	<b>2</b>
<b>270L</b> .....	<b>6 + 3</b>	<b>2</b>

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



Nombre d'utilisateurs maxi conseillé

## Edel AIR



Edel AIR 200 L  
- SOL -



EDEL AIR 270 L  
- SOL -



Edel AIR 80 L  
- MURAL -



Edel AIR 100 L  
- MURAL -



Raccordement d'air jusqu'à 10 m par gaines isolées lisses ou souples Ø160





# Edel EAU



Edel AIR 150 L  
- MURAL -



Edel EAU 100 L  
- MURAL -



Edel EAU 150 L  
- MURAL -



Edel EAU 200 L  
- SOL -



Edel EAU 270 L  
- SOL -

Raccordement par ventouse concentrique Ø 80/125 à technologie brevetée

**BREVET** Auer  
INVENTION PROTÉGÉE



Raccordement sur plancher chauffant via le kit de dérivation hydraulique (inclus)



# EDEL

## Chauffe-eau thermodynamiques révolutionnaires

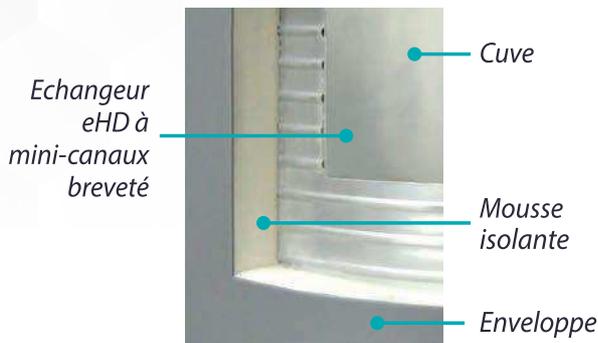
Le chauffe-eau thermodynamique Edel utilise les calories de l'air pour assurer la production d'eau chaude sanitaire au moyen de sa pompe à chaleur intégrée sous le capot.

Ainsi il consomme jusqu'à 5 fois moins qu'un chauffe-eau électrique classique et permet de réaliser jusqu'à 80% d'économies d'énergie pour l'eau chaude sanitaire.

En neuf comme en rénovation, Edel permet d'assurer tous les besoins d'eau chaude avec un confort incomparable.

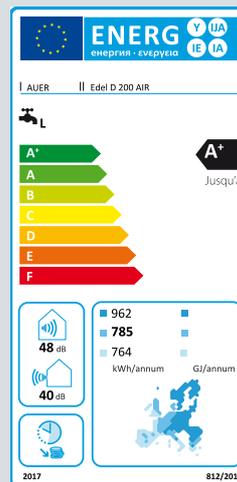
jusqu'à  
**80%**  
**D'ÉNERGIE GRATUITE**  
POUR L'EAU CHAUDE SANITAIRE

## INNOVATION MAJEURE



Échangeur eHD à très haut transfert de chaleur 100% aluminium, ses micro-canaux asymétriques garantissent un contact parfait avec la cuve et une qualité de chauffe inégalée

## DES PERFORMANCES SAISONNIÈRES INÉGALÉES



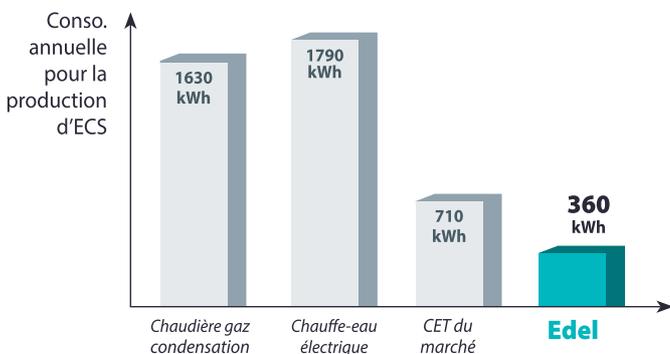
- COP jusqu'à 3,19 selon EN 16147
- Jusqu'à A+
- Compresseur haut rendement
- Fluide R290 écologique



# ÉCONOMIQUE

- Edel se classe au meilleur niveau de la performance énergétique : c'est la solution adaptée aux constructions neuves (RT 2012) et à la rénovation
- Il prélève les calories gratuites de l'air jusqu'à  $-7^{\circ}\text{C}$  d'air extérieur, fournit l'eau chaude sanitaire et la maintient à  $60^{\circ}\text{C}$  exclusivement avec sa pompe à chaleur
- Ultra silencieux, il peut être installé dans l'espace de vie
- Il ne consomme que 250W en moyenne. Il permet de diminuer la puissance souscrite au compteur et de fait, réduire le coût de l'abonnement
- La meilleure solution de production d'eau chaude sanitaire : la plus économique et la plus écologique

## CONSOMME JUSQU'À 5 FOIS MOINS

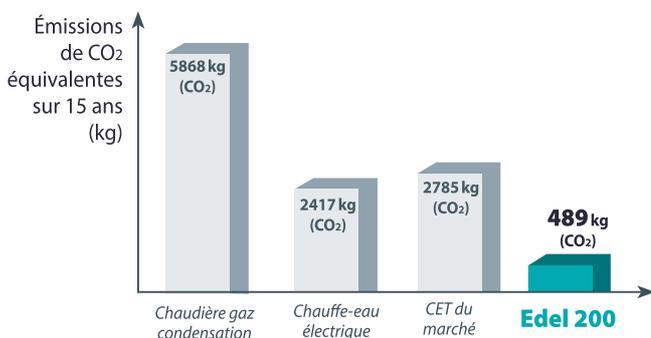


Exemple d'une maison de 100 m<sup>2</sup> équipée d'un Edel C 200 Air dans le cadre du calcul réglementaire RT 2012 en zone H2C sous le logiciel Perrenoud.

# ÉCOLOGIQUE

- Ne contient pas de gaz à effet de serre
- Unique : Edel utilise le R290 : un fluide frigorigène non fluoré, en très faible quantité. Il garantit ainsi un impact environnemental quasi-nul 1000 fois inférieur aux chauffe-eau thermodynamiques traditionnels
- Contribue à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> grâce à sa faible consommation et son très bon rendement

## LA SOLUTION LA PLUS ÉCOLOGIQUE SUR SON CYCLE DE VIE



# EDEL AU SOL



## 200 et 270 L

Sa facilité d'installation en fait l'appareil préféré des professionnels. Léger et maniable, il passe aisément les portes et les cages d'escaliers étroites afin de se glisser dans tous les logements !

## UN CHAUFFE-EAU PERFORMANT ET BIEN CONÇU

- Une cuve tout inox qui bloque la corrosion = pas d'anode donc moins de contraintes et d'entretien
- Très compact : Ø 630 mm
- Raccordements aérauliques Ø 160 mm orientables à 360°
- Ventilateur à vitesse variable automatique
- Plus de 90% d'émissions de CO<sub>2</sub> évitées

**COP**  
normatif  
**3,19**



LA QUALITÉ ET LA  
ROBUSTESSE DE L'INOX  
AU SERVICE DES  
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE  
DURABLES

