

# Edel AIR 200 et 270 L au sol

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE  
REVOLUTIONNAIRE AU SOL



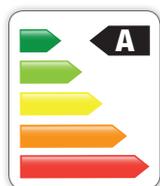
**NOUVEAU**

- 200 L et 270 L au sol
- Très compact :  $\varnothing$  630 mm
- Cuve INOX = pas d'entretien d'anode
- Ventilateur à vitesse variable automatique
- Étanchéité aéraulique renforcée
- Jusqu'à 10 fois moins d'émissions de CO<sub>2</sub>

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

C O P  
EXCEPTIONNEL  
**3,21**  
selon la norme NF 16147

tout  
**INOX  
EXCLUSIF**



Labellisé  
**ÉCO**  
**CONCEPTION**  
BASSE CONSOMMATION

Plus compact et plus pratique  
pour faciliter le transport  
et l'installation



Fabricant  
**FRANÇAIS**



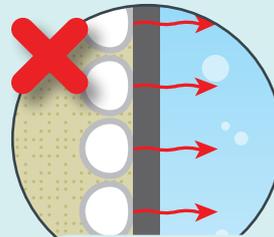
# Edel AIR

## PERFORMANT & 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°C d'air extérieur, fournit l'eau chaude sanitaire et la maintient à 60°C exclusivement avec sa pompe à chaleur
- Ultra silencieux, il peut être installé dans l'espace de vie
- Grâce à la pompe à chaleur vous avez très **rapidement** de l'**eau chaude**, à **très faible coût**.
- De par sa conception unique, Edel permet de réaliser jusqu'à 80% d'économies d'énergie
- Il permet de réduire votre puissance souscrite au compteur. Il ne consomme que 250W en moyenne

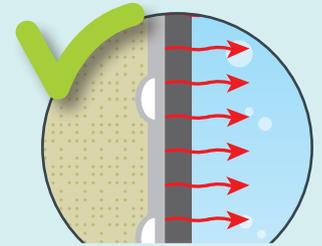
## CONCEPTION RÉVOLUTIONNAIRE

- Un chauffage de l'eau optimum grâce à son échangeur eHD hautes performances, breveté



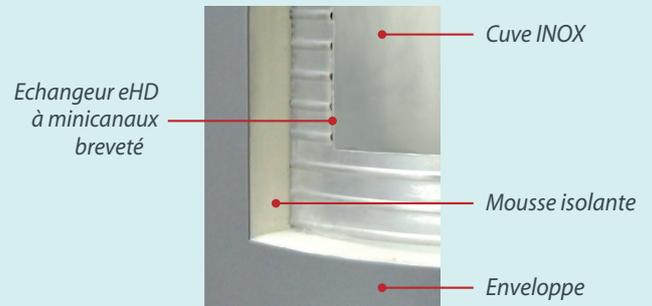
### SYSTÈME CLASSIQUE

Un simple tube enroulé autour de la cuve, créant une surface de contact imparfaite.



### ÉCHANGEUR eHD, BREVETÉ

Un échangeur aluminium à minicanaux en contact parfait avec la cuve pour une très haute efficacité de transfert de chaleur.

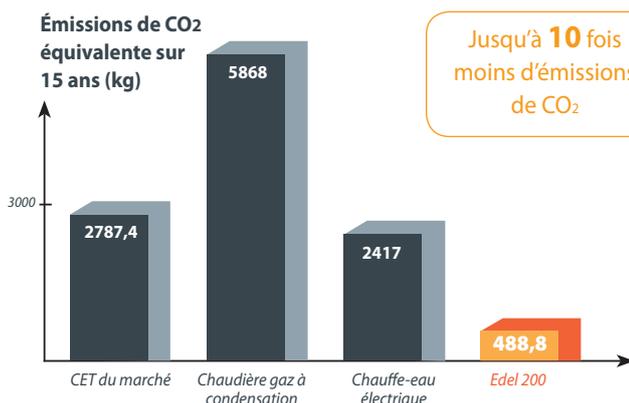


## FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

- Gain substantiel pour l'environnement : ne contient pas de gaz à effet de serre
- **Compresseur haut rendement**
- Étanchéité aéraulique renforcée
- Cuve Inox : sans anode

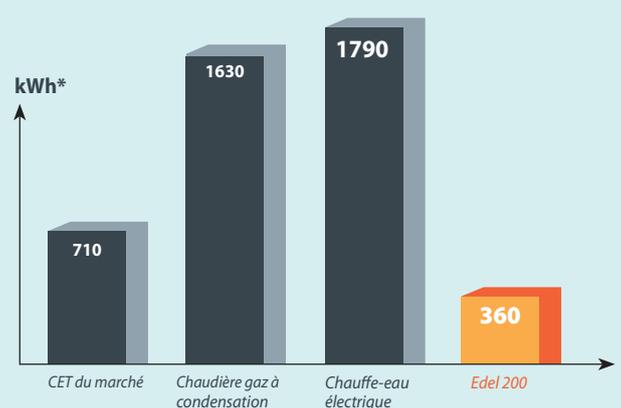


### Solution la plus écologique



## CONSOMME JUSQU'À 5 FOIS MOINS QU'UN CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

### Consommation électrique annuelle pour la production d'ECS





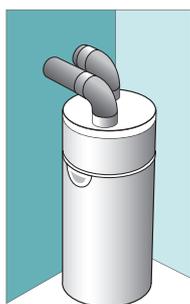
**Ventilateur à vitesse variable  
pour s'adapter à n'importe quelle  
configuration d'installation**



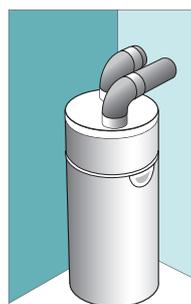
## COMPACT ET PRATIQUE

### LES + INSTALLATEUR

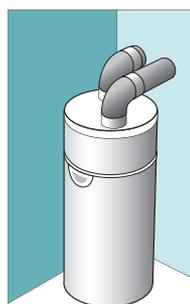
- Buses d'entrée et sortie d'air orientables à 360°
- Facilement transportable dans une camionnette (Edel 200 seulement 1,43m)



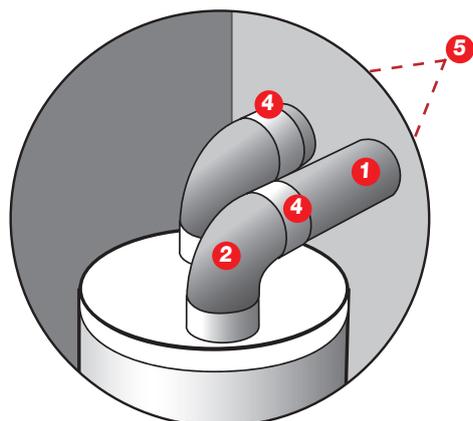
gainage à gauche



gainage à droite



gainage arrière

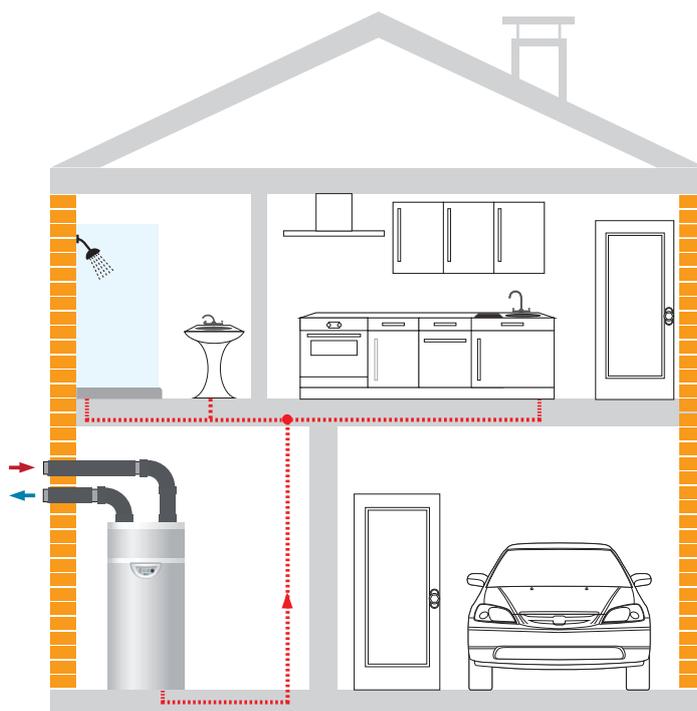


Accessoires en page 4

## COMMANDE INTUITIVE RÉTRO-ÉCLAIRÉE



- Le choix d'un mode TURBO, CONFORT, ECO ou VACANCES suivant les besoins.
- Fonction temps de chauffe automatique
- Intègre le contact « jour/nuit » pour fonctionner en heures creuses (du tarif EDF)



Installation sur l'air extérieur

## PRODUIT CONNECTÉ

- Sur signaux externes, Edel modifie sa température de consigne d'eau chaude pour stocker plus de chaleur d'origine ENR (photovoltaïque ou éolien par exemple)
- Il module sa puissance électrique en fonction des besoins d'auto-consommation d'un site



**Edel 200 AIR**

réf. 353401

**Edel 270 AIR**

Disponible septembre 2016

réf. 353410

**PERFORMANCES POMPE À CHALEUR**

Volume nominal	L	200	270
Puissance maxi (PAC + appoint)	W	2200	
Température air	°C	-7 à +35	
Température ECS* avec PAC*	°C	60	
Puissance maxi absorbée par la PAC* pour une eau à 60°C	W	700	
Puissance maxi restituée par la PAC* pour une eau à 45°C	W	1650	
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	250 à 400	
Niveau de pression sonore à 2 m**	dB(A)	33	
Fluide frigorigène	- / kg	R290 / 0,15	
Pouvoir de réchauffement planétaire	kg	2,8 kg CO <sub>2</sub> équivalent	
Type de raccordement aérialique	-	Air extérieur ou air ambiant	
Temps de chauffe	-	6h20	
Puissance de réserve	W	22	
Cycle de puisage	-	L	
Coefficient de performance	-	3,21	
Certification NF Performances	-	***	en cours

**EN COURS DE CERTIFICATION**
**DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS**

Dimensions	mm	Ø 630 x H 1426	Ø 630 x H 1690
Poids avec emballage	kg	80	90
Poids à vide	kg	65	75
Diamètre raccordement conduite d'air (aspiration + évacuation)	mm	160	
Longueur max. conduit d'air (Ø 160 mm)	m	Gaine souple : 10 m total (aspiration + évacuation) Gaine lisse : 20 m total (aspiration + évacuation)	
Diamètre raccordement EFS* et ECS*	pouce	M 3/4"	
Tube condensat	mm	18/23	
Alimentation électrique	V-Hz-A	230 V - 50 Hz - 16 A	
Indice de protection	-	IPX1	
Disjoncteur (courbe D)	A	16	

**BALLON**

Matériaux	-	inox	
Pression maximale de service	MPa	0,6 (6 bar)	
Débit des condensats	L / h	0,3	
Puissance appoint électrique intégré (sécurité=85°C)	W	1500	
Température maximum avec appoint électrique	°C	65	

\* PAC = Pompe à Chaleur - EFS = Eau Froide Sanitaire - ECS = Eau Chaude Sanitaire

\*\* Pression acoustique testée en chambre semi-anchoïque selon les normes NF EN ISO3745 et NF EN 12102

**Accessoires**

DÉSIGNATION	Réf.
Gaine semi-rigide isolée Ø 160mm - lg = 2m <b>1</b>	730011
Coude 90° isolé Ø 160 mm <b>2</b>	730012
Colliers de fixation murale (par 2) <b>3</b>	730013
Raccords d'assemblage pour gaine isolée (par 2) <b>4</b>	730014
Terminal horizontal pour gaine isolée <b>5</b>	730015


**VOTRE INSTALLATEUR :**
**SERVICES COMMERCIAUX**

 Toutes régions sauf nord :  
 109 boulevard Ney - 75876 Paris cedex 18  
 Tel. 01 53 06 28 00 - Fax. 01 53 06 28 20

**Régions nord (02-08-51-59-60-62-80) :**

 Rue de la République - CS40029 -  
 80210 Feuquières-en-Vimeu  
 Tel. 03 22 61 21 01 - Fax. 03 22 30 01 19  
 E-mail : advnord@auer.fr

**FORMATION, ÉTUDE ET CONSEILS**

 Tel. 03 22 61 33 33 - Fax. 03 22 61 33 35  
 E-mail : enr@auer.fr
