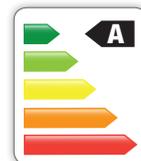


Edel

200 & 270 L

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR L'AIR



L'eau chaude naturellement économique !



Jusqu'à **80%**
d'énergie gratuite
prélevée dans l'air pour
chauffer l'eau sanitaire

tout
INOX
EXCLUSIF

C O P
EXCEPTIONNEL
3,44
selon la norme NF 16147

CONCEPTION REVOLUTIONNAIRE

- Echangeur eHD hautes performances, breveté
- Compresseur haut rendement
- Niveau de pression sonore minimale (33 dB(A) à 2 m)
- Étanchéité renforcée

PRATIQUE ET ÉCOLOGIQUE

- Cuve INOX : pas d'anode
- Pratique et compact pour faciliter le transport et l'installation
- Régulation intuitive
- Sans effet de serre : pas de dépollution du fluide en fin de vie



Edel consomme
jusqu'à 5 fois moins
qu'un chauffe-eau électrique

ENCORE PLUS ÉCONOMIQUE - ENCORE PLUS ÉCOLOGIQUE



Caractéristiques techniques

| | | Edel 200 AIR | Edel 270 AIR* |
|--|-------------------|---|---------------------------|
| | | réf. 353400 | Disponible printemps 2016 |
| PERFORMANCES POMPE À CHALEUR | | | |
| Volume nominal | L | 200 | 270 |
| Puissance maxi (PAC + appoint) | W | 2200 | |
| Température air | °C | -7 à +35 | |
| Température ECS ⁽¹⁾ avec PAC ⁽¹⁾ | °C | 60 | |
| Puissance maxi absorbée par la PAC ⁽¹⁾ pour une eau à 60°C | W | 700 | |
| Puissance maxi restituée par la PAC ⁽¹⁾ pour une eau à 45°C | W | 1650 | |
| Débit d'air | m ³ /h | 250 à 400 | |
| Niveau de pression sonore à 2m ⁽²⁾ | dB(A) | 33 | |
| Fluide frigorigène | - / kg | R290 / 0,14 | |
| Pouvoir de réchauffement planétaire | kg | 2,8 kg CO ₂ équivalent | |
| Type de raccordement aéraulique | - | Air extérieur ou air ambiant | |
| Temps de chauffe | - | 6h20 | 8h30 |
| Puissance de réserve | W | 22 | 29 |
| Cycle de puisage | - | L | XL |
| Coefficient de performance | - | 3,44 | 3,5 |
| Certification NF Performances | - | *** | en cours |
| 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 | |

* Disponible printemps 2016

(1) PAC = Pompe à Chaleur - EFS = Eau Froide Sanitaire - ECS = Eau Chaude Sanitaire

(2) Pression acoustique testée en chambre semi-anéchoïque selon les normes NF EN ISO3745 et NF EN 12102

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 00 - Fax. 03 22 30 01 19
E-mail : advnord@auer.fr

FORMATION, ÉTUDE ET CONSEILS

Tel. 03 22 61 33 33 - Fax. 03 22 30 01 19
E-mail : enr@auer.fr

Auer :

**C'EST AUSSI DES
CHAUFFE-EAU
THERMODYNAMIQUES
MURAUX À VENTOUSE**

Pour tous les besoins ECS

Xiros
50 à 150L



**C'EST AUSSI LES
POMPES À CHALEURS
LES PLUS PERFORMANTES**

*Pour tous les besoins
de chauffage*

HRC⁷⁰
7 à 140kW



**C'EST AUSSI LA CHAUDIÈRE
GAZ À CONDENSATION
PULSATOIRE**

*Une merveille de
technologie*

Pulsatoire
20 à 240kW



ACCESSOIRES

| Désignation | Réf. |
|--|--------|
| Gaine semi-rigide isolée Ø 160mm - lg = 2m | 730011 |
| Coude 90° isolé Ø 160 mm | 730012 |
| Colliers de fixation murale (par 2) | 730013 |
| Raccords d'assemblage pour gaine isolée (par 2) | 730014 |
| Terminal horizontal pour gaine isolée | 730015 |

Auer
www.auer.fr

