

Edel

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE 200 L

L'eau chaude naturellement économique !



pompe à chaleur
**TRÈS HAUTES
PERFORMANCES**

cuve tout
INOX
pour une plus grande
longévité

Jusqu'à **75%**
d'énergie gratuite
prélevée dans l'air
pour chauffer l'eau sanitaire

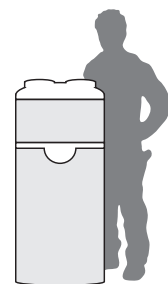
C O P
p i v o t
R T 2 0 1 2
4,55

**NOUVEAU DESIGN
PLUS ÉLÉGANT**

**Pas soumis à
la réglementation
sur les gaz fluorés
polluants à
effet de serre**



Encore **plus compact**
et **plus pratique**
pour faciliter le transport
et l'installation



ENCORE PLUS ÉCONOMIQUE - ENCORE PLUS ÉCOLOGIQUE



APPAREILS CONÇUS, DÉVELOPPÉS ET FABRIQUÉS
DANS NOS USINES **EN FRANCE**

www.auer.fr



Caractéristiques techniques

Edel
réf. 353400

PERFORMANCES POMPE À CHALEUR

Volume nominal / V _{40td} (8h + 6h)	L	200 / 613
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 2 m ⁽²⁾	dB(A)	33
Fluide frigorigène	- / kg	R290 / 0,14
Pouvoir de réchauffement planétaire	kg	2,8 kg CO ₂ équivalent

DONNÉES RT 2012

Température d'eau chaude de référence	°C	53,28
Type de source de chaleur	-	Air extérieur
Durée de chauffage	-	6h12
Puissance électrique mesurée étape B	W	21
Cycle de puisage	-	M
Coefficient de performance	-	3,21
COP Pivot	-	4,55
U _a Pivot	W/K	2,56
Puissance Absorbée	kW	0,26

DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS

Dimensions	mm	Ø 650 x H 1500
Poids avec emballage	kg	80
Poids à vide	kg	65
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

(1) PAC = Pompe à Chaleur - EFS = Eau Froide Sanitaire - ECS = Eau Chaude Sanitaire
(2) Pression acoustique testée en chambre semi-anechoïque 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

ACCESSOIRES

Désignations	Réf.
Coude PVC M/F 90° Ø160 mm	710133
Gaine flexible isolée Ø160, Lg 10 m	710137

Auer :

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

Pour tous les besoins ECS



Xiros AIR

De 50 à 150 L

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

*Pour tous les besoins
de chauffage*



HRC⁷⁰

De 7 à 140 kW

Auer
www.auer.fr

