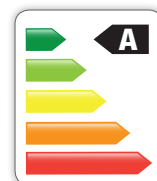


# Xiros AIR

LE SEUL CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE MURAL  
À VENTOUSE CONCENTRIQUE DE 50 À 150 L



La révolution du chauffe-eau !



Améliorez la  
 PERFORMANCE  
ÉNERGÉTIQUE  
de votre logement



## PERFORMANT

- Xiros se classe au meilleur niveau de la performance énergétique : C'est la solution adaptée aux **constructions neuves (RT 2012)** et à la **rénovation**
- Jusqu'à **-7°C d'air extérieur**, Xiros fournit l'**eau chaude sanitaire** et la maintient à **60°C** exclusivement avec sa pompe à chaleur
- **Ultra silencieux**, Xiros peut être installé dans l'espace de vie

## ECONOMIQUE

- Sa pompe à chaleur intégrée prélève les calories **gratuites** de l'air.
- Grâce à la pompe à chaleur vous avez très **rapidement** de l'**eau chaude**, à **très faible coût**.
- De par sa conception unique, Xiros permet de réaliser **jusqu'à 70% d'économies d'énergie**
- Xiros permet de réduire votre puissance souscrite au compteur. Il ne **consomme que 250W** en moyenne

### De nombreuses possibilités de raccordement :

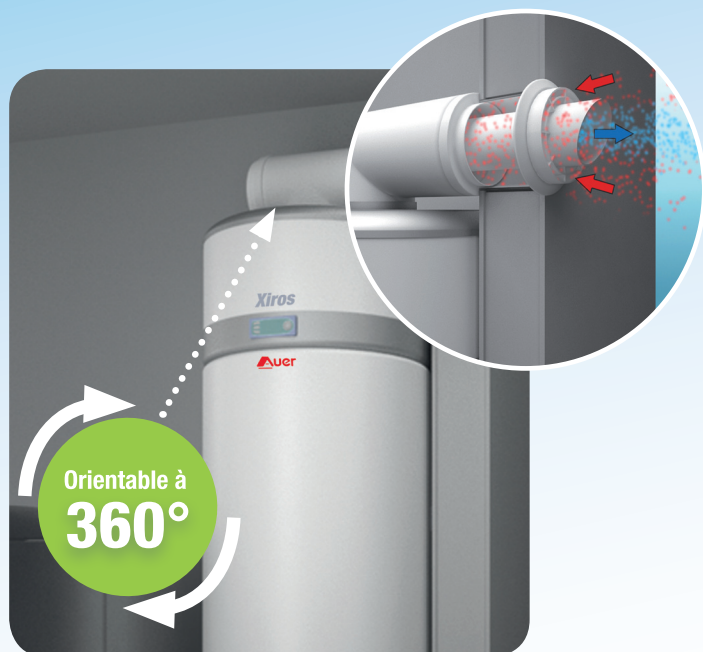
- Ventouse horizontale
- Ventouse verticale
- Air ambiant d'un local non chauffé
- Air ambiant d'un local non chauffé avec rejet de l'air à l'extérieur >7°C

## ÉCOLOGIQUE

- Contribue à la **réduction** des émissions de **CO<sub>2</sub>** grâce à sa faible consommation d'énergie et son très bon rendement
- **Protège la couche d'ozone** et ne contribue pas à l'effet de serre
- Unique, il utilise un fluide frigorigène naturel en très faible quantité (seulement 80 g)

FLUIDE  
ÉCO





## SA VENTOUSE CONCENTRIQUE ISOLÉE À TECHNOLOGIE BREVETÉE

- **Un seul trou à percer** : facilement raccordé grâce à sa ventouse concentrique isolée de petit diamètre (125 mm)
- **Jusqu'à 5 m de conduit d'air en ventouse**
- **Jusqu'à 10 m en cheminée**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		<b>Xiros AIR 50</b>	<b>Xiros AIR 80</b>	<b>Xiros AIR 100</b>	<b>Xiros AIR 150</b>
<b>Références</b>		<b>353008</b>	<b>353009</b>	<b>353010</b>	<b>353011</b>
Volume nominal	L	50	80	100	150
Température ECS avec PAC	°C	30 à 60	30 à 60	30 à 60	30 à 60
Plage température air	°C	-7 à +35	-7 à +35	-7 à +35	-7 à +35
COP pivot Th-BCE 2012	-	3,07	3,26	2,95	2,97
COP selon EN 16147**	-	2,4	2,5	2,4	2,5
Débit d'air (mini / maxi)	-	80 / 160 m³/h	80 / 160 m³/h	80 / 160 m³/h	80 / 160 m³/h
Niveau de pression sonore à 1m <sup>(1)</sup>	dB(A)	34	34	34	34
Fluide frigorigène R600a	kg	0,080 kg	0,080 kg	0,080 kg	0,080 kg
Puissance maxi	W	1600	1600	1600	1600
Puissance maxi absorbée par la PAC pour une eau à 60°C	W	350	350	350	350
Puissance appoint électrique intégré (sécurité=85°C)	W	1200	1200	1200	1200
Alimentation électrique	V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Indice de protection	-	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Disjoncteur (courbe D)	A	10	10	10	10
Longueur max. conduit d'air	m	En ventouse = lg 5 / En cheminée = lg 10			
Diamètre raccordement conduite d'air (aspiration + évacuation)	-	Aspiration = section 125 mm Évacuation = section 80 mm			
Débit des condensats	L / h	0,12	0,12	0,12	0,12
Diamètre raccordement EFS et ECS	pouce	3/4 mâle	3/4 mâle	3/4 mâle	3/4 mâle
Cuve	-	acier émaillé	acier émaillé	acier émaillé	acier émaillé
Protection cuve	-	anode magnésium	anode magnésium	anode magnésium	anode magnésium
Isolant	mm	mousse PU ép.45 mm	mousse PU ép.45 mm	mousse PU ép.45 mm	mousse PU ép.45 mm
Pression maximale de service	MPa	0,6 (6 bars)	0,6 (6 bars)	0,6 (6 bars)	0,6 (6 bars)
Dimensions	mm	Ø 500 x H 884	Ø 500 x H 1104	Ø 500 x H 1270	Ø 500 x H 1640
Poids sans eau	kg	45	50	55	75
<b>Accessoires</b>					
Trépied de 30 à 50 cm	-	Réf. 730007	Réf. 730007	Réf. 730007	Réf. 730007
Pièces de raccordement	-	Voir tableaux de références pages centrales	Voir tableaux de références pages centrales	Voir tableaux de références pages centrales	Voir tableaux de références pages centrales

(1) : gainé avec conduite d'aspiration et de refoulement

\* Avec la référence 730010

\*\* 15°C sur l'air ambiant et température de référence à 54°C selon EN 16147

ECS = Eau Chaude Sanitaire, EFS = Eau Froide Sanitaire, PAC = Pompe à chaleur, COP = Coefficient de performance

### 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**  
www.auer.fr

