

## Chauffe-eau thermodynamique mural air ambiant ou air extérieur par ventouse

Le seul chauffe-eau thermodynamique mural à ventouse concentrique 100 & 150 Litres

### Les atouts du produit



■ Prise d'air extérieure par ventouse concentrique isolée de petit diamètre et orientable

Faible encombrement

Silencieux

Simple à utiliser

Écologique

Installation facile



■ Tableau de commande digital

### ... et pour plus d'économie :

Une pompe à chaleur qui fournit de l'eau chaude sanitaire et la maintient à 60°C sans appoint

Programmation anti-légionellose et dégivrage ultra-économique intégrés.

Fonctionnement heures creuses / heures pleines par contact ou par programmation.

Captage des calories sur l'air extérieur, jusqu'à -7°C, ou sur l'air ambiant d'un local non chauffé.

<sup>(1)</sup> Sauf modèle 100 L : NF Electricité.



150 et 100 Litres



# Xiros

**Chauffe-eau thermodynamique mural air ambiant ou air extérieur par ventouse**

**APPLIMO**

Créateur de confort

13, rue Jean Dollfus - 75018 Paris

Tél. : 01 53 06 26 00

Fax : 01 42 28 93 43

www.applimo.fr

## Caractéristiques techniques

### Présentation

- Cuve en acier émaillé revêtu d'émail.
- Carrosserie externe en acier revêtu de polyester, coloris blanc.
- Isolation de 45 mm en mousse PU expansée.

### Eléments chauffants

- Pompe à chaleur intégrée à compresseur rotatif haut rendement avec fluide frigorigène R600a (80 g) et échangeur tubulaire du condenseur interne.
- Appoint électrique (1200 W) de série.

### Performances

- Température d'eau chaude sanitaire obtenue avec la pompe à chaleur réglable de 30 à 60°C.
- Plage optimale de températures d'air : de -7° à 35°C.
- Puissance moyenne absorbée par la pompe à chaleur : 250 W.
- COP selon norme EN 255-3 : 100 L = 2,3 (cycle M) et 150 L = 2,1 (cycle L)

### Protections

- Protection de la cuve en acier émaillé par anode en magnésium.
- Système anti-légionelles économique à fréquence programmable, assuré par la pompe à chaleur.

### Installation

- Fixation murale avec trépieds de soutien en option
- Longueur de conduite d'air maximum :
  - ventouse concentrique 5 m (Ø 165 mm)
  - en cheminée avec prise d'air en ambiance 10 m (Ø 80 mm).
- Débit d'air maximum : 160 m3/h .

### Régulation

- Régulation électronique avec réglage de la température de l'eau.
- Programmation automatique du fonctionnement en heures creuses ou par contact intégré.
- Mode "Turbo" à annulation automatique : double la puissance.
- Mode Vacances programmable en nombre de jours.

## ... des atouts indiscutables

**La pompe à chaleur fournit de l'eau chaude sanitaire et la maintient à 60°C sans appoint :**  
son système de récupération active de la chaleur contenue dans l'air (ambiant extérieur) récupère les calories et d'assurer, toute l'année, une production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 60°C.

**La pompe à chaleur fonctionne jusqu'à -7°C :**  
sa conception qui allie un compresseur à haut rendement, un ventilateur optimisé et un échangeur à très grande surface d'échange avec la cuve, lui permet de fonctionner efficacement jusqu'à -7°C de température extérieure.

**Fonctionnement heures creuses/heures pleines par contact ou par programmation :**  
il est possible de donner priorité au fonctionnement de la pompe à chaleur en heures creuses, soit au signal horloge par un contact intégré, soit en programmant sur la régulation les plages horaire de fonctionnement.

**Programmation anti-légionellose et dégivrage ultra-économique intégrés :**  
le cycle antibactérien peut être programmé à intervalles réguliers de 1 à 99 jours et le dégivrage se fait généralement sur le seul ventilateur (en fonction de la température), ou sur le compresseur le reste du temps.



Téléchargez l'application iPad gratuite sur l'App Store

Disponible sur App Store



Garantie : - 5 ans pour la cuve  
- 2 ans pour les éléments électriques et thermodynamique

## Caractéristiques techniques

Référence	Volume (Litres)	Diamètre extérieur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
<b>Xiros</b>				
00821310AA	100	500	1270	55
00821315AA	150	500	1640	75

### Accessoires Xiros (en option)

#### Installation standard (sur air extérieur)

0082141AA	- KIT Ventouse "sortie vers l'arrière" isolée (ø 80/125 - lg 355 mm) <ul style="list-style-type: none"> <li>• coude isolé ø125</li> <li>• coude PVC ø 80 F/F</li> <li>• joint mural ø125</li> <li>• collerette murale F155/F125</li> <li>• couvercle pour coude isolé</li> </ul>
-----------	--

#### Installation particulière (sur air extérieur)

0082149AA	- KIT Ventouse "sortie en latérale" isolée (ø 80/125 - lg 975 mm) <ul style="list-style-type: none"> <li>• coude isolé ø125</li> <li>• coude PVC ø 80 F/F</li> <li>• joint mural ø125</li> <li>• collerette murale F155/F125</li> <li>• couvercle pour coude isolé</li> </ul>
0082144AA	- KIT Coude isolé pour ventouse (ø 80/125) <ul style="list-style-type: none"> <li>• coude isolé ø125</li> <li>• coude PVC ø 80 F/F</li> <li>• couvercle pour coude isolé</li> </ul>
0082142AA	- Allonge isolée pour ventouse (ø 125 - lg 2200 mm)
0082143AA	- Lot de 8 manchettes de raccordement pour allonge (8 m)
0082148AA	- Lot de 8 allonges isolées pour ventouse (ø 125 - lg 2200 mm)
0082146AA	- Lot de 2 joints muraux ø 80
0082147AA	Trépied réglable de 300 à 500 mm

#### Installation (sur air intérieur local non-chauffé)

0082145AA	- Coude 90° ø 80 F/F
de série	- Terminal d'évacuation pour raccordement sur air ambiant (local non-chauffé)

## Certification NF / Crédit d'impôts



150 L :



100 L :



Notices d'utilisation à télécharger sur [www.applimo.fr](http://www.applimo.fr)

Votre revendeur :