

Chauffe-eau thermodynamique à accumulation

JUSQU'À 70% D'ÉNERGIE GRATUITE

- **Anti-légionellose**
- **Anti-corrosion**
- **Anti-tartre**

- Très silencieux avec son capot insonorisant et son ventilateur modulant.
- Fonctionne par la pompe à chaleur jusqu'à -5°C extérieur.
- Dégivrage ultra-économique intégré. (dix fois plus économe)
- Facile à installer, avec ou sans ses gaines d'air pouvant atteindre 10 m et orientables sur 360°
- Compresseur rotatif haut rendement

Eau Chaude Sanitaire
jusqu'à 60°C
sans appoint électrique

**COP
3,7**

Suivant EN255



INSTALLATION SIMPLIFIÉE

- **Prêt à poser.**
- **Prêt à raccorder.**
- **Prêt à fonctionner.**

LES ATOUTS DU CONFORT :

- **Une solution idéale été comme hiver**
L'énergie contenue dans l'air ambiant d'un local non chauffé (sous-sol, buanderie, chaufferie, cave, garage...) ou dans l'air extérieur est récupérée toute l'année pour produire l'eau chaude sanitaire.

L'expérience fera toujours la différence

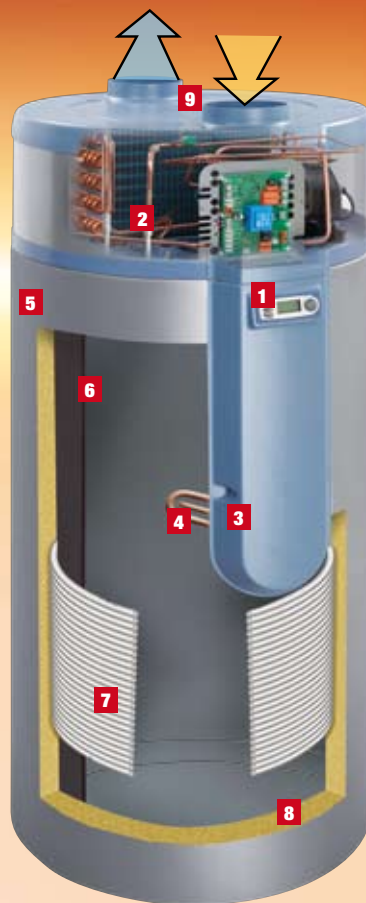
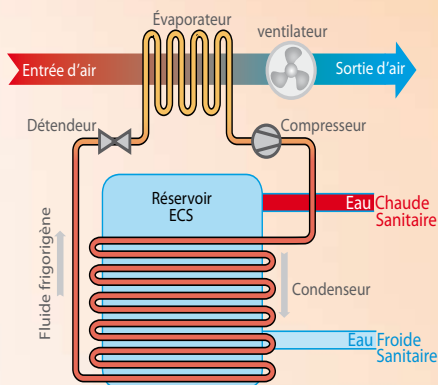
Conçu, développé et fabriqué dans nos usines en France.

Caractéristiques techniques :

La pompe à chaleur eau chaude sanitaire Cylia 2 est un système de récupération active de la chaleur contenue dans l'air ambiant.

Cylia 2 doit être installé dans un local non chauffé tel que sous-sol, buanderie, chaufferie, cave, garage... pour bénéficier des calories contenues dans l'air ambiant ou l'air extérieur et assurer ainsi toute l'année une production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 60°C.

PRINCIPE DE LA POMPE À CHALEUR :



- 1 Régulation du système
- 2 Pompe à chaleur
- 3 Anode de protection interne
- 4 Appoint électrique 1,5 kW
- 5 Housse souple isolante
- 6 Cuve en acier émaillé 300 L
- 7 Condenseur de la pompe à chaleur
- 8 Isolant mousse polyuréthane
- 9 Entrée et sortie d'air

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Volume du ballon : 300 L.
 - Protection de la cuve en acier émaillé avec anode en magnésium.
 - Fluide frigorigène : R134a - 0,95 kg.
 - Température d'eau chaude sanitaire réglable de 15 à 60°C obtenue avec la pompe à chaleur.
 - Longueur de conduite d'air maximum : 10 m (ø 160 mm).
 - Plage optimale de températures (air ambiant ou air extérieur) : de -5° à 35°C.
 - Débit d'air : 450m³/h - 300m³/h
 - Puissance maxi absorbée par la pompe à chaleur *: 670 W.
 - COP : 3,7 et puissance restituée par la pompe à chaleur : 1870 W suivant EN255
 - Système anti-légionelles économique, assuré par la pompe à chaleur.
- Equipement de série :
- Appoint électrique (1500 W)
- * pour un réchauffage de 15°C à 60°C avec une température d'air aspirée de 15°C et humidité relative de 70%

CONDITIONS ET GARANTIE

- Cuve garantie 5 ans
- Éléments électriques garantis 2 ans
- Éléments thermodynamiques garantis 2 ans

Références et dimensions :

Codes	Références	Tension (V)	Diamètre extérieur (mm)	Hauteur avec pieds (mm)	Poids (kg)
-	-	Mono 230	700	1570	135
Accessoires Cylia 2 (en option)	-				
-	-		Coude 90° - ø160mm		
-	-		Flexible isolé ø160 mm - longueur 10 m		
-	-		Silencieux ø160 mm avec manchon		

Distribué par :