

Cylia EAU 300 L

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR LE RETOUR DU PLANCHER CHAUFFANT

Performance - silence - simplicité

- Il s'installe partout sans contrainte
- En été, il rafraîchit votre maison
- Sans ventilateur, il est encore plus silencieux



Module de dérivation hydraulique inclus et circulateur intégré



Jusqu'à **75%**
d'énergie gratuite
pour l'eau chaude sanitaire



VOUS ÊTES ÉQUIPÉ D'UN PLANCHER CHAUFFANT ?

Cylia EAU valorise l'eau du retour du circuit plancher chauffant ou tout autre réseau de chaleur très basse température pour chauffer l'eau sanitaire.

**Des qualités inégalées :
simplicité de pose,
hautes performances thermiques
et silence incomparable**



Performant

Conception innovante

- **L'été**, la chaleur gratuite puisée dans votre plancher est restituée à l'eau sanitaire **tout en rafraîchissant votre maison.**
- **L'hiver**, Cylia EAU valorise la chaleur de l'eau du retour du plancher pour chauffer l'eau sanitaire avec un **COP exceptionnel.**
- Très compact, il s'intègre facilement partout dans la maison.

Fonctionnement très silencieux

- **Sans ventilateur**, il est encore plus silencieux.
- Compresseur à haut rendement monté sur 4 plots anti-vibratiles.

Gestion intelligente

- Intègre le **contact « jour/nuit »** pour un fonctionnement en heures creuses (du tarif EDF).
- Une régulation brevetée **Auer** à deux sondes eau chaude sanitaire pour une **gestion optimale de la quantité d'eau chaude.**



Simple à utiliser



Un boîtier de commande digital à affichage rétro-éclairé

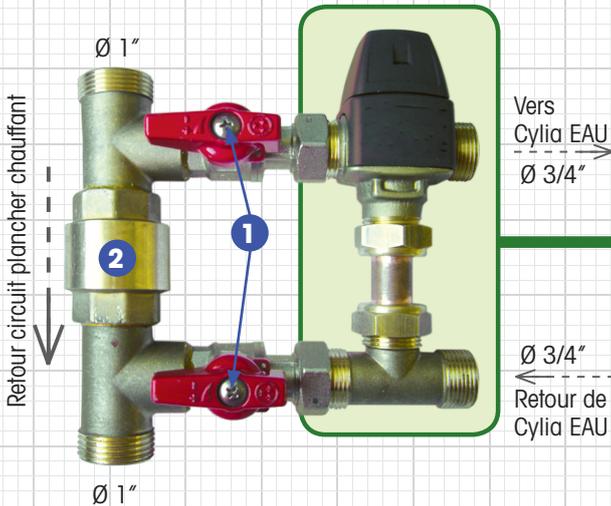
- Réglage de la température souhaitée de l'eau.
- Le choix d'un **mode « CONFORT »** ou **« ÉCO »** suivant les besoins.
- Un **mode « VACANCES »**, pour plus d'économies en cas d'absence prolongée. La remise en chauffe est automatique en fin de période.
- Un **cycle anti-bactérien** automatique à la fréquence souhaitée, réalisé uniquement par la pompe à chaleur.

Simple à installer

Unique et pratique :
module de dérivation
prêt à installer

Circulateur basse consommation câblé et intégré sous le capot

Consommation Inférieure à 10 Watts

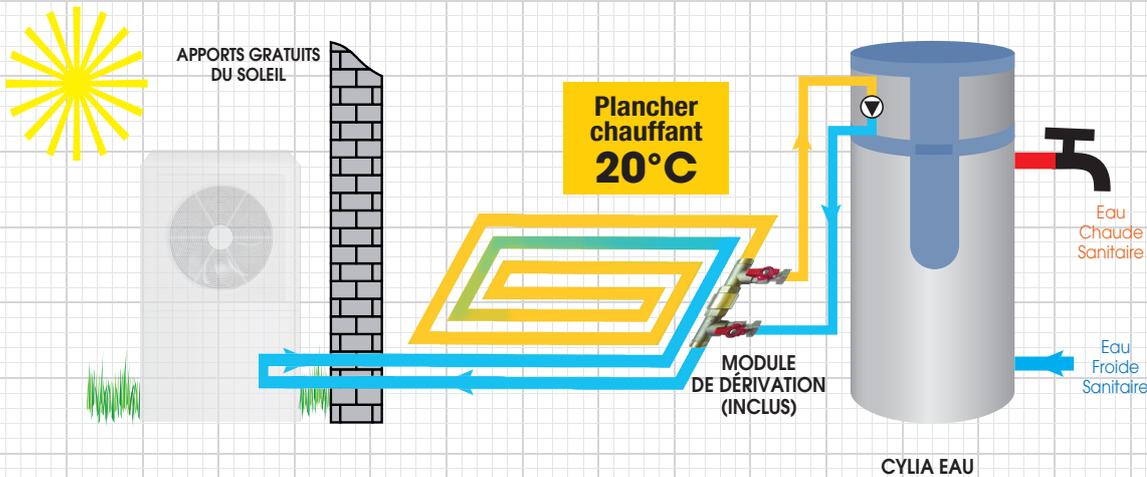


En option

Possibilité de raccorder une vanne mélangeuse circuit primaire > 35°C pour module hydraulique de dérivation.

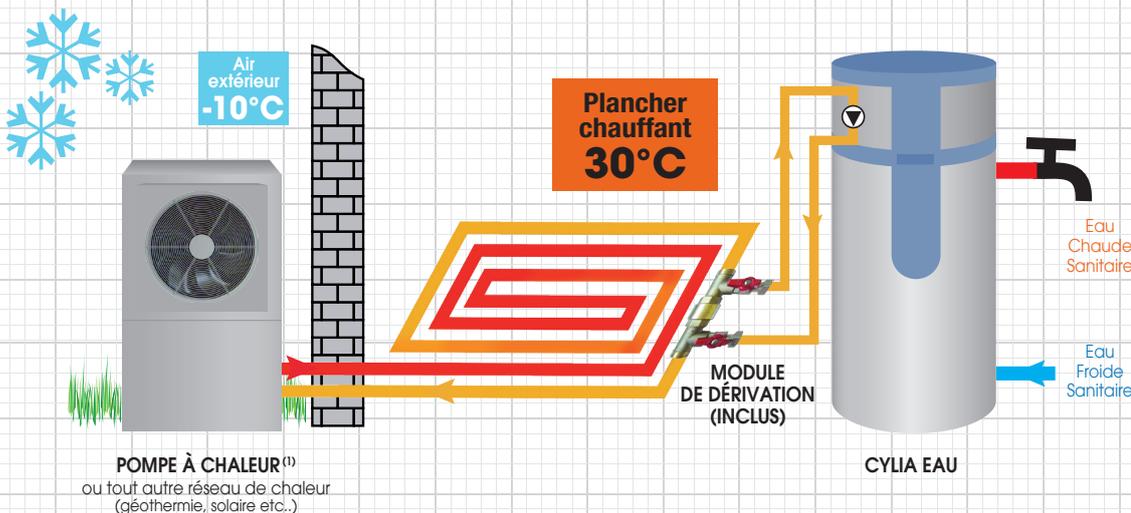
- 1 Vannes d'arrêt manuelles 2 Clapet anti-retour

Fonctionnement hors période de chauffage



En été, la chaleur gratuite puisée dans le plancher chauffant est restituée à l'eau sanitaire tout en rafraîchissant votre maison avec un COP exceptionnel de 4,1.

Exemple de fonctionnement en période de chauffage



En hiver, Cylia EAU valorise les calories résiduelles au retour du plancher pour produire l'eau à 60°C.

⁽¹⁾ Associé à une pompe à chaleur pour le chauffage, Cylia EAU prélève les calories gratuites de l'air extérieur par l'intermédiaire du plancher chauffant.

Caractéristiques techniques



Cylia EAU

Référence		352001
Volume	L	300
Protection de la cuve	-	Acier émaillé avec anode en magnésium
Dimensions	mm	Ø 700 x H 1622
Poids : - à vide	kg	109
- avec emballage	kg	140
Alimentation électrique	-	230V - 50 Hz - 16A
Fluide frigorigène	kg	R134a - 0,95
Température d'eau du retour plancher	°C	18 à 35
Température d'eau chaude sanitaire obtenue avec la pompe à chaleur	°C	60
Débit d'eau prélevée au retour plancher	L/h	300 L / h
Puissance maxi absorbée par la pompe à chaleur pour une eau à 60°C	W	520
Puissance moyenne restituée par la pompe à chaleur pour une eau à 45°C	W	1600
COP à 25°C plancher / 51°C ECS	-	4,1
COP certifié selon la norme EN 16 147	-	4,1
Puissance appoint électrique	W	1500
Module de dérivation plancher	-	inclus
Circulateur de dérivation plancher	-	inclus

Accessoires

Désignation	Référence
Vanne mélangeuse circuit primaire > 35°C pour module hydraulique de dérivation	730010



Simple à installer

- Avec sa **faible hauteur**, Cylia s'installe partout.
- Cylia se transporte aisément **verticalement** dans une camionnette. Il peut aussi se transporter **horizontalement** si nécessaire.
- Appareil **complet et prêt à fonctionner** (pas d'intervention sur le circuit frigorifique).
- S'installe comme un chauffe-eau électrique classique.
- **Pieds réglables** pour s'adapter à tous les sols.
- **Trappe de visite** pour un accès aisé à l'intérieur de la cuve.
- Jaquette souple, anti-chocs et déhoussable.
- Protection anti-corrosion de la cuve émaillée par **anode magnésium**.
- Son **sac de transport** avec poignées facilite la manutention.



Auer, c'est aussi...

Cylia AIR

Chauffe-eau thermodynamique 300 L
PERFORMANCE - SILENCE - SIMPLICITÉ



Aurée PAC et Aurée

Chauffe-eau solaires 300 L au sol
Appoint thermodynamique, électrique ou par chaudière

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

