

# CTC WaterHeater 400

Le chauffe-eau thermodynamique



CTC Water Heater est une pompe à chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire. La pompe à chaleur exploite l'énergie de l'air pour chauffer l'eau chaude domestique et plus.

Le ballon CTC Water Heater peut puiser son énergie de l'air ambiant où il est installé ou être raccordé à un réseau de gaines. Le ballon CTC Water Heater a une capacité de stockage de 395 litres.

Le ballon CTC Water Heater permet de diminuer les coûts de production d'eau chaude jusqu'à 75 %.

Quelques fonctions:

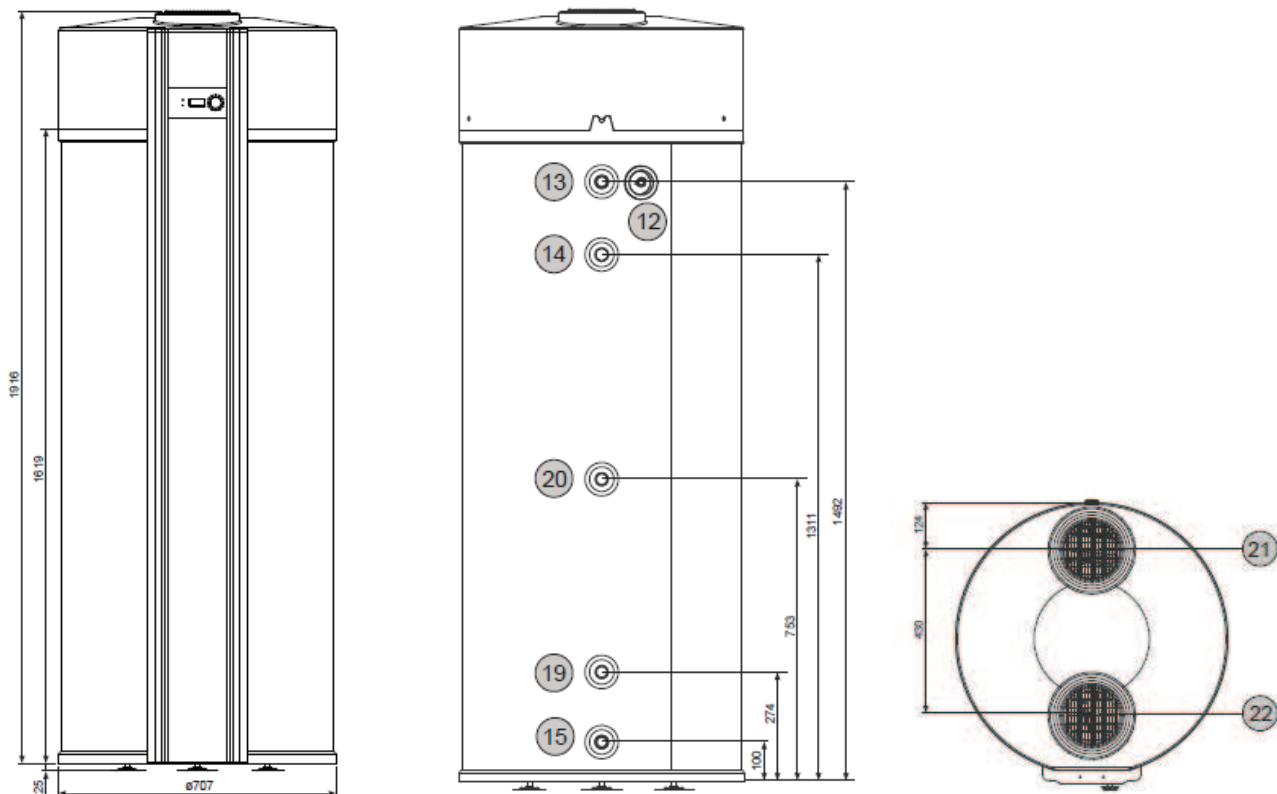
- |                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| - Fonction solar:    | PV peut élever la température d'ECS  |
| - Fonction vacances: | Fonction horsgel                     |
| - Fonction boost:    | Extra ecs avec aide de la résistance |

## Les avantages du CTC Water Heater:

- La pompe à chaleur chauffe l'eau par un échangeur de surface, évitant ainsi à la fois la calcification et le risque de pollution de l'eau.
- Possibilité de raccordement de gaines d'air.
- Débit d'air réglable (variable ou permanent).
- Capacité de 395 litres avec cuve en acier émaillé équipé d'une anode en magnésium. **Alarme lumineuse pour avertir du remplacement de l'anode quand elles doivent être remplacé.**
- Unité de commande électronique pour régler la température de fonctionnement.
- Pression de service max. 10 bar.
- Fonction anti-légionellose intégrée.
- Fonctionnement de -10 °C à + 35 °C

L'air peut être  
puisé de la pièce  
ou l'extraction.  
CTC Water Heater  
est favorable à  
l'environnement.

Pour plus d'informations sur les pompes à chaleur CTC,  
veuillez vous rendre sur: [www.ctcbenelux.com](http://www.ctcbenelux.com)



<b>CTC WaterHeater</b>	
Modèle	XL
Dimensions H x D	1916 x Ø707 mm
Poids sans emballage	152 kg
Tension/ fréquence	230 V, 1N~ / 50 Hz
Puissance absorber PAC *	714 Watt
Résistance à immersion	2000 Watt/230 V
Puissance absorbée totale	2714 Watt/230 V
Protection minimale	13 A
Température de ballon max.	65°C
Réfrigérant	1400 g R134a
Débit d'air nominal Min/Max.	200/300 m³/h
Température de l'air	Min. -10 °C, max. +35 °C
Puissance de chauffage	2389 W
COP	3.15
Volume de stockage (émail)	395 l
Pression de service max.	Max.10 bar
Anode	Magnesium - 5/4" RT
Température d'eau	Adjustable - max. 62 °C
Hauteur plafond minimal	2300 mm
Classe Energy	A
Débits de soutirage	XXL

\* Selon ASHRAE