

# CTC WaterHeater 400

## Warmtepompboiler



De CTC Water Heater  
produceert sanitair  
warm water uit lucht.  
Dit kan zowel binnen-  
als buitenlucht zijn.

De CTC Water Heater is een warmtepomp voor de productie van sanitair warm water. Deze warmtepomp gebruikt de energie uit de lucht om sanitair water op te warmen.

De CTC Water Heater kan de energie gebruiken uit de lucht van het lokaal waar hij staat opgesteld of via kanalen uit een ander lokaal. De CTC Water Heater heeft een voorraadvat van 395 liter.

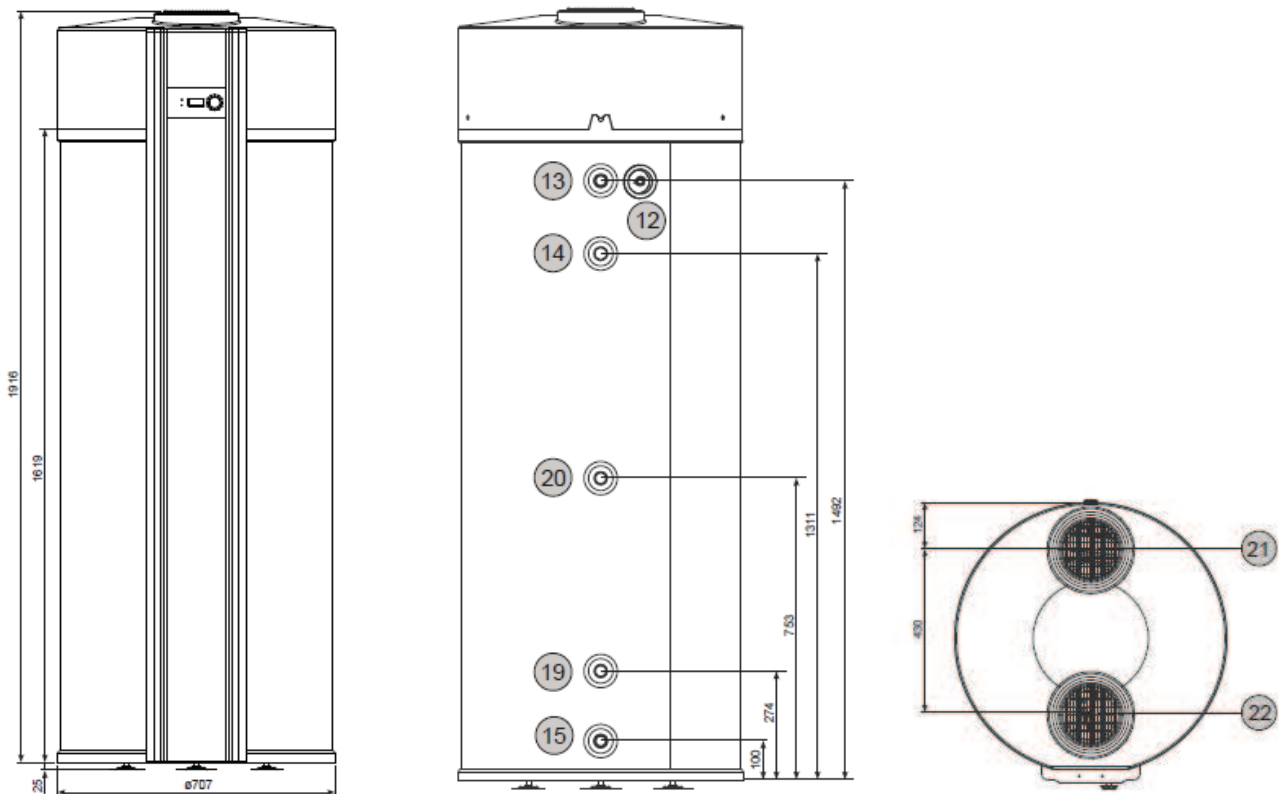
De CTC Water Heater is energiebesparend en maakt het mogelijk om tot 75 % van de kosten te besparen op het opwarmen van water.

Enkele functies:

- Solar functie: PV kan sww naar hogere temperatuur brengen
- Vakantie functie: SWW vorstvrij gedurende uw vakantie
- Boost functie: Extra sww met hulp van weerstand

### Voordelen van de CTC Water Heater:

- D-tube veiligheidscondensor sluit vervuiling van het tapwater met koelmiddel en olie uit – De warmtepomp warmt de water tank door een extern gemonteerde spiraal waardoor geen risico is op verkalking en watervervuiling.
- Voorbereid voor kanaalaansluitingen, luchtinlaat en luchtuitlaat
- Regelbare luchthoeveelheid
- 395 liter, geëmailleerd stalen vat, voorzien van een magnesium anode. De sturing controleert de offeranode en waarschuwt wanneer deze moet vervangen worden.
- Thermostatische, constante variabele bediening, maakt het mogelijk om individuele energiebesparende temperaturen te kiezen.
- Werkdruk 10 bar.
- Anti-legionellafunctie
- Werking met buitenlucht van -10°C tot +35°C



Technical data CTC WaterHeater			
Model	400	401	402
Afmeting H x D	1916 x Ø707 mm		
Gewicht zonder verpakking	152kg		
Spanning/ frequentie	230 V, 1N~ / 50 Hz		
Opgenomen vermogen WP*	714 Watt		
Afgegeven vermogen WP*	3290 Watt		
Verwarmingselement	2000 Watt/230 V		
Totaal opgenomen vermogen*	2714 Watt/230 V		
Minimale zekering	13 A		
Max. toegestane tanktemperatuur	65°C		
Koelmiddel	1400 g R134a		
Luchtdebied min / max	200/300 m³/h		
Luchttemperatuur	Min. -10 °C tot max. +35 °C		
Afgegeven vermogen	2389 W		
COP	3.15		
Buffervat (email)	395l	373l	367l
Warmtewisselaar (onder/boven)	-/-	1m²/-	1,5/06m²
Maximale werkdruk	Max.10 bar		
Anode	Magnesium - 5/4" RT		
Watertemperatuur	Aanpasbaar - max. 62 °C		
Minimum plafondhoogte	2300 mm		
Energieklasse	A		
Tapprofiel	XXL		

\* Volgens ASHREA

www.ctcbenelux.com  
Vlamingstraat 4, 8560 Wevelgem

**ctc**  
Enertech Group