

# CTC EcoPack

Effektområde 38–100 kW



## Fördelar

- Varvtalsstyrd högeffektiv A-klassad cirkulationspump
- Bekväm SL-styrenhet
- LCD-skärm med anläggningsstatus
- Stor effektkapacitet
- Litet underhållsbehov
- Optimerad storlek med modern design
- Kan användas utan värmepump



### Bygga ut ett värmepumpssystem

Varmvattenväxlaren CTC EcoPack ger varmvatten direkt och är utformad för energibesparande uppvärmning av tappvarmvatten. I kombination med värmepumpssystemet använder CTC EcoPack en primärtank som energilager.

### Spara pengar med CTC EcoPack

På så sätt kan tappvarmvattnet värmas upp till lämplig temperatur med minimal energiförbrukning. Jämfört med en vanlig varmvattenberedare kan man spara cirka 2/3 av driftskostnaderna.

## Funktioner

- Energibesparande system för uppvärmning av tappvarmvatten
- Högpresterande värmeväxlare
- Stor effektkapacitet
- Drift via elektronisk SL-regulator
- Temperaturinställning med digital display
- Grafisk visning av aktuella driftparametrar (temperatur och volym)
- Snabb varmvattenförsörjning även vid långa avstånd tack vare effektiv cirkulationspump
- Styrning är möjlig via:
  - Flödesreglering (kran öppen/stängd)
  - Temperaturreglering (sensor)
  - Timer
- Smidig väggmontering
- Alla anslutningar i botten
- Finns i 38 kW, 54 kW, 80 kW och 100 kW

### Styrning via LCD-skärm

Den nödvändiga varmvattentemperaturen kan justeras på ett bekvämt sätt. Relevanta driftparametrar (temperatur och volym) visas på LCD-skärmen. Övriga funktioner är också enkla att använda.

### Garanterad hög effektkapacitet

Risken för legionellabakterier är praktiskt taget eliminerad med CTC EcoPack. Enheten finns i fyra olika effektklasser (38 kW, 54 kW, 80 kW och 100 kW). Flödeskapaciteten är mellan 13,7 l/min och 35,8 l/min.

# Tekniska data

CTC EcoPack varmvattenväxlare	Enhet	EP 38	EP 54	EP 80	EP 100
Tappkapacitet (55 °C tanktemperatur/uppvärmning av dricksvatten från 10 °C till 50 °C)	l/min	13.7	19.3	28.7	35.8
Tappkapacitet (55 °C tanktemperatur/uppvärmning av dricksvatten från 10 °C till 40 °C)	l/min	21.7	28.2	40.3	49.5*
Max energiförbrukning cirkulationspump	W	76			
Styrenhetens energiförbrukning	W	1			
Resterande tryckhöjd (55 °C tanktemperatur/uppvärmning av dricksvatten från 10 °C till 40 °C)	mWS	18.5	23.3	30.4	42.7
	m³/h	3.7	3.6	4.0	5.8
Ungefärlig maximal ledningslängd vid ovannämnda resterande tryckhöjd (beräknas enligt nedan)	m	90	59	20	20
		22x1 Cu-rör	22x1 Cu-rör	22x1 Cu-rör**	22x1 Cu-rör**
Driftgräns	°C	90			
Max drifttryck, primärt (tank-värmepump) /sekundärt (hushållsvatten)	bar	2.5/10			

## Elektriska data

Spänning	230V 1N~ 50Hz				
Max driftström	A	2			
Huvudsäkring på byggnadssidan	A	10			

## Mått, vikt, anslutningar

Enhetens vikt	kg	21	23	25	27
Anslutningar	tum	plantätande 1"			
Mått D x B x H	mm	182 x 670 x 375			

\*Värdet visas inte på styrenhetens display, men kan tappas av maximalt.

\*\*För dessa varianter rekommenderar vi 28x1,5 Cu-rör

## Måttskiss (mm)

