

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

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

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 energilagring.

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 driftkostnaderna.

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 36	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-varmepump) /sekundärt (hushållsvatten)	bar		2,5/10		

Elektriska data

Spänning		1x230 V, 50 Hz
Max driftström	A	2
Huvudsäkring på byggnadssidan	A	10

Mått, vikt, anslutningar

Enhetens vikt	kg	21	23	25	27
Anslutningar	tum		plantätande 1"		
Mått B x H x D	mm		670x375x182		

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

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

Måttskiss (mm)

