



CTC EcoPack II

Kompakt kraftpakke til opvarmning af brugsvand

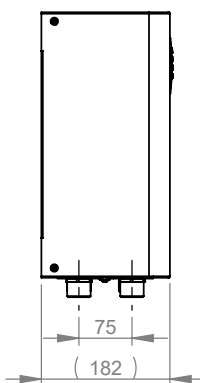
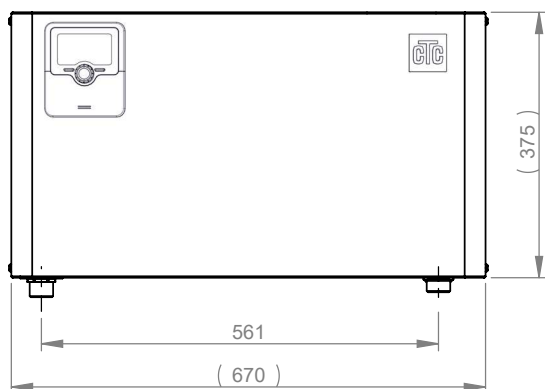
Brugsvandsvarmevekslere med integreret styring og ladepumpe, 38–100 kW

Modeller: 38, 54, 80 og 100



- Kompakt og vægmonteret
- Fire effektstørrelser: 38–100 kW
- Sikker og hygiejnisk brugsvandsproduktion
- Velegnet til installationer i alle størrelser
- Indbygget styring med LCD-display
- Kan anvendes uden varmepumpe

Målskitse



Leverancens omfang:

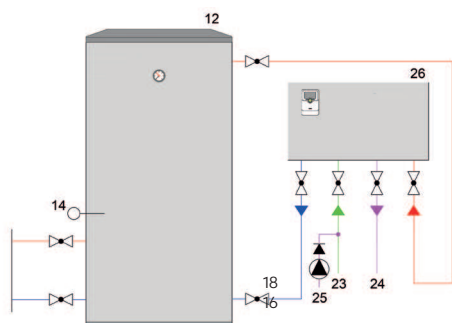
CTC EcoPack med fabriksmonteret 230 V-strømkabel.

Medfølger:

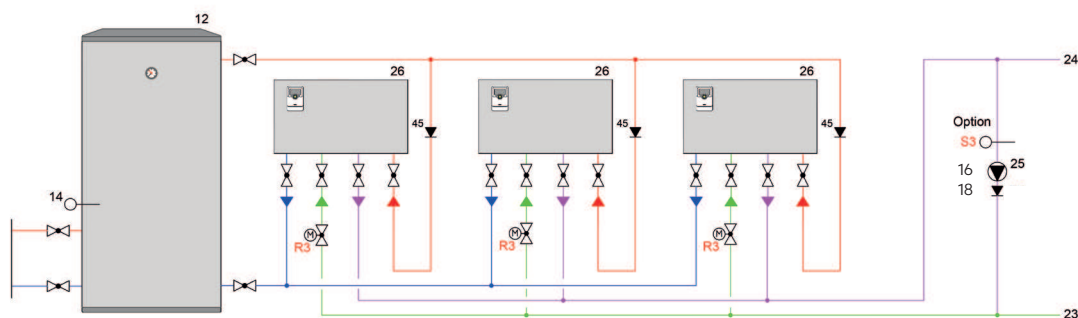
Manual og skruer til vægmontering (8 × 50 mm).



Eksempel på systemdiagram



- 12 Buffertank
- 14 Temperaturføler
- 16 Cirkulationspumpe
- 18 Kontraventil
- 23 Koldt vand
- 24 Varmt brugsvand
- 25 Brugsvandscirkulation
- 26 Brugsvandvarmeveksler
- R3 2-vejsventil
- S3 Temperaturføler, brugsvandscirkulation



CTC EcoPack II er en højeffektiv, vægmonteret brugsvandsvarmeveksler med digital styring og tilslutninger i bunden, tilgængelig i fire effektklasser (38–100 kW). Sammen med en lagertank i et varmepumpesystem leverer den behovsstyret brugsvandsproduktion med høj driftssikkerhed og god hygiejnestandard.

Kompakt og kraftfuld

CTC EcoPack II er en vægmonteret brugsvandsvarmeveksler med indbygget styring, designet til at levere brugsvand hurtigt, hygiejnisk og med minimalt energiforbrug. Den er ideel til både nybyggeri og modernisering af eksisterende systemer – fra fritidshuse til industrielle anlæg.

Fire effektklasser

CTC EcoPack II fås i fire størrelser: 38, 50, 75 og 100 kW. Uanset om du har et mindre fritidshus eller en større erhvervsjendom, findes der en model, der passer til dine behov. Den er designet til tryksatte systemer op til 10 bar og fungerer derfor med standard blandingsventiler.

Fuld kontrol

Den indbyggede elektroniske styring har et letlæseligt LCD-display, hvor du nemt kan justere temperatur, volumen og driftstilstand. Systemet holder

brugsvandet på en konstant temperatur, uanset variationer i indgående vand eller tryk. Det giver høj komfort, lavt energiforbrug og sikker drift året rundt.

Energieffektiv løsning

Med behovsstyret opvarmning leverer CTC EcoPack II brugsvand effektivt med minimalt energiforbrug. I kombination med en varmepumpe og lagertank skabes et højtydende system med pålidelig drift og god driftsøkonomi.

Hurtig levering af brugsvand

Takket være en effektiv cirkulationspumpe leverer CTC EcoPack II brugsvand hurtigt, selv til tappesteder langt fra enheden. Dette gør den ideel til miljøer, hvor hurtig adgang til brugsvand er afgørende, såsom vaskehaller og campingpladser.

Nem installation

CTC EcoPack II har et kompakt, vægmonteret design, der sparer

gulvplads. Alle tilslutninger er placeret i bunden, hvilket gør rørinstallationen lettere og sparer tid. Den robuste konstruktion sikrer lang levetid og pålidelig drift.

Høj hygiejnestandard

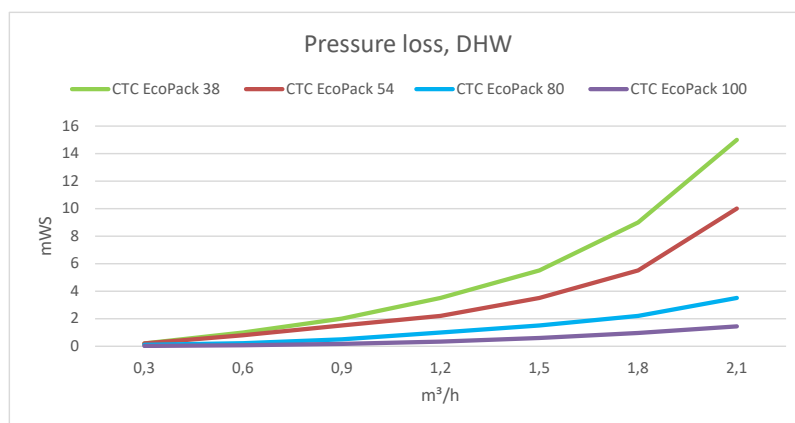
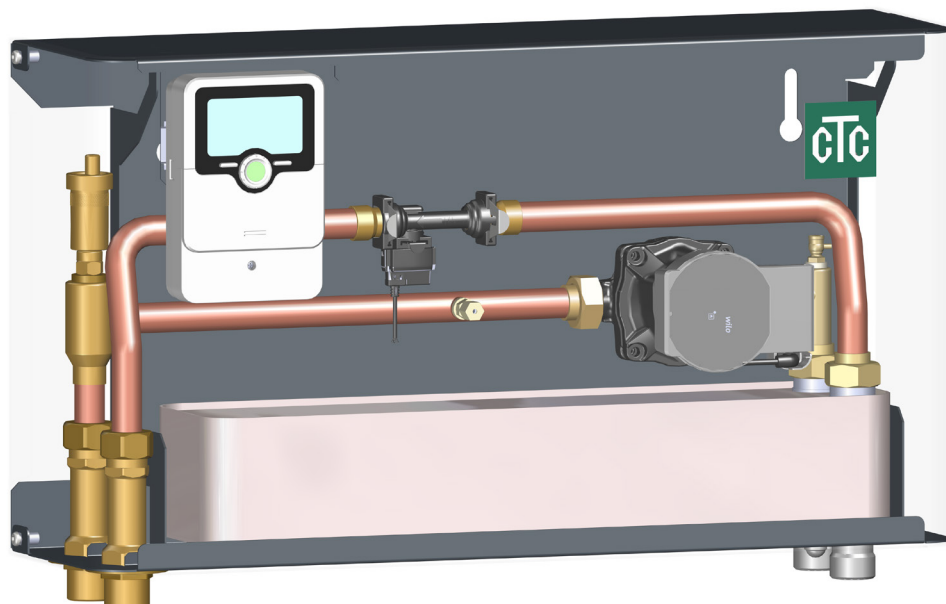
CTC EcoPack II er designet til at reducere risikoen for legionellabakterier. Dette gør den til et sikkert valg i miljøer med høje hygiejnekrav, såsom boliger, skoler, sundhedsfaciliteter og erhvervsbygninger.

CTC – Erfaring, du kan stole på

CTC er et svensk brand med over 100 års erfaring inden for varmeteknik. Når du vælger CTC, får du ikke kun pålidelige produkter, men også adgang til ekspertrådgivning og support.

Teknisk data		38	54	80	100
CTC-nr		590004011	590004012	590004013	590004014
Vægt (emballeret vægt)	kg	21 (26)	23 (28)	25 (30)	27 (32)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	182 x 670 x 375			
Tilslutning primær fremløb/retur	tum	DN25 (1")			
Tilslutning brugsvand	tum	DN25 (1")			
Elektriske data, tilslutning		230V 1N~ 50Hz			
Mærkestrøm	A	2			
Gruppesikring	A	10			
Beskyttelsesklasse indtrængen (IP)		IP 20			
Maks. driftstemperatur (TS)	°C	90			
Maks. driftstryk (PS)	bar	6			
Maks. driftstryk, brugsvand	bar	10			
Vandvolumen (V) / brugsvand		1,7 / 1,7	2,2 / 2,2	2,9 / 2,9	3,5 / 3,5
Brugsvandskapacitet V ₄₀ (ved 55 °C beholdertemperatur / 10–40 °C)	l/min	21,7	28,2	40,3	60<
Maks. længde kobberør / anbefalet dimension	m/mm	90 / 22	59 / 22	20 / 28	20 / 28
Resterende løftehøjde ved 40 °C (ved 55 °C beholdertemperatur)	kPa	48	47	30,4	19,62
	m ³ /h	1,0	1,3	1,9	2,3
Produktets Kvs-værdi		0,6	0,7	1,2	1,9





Dimensioneringsvejledning

Antal boliger	Min. effekt ved brugsvands-opvarmning	Anbefalet model / antal	Anbefalet buffertank / antal	Varenr. buffertank
1 - 2	6 kW	CTC EcoPack 38	CTC AT 2. 300	589913001
3	9 kW	CTC EcoPack 54	CTC AT 2. 500	588353301
4 - 5	9 kW	CTC EcoPack 80	CTC AT 2. 500	588353301
6	12 kW	CTC EcoPack 100	CTC AT 2. 500	588353301
7 - 12	12 kW	CTC EcoPack 100	CTC AT 2. 750	588352301
13 - 19	20 kW	CTC EcoPack 80 / 2	CTC AT 2. 1000	590642301
20 - 29	20 kW	CTC EcoPack 100 / 2	CTC AT 1500	590006001
30 - 39	30 kW	CTC EcoPack 80 / 3	CTC AT 2000	590007001
40 - 59	40 kW	CTC EcoPack 100 / 3	CTC AT 3000	590009001
60 - 79	60 kW	CTC EcoPack 100 / 4	CTC AT 4000	590015001
80 - 100	85 kW	CTC EcoPack 100 / 5	CTC AT 2500 / 2	590008001