



Värmepump för berg-, mark- och sjövärme

Avsedd för koppling till befintlig panna eller för dockning till CTC EcoEl

- För villor och mindre fastigheter
- Finns i fem storlekar: 5 / 7,5 / 8,5 / 10,5 och 12
- Enkel inbyggd styrning för fast kondensering/ ackumulatorladdning
- Lösningen för källare med lågt i tak
- För högre besparing och längre livslängd är CTC EcoPart utrustad med intercooler, en patenterad typ av förångare
- Passar för ett- och tvårörssystem, för konvektorer och för golvvärme
- Tystgående
- Med mjukstartsfunktion
- 6 års kostnadsfri försäkring



CTC EcoPart är en värmepump som svarar för villans, den mindre fastighetens och industrifastighetens alla huvudsakliga värmebehov.

EcoPart är flexibel och avsedd att kopplas till befintlig eller ny panna t ex CTC EcoEl. Som värmekälla används berg, mark eller sjö.

CTC EcoPart har en inbyggd enkel styrning för fast kondensering/ ackumulatorladdning genom kontroll av returtemperaturen.

När man dockar mot elpannan CTC EcoEl används istället dess inbyggda styrning för bästa funktion och komfort.

I de fall EcoPart skall samköras med befintlig panna för olja/gas/el/ved eller pellets används styrutrustningen CTC EcoLogic.

I de fall man har låg takhöjd och en normal värmepump är för hög, dockas EcoPart lämpligen till elpannan CTC EcoEl med höjd 1550 mm. Produkternas funktion blir då en komplett värmepump precis som CTC Ecoheat.

CTC EcoPart är utrustad med intercooler, en patenterad typ av förångare, unik för CTC:s värmepumpar. Intercoolern ändrar på traditionellt värmepumpstänkande, och sänker värmekostnaderna kraftigt under hela

året, vilket innebär att CTC EcoParts verkningsgrad (COP) ligger i topp. På så sätt blir uteffekten högre per förbrukad energimängd och kompressorn skonas vilket ger längre livslängd.

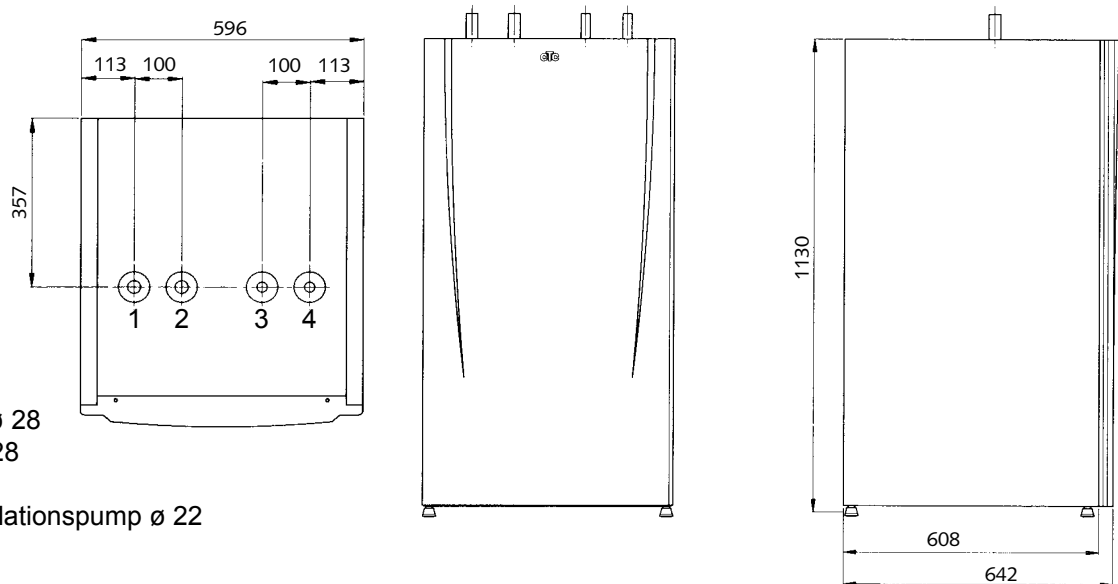
CTC EcoPart passar för olika värmesystem: en- resp två-rörssystem för radiatorer och konvektorer samt för golvvärme.

När du köper en CTC EcoPart ingår 6 års kostnadsfri försäkring.

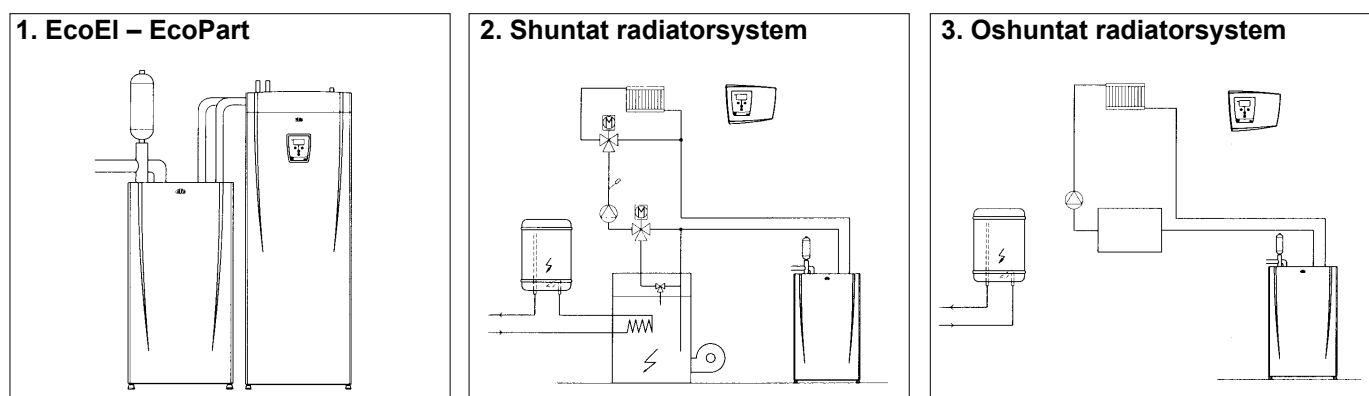
CTC EcoPart – ett säkert och självklart val.

		EcoPart 5	EcoPart 7,5	EcoPart 8,5	EcoPart 10,5	EcoPart 12
RSK-nummer		624 63 76	624 63 75	624 63 77	624 63 78	624 63 79
Eldata		400V 3N~	400V 3N~	400V 3N~	400V 3N~	400V 3N~
Huvudmått, bxhxd	mm	596x1130x642	596x1130x642	596x1130x642	596x1130x642	596x1130x642
Märkeffekt el	kW	2,1	2,6	3,2	3,7	4,6
Effektförbrukning kompressor vid 35/50° C	kW	1,3/1,7	1,8/2,3	2,0/2,5	2,5/3,4	2,9/3,9
Avgiven effekt kompr vid 35/50° C	kW	5,9/5,1	7,6/7,1	8,7/7,7	10,4/10,3	12,4/11,6
Kompressortyp		scroll	scroll	scroll	scroll	scroll
Max driftström kompressor	A	5	7	9	11	11,6
Min grupsäkring	A	10	10	10	10	10
Vattenvolym köldbärarsida (brine) (TS)	l	3	4,7	4,7	4,7	5,6
Brinesystem min/max tryck (PS)	bar	0,2/3	0,2/3	0,2/3	0,2/3	0,2/3
Max drifttryck värmebärarsida (PS)	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Brinepump inställning hastighet		3	3	3	3	3
Brinesystem min/max temp (TS)	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30
Köldmediemängd (R407C)	kg	1,55	2,1	2,1	2,1	2,5
Brytvärde pressostater HT / LT	bar	27/1,5	27/1,5	27/1,5	27/1,5	27/1,5
Vikt	kg	105	115	115	125	130

Måttskiss



1. Från berg/mark $\varnothing$ 28
2. Till berg/mark $\varnothing$ 28
3. Till panna $\varnothing$ 22
4. Från panna/cirkulationspump $\varnothing$ 22



Anslutningen av värmepumpen kan ske antingen till CTC:s förberedda elpanna CTC EcoEI eller till din befintliga panna, då tillsammans med styrsystemet CTC EcoLogic.

Leveransomfattning, bipackade produkter

Brine nivåkär
Säkerhetsventil, 3 bar (brine)
Påfyllnadskoppel
Anslutningskablar

RSK-nummer, kompletterande produkter

Elpanna CTC EcoEI 1800	624 08 91
Elpanna CTC EcoEI 1500	624 08 95
Styrutrustning CTC EcoLogic med shuntsystem	624 64 40
Styrutrustning CTC EcoLogic utan shuntsystem	624 64 39

Rätt till ändringar förbehålles.



Enertech AB
Box 309, 341 26 Ljungby
Fax: 0372-861 55, hemsida: www.ctcvarme.se