

Nyhet! Sveriges effektivaste värmepump. Nu med pekskärm.



Nya CTC
EcoHeat!



Nya CTC EcoHeat. All-time-high i effektivitet.

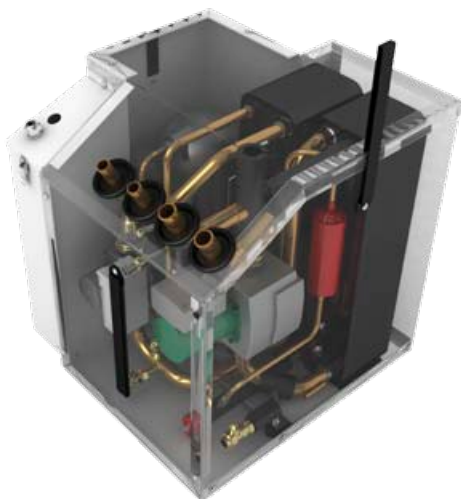
Spara upp till 80 % med högsta COP.

COP ett mått på värmepumpens verkningsgrad – hur mycket du sparar. Av 1 kWh el får du ut 5,04 kWh värmeenergi, alltså en värmefaktor (COP) på hela 5,04.

Den höga verkningsgraden gör att du kan spara upp till 80 %!

Jämnare värme ger högre komfort.

På CTC har vi valt en egen teknik som ger betydligt jämnare värme utan att temperaturen svänger upp och ned. Radiatorer och golven får alltid exakt temperatur.



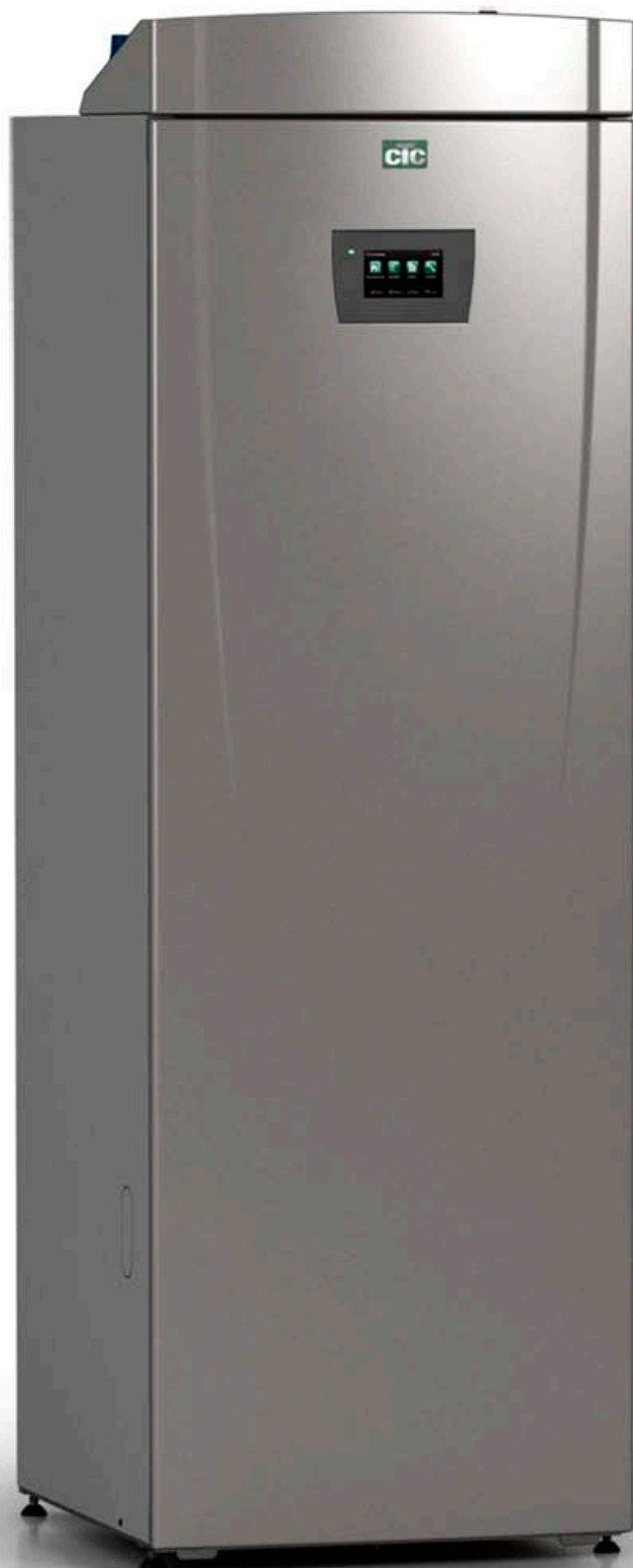
Kompressor och kylkomponenter är inneslutna i en separat, ljudisolerad enhet. Det ger ovanligt lågt ljud. Enheten kan enkelt demonteras vilket underlättar underhåll och installation.

Garanterat inget oljud.

Värmepumpar från CTC är byggda med en vattenbuffert som ger kompressorn betydligt bättre arbetsförhållande. Därför får du inga knäppningar och andra oljud i ledningar, golv eller radiatorer.

Bara hos CTC: Energyflex. Det ger dig friheten att längre fram komplettera bergvärmern med andra värmekällor. När du väljer CTC har du därför alltid valfrihet längre fram: komplettera med solvärme, låta en vattenmantlad kamin bidra med värme, skaffa ved- eller pelletspanna, koppla in poolväxlare ... Alltid lika enkelt.

**ENERGY
FLEX**



Nya bergvärmepumpen CTC EcoHeat sätter rekord: 5,04 i COP (verkningsgrad). För varje kW du stoppar in får du tillbaka 5,04. Det är mer än någon annan kan erbjuda. Samtidigt får du dubbelt så mycket varmvatten som tidigare. Precis som på din mobiltelefon finns det nu också pekskärm i färg.



Styr och ställ.

Precis som på nya mobiltelefoner är CTC EcoHeat utrustad med en pekskärm. Den är rejält stor (4,3 tum) och den är i färg. Men viktigast av allt är att den är med svensk text och enkla symboler – du kan enkelt justera värme, varmvatten m.m. eller hämta en mängd information om driften.

Peka eller surfa.

CTC EcoHeat kan du också ansluta till internet eller mobilnätet och styra på distans med ett tillbehör.

Trådlös givare? Inga problem.

Trådlösa rumsgivare finns som ovanligt kloka tillbehör.

Standard.

Installation i nybygge kräver enligt Boverkets byggregler BBR en styrfunktion som begränsar eleffekten. Det är standard på nya CTC EcoHeat.

Friskt vatten i massor. En ny teknisk konstruktion gör att vi nästan lyckats fördubbla kompressorns varmvattenproduktion! CTC:s alla värmepumpar ger dig dessutom legionellafritt varmvatten. Vår lösning producerar nämligen varmvatten efter hand som det används.



- Svenskt rekord i effektivitet: 5,04 i COP (verkningsgrad).
- Upp till 80 % lägre värmekostnader.
- Dubbelt så mycket varmvatten.
- Peksärm i färg.
- Med Energyflex – total flexibilitet att koppla på andra värmekällor.



Funderar du på värmepump? Grattis!

Framför dig väntar en rejäl besparing i uppvärmningskostnader: ända upp till 80 % lägre energiförbrukning. Men den kalkylen bygger på att du installerar nya bergvärmepumpen CTC EcoHeat. Den har svenskt rekord i COP (verkningsgrad) med sina 5,04. Dessutom har vi lyckats fördubbla kapaciteten för varmvatten.

Vi utvecklar och tillverkar alla våra värmepumpar i Småland. Rötterna går tillbaka till 1923 då vi började värma svenska hem. Det är därför ingen överdrift att säga att vi utvecklat branschen:

- Vi var först med värmepannor med inbyggd varmvattenberedning,
- Vi var först med att lansera värmepumpar för luft/vatten.
- Vi skapade systemlösningar för solvärme som du kopplar direkt på värmepumpen.
- Vi lanserade Energyflex.
- Och nu slår vi prestandarekord för värmepumpar.

Våra installatörer runtom i Sverige hjälper dig med kalkyler och installation. Ta en kontakt redan i dag via ctcvarme.se eller ring 020-44 11 44 för närmsta installatör!



		CTC EcoHeat 306	CTC EcoHeat 308	CTC EcoHeat 310	CTC EcoHeat 312
COP vid (0 °C brine):	35 °C ¹⁾	5,00	5,01	5,04	5,04
	35 °C ²⁾	4,57	4,58	4,60	4,60
	45 °C ²⁾	3,54	3,64	3,68	3,66
Avgiven effekt för kompressor vid (0 °C brine):	35 °C ¹⁾	6,05 kW	8,37 kW	10,18 kW	12,05 kW
	35 °C ²⁾	5,90 kW	8,19 kW	9,98 kW	11,75 kW
	45 °C ²⁾	5,49 kW	7,88 kW	9,55 kW	11,24 kW
Tillförd effekt för kompressor vid (0 °C brine):	35 °C ¹⁾	1,21 kW	1,67 kW	2,02 kW	2,39 kW
	35 °C ²⁾	1,29 kW	1,79 kW	2,17 kW	2,55 kW
	45 °C ²⁾	1,55 kW	2,16 kW	2,60 kW	3,07 kW
Kompressortyp		Scroll			
Elpatron effektsteg		30 x 300 W (9 kW)			
Effektbegränsning		Standard			
Belastningsvakt och strömkännare		Standard			
Mjukstart		Standard			
Mått, b x h x d		600 x 1 835 x 642 mm			
RSK-nummer		624 64 28	624 64 29	624 64 30	624 64 31

¹⁾ Δ 10 °C exkl. cirkulationspumpar. ²⁾ Enligt EN 14511.

Tabellvärden genom tester enligt Svenska Värmepumpföreningens (SVEP) rekommendationer. Enertech förbehåller sig rätten till eventuella ändringar.