



 Made in
Småland

FULL VALFRIHET MED ENERGYFLEX



**ENERGY
FLEX** 

Bygg ut ditt värmesystem när du vill

Koppla till och komplettera
ditt värmesystem med i stort
sett allt som finns i värmeväg.



EnergyFlex - bara hos CTC flexibelt och utbyggbart.

Med EnergyFlex har du alltid friheten att enkelt koppla på andra värmekällor i ett och samma system - nu eller i framtiden.

Grunden i ett miljövänligt, ekonomiskt och flexibelt värmesystem består av en CTC värmepump. Med CTC-styrning är du förberedd för allt - oavsett om vi pratar berg-, jord-, luft- eller sjövärmesystem.

På CTC har vi alltid hyllat principen av flexibla system. Det är därför du alltid får EnergyFlex på köpet när du investerar i en värmepump från oss.



Starta nu - komplettera senare

CTC's teknik gör att du kan komplettera värmepumpen med olika typer av pannor, solpaneler, poolvärme, kyla, extra ackumulatortankar med mera. Allt bildar ett värmesystem som du styr och kontrollerar från ett enda ställe.

Hela systemet styr du via en smart pekskärm i färg. Den har enkla symboler och du kan välja språk.

De viktigaste funktionerna:

- Övervakar alla funktioner i värmepumpen.
- Medger individuella inställningar.
- Visar önskade värden, till exempel temperaturer, drifttider, energiförbrukning och felindikeringar, på ett enkelt och strukturerat sätt. Det underlättar inställningar och felsökning.



CTC EcoAir 700M är en luft/vattenvärmepump som kan tillverka både värme och kyla. Komplettera med styrenheten CTC EcoLogic eller inomhusmodulen CTC EcoZenith med inbyggd reglering och varmvattenberedning.

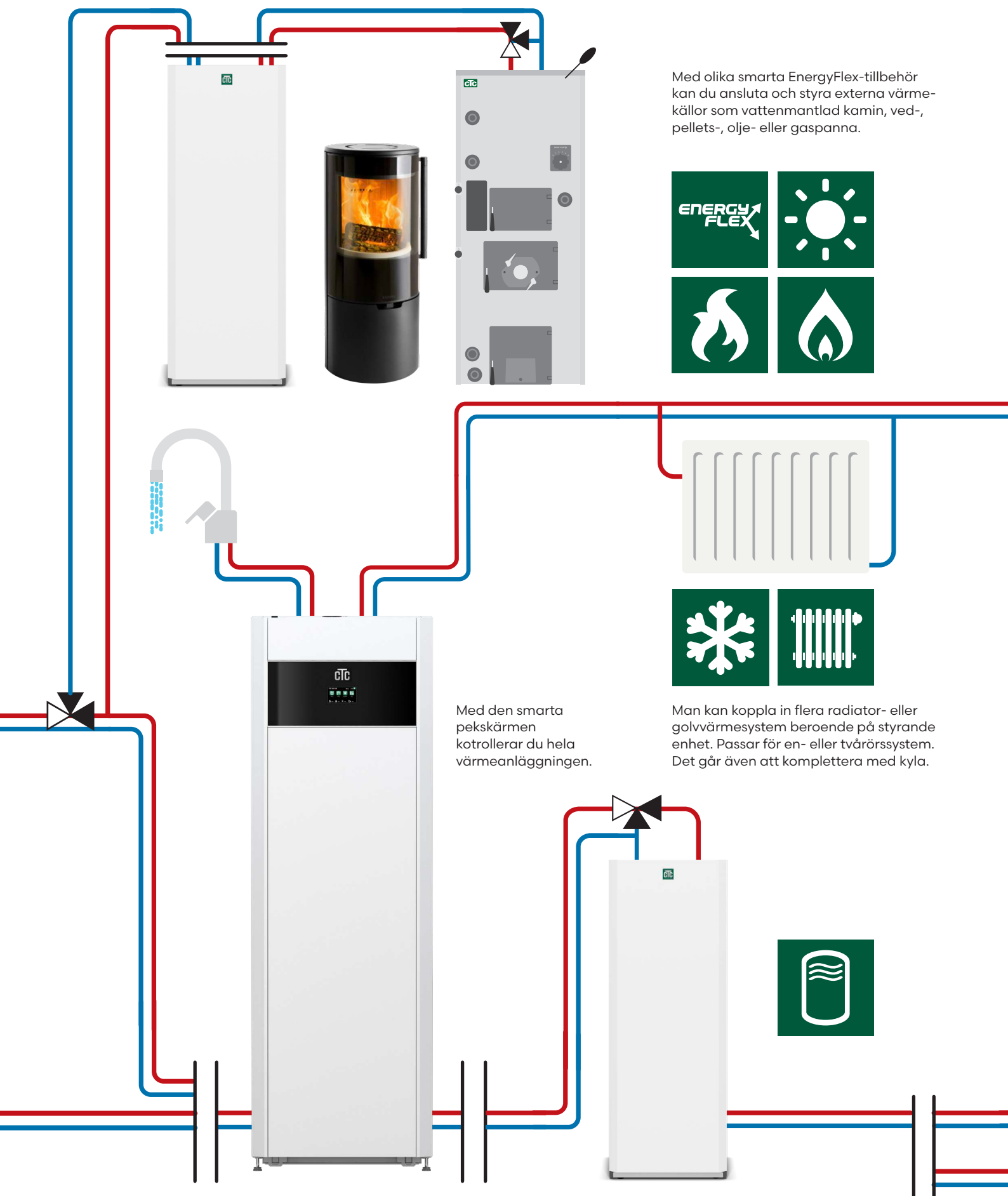


Välj att ansluta till berg-, jord- eller sjövärme. Välj sedan mellan CTC GSi/GS eller CTC EcoPart (med eller utan inbyggd styrning och varmvattenberedning). Komplettera med styrenheten CTC EcoLogic eller inomhusmodulen CTC EcoZenith med inbyggd reglering och varmvattenberedning.

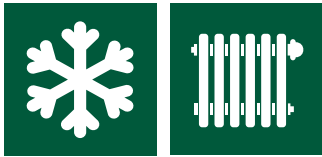
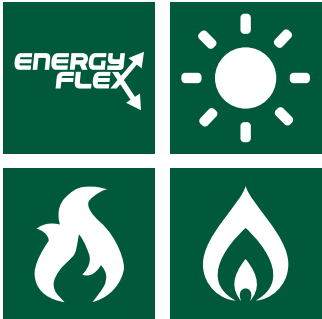


Med tillbehöret CTC EcoComfort få du skön kyla på sommaren då den utnyttjar borrhålets/kollektorns svala temperatur. Gäller samtliga bergvärmepumpar.





Med olika smarta EnergyFlex-tillbehör kan du ansluta och styra externa värmekällor som vattenmantlad kamin, ved-, pellets-, olje- eller gaspanna.



Med den smarta pekskärmen kotrollerar du hela värmeanläggningen.

Man kan koppla in flera radiator- eller golvvärmesystem beroende på styrande enhet. Passar för en- eller tvårörssystem. Det går även att komplettera med kyla.



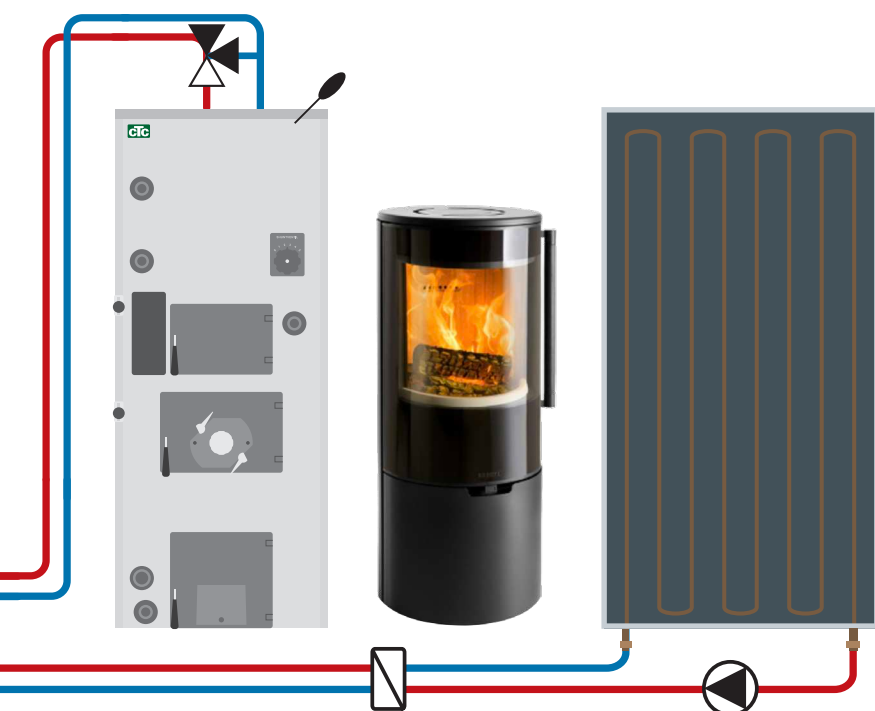
* Detta är en principskiss för visning av kopplingsmöjligheter – se alltid manualer vid installationer.



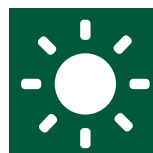
myUplink är vår mobilapp som enkelt låter dig övervaka och ändra inställningar på din värmepump och ditt värmesystem. Du kan ändra önskad inomhustemperatur, inställningar för varmvatten och aktivera semester på distans för att spara energi och miljö.



Med CTC's värmepumpar blir det både enklare och billigare med pool. Poolen ansluts enkelt till CTC's värmepumpar via en poolväxlare och smarta tillbehör från CTC.



Med olika smarta EnergyFlex-tillbehör kan du ansluta och styra externa värmekällor som vattenmantlad kamin, solfångare, ved-, pellets-, olje- eller gaspanna.



En trygg investering

Med CTC kan du vara trygg i att du installerar en av marknadens mest pålitliga värmepumpar.

Våra produktkategorier:



Bergvärmepumpar

Med en bergvärmepump från CTC kan du spara upp till 85 % av din uppvärmningskostnad. Bergvärmepumpen använder solenergin som lagrats i berget. Energin som används är gratis, miljövänlig och hjälper till att minska utsläppen av CO₂.



Sjö- och jordvärmepumpar

För att komma åt denna energiresurs placeras en lång vätskefylld kollektorslang i marken eller sjön. Den cirkulerande vätskan i slangen värms upp av den lagrade solvärmen. Vätskan passerar genom värmepumpen där kompressorn höjer temperaturen med hjälp av köldmedie och värmeväxlare i ett slutet system.



Luft/vattenvärmepumpar

Med en luft/vattenvärmepump från CTC sparar du upp till 75 % av din uppvärmningskostnad. En luft/vattenvärmepump överför luftens energi till värme och varmvatten. Eftersom den varken kräver borrhål eller slingor i marken så är den enkel att installera. Energin som används är gratis, miljövänlig och hjälper till att minska utsläppen av CO₂.



Ventilationslösningar

Frisk luft inomhus är viktigt för vår hälsa. Ventilationen i din bostad har som uppgift att ventilera bort föroreningar och fukt i huset och tillföra ny friskluft. Det är även viktigt att minimera störande ljud i din bostad. CTC erbjuder ett koncept för hus med frånluftsvärme.



Inomhusmoduler

Alla inomhusmoduler från CTC är utrustade med ett unikt styrsystem som används för att beräkna husets värmebehov. Styrsystemet ser till att värmepumpen arbetar effektivt och att rätt mängd värme och varmvatten produceras. Styrsystemet kommer du åt med hjälp av en logisk pekskärm.



Varmvattenberedare

På CTC har vi valt vår egen väg för att våra produkter ska ha längsta möjliga livslängd. Vi använder enbart högkvalitativt rostfritt stål som är ett hållbart och tåligt material. Med bra material i kombination med en unik tillverkningsmetod har korrosionsrisken minimerats.

EnergyFlex med CTC GSi eller CTC EcoZenith i360

Hela systemet styr du via en 4,3 tums pekskärm i färg. Den har enkla symboler och du kan välja språk.

De viktigaste funktionerna:

- Övervakar alla funktioner i värmepumpen.
- Medger individuella inställningar.
- Visar önskade värden, till exempel temperaturer, drifttider, energiförbrukning och felindikeringar, på ett enkelt och strukturerat sätt. Det underlättar inställningar och felsökning.



Varmvattnet produceras efterhand som det förbrukas. Tekniken ger alltid garanterat legionellafritt, fräscht varmvatten.



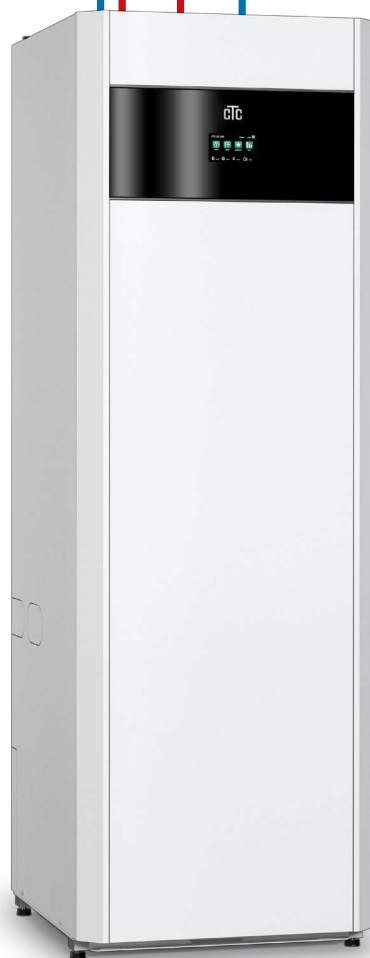
Med den smarta pekskärmen kontrollerar du enkelt hela värmeanläggningen, inklusive externa värmekällor, kyla, pool och annat som ingår i EnergyFlex.



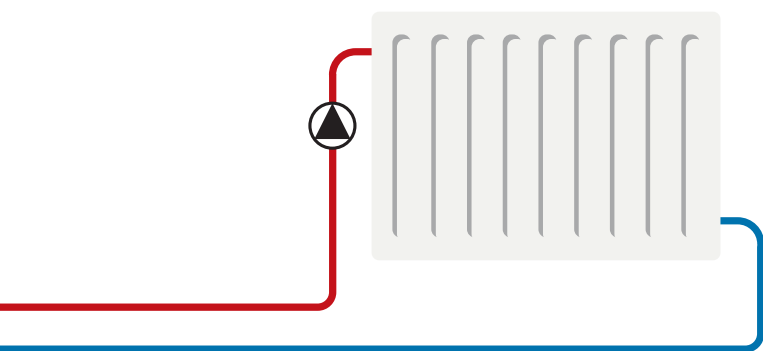
CTC EcoAir 700M är en luft/vattenvärmepump som kan tillverka både värme och kyla. Komplettera med styrenheten CTC EcoLogic eller inomhusmodulen CTC EcoZenith med inbyggd reglering och varmvattenberedning.



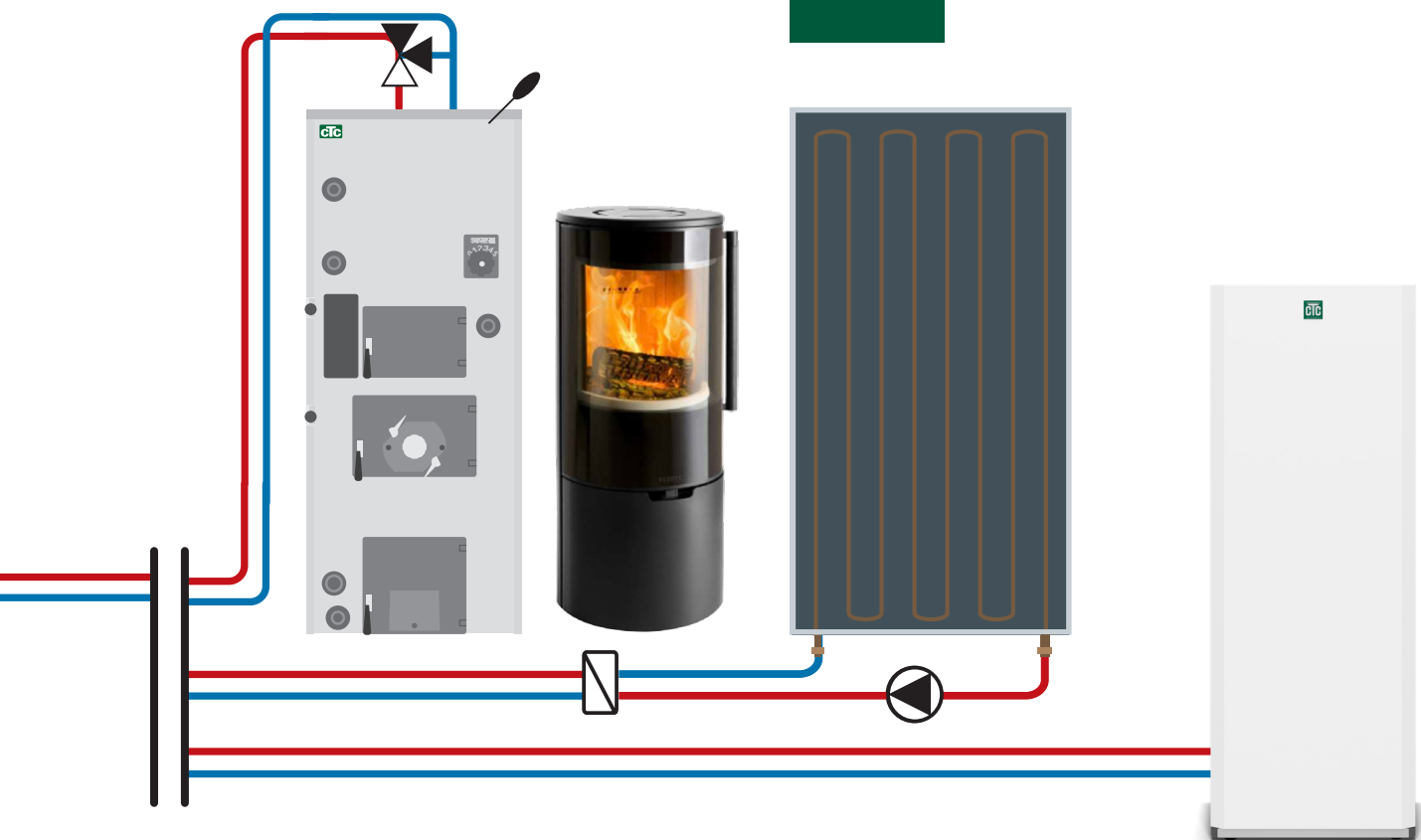
CTC EcoPart är en kompakt bergvärmepump som finns i flera modeller och ansluts mot en ackumulatortank eller inomhusmodul för vattenburna värmesystem.



* Detta är en principskiss för visning av kopplingsmöjligheter – se alltid manualer vid installationer.



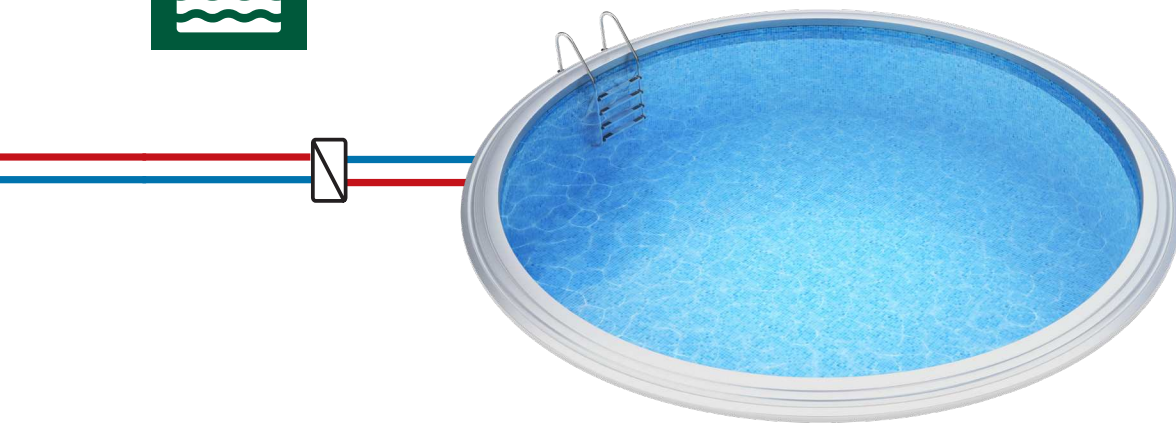
Man kan koppla in upp till två radiator- eller golvvärmesystem. Passar för en- eller tvårörssystem. Det går även att komplettera ett radiator- eller golvvärmesystem med kyla.



Med olika smarta EnergyFlex-tillbehör kan du ansluta och styra externa värmekällor som vattenmantlad kamin, solfångare, ved-, pellets-, olje- eller gaspanna.



Med CTC's värmepumpar blir det både enklare och billigare med pool. Poolen ansluts enkelt till CTC's värmepumpar via en poolväxlare och smarta tillbehör från CTC.



EnergyFlex med CTC EcoHeat eller CTC EcoZenith i255

Hela systemet styr du via en 4,3 tums pekskärm i färg. Den har enkla symboler och du kan välja språk.

De viktigaste funktionerna:

- Övervakar alla funktioner i värmepumpen.
- Medger individuella inställningar.
- Visar önskade värden, till exempel temperaturer, drifttider, energiförbrukning och felindikeringar, på ett enkelt och strukturerat sätt. Det underlättar inställningar och felsökning.



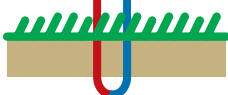
CTC EcoAir är en luft/vattenvärmepump, som finns i flera modeller och ansluts mot en ackumulatortank eller inomhusmodul för vattenburna värmesystem.



CTC EcoPart är en kompakt bergvärmepump som finns i flera modeller och ansluts mot en ackumulatortank eller inomhusmodul för vattenburna värmesystem.



Med tillbehöret CTC EcoComfort får du skön kyla på sommaren då den utnyttjar borrhålets/kollektorns svala temperatur. Gäller samtliga bergvärmepumpar från CTC.

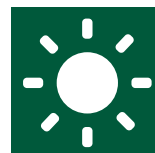
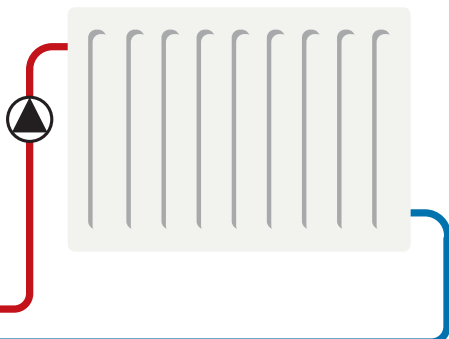


Med den smarta pekskärmen kontrollerar du hela värmeanläggningen.

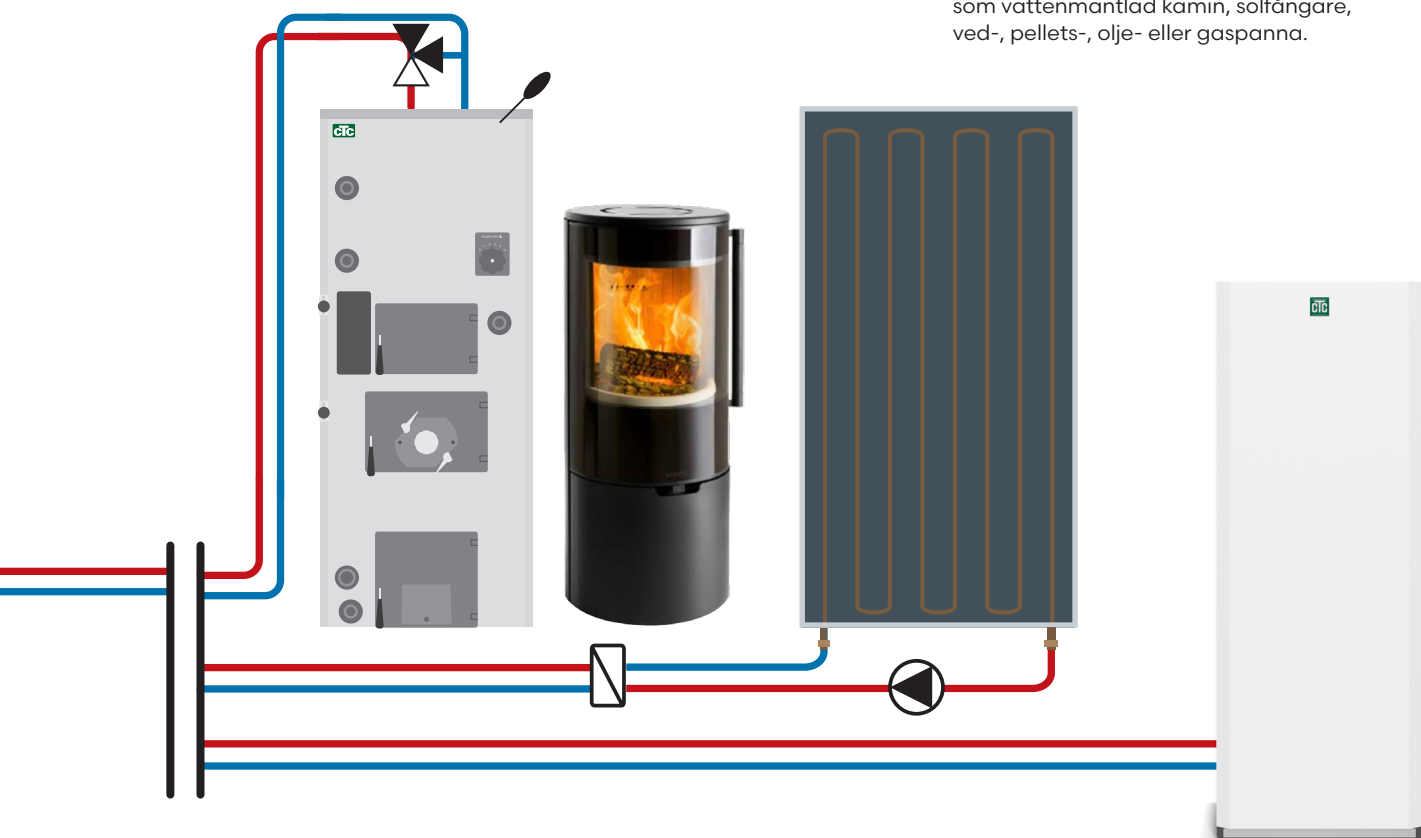
* Detta är en principskiss för visning av kopplingsmöjligheter – se alltid manualer vid installationer.



Man kan koppla in upp till två radiator- eller golvvärmesystem. Passar för en- eller två-örssystem. Det går även att komplettera ett radiator- eller golvvärmesystem med kyla.



Med olika smarta EnergyFlex-tillbehör kan du ansluta och styra externa värmekällor som vattenmantlad kamin, solfångare, ved-, pellets-, olje- eller gaspanna.



Med CTC's värmepumpar blir det både enklare och billigare med pool. Poolen ansluts enkelt till CTC's värmepumpar via en poolväxlare och smarta tillbehör från CTC.

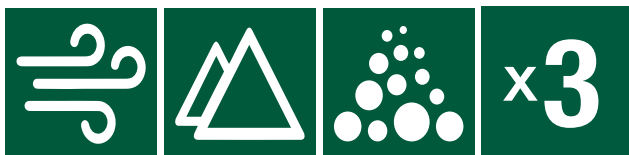


CTC EcoZenith i555 Pro – allt du önskar och lite till

CTC EcoZenith i555 Pro är en innovativ tekniklösning utöver det vanliga
– en allt-i-ett-tank med inbyggd intelligens. EnergyFlex när den är som bäst.



Oslagbar varmvattenkapacitet på mer än 500 liter som standard. Alltid fräscht, nyproducerat legionellafritt varmvatten. En extern tappvarmvattenberedare kan kopplas till. Ger högre varmvattenvolym och högre varmvattenkapacitet.



Föredrar du värmepump för luft/vatten eller värmepump för berg-, jord- och sjövärme? Välj valfritt och kombinera upp till tre värmepumpar. Smart styrning utjämnar drifttiden mellan värmepumparna för att maximera värmeuttaget och minimera belastningen.



Med tillbehöret CTC EcoComfort får du skön kyla på sommaren då den utnyttjar borrhålets/kollektorns svala temperatur. Gäller samtliga bergvärmepumpar från CTC.

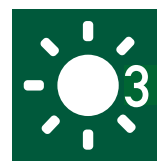
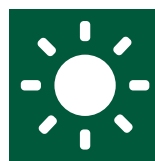
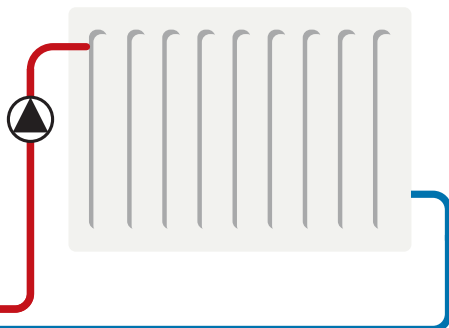


En mer än 500 liter stor tank med varmvattenberedning, inbyggda solslingar, en inbyggd styrning för extra värmekällor och mycket, mycket mer.

* Detta är en principskiss för visning av kopplingsmöjligheter – se alltid manualer vid installationer.



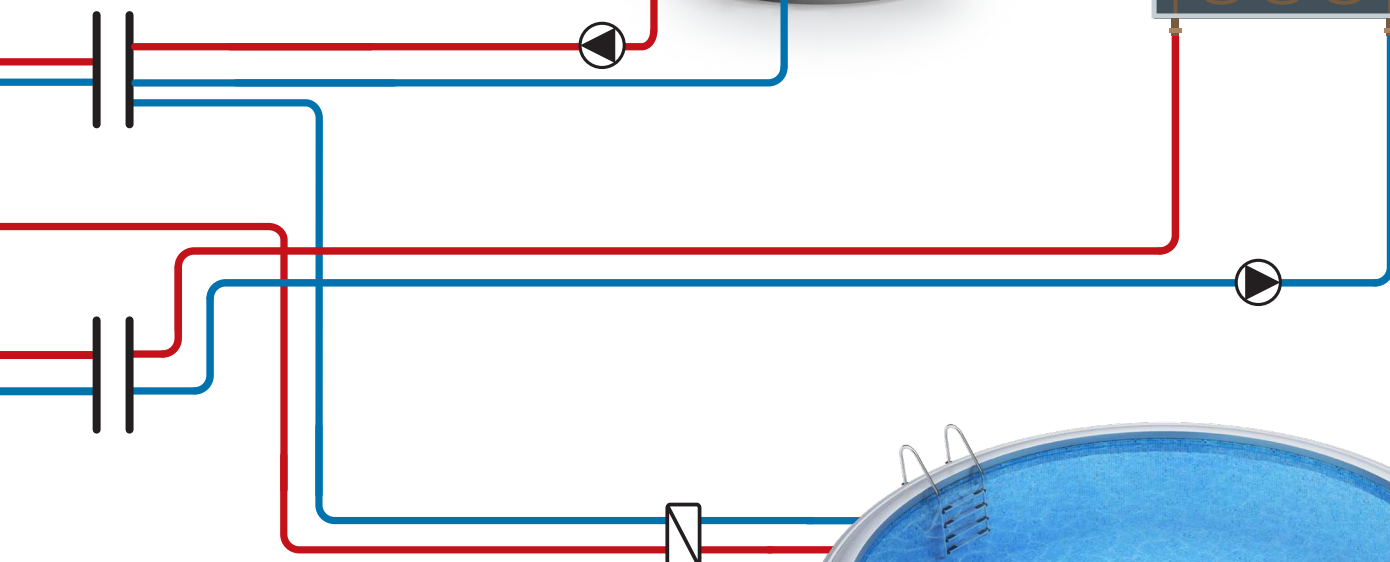
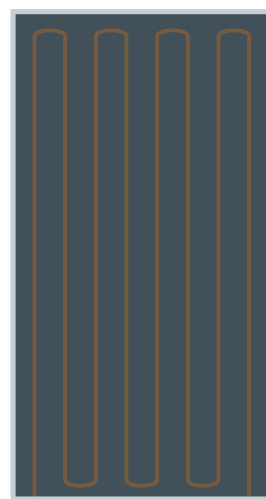
Man kan koppla in upp till tre radiator- eller golvvärmesystem. Passar för en- eller tvårörs-system. Det går även att komplettera ett eller två värmesystem med kyla.



Styrning för att utnyttja solvärmen för att ladda borrhålet (kollektorn). Anslut upp till tre solpaneler utan extra bufferttank. Med en extra bufferttank går det att ansluta ytterligare två solpaneler.



Anslut och styr externa värmekällor som vattenmantlad kamin, ved-, pellets-, olje- eller gaspanna.



Med CTC's värmepumpar blir det både enklare och billigare med pool. Poolen ansluts enkelt till CTC's värmepumpar via en poolväxlare.



ÖVER 100 ÅR SOM VÄRMEPIONJÄR

Ingen annan tillverkare kan erbjuda EnergyFlex, som ger dig friheten att ansluta till andra värmekällor, pooler och tankar på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt inom ett och samma system.

CTC har ett stort och brett sortiment av effektiva värmepumpar, intelligenta tankar, tillbehör och reglersystem. Produkterna gör att du kan få en jämn, behaglig värme i såväl det mindre huset som den stora fastigheten. I vår 100-åriga historia har vi varit värmepionjärer inom en rad olika områden där EnergyFlex är ett av våra bästa exempel.

