



MADE IN SWEDEN

**cTc**  
VARMEPUMPER

# Varme som gjør en forskjell.

For deg og alle andre.

En miljøvennlig og  
trygg investering!



# Made in Sweden since 1923

Når du investerer i en varmepumpe fra CTC, kan du være trygg på at du installerer en av markedets mest pålitelige og holdbare varmepumper. Utvikling og produksjon skjer ved fabrikken i Småland, der kvalitetstankegang og innovasjon går hånd i hånd. CTC – svensk kvalitet siden 1923.

# Vi er et miljøbevisst selskap som jobber for en fossilfri fremtid

Varmepumpene våre bruker solenergi som lagres i fjell, sjø og luft. Solenergien er gratis, miljøvennlig og bidrar til å redusere utslippene av klimagasser. Med 100 års erfaring arbeider vi med innovative og smarte løsninger for et fossilfritt og bærekraftig samfunn for fremtidige generasjoner.

## En trygg investering

Med CTC kan du være trygg på at du installerer en av de mest pålitelige varmepumpene på markedet med sjenerøse garantier.

Produktkategoriene våre:



### Bergvarmepumper

Med en bergvarmepumpe fra CTC kan du spare inntil 85 % av oppvarmingskostnadene dine. Bergvarmepumpen bruker solenergien som lagres i fjellet. Energien som brukes, er gratis og miljøvennlig og bidrar til å redusere CO<sub>2</sub>-utslippene.

For å få tilgang til denne energiressursen plasseres det en kollektorslange fylt med væske i dype borehull, eller plasseres horisontalt i bakken eller i sjø. Væsken som sirkulerer i slangen, varmes opp av den lagrede solvarmen. Væsken går gjennom varmepumpen, der kompressoren øker temperaturen ved hjelp av et kuldemedium og en varmeveksler i et lukket system.



### Luft/vann-varmepumper

Med en luft/vann-varmepumpe fra CTC kan du spare inntil 75 prosent av oppvarmingskostnadene. Denne varmepumpetypen overfører luftens energi til varme og varmt vann. Siden den ikke krever borehull eller sløyfer i bakken, er den enkel å installere. Energien som brukes, er gratis og miljøvennlig og bidrar til å redusere CO<sub>2</sub>-utslippene.



### Innendørsmoduler

Alle innendørsmoduler fra CTC er utstyrt med et unikt styresystem som brukes for å beregne husets varmebehov. Styresystemet sørger for at varmepumpen arbeider effektivt, og for at riktig mengde varme og varmt vann blir produsert. Styresystemet betjener du ved hjelp av en logisk berørings skjerm.



### Varmtvannsbereidere

Hos CTC har vi valgt vår egen metode for å sikre at produktene våre får lengst mulig levetid. Vi bruker bare rustfritt stål av høy kvalitet, som er et slitesterkt og solid materiale. Med et godt materiale kombinert med en unik produksjonsmetode har vi minimert risikoen for korrosjon.

Ikke alle modeller er tilgjengelige i alle land

**Bygg ut varmesystemet ditt når du selv ønsker.**

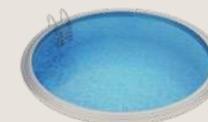
Koble til og kompletter varmesystemet med stort sett alt som finnes når det gjelder varme.

# Full valgfrihet i fremtiden takket være EnergyFlex

EnergyFlex er en unik løsning som er standard på alle varmepumpene og innendørsmodulene våre. EnergyFlex gjør at du har friheten til enkelt å kunne koble til andre varmekilder på en kostnadseffektiv måte i ett og samme system.



Sol



Svømmebasseng



Kamin



Gassovn, vedkjele, pelletsovn m.m.



Innendørsmodul

# Spar opptil 75 % med en luft/vann- varmepumpe

Denne varmepumpetypen overfører luftens energi til varme og varmt vann. Siden den ikke krever borehull eller sløyfer i bakken, er den enkel å installere. Med EnergyFlex er det enkelt å komplettere med andre varmekilder, som solfangere. Du kan også varme opp bassenget og spare penger samtidig!

CTC har to typer luft/vann-varmepumper. Turtallsstyrte varmepumper og varmepumper med start- og stoppfunksjon.

CTC EcoAir 500M, 600M, 700M og CTC CombiAir er varmepumper som har turtallsstyrt kompressor, og den tilpasser seg automatisk etter husets effektbehov.

CTC EcoAir 400 er en serie konvensjonelle varmepumper som varmer opp huset og varmtvannet ved hjelp av en kompressor med start- og stoppfunksjon (on/off-type).

# CTC EcoAir 700M

Vi feirer lanseringen av de inverterstyrte luft-til-vann-varmepumpene med det naturlige kjølemediet R290.

Vi kombinerer svensk design- og ingeniørkunst i en fantastisk ny serie varmepumper. For perfekt innelima produserer de både kjøling og varme. CTC EcoAir 700M er ikke bare en varmepumpe – det er billetten din til en grønnere og mer energieffektiv verden.

## Turtallsstyrte

CTC EcoAir 700M er en serie turtallsstyrte luft-til-vann-varmepumper som automatisk tilpasser seg etter bygningens energibehov gjennom året.

## Design

Under utviklingen av de nye varmepumpene har designteamet vårt samarbeidet med designerne og fokusert på både det indre og ytre. Produktet har fått en stilig, minimalistisk og stilren design som passer inn i de fleste miljøer. Den nye designfronten og de slanke linjene forteller historien om svensk design med sans for vakre detaljer.

## Miljøvennlig

Med 100 års erfaring jobber vi aktivt for et bærekraftig og fossilfritt samfunn.

Med miljøtenkning, nyskaping og den nyeste teknologien tar vi steget inn i framtiden. Kjølemediet vi bruker i de nye varmepumpene, er R290 (propan), som er et av de mest naturlige kjølemedier som finnes. Med en GWP-verdi (Global Warming Potential) på bare 0,02 har R290 en svært lav påvirkning på drivhuseffekten.

Når du velger en av varmepumpene våre som drives av R290, foretar du et bevisst valg for en bedre fremtid. Du får gleden av et behagelig innemiljø samtidig som du vet at du bidrar til å beskytte planeten vår. Velkommen til en grønnere og mer energieffektiv verden.

## Kjøling/varme

For perfekt innelima kan de nye varmepumpene produsere både kjøling og varme. Når været er på det kaldeste, gir CTC EcoAir 700 både varme og varmvann. På årets varme dager sørger den velutviklede kjølefunksjonen for et svært behagelig innelima. Varmepumpen veksler mellom å produsere varme og å produsere kjøling i gulvvarmesystemet eller i et separat system med viftekonvektor. CTC EcoAir 700 finnes i to størrelser: 708M og 712M.

## Meget effektiv

Med høy ytelse og en energieffektivitetsklasse på A+++ reduseres utendørsenhets energiforbruk. De nye varmepumpene er kompatible med alle tankene, innendørsmodulene og styresystemene våre.

## Fjernstyring

Med appen myUplink kan du overvåke og styre anlegget fra mobiltelefonen. Du kan for eksempel justere temperaturen eller bli varslet ved eventuelle driftstopp. Appen lastes ned gratis fra App Store eller Google Play.



# CTC EcoAir 500M/600M

Turtallsstyrte luft/vann-varmepumper.

CTC EcoAir 500M/600M er en serie turtallsstyrte luft/vann-varmepumper som tilpasser seg automatisk etter husets effektbehov gjennom året. Ved stort effektbehov øker effekten, og ved lavere behov kjører kompressoren saktere og effekten reduseres. Derfor får du alltid maksimal besparelse (opptil 75%).

## Ytelse i verdensklasse

Konstruksjonen av CTC EcoAir 600M bygger videre på den velprøvde CTC EcoAir-serien, som er en av Sveriges mest solgte luft/vann-varmepumper. Resultatet er et produkt med svært høy virkningsgrad og svært lave lydnivåer.

CTC EcoAir 600M er så effektiv at den gir fem ganger så mye energi som den forbruker. Serien har en elegant design som passer i de fleste miljøer, og den har behovsstyrt automatisk avriming som reduserer avrimingen til et minimum. Det gir mer varme, mer effekt og lengre levetid.

## CTC EcoAir 600M 3x400V finnes i tre størrelser

CTC EcoAir 610M 2,5–10 kW  
CTC EcoAir 614M 2,5–14 kW  
CTC EcoAir 622M 4,5–22 kW

## CTC EcoAir 500M 1x230V finnes i én størrelse

CTC EcoAir 510M 2–10 kW

## Turtallsstyrt kompressor

CTC EcoAir 500M/600M er utstyrt med en turtallsstyrt kompressor som tilpasser seg etter dine behov. Det bidrar også til at den er lett å dimensjonere, og uansett hvor stor bygningen er, finner du alltid en modell som passer.

## Miljøvennlig og fornybar

CTC EcoAir 500M/600M er optimalisert for å ta vare på den miljøvennlige energien fra luften på best mulig måte. Siden den ikke krever borehull eller sløyfer i bakken, er den enkel å installere.

## Masse varmtvann og best mulig komfort

CTC EcoAir 500M/600M passer perfekt sammen med innendørsmodulen CTC EcoZenith i360. Den er utstyrt med en svært effektiv varmtvannsbereder som produserer over 300 liter varmtvann. Med en unik berøringsskjerm i farger og et avansert og driftssikkert styresystem reguleres inneklimate automatisk for best mulig komfort.

## EnergyFlex

Med forskjellig tilbehør kan du enkelt komplettere med solvarme, kamin eller en eksisterende fyrkjele. EnergyFlex er standard og gir deg flere muligheter for smart og miljøvennlig oppvarming i fremtiden. Hvorfor ikke koble til et svømmebasseng slik at du kan nyte varmen også om sommeren?



# CTC CombiAir

Varmepumpen som også kan kjøle deg ned!

En serie turtallsstyrte luft-/vannvarmepumper som tilpasser seg husets energibehov gjennom året. For perfekt inneklimate kan de produsere både kjøling og varme.

## CTC CombiAir – et naturlig valg

CTC CombiAir er en ny serie effektive, turtallsstyrte luft-/vannvarmepumper som er spesialutviklet for det nordiske klimaet. CTC CombiAir finnes i fire størrelser, fra 6 til 16 kW. CTC CombiAir er svært enkle å installere. Varmepumpene bruker uteluffen som energikilde. Derfor er det ikke behov for borehull eller sløyfer i bakken.

## Maksimal besparelse

Den turtallsstyrte kompressoren tilpasser seg husets effektbehov gjennom året. Når det kreves mer varme eller varmtvann, øker varmepumpen effekten. Når behovet synker, går den ned på lavere turtall. Derfor får du alltid maksimal besparelse.

## Et perfekt inneklimate

Varmepumpen skal kobles til vannbårne varmesystemer, og den kan både produsere varmtvann og kjøling. Når det er som kaldest (-20 °C), kan CTC CombiAir levere en turløstetemperatur på hele 58 °C, noe som er tilstrekkelig til både oppvarming og varmtvann.

Under årets varme dager sørger den velutviklede kjølefunksjonen for et ekstremt behagelig inneklimate.

## Stillegående drift

CTC CombiAir har automatisk kapasitetsregulering av viften. I tillegg har CTC CombiAir en funksjon for «stille drift» som lar deg planlegge når det er behov for enda lavere støynivå.

## Intelligent styring

CTC CombiAir kan styres på forskjellige måter avhengig av hvordan varmesystemet ditt ser ut. Varmepumpen styres enten ved hjelp av innendørsmodulen CTC EcoZenith i360 eller styremodulene CTC EcoLogic L/M. CTC EcoLogic brukes først og fremst hvis du vil supplere et eksisterende anlegg med CTC CombiAir. Disse smarte styremodulene overvåker og styrer automatisk CTCs varmepumper, tilskuddsvarme, buffertanker, sol, pool med mer.



# CTC EcoAir 400

Konvensjonelle luft/vann-varmepumper.

CTC EcoAir 400 er konvensjonelle varmepumper som varmer opp huset og varmtvannet ved hjelp av en kompressor med start- og stoppfunksjon (on/off-type).

## Luften er fri og full av energi

CTC EcoAir 400 henter energien fra luften ned til -22 °C og gir opptil 65 °C varmt vann som kan brukes både som tappevarmtvann og til oppvarming. CTC EcoAir 400 er tilgjengelig i fem modeller fra 6 til 17 kW, så uansett hvilket forbruk huset har, finner du alltid en varmepumpe som passer.

## Mer effekt, mindre lyd og bedre besparelse

CTC EcoAir 400 er utstyrt med en effektiv on/off-scrollkompressor, en elektronisk ekspansjonsventil og en vifte med svært lavt lydnivå. Den behovsstyrte avrimingen og årsvirkningsgraden garanterer lang levetid og svært høy besparelse.

## Jevnere varme året rundt

CTC EcoAir 400 fungerer best sammen med innendørsmodulen CTC EcoZenith med innebygd varmepumpestyring. Hvis du har en egen fyrkjele som du vil komplettere med CTC EcoAir 400, kan du gjøre det med en av styreenhetene våre. Enheten tar seg av hele varmesystemet og styrer varmtvannsproduksjonen basert på dine ønsker og behov.

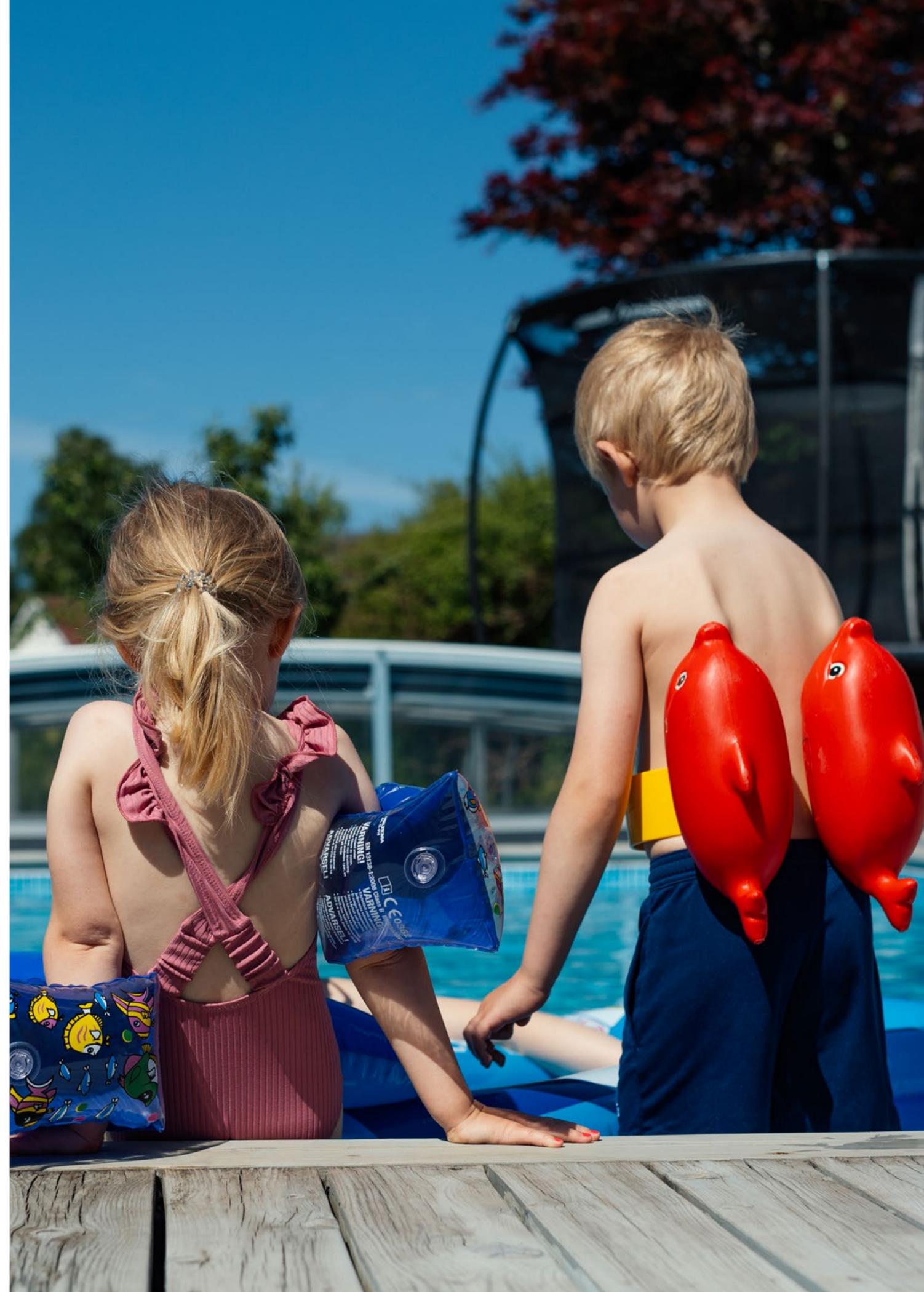
Shuntteknologien vår i innendørsmodulene CTC EcoZenith i255 og CTC EcoZenith i555 Pro gir jevnere varme. Ettersom temperaturen er konstant, fjernes irriterende ekspansjonslyd som kan gi forstyrrende ulyder i radiatorsystemet.

## Friskt, legionellafritt varmtvann

I innendørsmodulene våre produseres varmtvannet etter hvert som det brukes. Denne løsningen gjør at du alltid får nytt, friskt og legionellafritt varmtvann.

## Også for deg med direkte strøm

CTC EcoAir 400 fungerer også for hus med direkte strøm. Kompletter med en eller flere viftekonektorer som sprer varmen i huset ved hjelp av stillegående vifter.



# Bergvarme- pumper

CTC produserer to typer bergvarmepumper. Turtallsstyrte varmepumper og varmepumper med start- og stoppfunksjon.

CTC GSi 600 og CTC EcoPart 600M er varmepumper med turtallsstyrt kompressor, og de tilpasser seg automatisk etter husets effektbehov. Når det kreves mer varme eller varmtvann, øker varmepumpen effekten. Når behovet synker, går den ned på lavere turtall.

CTC EcoHeat 400, CTC GS 600 og CTC EcoPart 400 er konvensjonelle varmepumper som varmer huset og varmtvannet ved hjelp av en kompressor med start- og stoppfunksjon (on/off-type). En konvensjonell on/off-varmepumpe er litt rimeligere, men gir litt lavere besparelser enn en turtallsstyrt varmepumpe.



# CTC GSi 600

## Turtallsstyrte bergvarmepumper.

CTC GSi 600 er en av Sveriges beste varmepumper med en flott design, integrert skjerm og høy finish! I tillegg til at varmepumpen fungerer svært godt, gir den god besparelse og blir en fin del av interiøret.

### Smart og brukervennlig

CTC GSi 600 har en integrert berøringsskjerm med et brukervennlig grensesnitt der du enkelt får tilgang til alle funksjoner, og du kan både sveipe og bla, akkurat som på smarttelefonen. I tillegg kan du enkelt speile skjermen til et nettbrett, en mobil eller lignende. Berøringsskjermen i farger har tydelige symboler med tekst på valgfritt språk, slik at du enkelt kan justere varme og varmtvann eller vise informasjon om driften. Den innebygde automatikken er klimastyrte og tar hensyn til både inne- og utetemperatur.

### Effektiv og turtallsstyrt

Ved hjelp av inverterstyringen tilpasser CTC GSi 600 seg automatisk til husets effektbehov gjennom året. Ved stort effektbehov øker effekten, og ved lavere behov kjører kompressoren saktere og effekten reduseres. Derfor får du alltid maksimal besparelse (opptil 85 %).

### Effektiv og stillegående

CTC GSi 600 har en såpass høy årsvarmefaktor (SCOP) at den i løpet av et år gir mer enn fem ganger så mye energi som den bruker. Kompressoren og kjølekomponentene er innkapslet i en separat, lydisolert enhet, slik at den blir svært stillegående, kun 34 dB(A). I tillegg har hele varmepumpen fått en svært effektiv isolasjon som minimerer energitapet. CTC GSi 600 oppfyller kravene for A+++, som er den desidert beste energimerkingen en varmepumpe kan få.

### Automatisk borehullstilpasning

CTC GSi 600 tilpasser seg automatisk det eksisterende borehullet. Det betyr at du får betydelig lavere installeringskostnader når du bytter ut den gamle varmepumpen. I tillegg har produktet fått ny og fleksibel brinetilkobling, slik at det blir enda enklere å installere den.

### Massevis av varmtvann og lett å dimensjonere

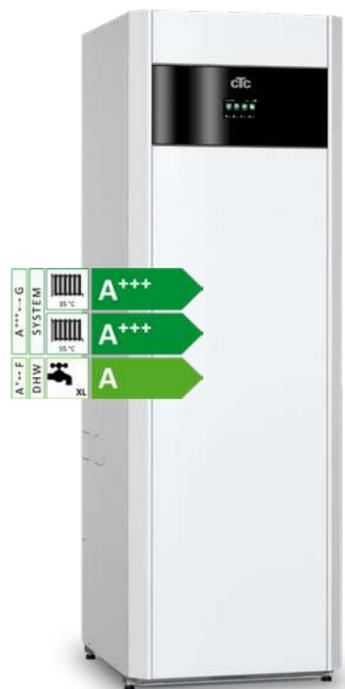
CTC GSi 600 har en gjennomstrømningsvarmer som produserer over 300 l varmtvann. CTC GSi 600 finnes i tre forskjellige effektstørrelser og passer for både små og store boliger.

### EnergyFlex

Ved smart tilbehør kan du enkelt komplettere med solvarme eller la en vannmantlet kamin eller en eksisterende fyrkjele bidra med varme. Du kan også koble til et svømmebasseng og nyte varmen om sommeren også.

### SmartGrid og klar for fremtidens utfordringer

CTC GSi 600 har internettilkobling som standard. Med appen myUplink kan du styre produktet med mobilen. Den er dessuten klargjort for tilkobling til Alexa, Google Home og fremtidens strømmett (SmartGrid).



# CTC GS 600

Prisgunstige bergvarmepumper.

En elegant, smart og økonomisk serie med prisgunstige varmepumper som varmer opp huset og varmtvannet ved hjelp av en stillestående scrollkompressor med start- og stoppfunksjon (on/off-typen).

### Kvalitetspumpe til lavpris

I likhet med storesøsteren CTC GSi 600 har CTC GS 600 elegant design, integrert skjerm og en svært fin finish! Designen gjør at varmepumpen blir en fin del av interiøret, uansett hvor du velger å plassere den.

Med den integrerte berørings skjermen har CTC GS 600 et brukervennlig grensesnitt, slik at du enkelt får tilgang til alle funksjoner, og du kan både sveipe og bla, akkurat som på en smarttelefon. I tillegg kan du enkelt speile skjermen til et nettbrett, en mobil eller lignende.

CTC GS 600 er en av Norges mest prisgunstige varmepumper, og den kommer til å gi behagelig varme til lavest mulig kostnad i mange år. CTC GS 600 er utstyrt med en stillestående on/off-scrollkompressor. Det gjør produktet rimeligere i innkjøp, men gir litt lavere besparelse.

Den kan fås i to størrelser, 6 og 8 kW, og den har en varmtvannskapasitet på hele 300 liter. For lavest mulig strømforbruk er de utstyrt med A-merkede lavenergi-sirkulasjonspumper og svært effektiv isolasjon.

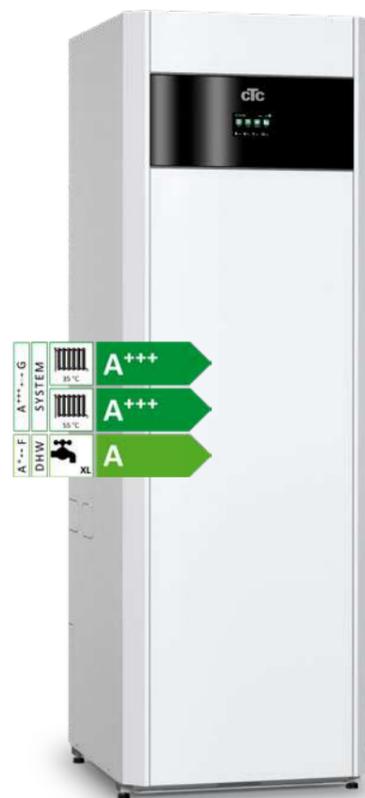
### Høy virkningsgrad og lavt lydnivå

CTC GS 600 har svært høy virkningsgrad og svært lavt lydnivå, siden både kompressoren og alle kjølekomponentene er innkapslet i en separat, lydisolert enhet.

CTC GS 600 er enkel å installere, siden både matekabel og turlledningssensor er fabrikkmontert. Den leveres med et magnetittfilter som sørger for at radiatorsystemet holdes rent.

### SmartGrid og klar for fremtidens utfordringer

CTC GS 600 har internettilkobling som standard. Med appen myUplink kan du styre produktet med mobilen. Den er dessuten klargjort for tilkobling til Alexa, Google Home og fremtidens strømnnett (SmartGrid).



# CTC EcoHeat 400

Konvensjonelle bergvarmepumper.

CTC EcoHeat er konvensjonelle varmepumper som varmer opp huset og varmtvannet ved hjelp av en scrollkompressor med start- og stoppfunksjon (on/off-type). CTC EcoHeat 400 finnes i fire modeller, 6–12 kW, og er en driftssikker og stillestående bergvarmepumpe som kan spare opptil 80 % av ditt nåværende energibehov.

### Jevnere varme gir høyere komfort

For CTC EcoHeat 400 har vi valgt en egen teknologi som gir jevnere varme. CTC EcoHeat 400 er konstruert med en vannbuffer som gir kompressoren gode arbeidsvilkår uansett varmesystem. Dette reduserer risikoen for forstyrrende ulyder i radiatorsystemet.

### Betjening og vedlikehold

CTC EcoHeat 400 er utstyrt med en 4,3 tomers berørings skjerm med farger. Men det viktigste er at den har valgfri tekst og enkle symboler, slik at du enkelt kan justere varme, varmtvann med mer, og hente ut mye informasjon om driften.

### Frihet med EnergyFlex er inkludert

Du kan komplettere med andre energikilder nå eller senere. To tilkoblinger er klare til tilkobling av for eksempel solvarme, vannmantlet kamin eller hvorfor ikke et svømmebasseng?

### Tilgjengelig i fire størrelser

CTC EcoHeat er tilgjengelig i fire størrelser i fire utførelser, alle med garantert legionellafritt varmtvann.

### SmartGrid og klar for fremtidens utfordringer

CTC EcoHeat 400 har internettilkobling som standard. Med appen myUplink kan du styre produktet med mobilen. Den er dessuten klargjort for tilkobling til Alexa, Google Home og fremtidens strømnnett (SmartGrid).



# CTC EcoPart i600M

Kompakte turtallsstyrte bergvarmepumper.

En elegant, smart og kompakt serie med turtallsstyrte varmepumper med separat varmtvannsproduksjon som tilpasser seg etter dine behov. Perfekt ved lav takhøyde, bare 1632 mm høy.

#### Perfekt ved utskifting

CTC EcoPart i600M er en serie kompakte turtallsstyrte bergvarmepumper uten varmtvannstank, men med innebygd styring. Ettersom CTC EcoPart i600M ikke er utstyrt med varmtvannstank, er den lavere enn vanlige varmepumper. Derfor passer den utmerket hvis takhøyden er begrenset eller ved utskifting av en eldre varmepumpe med egen varmtvannsberedning.

#### Varmtvann i valgfri mengde

Installer CTC EcoPart i600M sammen med én eller flere av CTCs akkumulatortanker for å få en bygningstilpasset tappevarmtvannsberedning. CTC AT 300/25 er særlig beregnet for kombinasjon med CTC EcoPart i600M.

#### Stillegående og effektiv

CTC EcoPart i600M passer både til eneboliger og til noe større eiendommer, ettersom den turtallsstyrte kompressoren tilpasser seg automatisk etter boligens effektbehov. Varmepumpen sørger for at du får perfekt inneklima og lavt energiforbruk gjennom hele året. I løpet av et år gir CTC EcoPart i600M mer enn fem ganger så mye energi som den forbruker, takket være en årsvarmefaktor (SCOP) på 5,5.

#### Borehullstilpasning i tre størrelser

For å passe til de fleste eiendommer leveres CTC EcoPart i600M i tre størrelser: i608M med et effektområde på 2–8 kW, i612M på 2–12 kW og i616M på 4–16 kW.

Som standard kan produktet styre en ekstra varmepumpe og to separate varmekretser, noe som er tilstrekkelig for de fleste installasjoner. Ved ekstra stort behov kan CTC EcoPart i600M bygges om for å styre opptil ni varmepumper i fire varmekretser.

#### Brukervennlig og smart

CTC EcoPart i600M er utstyrt med en integrert berøringsskjerm som du enkelt kan bruke til å betjene alle funksjoner, og du kan både sveipe og skrolle, akkurat som på smarttelefonen. I tillegg kan du enkelt speile skjermen til et nettbrett, en telefon eller lignende. Berøringsskjermen med farger har tydelige symboler med tekst på valgfritt språk, slik at det blir enkelt å justere varme og varmtvann eller vise informasjon om driften. Den innebygde automatikken er klimastyrte og tar hensyn til både inne- og utetemperaturen.

#### SmartGrid og klar for fremtidens utfordringer

CTC EcoPart i600M har internettilkobling som standard. Med appen myUplink kan du styre produktet med mobilen. Den er dessuten klargjort for tilkobling til Alexa, Google Home og fremtidens strømnnett (SmartGrid).



# CTC EcoPart 600M

Kompakte turtallsstyrte bergvarmepumper.

CTC EcoPart 600M er en serie kompakte turtallsstyrte varmepumper som har samme ytelse som CTC GSi 600, men som ikke har styring eller varmtvannsberedning. CTC EcoPart 600M tilpasser seg automatisk etter husets effektbehov gjennom året. Ved stort effektbehov øker effekten, og ved lavere behov kjører kompressoren saktere og effekten reduseres. Derfor får du alltid maksimal besparelse.

## Liten, men sterk

CTC EcoPart 600M har en høyde på bare 775 mm og passer perfekt på steder der det er lavt under taket. CTC EcoPart 600M fås i to størrelser, 12 og 16 kW, og kan også seriekobles for å dekke et større varmebehov.

## Varmtvann og styring

Ønskes et komplett anlegg, kan CTC EcoPart 600M kompletteres med innendørsmodulen CTC EcoZenith i360 eller CTC EcoZenith i555 Pro. Med CTC EcoZenith i555 Pro får du nesten ubegrensede muligheter til å skape et fleksibelt varmesystem. I tillegg gir CTC EcoZenith i555 Pro rikelig med varmtvann. Ved en vannmengde på 22 liter per minutt er kapasiteten mer enn 600 liter vann på 40 °C, noe som rekker til 15 dusjende tenåring.

For større behov, eller hvis du allerede har et anlegg som du vil komplettere, kan du velge styringen CTC EcoLogic L, som knytter sammen systemet for varmtvann og varme med opptil ti varmepumper. Styringen i CTC EcoZenith i555 Pro og CTC EcoLogic L tar seg av hele varmesystemet og styrer varmtvannsproduksjonen basert på dine ønsker og behov.

## Automatisk borehullstilpasning

Hvis du har en gammel varmepumpe som nå skiftes ut, er ikke det noe problem, ettersom dette produktet automatisk tilpasser seg det eksisterende borehullet.



# CTC EcoPart 400

Kompakte on/off-bergvarmepumper.

Kompakte varmepumper med lav høyde, noe som gjør dem perfekte der det er lite plass. Seks svært effektive og kompakte varmepumper som oppfyller varmebehovet for eneboligen eller mindre industrilokaler. CTC EcoPart 400 finnes i seks størrelser: 6–17 kW

## Svært effektive og smarte

Med CTC EcoPart 400 sparer du opptil 80 % av dagens energibehov. Ved større energibehov kan du koble sammen opptil ti CTC EcoPart 400.

## Stille og enkel

CTC EcoPart 400 er mer stillegående enn noensinne takket være lydisolerte kjølemoduler. Den er liten og nett, og derfor er den enklere å installere og vedlikeholde.

## Alt-i-ett-løsning

Du kan komplettere med andre energikilder og koble til solvarme, en vannmantlet kamin – eller hvorfor ikke et svømmebasseng? Løsningene våre gir deg i prinsippet ubegrensede muligheter for dine og eiendommens behov.

## Liten og kraftig

Hvis takhøyden er for lav for en normal varmepumpe, kan CTC EcoPart 400 dokkes til innendørsmodulen CTC EcoZenith i255L. Har du et større varmtvannsbehov, velger du i stedet innendørsmodulen CTC EcoZenith i360L, som er utstyrt med en svært effektiv varmtvannsveksler.

## Svømmebasseng eller stort varmebehov

Hvis du vil komplettere med en annen varmekilde eller et svømmebasseng, kobler du CTC EcoPart 400 til CTC EcoZenith i555 Pro. Husk at CTC EcoZenith i555 Pro er en rund systemtank som krever litt mer plass. For større behov, eller hvis du allerede har et anlegg som du vil komplettere, kan du velge styringen CTC EcoLogic L/M, som knytter sammen systemet for varmtvann og varme med opptil ti varmepumper.



Styringen i CTC EcoZenith og CTC EcoLogic L tar seg av hele varmesystemet og styrer varmtvannsproduksjonen basert på dine ønsker og behov.

Kompletter med f.eks. kjøling, flere varmekretser, solcellepaneler eller svømmebasseng – i innendørsmodulene våre er alt innebygd fra starten av. Det kan ikke bli enklere eller mer fleksibelt.



# CTC EcoPart Pro/Basic

Trinnvise bergvarmepumper med innebygd styring.

CTC EcoPart Pro/Basic er tilpasset for oppvarming av større bygninger, som leilighetsbygg, industribygninger og kirker.

## Smart og enkel styring

CTC EcoPart Pro har det unike styringssystemet CTC EcoLogic L innebygd. Styresystemet tar seg av hele varmesystemet ditt. Det overvåker og styrer varmepumper, varmtvann, solcellepaneler, tilskuddsvarme, buffertanker, svømmebasseng, passiv kjøling med mer. Internettilkobling er standard. Det er derfor enkelt å styre produktet med modbus, appen myUplink eller lignende.

Hvis du ikke har behov for et såpass avansert styresystem, kan du i stedet velge CTC EcoPart Basic, som kan styres med et digitalt signal (termostatstyring). De kan til og med styres ved hjelp av kontroll av returtemperaturen, en enkel styring som passer ved akkumulatorlading. Det blir ikke enklere eller mer fleksibelt.

## Svært lavt lydnivå

CTC EcoPart Pro/Basic kan koble inn effekten i tre trinn ved hjelp av separate kjølemoduler. Dette gir jevnere drift og bedre tilpasning til de ulike effektbehovene i huset. Resultatet blir færre start/stopp og høyere varmekomfort sammenlignet med ett-trinnsprodukter. I tillegg gir de separate kjølemodulene et meget lavt støynivå.

CTC EcoPart Pro/Basic er tilgjengelig i tre størrelser: 25, 30 og 35 kW. Den kan også seriekobles i inntil 170 kW (en CTC EcoPart i435 Pro som styrer fire CTC EcoPart 435 Basic). For lavest mulig energiforbruk og best mulig besparelse er CTC EcoPart Pro/Basic utstyrt med A-klassifiserte lavenergi-sirkulasjonspumper på både brine- og varmesiden.

## Mer varmtvann og varmere element

Takket være en utviklet kuldemediekrets og svært effektive kompressorer kan CTC EcoPart Pro/Basic produsere vann på 65 °C. Det gjør at du kan få mer badevann og varmere element. Dette er perfekt for hus som har høye turlledningstemperaturer.

CTC EcoPart Pro/Basic er bergvarmepumper som kan kobles til et eksisterende eller nytt anlegg. Brinesystemet kan enkelt kobles til på høyre side, venstre side, oversiden eller baksiden. CTC EcoPart Pro/Basic – et sikkert og naturlig valg.



# Innendørs- moduler som styrer og håndterer boligens varmebehov

Alle innendørsmoduler fra CTC er utstyrt med et unikt styresystem som brukes for å beregne husets varmebehov. Styresystemet sørger for at varmepumpen arbeider effektivt, og for at riktig mengde varme og varmt vann blir produsert. Styresystemet betjenes med en logisk berøringsskjerm i farger med tydelige symboler.



# CTC EcoZenith i255

Effektiv innendørsmodul i to høyder.

CTC EcoZenith i255 er konstruert med en vannbuffer som gir gode arbeidsvilkår uansett varmesystem. Dette reduserer risikoen for ulyder i radiatorsystemet.

## Fleksibel innendørsmodul

For CTC EcoZenith i255 har vi valgt samme teknologi som i bergvarmepumpen CTC EcoHeat. CTC EcoZenith i255 er konstruert med en vannbuffer som gir kompressoren gode arbeidsvilkår uansett varmesystem. Dette reduserer risikoen for ulyder i radiatorsystemet.

CTC EcoZenith i255 har mange fordeler: Hva sier du om intelligent varmepumpestyring? Berøringsskjerm med farger? Solvarmetilkobling? Bare for å nevne noe.

CTC EcoZenith i255 har en berøringsskjerm på 4,3 tommer, og i det brukervennlige brukergrensesnittet finner du enkelt alle funksjonene, akkurat som på smarttelefonen. I tillegg kan du enkelt speile skjermen til et nettbrett, en mobil eller lignende.

Men det viktigste er at den har valgfritt språk og enkle symboler, slik at du enkelt kan justere varme, varmtvann med mer, og hente ut mye informasjon om driften.

## Innsiden er den sterke siden

Innendørsmodulens viktigste funksjon er å produsere mye varmtvann så energieffektivt og raskt som mulig. CTC EcoZenith i255 kommer ikke til å skuffe deg eller familien din. CTC EcoZenith i255 installeres alltid med varmepumpene CTC EcoAir eller CTC EcoPart, og den leverer opptil 65 °C varmtvann. Tanken rommer hele 223 liter.

## Frihet er inkludert

Du kan komplettere med andre energikilder nå eller senere. To tilkoblinger er klare til tilkobling av for eksempel solvarme, vannmantlet kamin eller hvorfor ikke et svømmebasseng?

## Og alt det andre

- Kompletter med bergvarme og CTC EcoComfort, så får du frikjøling om sommeren.
- Velg høyden som passer best: 1654 eller 1904 mm.
- Styringsfunksjon som begrenser eleffekten er standard.
- Deksel (som på bildet) er standard, men finnes i flere høyder for en penere installasjon.

## SmartGrid og klar for fremtidens utfordringer

CTC EcoZenith i255 har internettilkobling som standard, slik at du enkelt kan fjernstyre produktet ved hjelp av appen myUplink. Den er dessuten klargjort for tilkobling til Alexa, Google Home og fremtidens strømnett (SmartGrid).



# CTC EcoZenith i360

Svært effektiv innendørsmodul som gir mye varmtvann.

CTC EcoZenith i360 er utstyrt med en effektiv gjennomstrømningsvarmer for varmtvann. Sammen med CTC EcoAir eller CTC EcoPart kan den produsere mer enn 300 liter varmtvann.

## En komplett varmepumpe

CTC EcoZenith i360 har en flott design, integrert skjerm og høy finish! Designen gjør at innendørsmodulen blir en fin del av interiøret, uansett hvor du velger å plassere den.

Med den integrerte berøringsskjermen har CTC EcoZenith i360 et brukervennlig grensesnitt, slik at du enkelt får tilgang til alle funksjoner, og du kan både sveipe og bla, akkurat som på en smarttelefon. I tillegg kan du enkelt speile skjermen til et nettbrett, en mobil eller lignende.

Fargeberøringsskjermen har tydelige symboler med tekst på valgfritt språk, slik at det blir enkelt å justere varme og varmtvann eller vise informasjon om driften.

CTC EcoZenith i360 er en svært effektiv innendørsmodul med innebygd varmepumpestyring. Installer den sammen med luft/vann-varmepumpene CTC EcoAir for å få en perfekt kombinasjon. Hvis man i stedet vil ha bergvarme, velger man CTC EcoPart.

## Alt inkludert med minimale energitap

Ekspansjonskar, matekabel og turlledningssensor er fabrikkmontert. I tillegg følger manometer og automatiske avlufere med som standard. CTC EcoZenith i360 er også svært godt isolert og har derfor minimale energitap.

## Lavt under taket? Ikke noe problem!

Velg den høyden på innendørsmodulen som passer hjemme hos deg. Den finnes i to høyder: 1666 eller 1924 mm. Den lave modellen har rørtilkoblingene i toppen, og den høye modellen kobles til i bunnen.



## Klimastyrt og utbyggbar

Den innebygde shuntautomatikken er klimastyrt og tar hensyn til temperaturen både ute og inne. Som standard kan CTC EcoZenith i360 styre to ulike varmesystemer.

Ved hjelp av forskjellig tilbehør kan du enkelt komplettere med solvarme eller la en vannmantlet kamin eller en eksisterende fyrkjele bidra med varme. Eller hvorfor ikke koble til et svømmebasseng, slik at dere kan nyte varmen selv om sommeren?

## SmartGrid og klar for fremtidens utfordringer

CTC EcoZenith i360 har internettilkobling som standard, slik at du enkelt kan fjernstyre produktet ved hjelp av appen myUplink. Den er dessuten klargjort for tilkobling til Alexa, Google Home og fremtidens strømnett (SmartGrid).



# CTC EcoZenith i555 Pro

Svømmebasseng? Solvarme? Eller helt vanlige tenåring?

CTC EcoZenith i555 Pro er en alt-i-ett-tank med innebygd intelligent styring.

## Smart display

CTC EcoZenith i555 Pro har en 4,3-tommers berøringsskjerm, og i det brukervennlige brukergrensesnittet er det enkelt å finne alle funksjonene, akkurat som på smarttelefonen. I tillegg kan du enkelt speile skjermen til et nettbrett, en mobil eller lignende. Det viktigste er imidlertid at den har valgfritt språk og enkle symboler, slik at du enkelt kan justere blant annet varme og varmtvann samt vise informasjon om driften.

## Innebygd intelligent styring

CTC EcoZenith i555 Pro kan styre alle komponentene i ett eller flere varmesystemer: sol- og bassengvarme, ekstra varmtvanns- og buffertanker, el-, ved-, olje-, gass- og pelletskjeler. Den kan til og med styre forskjellige typer varmepumper og velge hvilken som skal være aktiv for best mulig økonomi.

## Fleksibelt varmesystem

CTC EcoZenith i555 Pro har flere tilkoblinger på sidene. Dette gir pen og enkel rørinstallasjon og gode muligheter for enkelt å bygge ut anlegget i fremtiden. Kompletter med CTC-varmepumper, så har du ubegrensede muligheter til å skape et fleksibelt varmesystem. Hvis du vil ha solvarme, er CTC EcoZenith i555 Pro utstyrt med solstyring og en 10 m lang solsløyfe.

## Rikelig med varmtvann

CTC EcoZenith i555 Pro gir rikelig med varmtvann. Ved en vannmengde på 22 liter per minutt er kapasiteten mer enn 600 liter varmtvann ved 40 °C.

## God isolasjon

CTC EcoZenith i555 Pro har god isolasjon, 90 mm formsprøytet polyuretan. Isolasjonen leveres separat, slik at CTC EcoZenith i555 Pro kan komme gjennom en vanlig dør.

## Lav takhøyde – ikke noe problem

Etersom CTC EcoZenith i555 Pro bare er 1,7 m høy, kan den derfor plasseres på steder der det er lavt under taket.

## Effekt opptil 27 kW

CTC EcoZenith i555 Pro 3x400V er utstyrt med to elkolber på til sammen 18 kW. Som tilbehør kan man få en ekstra elkolbe, slik at den totale effekten blir hele 27 kW.

## SmartGrid og klar for fremtidens utfordringer

CTC EcoZenith i555 Pro har internettilkobling som standard, slik at du enkelt kan fjernstyre produktet ved hjelp av appen myUplink. Den er dessuten klargjort for tilkobling til Alexa, Google Home og fremtidens strømmnett (SmartGrid).



# Varmtvanns-beredere og volumtanker

Uansett hvilke behov du har når det gjelder varmtvann, har vi det du trenger! Når du kompletterer en varmepumpe med en varmtvannsbereder, får du maksimal mengde varmtvann med minimalt energiforbruk.

Akkumulatortankene våre er tilpasset til nesten alle typer energikilder. De finnes i flere modeller og størrelser. I tillegg kan de kombineres, slik at de passer i de fleste varmesystemer og bygninger. CTCs volumtanker er spesielt konstruert for å øke volumet på varmesystemet sammen med en varmepumpe.



# CTC Brilliant

En serie svært effektive rustfrie varmtvannsberedere til eneboliger og fritidshus.

Uansett hvilket varmtvannsbehov du har, kan vi løse det! Vi har alt fra små vegghengte varmtvannsberedere til fritidshuset til komplette beredersystemer når det er ekstra stort varmtvannsbehov. Når du kompletterer en varmepumpe med varmtvannsbereder, får du maksimal mengde varmtvann med minimalt energiforbruk.

## Vegghengte varmtvannsberedere

CTC Brilliant 60 og 110 er små og praktiske vegghengte varmtvannsberedere som passer utmerket til fritidshuset eller mindre husholdninger som ønsker høy effekt på liten flate. Begge modellene monteres enkelt på veggen, og de har strømledning med støpsel.

## Stort varmtvannbehov

CTC Brilliant 200 og 300 er beredere som står på gulvet, og som passer sammen med varmepumpene våre. Hvis man er en stor familie eller har større behov for varmtvann, kan det være lurt å kombinere varmepumpen med CTC Brilliant 300 for maksimal mengde varmtvann med minimalt energiforbruk.

## Vertikal montering

Alle modellene er konstruert for stående montering. Tilkoblingen finnes under berederne og kan gjøres både rett fra gulvet og rett fra taket.

## CTC Brilliant oppfyller høye energikrav

Alle modellene er godt isolert. Oppvarmingen gjøres ved hjelp av en rustfri elkolbe som styres med en justerbar termostat.



# CTC Modul

En serie varmtvannsberedere for store behov.

CTC Modul er en serie rustfrie, effektive og driftssikre varmtvannsberedere som er spesialutviklet for store varmtvannsbehov.

## Det komplette systemet for varmtvann fra kranen

CTC Modul er en serie rustfrie, effektive og driftssikre varmtvannsberedere som er spesialutviklet for store varmtvannsbehov.

CTC Modul har stabil innkapsling i lakkert metall og effektiv isolasjon i PUR/Neodul som minimerer energitap.

Berederens vanntank er laget av rustfritt stål, noe som gjør den ekstra motstandsdyktig mot korrosjon.

CTC Modul monteres alltid stående og har lett tilgjengelige tilkoblinger.

Systemet kan brukes sammen med varmepumper, solcellepaneler eller andre eksterne varmekilder. CTC Modul passer perfekt til flermannsboliger, industri, hotell og fritidsanlegg. Serien består av beredere på henholdsvis 282 og 380 liter som enkelt kan serie- eller parallellkobles til ønsket kapasitet.



# CTC AT

Sløyfetanker og volumtanker på 300–1000 liter.

CTC AT er tilpasset til nesten alle typer energikilder. De finnes i flere modeller og størrelser. I tillegg kan de kombineres, slik at de passer i de fleste varmesystemer og bygninger. Alle tankene er godt isolert med polyuretan/mineralull for å gi minst mulig energitap.

## CTC AT 1

Sløyfetanker for effektiv oppvarming av varmtvann fra kran. De er tilgjengelig i tre størrelser – 300, 500 og 750 liter – og i hele fem modeller. CTCs tanker akkumulerer radiatorvannet i stedet for varmtvannet fra kranen, slik at varmepumpen får så gunstig drift som mulig, og du alltid kan tappe friskt varmtvann fra kranen. Oppvarmingen av vannet fra kranen gjøres med kamflenssløyfer som effektivt varmes av radiatorvannet i tanken.

CTC AT 300/25 har et volum på 300 liter og inneholder en varmtvannssløyfe på 25 meter. CTC AT 500/25–50 har et volum på 500 liter og inneholder 1 til 2 sløyfer på 25 meter. CTC AT 750/50–75 har et volum på 750 liter og 2 til 3 sløyfer på 25 meter hver.

CTC AT 300 kan dekke varmtvannsbehovet til en vanlig enebolig. CTC AT 500 kan dekke varmtvannsbehovet for opptil 10 leiligheter, og CTC AT 750 opptil 15 leiligheter. Ved større behov for varmtvann fra kranen kan de også kobles sammen.

## CTC AT 2

Volumtanker for akkumulering av varmtvann. Akkumulatortankene fås i fire størrelser – 300, 500, 750 og 1000 liter – og de kan kobles sammen til ønsket akkumuleringsvolum.

Ved vedfyring trenger man en akkumulatortank for å lagre energien, siden vedkjelen ofte produserer mer energi enn man kan bruke samtidig. Størrelsen på tanken avhenger av hvor stort huset er og hvilken type vedkjele som er installert. I de fleste tilfeller kan man si at en moderne vedkjele krever et akkumuleringsvolum på minst 1500 liter.

CTC AT 500 og 750 finnes også for 6 bar for systemer som krever høyere trykk.



# CTC VT

Volumtanker for utvidelse av varmesystemet.

CTC VT er en serie volumtanker som er særlig utviklet med tanke på å øke volumet på varmesystemet sammen med en varmepumpe.

## Godt isolert for minimale tap

For å minimere varmetap og for å oppfylle de høye energikravene i Europa er alle modellene godt isolert med en effektiv og miljøvennlig skumisolasjon.

## For alle varmesystemer

CTC VT er en serie volumtanker som er spesialutviklet og tilpasset til varmepumpedrift. De er konstruert slik at de enkelt kan tilpasses til forskjellige typer varmesystemer. CTC VT kan brukes til volumøkning, strømningsutjevning og reduisering av eventuell knatring i varmesystemet. I serien inngår VT 50, VT 80, VT 100, VT 200C og VT 300C.

## Vegghengte volumtanker

De minste volumtankene våre VT 50 og VT 100 monteres er enkle å montere på veggen med den medfølgende veggkonsollen. De leveres med en vedlagt avluffer og kuleventil for innløp.

## Gulvstående volumtanker

CTC VT 200C og 300C er gulvstående volumtanker med fire sidetilkoblinger og to tilkoblinger for temperatursensorer. De er kondensisolerte, noe som også gjør dem velegnet til varmesystemer med kjøling.

CTC VT 80: Gulvstående volumtank med fire sidetilkoblinger R 3/4".



# Styring og smart tilbehør

Smarte styreenheter og tilbehør som kompletterer og forenkler oppvarmingssystemet.

## CTC EcoLogic L og M

Avansert varmepumpestyring.

Styreenhetene CTC EcoLogic L og M er smarte styresystemer med automatisk overvåking og styring av CTCs varmepumper, tilskuddsvarme, buffertanker, sol, svømmebasseng, frikjøling og lignende.

### Integrert skjerm og moderne design

Konstruksjonen av styreenhetene CTC EcoLogic L/M er en videreutvikling av den velkjente CTC EcoLogic. CTC EcoLogic L/M har en moderne design og en integrert skjerm.

Skjermen har et brukervennlig brukergrensesnitt som gir enkel tilgang til alle funksjoner, og du kan både sveipe og bla, akkurat som på smarttelefonen. I tillegg kan du enkelt speile skjermen til et nettbrett, en mobil eller lignende. Styringen har enkle og tydelige symboler og valgfritt språk.



### Fjernstyring

CTC EcoLogic L/M har dessuten internettilkobling som standard, slik at du enkelt kan fjernstyre produktet med appen myUplink. For å passe i smarthjemmet kan CTC EcoLogic L/M også kobles til Alexa, Google Home og lignende. CTC EcoLogic L/M kan også kobles til en ekstern datamaskin (DUC).



Med CTC EcoLogic L kan du koble til og styre opptil ti varmepumper og fire varmekretser (fire turløpstemperaturer/varmekurver).

CTC EcoLogic M er en litt enklere variant som kan styre opptil to varmepumper i opptil to varmekretser, noe som er tilstrekkelig for de fleste hjem.

CTC EcoLogic L/M har innebygd effektvakt, valgfri ekstern tilskuddsvarme (0–10 V, 0–3 trinn eller 0–7 trinn), prioritering av varmtvann og innebygd lydalarm. Du kan loggføre driftsinformasjonen og oppdatere program via USB.

# CTC SmartControl

Smarthjem med CTC.



CTC SmartControl optimaliserer oppvarming, varmtvann og ventilasjon.

Grunnsteinen i systemet er CTC SmartControl Gateway, en baseenhet som kan styre opptil syv valgfrie, trådløse enheter. Serien inneholder mange smarte enheter: en trådløs romsensor som drives av solceller, og en multiknapp som kan styre flere forskjellige funksjoner, som ekstra varmtvann. Hvis du har tykke gulv og vegger, er det mulig at signalet må forsterkes. Da kan du bruke en repeater, som forsterker signalet mellom de ulike enhetene.

I tillegg finnes det fuktighets- og CO<sub>2</sub>-sensorer som kan behovsstyre ventilasjonen. Fuktighetssensoren øker automatisk ventilasjonen når luftfuktigheten øker i dusj- eller vaskerommet. CO<sub>2</sub>-sensoren sørger for at ventilasjonen reduseres når ingen er hjemme, og øker ventilasjonen når huset er fullt av gjester.

CTC SmartControl sørger for at ventilasjonen alltid optimaliseres for konstant god luftkvalitet, og den påser at både ventilasjon og energiforbruk holdes på riktig nivå.



CTC SmartControl – en serie smarte trådløse sensorer som styrer temperatur, luftfuktighet og karbondioksid.



### CTC SmartControl Gateway

Baseenhet for styring av inntil sju valgfrie smarte tilbehør.



### CTC SmartControl-repeater

Signalforsterker som forsterker signalet mellom de ulike enhetene ved behov.



### CTC SmartControl-romsensor

Solcelledrevet, trådløs romsensor med oppladbart batteri.



### CTC SmartControl-rom-/fuktighetssensor

Solcelledrevet trådløs romsensor med oppladbart batteri, som kan behovsstyre ventilasjonen.



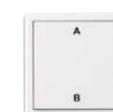
### CTC SmartControl-rom-/fuktighets-/CO<sub>2</sub>-sensor

Sensor som kan behovsstyre ventilasjonen. Den sørger for at ventilasjonen alltid optimaliseres for konstant god luftkvalitet og påser at både ventilasjon og energiforbruk holdes på riktig nivå.



### CTC SmartControl-multiknapp

Trådløs toveisknapp som kan styre flere forskjellige funksjoner, eksempel ekstra varmtvann.



# Smart tilbehør

– kompletter og forenkle.



## myUplink

Med appen myUplink kan du overvåke og styre anlegget direkte fra smarttelefonen. Du kan for eksempel justere temperaturen eller bli varslet hvis systemet av en eller annen grunn slås av. myUplink kan lastes ned gratis fra App Store eller Google Play.

## CTC EcoLogic S

Et forenklet styresystem som gjør det mulig å installere en varmepumpe med akkumulatortank. Perfekt ved installasjon av varmepumpe sammen med våre eldre innendørsmoduler eller produkter med vekselventil for varmtvannsproduksjon.



## Deksel og forhøyningssokkel

Skjul rør og lignende med et elegant deksel, eller plasser produktene på en sokkel med samme design. Dekslene kan fås i tre høyder, og de kan kombineres for å passe de fleste takhøyder og produkter.

## CTC EcoComfort med passiv kjøling

Passiv kjøling på sommertid gir et svalt hus. Består av en passiv kjøleenhet som utnytter den svale temperaturen i borehullet.



Du finner enda mer smart tilbehør på [ctc-heating.com](http://ctc-heating.com)



# Tilskuddsvarme

Elkjele for varmepumpeanlegg 9–42 kW.

CTC EL brukes vanligvis som tilleggsvarme i varmepumpeanlegg som styres av CTC EcoLogic-systemer, men den kan også brukes sammen med andre systemer.

## Når du trenger ekstra effekt

CTC EL er en gjennomstrømningsvarmer komplettert med elektrisk styring. Ved bruk i varmepumpesystemer reguleres CTC EL enklest med styresystemet CTC EcoLogic, slik at den kan styres via appen myUplink.

Gjennomstrømningsvarmeren i CTC EL er laget av syrefast stål, noe som gir svært lang levetid. CTC EL må alltid monteres stående – de tre minste vegghengte, og den største frittstående.

Bruksområder: varmepumpesystem, solsystem og svømmebassengvarme.





# SINCE 1923

Med 100 års erfaring jobber vi aktivt for et bærekraftig og fossilfritt samfunn. Vi utvikler og produserer alle varmepumpene våre i Småland. Røttene våre går tilbake til 1923, da vi begynte å varme opp svenske hjem. De grønne kjelene våre har gitt varme til millioner av husstander over hele Europa. Vi var først ute med fyrkjeler med innebygd varmtvannsbereder, og vi var de første som lanserte varmepumper for luft/vann. Vi overdriver derfor ikke når vi sier at vi har utviklet bransjen.

Kort sagt – CTC er en av Europas ledende produsenter av varmeprodukter. Vi har hovedkontor i Småland, og sammen med Bentone og Turboflame er vi Enertech AB, som selger over hele verden. Vi står for trygghet, kvalitet og varme!

CTC AB, Box 309, S-341 26 Ljungby.

+46 (0)372-88 000 – [info@ctc.se](mailto:info@ctc.se) – [www.ctc-heating.com](http://www.ctc-heating.com)

CTC INHOUSE PAL & MJM