

VAIKNE JA VÕIMEKAS MAASOOJUSPUMP

# CTC GSi 12

Vankumatu Rootsi töökindlus  
ja **kuni 80% kokkuhoidu** kodu  
küttekuludelt

- + Energiaklass A+++
- + 5-aastane täisgarantii
- + Väga kõrge hooajaline kasutegur SCOP 5.5
- + Inverterkompressor
- + Võimekus juhtida kahte eraldi küttegaafikut
- + Eriti vaikne müratase 45.6 dB(A) (0/35°C 50Hz)
- + Eestikeelne, 4,3-tolline, kasutajasõbralik, puutetundlik ja värvilise ekraaniga juhtpult
- + Võimalus juhtida läbi mobiilirakenduse



Valmistatud  
Rootsis



**Uuenduslik EnergyFlex**  
Võimalus lihtsalt ühildada  
teiste energiaallikate ja  
küttesüsteemidega



# Sisukas innovatsioon

## Alati värsket tarbevesi

Tarbevett toodetakse vaid vastavalt vajadusele, mis tagab alalise värsket vee. Sellest tulenevalt puudub seisev tarbevesi, kus võib tekkida *legionella* bakter. Ühtlasi hoiab see kokku energiakulu, mida tavaboilerid peavad kasutama vee pastöriseerimiseks.

## Kahe eraldi küttegaafiku juhtimine

Sageli töötavad põrandaküte ja radiaatorküte eri temperatuuridel. Kodudes, kus on kasutusel mõlemad, kannab CTC maasoojuspump hoolt, et põrandakütte torudes ei ületaks temperatuur 35 kraadi sel ajal, kui radiaatorites on vajadusel ka 55-kraadine vesi.

## Ökonoomsed tsirkulatsioonipumbad

Maasoojuspumba küttesüsteemis ringleb vesi, mille abil luuakse kodus soovitud temperatuur. Selleks kasutab CTC GS12 energiasäästlikku tsirkulatsioonipumpa.

## Sissehitatud küttekeha

Vahel on olukordi, kus vee soojendamiseks on vaja kasutada täiendavat küttekeha. CTC maasoojuspumbas on see integreeritud ühte korpusesse.

## Üliefektiivne isolatsioon

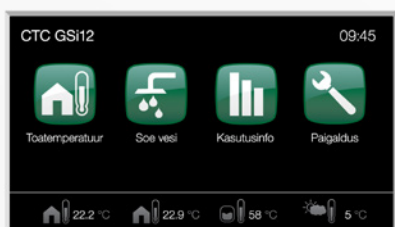
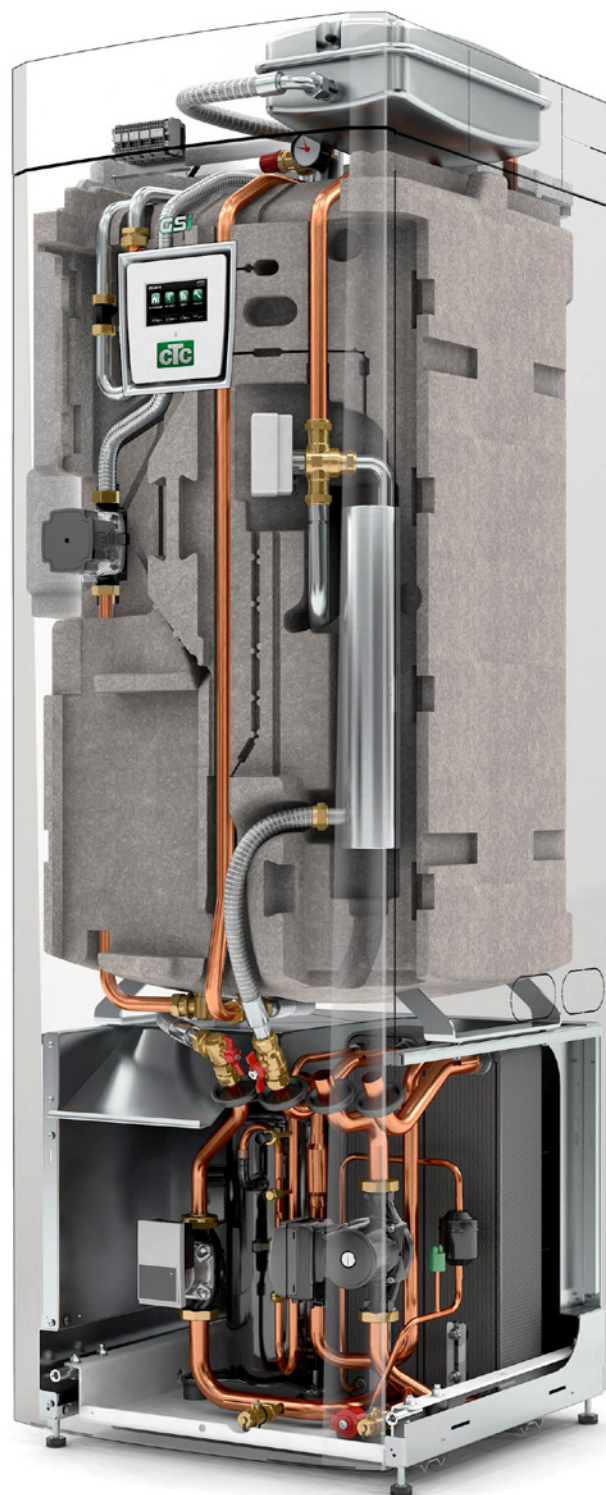
Sooja loomine on energiakulukas, mis teebki uue soojuspumba paigaldusest aruka investeeringu. CTC soojuspumbad on isoleeritud parimal viisil, et soojakadu oleks minimaalne.

## Energyflex

CTC soojuspumba küttesüsteemi saab integreerida täiendavaid energia- ja kütteallikaid, nagu näiteks päikesepaneele või tahkekütuse katelt.

## Ülivaikne töörežiim

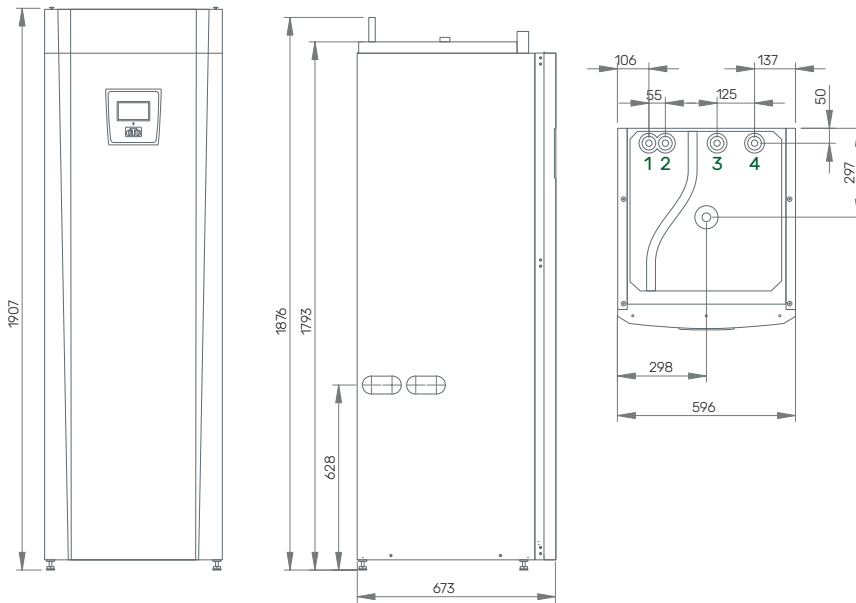
Kütteringi seguklapp tagab ühtlase soojust ilma mürata.



## Eestikeelne juhtimine

CTC maasoojuspumba seadistamine käib lihtsalt 4,3-tollise kasutajasõbraliku ja värvilise puutetundliku ekraaniga juhtpuldi abil. Ja seda eesti keeles.

## Tehnilised detailid



## Ühendused

1. Külm vesi Ø22
2. Soe vesi Ø22
3. Tagasivool Ø22
4. Pealevool Ø22

## Komplekti kuulub

Soojuspump GSi12  
Paigaldus- ja hooldusjuhend  
Maakontuuri täitekollektor  
Maakontuuri nivoopaak

## Kaasas on

Toatemperatuuri andur  
Välitemperatuuri andur  
Kaitsekapp kütteringile 2,5 bar  
Kaitsekapp maakontuurile 3 bar  
Kütteringi ja maakontuuri mudafiltriid

## CTC GSi 12

Mõõdud LxKxS	595 x 1907 x 673 mm
Elektrilised näitajad	400V 3N~50Hz
Energiaklass kütmisel 35/55°C	A+++/A+++
Küttekeha	9 kW
Suurim kompressori väljundvõimsus	11.8 kW
COP 0/35 / 0/45 / 0/55°C 50 hZ, vastavalt EN14511	4.84 / 3.68 / 3.01
SCOP (külm kliima 35/55°C), vastavalt EN14825	5.5 / 4.3
Väljundvõimsus 0/35 / 0/45 / 0/55°C 50 hZ, vastavalt EN14511	6.13 / 5.68 / 5.40 kW
Müratase 0/35°C 50 hZ	45.6 dB(A)
Veemaht	229 l
Soojusvaheti veemaht	1.7 l
Külmaaine kogus (R407C)	2.4 kg
Kaal	253 kg

## Täiendav mugavusvarustus

CTC EcoHeat maasoojuspump tagab suure kokkuhoiu kõrval sobiva toatemperatuuriga heaolu, kuid on mõned lisaseadmed, mis aitavad saada soojuspumbast maksimaalse mugavuse.

### 1. CTC juhtmevaba toatermostaat

Tootekood 587581301

### 2. CTC Connect

Võimaldab jälgida ja juhtida soojuspumpa mugavalt veebi- ja nutitelefoni rakenduse abil. Tootekood 587581301

### 3. SMS juhtimine

Võimaldab soojuspumba juhtimist iga mobiiltelefoniga. Tootekood 585581301



## Küsi lisainfot!

CTC ametlik esindaja Eestis on Bestair. Küsi lisa [maasoojus@bestair.ee](mailto:maasoojus@bestair.ee) või helista +372 606 4350. Vaata ka [maasoojus.bestair.ee](http://maasoojus.bestair.ee)

