



VAIKNE JA VÕIMEKAS MAASOOJUSPUMP

# CTC EcoHeat 400

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

- + Energiaklass A+++
- + 5-aastane täisgarantii
- + Hea hooajaline kasutegur SCOP 4.30
- + Integreeritud 223-liitrine akumulatsioonipaak
- + Eestikeelne, 4,3-tolline, kasutajasõbralik, puutetundlik ja värvilise ekraaniga juhtpult
- + Võimekus juhtida kahte eraldi küttegaafikut
- + Madal müratase (alates) 43.9 dB(A)



Valmistatud  
Rootsis



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



# Sisukas innovatsioon

## Pikk tööiga standardvarustuses

CTC EcoHeat maasoojuspumpadel on integreeritud 223-liitrine akumulaatoripaak. See hoiab kodu küttesüsteemis ühtlasemat temperatuuri ja vähendab oluliselt vajadust soojuspumba käivitamiseks. Vähem käivitusi pikendab seadme tööiga ja säästab energiat.

## Alati värsket tarbevesi

Tarbevett toodetakse vaid vastavalt vajadusele, mis tagab alalise värsket vee. Sellest tulenevalt puudub seisv 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 EcoHeat energiasäästlikku tsirkulatsioonipumpa.

## Sisesehitatud küttekeha

Vahel on olukordi, kus vee soojendamiseks on vaja kasutada täiendavat küttekeha. CTC maasoojuspumpas 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

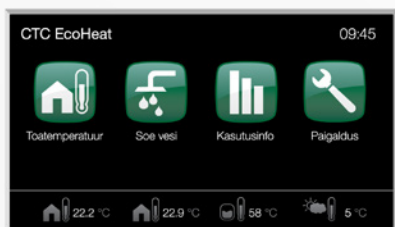
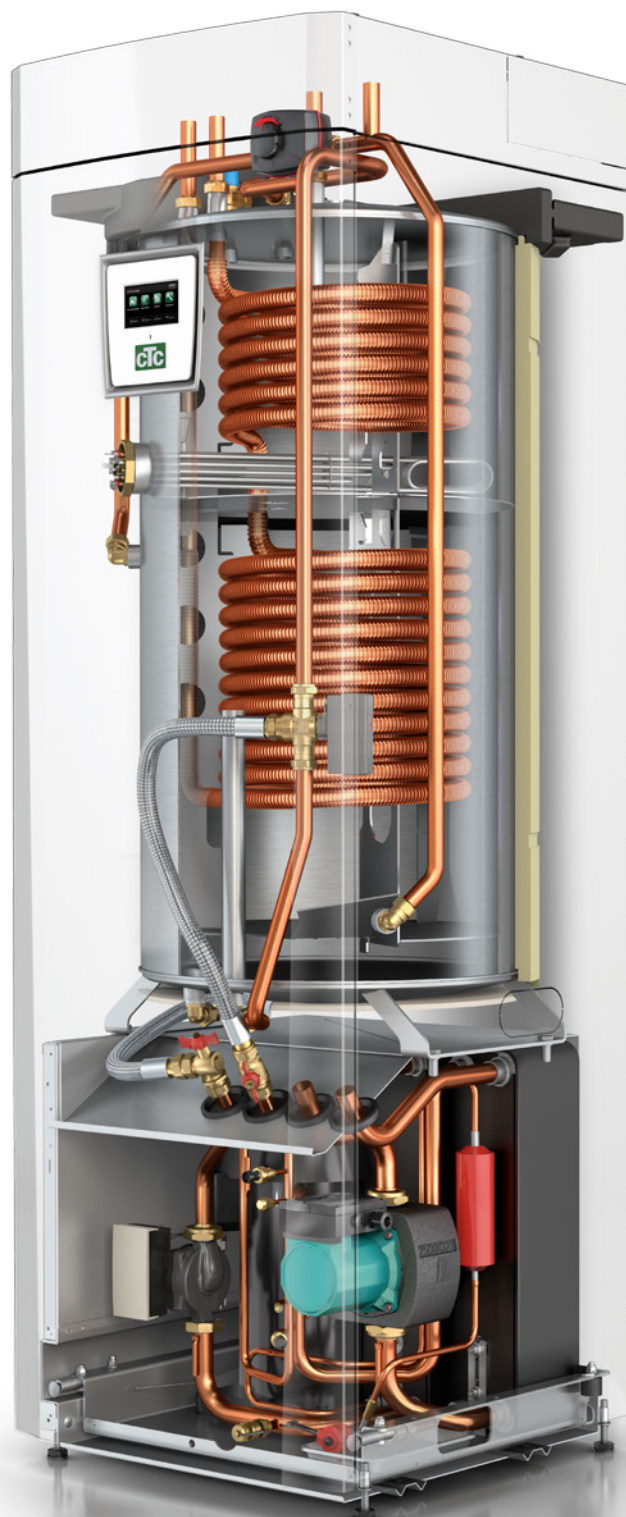
CTC soojuspumba küttesüsteemi saab integreerida täiendavaid energia- ja kütteallikaid, nagu näiteks päikesepaneele või tahkekütuse katelt.

## Ülivaikne töörežiim

Kütteringi seguklapp tagab ühtlase soojuse ilma mürata.

## Mugav transport

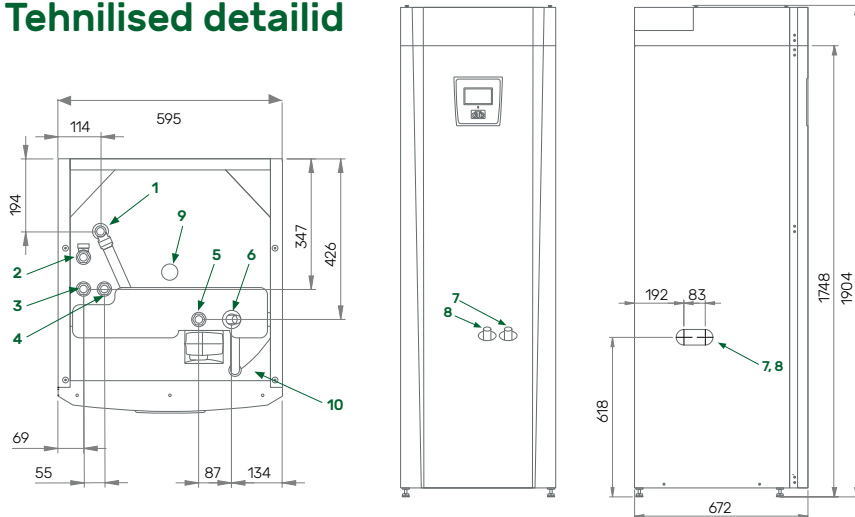
Lahtivõetav moodulkonstruktsioon teeb transpordi võimalikult mugavaks.



## Eestikeelne juhtimine

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

## Tehnilised detailid



## Ühedused

1. Õhuti
2. Kaitsekapp, äravooluühendus 3/4"
3. Külma vee sisend Ø22
4. Soe tarbevesi Ø22
5. Küttesüsteemi pealevool Ø22
6. Küttesüsteemi tagasivool Ø22
7. Maakollektori pealevool Ø28
8. Maakollektori tagasivool Ø28
9. Tõstekronstein
10. Lisakütteallikate ühendusotsad

## Komplekti kuulub

Soojuspump CTC Eco Heat 400 ühendusvoolikud maakontuurile, maakontuuri täitekollektor, maakontuuri nivoopaak, toatemperatuuri andur, kütteeve pealevoolu andur, kütteeve tagasivoolu andur, välistemperatuuri andur, kaitsekapp tarbeveele (9 bar), kaitsekapp maakontuurile (3bar).

CTC EcoHeat mudel	406	408	410	412
Mõõdud LxKxS	595 x 1904 x 672 mm			
Elektrilised näitajad	400V 3N~			
Energiaklass kütisel 35/55°C	A+++/A+	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+
Lisa küttekeha	0.3-9 kW			
Kompressori väljundvõimsus	6.05 kW	8.37 kW	10.18 kW	12.05 kW
Tarbitav elektrivõimsus 35/45°C	1.3/1.6 kW	1.8/2.2 kW	2.2/2.6 kW	2.6/3.1 kW
COP, vastavalt EN14511	4.57/3.54	4.58/3.64	4.60/3.68	4.60/3.66
SCOP (külm kliima 35/55°C), vastavalt EN14825	4.30/3.30	4.21/3.39	4.15/3.38	4.10/3.32
Müratase	44.9 dB(A)	43.9 dB(A)	46.0 dB(A)	47.2 dB(A)
Veemaht	223 l			
Tarbevee küttesiu maht	5.7 l			
Külmaaine kogus (R407C)	2.1 kg	2.1 kg	2.1 kg	2.5 kg
Kaal	267 kg	270 kg	272 kg	279 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)

