



Soojuspump, mis kasutab kütmiseks maasse või vette (järve, tiiki) talletunud soojust (ehk päikeseenergiat).

- Kasutamiseks eramutes ja muudes väiksemates hoonetes
- Saadaval 5 erineva võimsusega mudelit: 5 / 7,5 / 8,5 / 10,5 / 12
- Varustatud patenteeritud vahejahutiga, mis parandab seadme soojustegurit (COP) ja pikendab kasutusiga
- Kasutajasõbralik menüü ja juhtimispaneel
- Lisafunktsioon sooja tarbevee hetkeliselt suurenenud vajaduse rahuldamiseks
- Sobilik põrand- ja konvektorküttesüsteemidega
- Automaatselt töötav segamissõlm
- Vaikne töörežiim
- „Sujuv“ käivitus (tänu integreeritud kompressorimootori käivitusvoolu vähendamissüsteemile)

CTC EcoHeat soojuspumbad on parim lahendus Teie kodu kütmiseks. Lisaks heale tehnilisele lahendusele on neil ka suurepärase disaini. Soojuspumbas on kasutusel patenteeritud aurustilahendus – vahejahuti. Vahejahuti suurendab soojusteguri (COP) aastaringset väärtust, mille tulemusel vähenevad küttekulud. Samuti pikeneb kompressori kasutusaeg.

Soojuspumba juhtimine ning seadistuste

ja hetkeväärtuste kontroll toimub lihtsa ja loogilise juhtpaneeli abil, kasutades vaid väheseid nuppe.

Sooja ja alati värsket tarbevee tagab 2 astmeline spiraalne torusoojusvaheti, milles ringleb vaid väike kogus sooja tarbevett. Sellega on tagatud sooja vee tootmine vastavalt tarbimisele. Suurenenud tarbimise korral lülitub automaatselt tööle elektriküttespiraal. Võrreldes soojuspum-

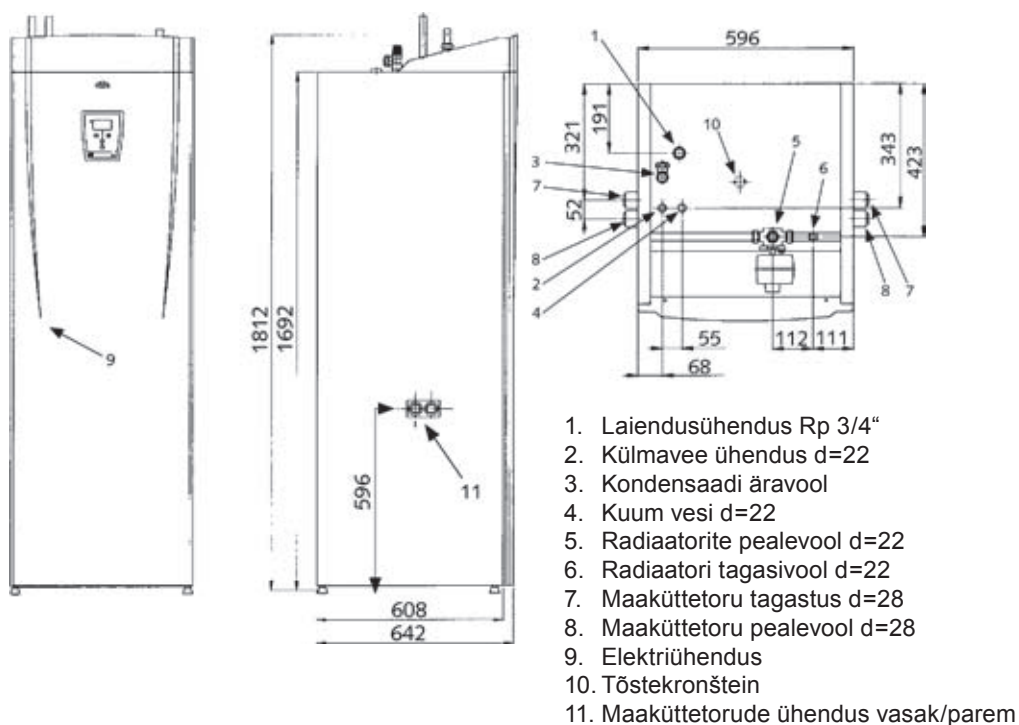
padega, kus soojavee tootmiseks on integreeritud soojaveeboiler (100-200 l), väldib soojusvahetiga lahendus bakterite tekkimise, kuna erinevalt boilerist pole siin loodud soodsaid tingimusi bakterite (legionella) tekkimiseks ja vee roiskumiseks.

CTC soojuspump on Teie kodu kütmise parim lahendus.

Tehnilised andmed

CTC EcoHeat					
Mudel	5	7,5	8,5	10,5	12
Mõõdud (mm)	600*619*1797				
Kaal (kg)	245	255	255	265	270
Veemaht (L)	223				
Max. töö rõhk	2,5bar/100C				
Elektriühendus 400V(3-faasi)/230V (1 faas) 50 Hz, kW	11,1	11,6	12,2	12,7	13,6
Kompressori ja pumpade elektritarve, kW (kütteevee temperatuuril 35°/50°C)	1,3 / 1,7	1,8 / 2,31	2,0 / 2,5	2,5 / 3,4	2,9 / 3,9
Kompressori väljundvõimsus, kW (kütteevee temperatuuril 35°/50°C)	5,9 / 5,1	7,6 / 7,1	8,7 / 7,7	10,4 / 10,3	12,4 / 11,6
COP vastavalt EN255 (kütteevee temp. 35°/50°C, soojuskandja temp 0°C)	4,3 / 2,9	4,3 / 3,0	4,3 / 3,0	4,1 / 3,0	4,1 / 2,9
Min. peakaitse (A)	20	20	25	25	25
Soojuskandja kogus (kg)	1,55		2,1		2,5
Soojuskandja tüüp	R407C				
Kompressori tüüp	Scroll				
40°C soojavee kogus (L, sisendvesi 10°C):					
50°C elektri boileriga, vooluhulga korral 12L/min	90	95	97	98	100
65°C elektri boileriga, vooluhulkade korral 12/21L/min	>365/100	>365/103	>365/107	>365/108	>365/110

Ühendamise näited



Tootja:

Box 309, Näsvägen
341 26 Ljungby, Sweden



Maaletooja:

Puiestee 71a, 51009 Tartu
Telefon: 730 1500, faks: 730 1510
www.hilaris.ee, www.ctcsoojus.ee

Edasimüüja: