

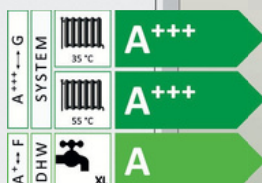
Ekologiška ir saugi investicija!

ctc
HEAT PUMPS

CTC GSi 600

Inverteriniai geoterminiai šilumos siurbliai.

2-16 kW, modeliai 608, 612 ir 616.



- Išmanus ir patogus naudoti
- Kintamos galios
- Tylus ir efektyvus
- Automatinė gręžinio adaptacija
- Didelis karšto vandens paruošimo kiekis

CTC GSi 600 yra vienas geriausių Švedijos šilumos siurblių, pasižymintis stilingu dizainu, integruotu ekranu ir aukštos kokybės apdaila! Tai ne tik labai geras šilumos siurblys, bet ir leis jums sutaupyti daug lėšų bei taps stilinga jūsų interjero dalimi.

Išmanus ir patogus naudoti

CTC GSi 600 turi integruotą liečiamąjį ekraną, per kurį braukiant ar slenkant pirštu lengvai pasieksite visas funkcijas, taip kaip savo išmaniajame telefone. Be to, galite lengvai dalintis ekranu planšetiniame kompiuteryje, mobiliajame telefone ir t.t.. Spalvotame liečiamajame ekrane yra aiškūs simboliai ir galimybė perjungti kalbas, todėl lengva reguliuoti šildymą ir karštą vandenį arba gauti daugybę eksploatacinių duomenų. Integruota automatikos sistema kontroliuoja klimatą atsižvelgiant tiek į vidaus, tiek į lauko temperatūrą.

Efektyvus ir inverteriu valdomas

Naudojant inverterinį valdymą, CTC GSi 600 automatiškai prisitaiko prie pastato energijos poreikio ištisus metus. Kai reikia didelės galios, galia padidinama. Kai reikia mažesnio galingumo, kompresorius persijungia į mažesnį galingumą. Tai reiškia, kad visada sutaupysite maksimaliai (iki 85 %).

Efektyvus ir tylus

Aukštas CTC GSi 600 sezoninis naudingumo koeficientas (SCOP) reiškia, kad per metus jis pagamina penkis kartus daugiau energijos, nei sunaudoja. Kompresorius ir aušinimo komponentai yra uždaryti atskirame garsą izoliuojančiame bloke, todėl veikia itin tyliai - tik 34 dB(A). Be to, visas šilumos siurblys turi labai efektyvią izoliaciją, kuri sumažina energijos nuostolius. CTC GSi 600 atitinka A+++ reitingo reikalavimus, t. y. geriausią įmanomą šilumos siurblio energetinį reitingą.

Automatinė gręžinio adaptacija

CTC GSi 600 automatiškai prisitaiko prie esamo gręžinio. O tai reiškia, kad keičiant senąjį šilumos siurblių, įrengimo išlaidos gerokai sumažės. Be to, gaminiui suteikta nauja lanksti kolektoriaus jungtis, todėl jį dar lengviau sumontuoti.

Didelis karšto vandens paruošimo kiekis

CTC GSi 600 įrengtas itin efektyvus srautinis šildytuvas, kuris pagamina daugiau kaip 300 litrų karšto vandens. CTC GSi 600 yra trijų galingumų ir tinka tiek mažiems, tiek dideliems gyvenamiesiems namams.

EnergyFlex

Naudodami išmaniuosius priedus, galite lengvai įdiegti saulės šildymą, prijungti vandens šildymo katilą arba esamą vandens šildytuvą, kad jie taip pat prisidėtų prie šildymo. O kodėl gi ne prijungus baseiną, kad galėtumėte mėgautis šiluma ir vasarą?

Išmanusis elektros tinklas SmartGrid ir paruoštas ateities iššūkiams

CTC GSi 600 standartiškai turi interneto ryšio jungtį. Įrenginį galite valdyti naudodami programėlę myUplink išmaniajame telefone. Jis taip pat turi galimybę prisijungti prie Alexa, Google Home ir išmanaus elektros tinklo SmartGrid.

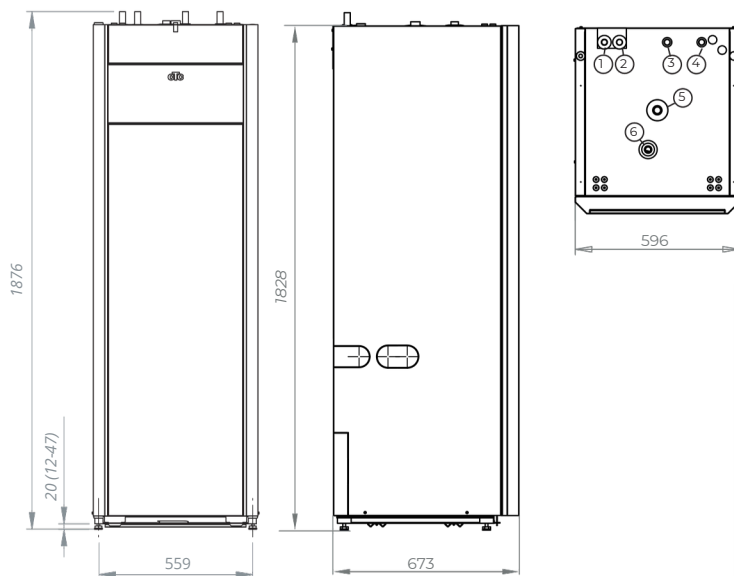
Techniniai duomenys 400 V		GSi 608	GSi 612	GSi 616
CTC-nr		589300001	589300002	589300003
Svoris (pakuotės svoris)	kg	275 (304)	275 (304)	278 (307)
Matmenys (gylis x plotis x aukštis)	mm	673 x 596 x 1876		
Minimalus lubų aukštis	mm	1940		
Nurodyta maksimali galia: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	7.67 /9.21 /10.65	12.14 /13.11 /13.49	15.6 /16.52 /16.97
Maksimali vartojama galia: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.74 /1.67 /1.69	2.42 /2.34 /2.34	4.19 /4.37 /4.40
Garso lygis LWA B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	34	39	42
Garso slėgis LPA 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	29	34	37
Elektros duomenys, pajungimas		400V 3N~ 50Hz		
Vardinė srovė (rekomenduojamas saugiklis)	A	15.2 (16)	22.7 (25)	23.8 (25)
Maksimali elektrinio teno galia prie grupinio saugiklio: 10/13/16/20/25 A	kW	2.1/2.1/5.8/5.8/5.8	0.3/0.9/2.1/7.2/9	-/0.3/0.9/2.1/9*
Apsaugos klasė (IP)		IP X1		
Elektrinio teno galios diapazonas (min-maks)	kW kg	0.3-5.8	0.3 -9.0	0.3 -9.0
Šaltnešio kiekis (R407C, GWP 1774)	tonos	2.40	2.40	2.20
CO2 ekvivalentas	litrai	4.258	4.258	3.903
Karšto vandens tiekimo našumas V40 Ekonominis / Normalus / Komforto (EN16147)		210 / 235 / 304		
Šalto vandens SCOP: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.6	5.5	5.5
Vidutinio klimato SCOP: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.4	5.2
Šilto klimato SCOP: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.2	5.2
Pakuotės efektyvumo klasė: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A+++		
Energijos efektyvumo klasė: W35/W55 (A+++ - D)		A+++ / A+++		
Energijos efektyvumo klasė karšto vandens ruošimui (A+ - F) / Sriegio profilis (EN16147)		A / XL		

**Energijos ženklavimo etiketės ir duomenų lapai gali būti atsisiųsti iš www.ctc-heating.com/Ecodesign.

*Maksimali 6 kW elektrinio šildytuvo galia naudojant kartu su kompresoriaus veikimu.**



Matmenys



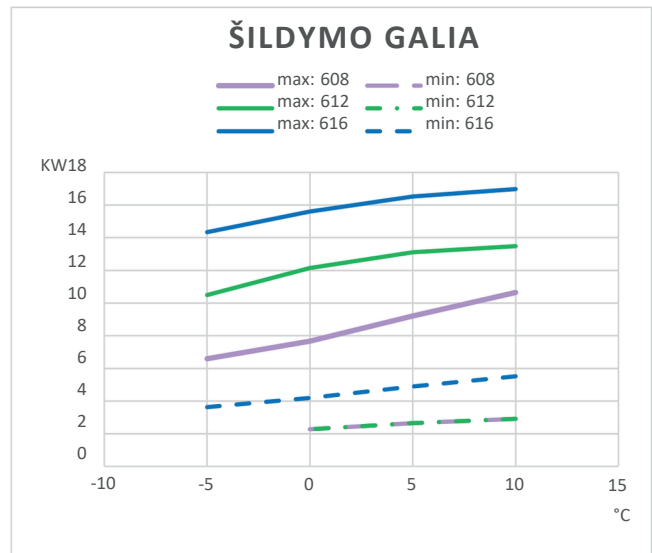
1. Šalto vandens Ø22
2. Karšto vandens Ø22
3. Grįžtamojo Ø22
4. Pirminio srauto Ø22
5. Plėtimosi jungtis / Kėlimo mova G 3/4"
6. Nuorinimo vožtuvo jungtis G 1/2"

Į pristatymą įeina:

Šilumos siurblys ir naudotojo instrukcija.

Pakuotėje yra:

Patalpos jutiklis, lauko jutiklis, užpildymo kolektorius, lauko dalies lygio talpa, magnetito filtras grįžtamajam šildymo kontūriui, slėgio matuoklis, šalto vandens nešvarumų filtras, automatinis nuorinimo vožtuvas, saugos vožtuvas lauko dalies sistemai (3 bar) ir šildymo sistemai (2,5 bar).



Techniniai duomenys 230 V		GSi 612 1N~	GSi 612 3~
CTC-nr		589301002	589302002
Svoris (pakuotės svoris)	kg	252(282)	252 (282)
Matmenys (gylis x plotis x aukštis)	mm	673 x 596 x 1876	673 x 596 x 1876
Minimalus lubų aukštis	mm	1940	1940
Nurodyta maksimali galia: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	11.88 / 13.87 / 14.66	11.88 / 13.87 / 14.66
Maksimali vartojama galia: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	3.28 / 3.47 / 3.49	3.28 / 3.47 / 3.49
Garso lygis LWA B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	41	41
Garso slėgis LPA 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	36	36
Elektros duomenys, pajungimas		230V 1N~ 50Hz	230V 3~ 50Hz
Vardinė srovė (Rekomenduojamas ribotuvas)	A	51 (63)	47
Elektrinio teno maksimali galia at group fuse: 20/25/32/35/50/63 A	kW	- / 0.9 / 0.9 / 5.2 / 5.5	- / 2.3 / 2.3 / 7.0 / 7.0
Apsaugos klasė (IP)		IP X1	IP X1
Elektrinio teno galios diapazonas (min-max)	kW	0.3-5.5	1.6-7.05
Šaltnešio kiekis (R407C, GWP 1774)	kg	2.30	2.30
CO2 ekvivalentas	tonos	4.802	4.802
Karšto vandens tiekimo našumas V40 Ekonominis / Normalus / Komforto (EN16147)	litrai	210 / 232 / 304	210 / 232 / 304
Šalto klimato SCOP: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.3	5.3
Vidutinio klimato SCOP: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.9	4.9
Šilto klimato SCOP: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.0	5.0
Pakuotės efektyvumo klasė: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A++	A+++ / A++
Energijos efektyvumo klasė: W35/W55 (A+++ - D)		A+++ / A++	A+++ / A++
Energijos efektyvumo klasė karšto vandens ruošimui (A+ - F) /Sriegio profilis (EN16147)		A / XL	A / XL



info@konkretus.lt
+370 698 77737
Vikingų g. 5A - 5, Vilnius
02189, Lietuva

KONKRETUS

info@ctc.se
+46 372 88 000
Fax: +46 372 86 155
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



EnergyFlex
Plėskite savo
šildymo
sistemą kada
tik norite.

Išmanieji priedai

– papildymui ir palengvinimui.

CTC Išsiplėtimo indas GSi/GS	Montavimo rinkinys CTC GSi	CTC nr:
CTC Išplėtimo plokštė Energyflex II	Išorinis saulės energijos, baseino, karšto vandens cirkuliacijos ir kt. valdymas.	587886301
CTC Montavimo rinkinys EVK GSi/GS	Papildomo šilumos šaltinio instaliavimui	589262301
CTC Pamaišymo mazgas group	Pilnas komplektas, skirtas tvarkingam ir lengvam papildomų šildymo kontūrų įrengimui	587368301
CTC Maišymo vožtuvas Group 2	Papildomų šildymo kontūrų įrengimui	587396301
CTC Trieigis vožtuvas	Sistemos jungtims, pvz., baseinui (22 mm jungtis)	586857001
CTC VT 80 talpa	Atskira tūrio talpa su 4 jungtimis (3/4")	583621401
CTC EcoVent 25	Ištraukiamojo oro įrenginys - pritaikytas įrengti virš šilumos siurblio	587190301
CTC EcoComfort	Pasyvaus vėsinimo įrenginys, naudojantis vėsią gręžinio temperatūrą	589701001
CTC Apsauginis slėgio jungiklis	Įspėja apie žemą lauko dalies slėgį	585920001
CTC Srauto jutiklis, 3-vnt	Skirtas pastato pagrindiniams saugikliams stebėti	589597301
CTC Through-flow heater 9 kW	INCOLOY – skirtas vietovėms, kuriose yra didelė chloro koncentracija	572271001
CTC Užpildymo kolektorius G32	Didesnis užpildymo kolektorius skirtas 608/612 jei reikalingas	588360302
CTC Vamzdyno dangtis aukštas	480 mm. paslėpkite vamzdžių jungtis ir pan. stilingu korpuso dangčiu	586720302T
CTC Vamzdyno dangtis žemas	146 mm. paslėpkite vamzdžių jungtis ir pan. stilingu korpuso dangčiu	5894 42301
CTC Vamzdyno dangtis vidutinis	380 mm. paslėpkite vamzdžių jungtis ir pan. stilingu korpuso dangčiu	5894 40301
CTC Pakėlimo pagrindas II	168 mm. Daugiau vietos po šilumos siurbliu	589441301
CTC Karšto vandens ruošimo mygtukas	Įjungia papildomo karšto vandens paruošimo funkciją, jungiama laidais	589590301
CTC SmartControl valdymo blokas	Valdymo blokas, galintis valdyti iki septynių papildomų įrenginių	582515301
CTC SmartControl kartotuvai	Sustiprina signalą tarp valdymo bloko ir įvairių priedų	588300301
CTC SmartControl vidaus/drėgmės/CO2 jutiklis	Laidinis jutiklis, galintis valdyti vėdinimą pagal poreikį (reikalingas valdymo blokas)	588300302
CTC SmartControl vidaus/drėgmės jutikliai	Saulės energija maitinamas, belaidis su pakraunama baterija (reikalingas valdymo blokas)	588300303
CTC SmartControl vidaus jutiklis	Saulės energija maitinamas, belaidis su pakraunama baterija (reikalingas valdymo blokas)	588305301
CTC SmartControl daugiafunkcinis mygtukas	Belaidis 2 režimų mygtukas (reikalingas valdymo blokas)	588306301
CTC Saulės kolektoriaus cirkuliacijos stotelė	Kompaktiškas saulės kolektoriaus cirkuliacijos stotelė	588307301
CTC Start-kit EcoSol	Paleidimo rinkinys, skirtas CTC saulės valdikliui prijungti prie esamos saulės sistemos	587700001
		587458301