

Maks. temperatura vtoka: 62 °C

Barva ohišja: bela

Moderno oblikovana zaslonka, rdečerjava (RAL 3011)

Variabilne možnosti priklopa za slanične in ogrevalne priključke na zadnji strani ohišja. Zvočno optimirano izolirano kovinsko ohišje in vgrajena ločitev zvoka ohišja s prosto nihajočo osnovno ploščo zgoščevalnika omogočata neposreden priklop na grelni sistem. Dostop za servisna dela s sprednje strani, ni potreben stranski minimalni odmik ter možnost vožnje dvižne mize pod njo. Upravljalni del, vgrajen v rjavo-rdečo moderno oblikovano zaslonko, lahko s pomočjo seta za montažo na steno (posebni pribor MS PGD) uporabljate kot daljinsko upravljanje, povezano z žico. Univerzalna izvedba z dvema zgoščevalnikoma za zmanjšanje moči v obratovanju z delno obremenitvijo, opsijska priprava tople vode in fleksibilne možnosti razširitve za:

- Bivalenten ali bivalentno regenerativen način obratovanja
- Razdelilni sistemi z nemešanimi in mešanimi grelnimi obtoki

Slanični paket morate naročiti ločeno.



Tehnični podatki

Dimplex (Srednja temperatura)

Oznake za naročilo	SI 50TU
Barva ohišja	bela
Maks. temperatura vtoka	62 °C
Spodnja meja uporabe vira toplota (ogrevanje) / Zgornja meja uporabe vira toplota (ogrevanje)	-5 do 25 °C
Ogrevalna moč - B0/W35 / COP B0/W35*	27,4 kW / 5,4
/ COP B0/W35	52,0 kW / 5,0
/ COP B0/W45	25,1 kW / 4,0
/ COP B0/W45	47,8 kW / 3,7
Nazivna moč po EN 14511, pri B0/W35	10,4 kW
Hladilno sredstvo / Količina hladilnega sredstva	R410A / 16,8 kg
Maks. pretok ogrevalne vode / Izguba tlaka	8,8 m³/h / 5000 Pa
Min. pretok vira toplote	9,6 m³/h
Mere (Š x V x G)**	1000 x 1665 x 805 mm
Teža	465 kg
Priključna napetost	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Zagonski tok z mehkim zaganjačem	56 A
Zavarovanje***	C 40 A
Priključek Gretje	1 ½ Zoll
Priključek vira toplote	2 ½ Zoll

*Pri uporabi geotermalnih sond, pri katerih je nosilec toplote voda, je treba uporabiti toplotno črpalko voda/voda!

**Upoštevajte, da je potreben dodaten prostor za cevni priključek, upravljanje in vzdrževanje.

***Die Absicherung ist als allpolige Trennvorrichtung auszuführen (gemeinsame Abschaltung aller Phasen)!

Opis	Naroč. ozn.	Številka izdelka	Primer kosa	Kos	Cena
Toplotna črpalka					
Elastični izolacijski trakovi za podlaganje	SYL 250	352260			
Prestreznik nesnage DN 40	SMF 40	362150			
Gumijasti kompenzator z dvojnim mehkom DN 40	KOMP 40	362070			
Priključna prirobnica za grelni in slanični obtok	AF 40	351900			
Priključna prirobnica za grelni in slanični obtok	AF 65	351920			
Pribor toplotne črpalke					
20 l sredstva proti zmrzovanju za krogotok solne raztopine	AFN 825	328610			
200l sredstva proti zmrzovanju za krogotok solne raztopine	AFN 824	324610	1		
Ploščati toplotni izmenjevalnik za SI 50	WTE 50	358440			
Ploščati toplotni izmenjevalnik iz titana za SI 50	WTT 50	358490			
Tlačno stikalo za nizki tlak solne raztopine	SWPR 200	359470			
Hidravlični pribor					
500 l univerzalni podstavni vmesni polnilnik	PSW 500	339210	1		
Izmenjevalnik toplote z rebrasto cevjo RWT 500	RWT 500	339840			
Potopno grelni telo 4,5 kW; ~230 V	CTHK 630	363610			
Potopni ogrevalnik 2,0 kW	CTHK 631	336180			
Potopni ogrevalnik 2,9 kW CTHK 632	CTHK 632	335910			
Potopni ogrevalnik 4,5 kW CTHK 633	CTHK 633	322140			
Potopni ogrevalnik 6,0 kW CTHK 634	CTHK 634	322150			
Potopno grelni telo 7,5 kW; ~400 V	CTHK 635	322160			
Pokončni zalogovnik 1000 l*	PSW 1000	361640			
Modul enovalentnega ogrevalnega krogotoka*	WWM 50	364250			
Pribor za pripravo tople vode					
500l bojler z merilnikom temperature	WWSP 556	370080	1		
Prirobnično gretje FLH 25M	FLH 25M	349430			
Prirobnično gretje za toplo vodo	FLH 60	338060			
Prirobnično gretje za toplo vodo	FLHU 70	338070	1		
Prirobnično gretje za toplo vodo	FLH 90	366130			
Kombinacija z varnostnim ventilom	SVK 852	326660			
Solarni hranilnik 500 l za toplotno črpalko*	WWSP 540 SOL	361090			
Hranilnik za toplo vodo 800 l s 3 toplotnimi izmenjevalniki*	WWSP 885S	364270			
Kombiniran zbiralnik za ogrevanje in osrednjo napravo za gretje pitne vode*	PWD 750	349100			
Kombiniran zbiralnik za ogrevanje in osrednjo napravo za gretje pitne vode*	PWD 900	362860			
Kombiniran zbiralnik za ogrevanje in osrednjo napravo za gretje pitne vode*	PWD 1250	362890			
Gradbeni sklopi črpalke DN 32 za direktni priklop zbiralnika tople vode	WPG 32	356040			
Regulacijsko-tehnični pribor					
Razširitev za navezavo na omrežje Ethernet	NWPM	356960			
Razširitev za navezavo vodila KNX/EIB	EWPM	356970			
Razširitev za navezavo vodila Modbus	LWPM 410	339410			
Tipalo temperature NTC-10 s kovinskim ohišjem	NTC-10M	363600			
Termostat z ogrevanje in regulacijo tople vode	KRRV 003	322070			
Pribor za pasivno hlajenje					
Ploščati toplotni izmenjevalnik za SI 50	WTE 50	358440			
Ploščati toplotni izmenjevalnik, spajkan z bakrom	WTU 50	362370			
Regulacijsko-tehnični pribor (hlajenje)					
Pasivni regulator hlajenja	WPM Econ PK	360000			
Sobna klimatska postaja za merjenje temperature in zračne vlažnosti	RKS WPM	342220			
Regulator sobne temperature gretje/hlajenje*	RTK 601U	355610			
Nadzornik rosišča*	TPW WPM	350970			
Pribor Solar					
Topla voda solarne postaje	SST 25	348430			

* Ostali specifični pribor, ki je na voljo / potreben

Pomembni napotek:

Kombinacija sestavnih delov in navedeno število kosov predstavljajo nezavezujoč primer naprave, ki ga je potrebno preveriti in po potrebi individualno prilagoditi. Dimenzioniranje črpalke je potrebno preveriti v skladu z izgubo tlaka naprave in minimalnim pretokom ogrevalne vode toplotne črpalke.