

Maks. temperatura vtoka: 62 °C

Barva ohišja: bela

Moderno oblikovana zaslonka, rdečerjava (RAL 3011)

Variabilne možnosti priklopa za vodne 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. 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



Tehnični podatki

Dimplex (Srednja temperatura)

Oznake za naročilo	WI 95TU
Barva ohišja	bela
Maks. temperatura vtoka	62 °C
Spodnja meja uporabe vira toplota (ogrevanje) / Zgornja meja uporabe vira toplota (ogrevanje)	7 do 25 °C
Ogrevalna moč - W10/W35 / COP W10/W35	53,1 kW / 6,1
/ COP W10/W35	98,9 kW / 5,9
/ COP W10/W45	49,2 kW / 4,9
/ COP W10/W45	93,2 kW / 4,6
Nazivna moč po EN 14511, pri W10/W35	16,8 kW
Hladilno sredstvo / Količina hladilnega sredstva	R410A / 23 kg
Maks. pretok ogrevalne vode / Izguba tlaka	17 m³/h / 27100 Pa
Min. pretok vira toplote	18,9 m³/h
Mere (Š x V x G)**	1350 x 1900 x 805 mm
Teža	565 kg
Priključna napetost	3/PE ~400 V, 50 Hz
Zagonski tok z mehkim zaganjačem	62 A
Zavarovanje***	C 50 A
Priključek Gretje	2 Zoll
Priključek vira toplote	2 ½ Zoll

*Čas dobave na zahtevo!

**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			
Gumijasti kompenzator z dvojnimi mehovi DN 50	KOMP 50	362080			
Prestreznik nesnage DN 50	SMF 50	362160			
Priključna prirobnica za grelni in slanični obtok	AF 50	351910			
Priključna prirobnica za grelni in slanični obtok	AF 65	351920			
Hidravlični pribor					
500 l univerzalni podstavnimi 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			
Solarni hranilnik 500 l za toplotno črpalko*	WWSP 540 SOL	361090			
Hranilnik za toplo vodo 800 l s 3 toplotnimi izmenjevalniki	WWSP 885S	364270	1		
Prirobnico gretje za toplo vodo	FLH 60	338060	1		
Prirobnico gretje za toplo vodo	FLHU 70	338070			
Prirobnico gretje za toplo vodo	FLH 90	366130			
Prirobnico gretje FLH 25M	FLH 25M	349430			
Kombinacija z varnostnim ventilom	SVK 852	326660			
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			
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			
Daljinski upravljalnik za menedžerja toplotne črpalke 2006/2007*	AP PGD	356570			
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, spajkan z bakrom	WTU 75	362380			
Ploščati toplotni izmenjevalnik za SI 75	WTE 75	358450			
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.