

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 35TU
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	18,2 kW / 6,3
/ COP W10/W35	35,6 kW / 6,2
/ COP W10/W45	16,5 kW / 4,7
/ COP W10/W45	33,6 kW / 4,7
Nazivna moč po EN 14511, pri W10/W35	5,74 kW
Hladilno sredstvo / Količina hladilnega sredstva	R410A / 8,4 kg
Maks. pretok ogrevalne vode / Izguba tlaka	6,1 m ³ /h / 14000 Pa
Min. pretok vira toplote	6,3 m ³ /h
Mere (Š x V x G)**	1000 x 885 x 810 mm
Teža	275 kg
Priključna napetost	3/PE ~400 V, 50 Hz
Zagonski tok z mehkim zaganjačem	23 A
Zavarovanje***	C 20 A
Priključek Gretje	1 ½ Zoll
Priključek vira toplote	1 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 mehomi DN 32	KOMP 32	362060			
Prestreznik nesnage DN 32	SMF 32	362140			
Priključna prirobnica za grelni in slanični obtok	AF 40	351900			
Hidravlični pribor					
200 l stoječi vmesni polnilnik*	PSW 200	339830			
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			
Potopno ogrevalo 9,0 kW CTHK 636	CTHK 636	322170			
500 l univerzalni podstavnimi vmesni polnilnik*	PSW 500	339210			
Dvojni razdelilnik brez diferenčnega tlaka	DDV 40	367720	1		
Modul enovalentnega ogrevalnega krogotoka	WWM 32	367800	1		
Modul mešanega ogrevalnega kroga	MMH 32	367790			
Mešalna enota za bivalentne naprave	MMB 32	367780			
Predkonfekcionirana cev Wellflex iz legiranega jekla DN 32	VSE 32-50	362520			
Predkonfekcionirana cev Wellflex iz legiranega jekla DN 32	VSE 32-100	362530			
Predkonfekcionirana cev Wellflex iz legiranega jekla DN 32	VSE 32-150	362540			
Predkonfekcionirana cev Wellflex iz legiranega jekla DN 32	VSE 32-200	362550			
Predkonfekcionirana cev Wellflex iz legiranega jekla DN 32	VSE 32-300	362560			
Pribor za pripravo tople vode					
500l bojler z merilnikom temperature	WWSP 556	370080	1		
Prirobnico grelne FLH 25M	FLH 25M	349430			
Prirobnico grelne za toplo vodo	FLH 60	338060			
Prirobnico grelne za toplo vodo	FLHU 70	338070	1		
Prirobnico grelne za toplo vodo	FLH 90	366130			
Kombinacija z varnostnim ventilom	SVK 852	326660			
Solarni hranilnik 500 l za toplotno črpalko*	WWSP 540 SOL	361090			
Kombiniran zbiralnik za ogrevanje in osrednjo napravo za grelne pitne vode*	PWD 750	349100			
Kombiniran zbiralnik za ogrevanje in osrednjo napravo za grelne pitne vode*	PWD 900	362860			
Gradbeni sklopi črpalke DN 32 za direktni priklop zbiralnika tople vode	WPG 32	356040			
Regulacijsko-tehnični pribor					
Pretočno stikalo DN 32	DFS 32-50	369970			
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			
Pribor za pasivno hlajenje					
Ploščati toplotni izmenjevalnik, spajkan z bakrom	WTU 50	362370			
Ploščati toplotni izmenjevalnik za SI 30	WTE 30	358410			
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 grelne/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.