

Maks. temperatura zasilania: 62 °C

Kolor obudowy: biała

Oszona ozdobna w kolorze brązowoczerwonym (RAL 3011)

Różne możliwości podłączenia dla przyłączy solanki i ogrzewania na tylnej ścianie obudowy. Wyciszona izolowana obudowa metalowa i integrowane odsprężenie dźwięku materiałowego ze swobodnie wibrującą płytą podstawy sprężarki do bezpośredniego połączenia z systemem grzewczym. Sensoryczne monitorowanie obiegu chłodniczego w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy oraz zintegrowane obliczanie ilości ciepła (wskazanie obliczonej ilości ciepła do ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej na sterowniku pompy ciepła WPM EconPlus). Umieszczony w czołowej obudowie pompy zdejmowalny panel sterujący Managera WPM 2007 plus można przy pomocy zestawu montażowego (wyposażenie specjalne MS PGD) zamontować na ścianie jako przewodowe zdalne sterowanie. Budowa uniwersalna z dwoma sprężarkami do redukcji mocy przy niepełnym obciążeniu, opcjonalnym przygotowaniem ciepłej wody i wszechstronnymi możliwościami rozszerzenia dla:

- biwalentny lub biwalentny regeneracyjny tryb pracy
- Systemy rozdzielcze z niemieszanymi i mieszanymi obiegami grzewczymi



Pakiet solanki należy zamówić oddzielnie.

Dane techniczne

Dimplex (średnotemperaturowe)	
Znak zamówieniowy	SI 35TU
Kolor obudowy	biała
Maks. temperatura zasilania	62 °C
Dolna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania) / Górna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania)	-5 do 25 °C
Moc grzewcza 1 sprężarki B0/W35 / COP B0/W35*	18,4 kW / 5,2
Moc grzewcza 2 sprężarki B0/W35 /	34,8 kW / 4,8
Moc grzewcza 1 sprężarki / COP B0/W45	17,3 kW / 4
Moc grzewcza 2 sprężarki /	33,1 kW / 3,7
Pobór znamionowy według EN 14511 przy B0/W35	7,25 kW
Poziom mocy akustycznej przyrządu	58 dB (A)
Oznaczenie czynnika chłodniczego / Ilość czynnika chłodniczego	R410A / 10,9 kg
Maks. natężenie przepływu wody grzewczej /	6,1 m³/h /
Przepustowość źródła ciepła min.	6,4 m³/h
wymiary (szer. x wys. x gł.)**	1000 x 885 x 810 mm
Ciężar	315 kg
Napięcie zasilania	3/PE ~400 V, 50 Hz
Prąd rozruchowy z rozrusznikiem łagodnym	28 A
Bezpiecznik	C 32 A
Przyłącze grzania	1 ½ cal
Przyłącze źródła ciepła	1 ½ cal

**Proszę uwzględnić, że potrzebne będzie dodatkowe miejsce dla przyłączenia rur, obsługi i konserwacji.

Opis	Typ-nr	Numer artykułu	Ilości przykładowe	Sztuk	Cena
Pompa ciepła					
Elastyczne taśmy izolacyjne do podłożenia	SYL 250	352260			
Przyłącze kołnierkowe do obiegu grzania i solanki	AF 40	351900			
Wyposażenie dodatkowe źródła ciepła					
Zestaw przyłączeniowy rozdzielacza solanki	AP SVT16	356060	1		
Rozdzielacz obiegu solanki 2-krotny ze złączkami śrubowymi z pierścieniem zaciskowym	SVT 200KV	363860			
Rozdzielacz obiegu solanki 3-krotny ze złączkami śrubowymi z pierścieniem zaciskowym	SVT 300KV	363870	1		
Rozdzielacz obiegu solanki 4-krotny ze złączkami śrubowymi z pierścieniem zaciskowym	SVT 400KV	363880	3		
Środek przeciw zamarzaniu dla obiegu solanki 200 l	AFN 824	324610	1		
Środek przeciw zamarzaniu dla obiegu solanki 20 l	AFN 825	328610			
Płyty wymiennik ciepła dla SI 30	WTE 30	358410			
Presorator niskiego ciśnienia solanki	SWPR 500	337500			
Akcesoria hydrauliczne					
Grzałka zanurzeniowa 4,5 kW; ~230 V	CTHK 630	363610			
Grzałka 2,0 kW	CTHK 631	336180			
Grzałka 2,9 kW CTHK 632	CTHK 632	335910			
Grzałka 4,5 kW CTHK 633	CTHK 633	322140			
Grzałka 6,0 kW CTHK 634	CTHK 634	322150	2		
Grzałka zanurzeniowa 7,5 kW; ~400 V	CTHK 635	322160			
Grzałka 9,0 kW CTHK 636	CTHK 636	322170			
Podstawa zbiornika buforowego 200 l*	PSW 200	339830			
Uniwersalny zbiornik buforowy 500 l*	PSW 500	339210			
Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy	DDV 40	367720	1		
Belka rozdzielacza	VTB 25	339870			
Moduł ciepłej wody / moduł niemieszanego obiegu grzewczego	WWM 32	367800	1		
Moduł mieszanego obiegu grzewczego	MMH 32	367790			
Moduł mieszalnika do systemów biwalentnych	MMB 32	367780			
Elektronicznie regulowana pompa bezdławnicowa 0 - 10 V z przełącznikiem dołączającym	UPE 70-32	362800			
Elektronicznie regulowana pompa bezdławnicowa 0 - 10 V z przełącznikiem dołączającym	UPE 80-32	362820			
Pompa obiegowa wody grzewczej	UP 60-32	355970			
Pompa obiegowa wody grzewczej	UP 70-32	354020			
Wstępnie obrobiona rura falista ze stali nierdzewnej DN 32	VSE 32-50	362520			
Wstępnie obrobiona rura falista ze stali nierdzewnej DN 32	VSE 32-100	362530			
Wstępnie obrobiona rura falista ze stali nierdzewnej DN 32	VSE 32-150	362540			
Wstępnie obrobiona rura falista ze stali nierdzewnej DN 32	VSE 32-200	362550			
Wstępnie obrobiona rura falista ze stali nierdzewnej DN 32	VSE 32-300	362560			
Akcesoria do ogrzewania					
Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 800 W	SRX 080M	359080			
Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 1200 W	SRX 120M	359090			
Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 1400 W	SRX 140M	359100			
Wyposażenie dodatkowe przygotowania ciepłej wody					
Zasobnik ciepłej wody 400 l z czujnikiem temperatury	WWSP 880	337880	1		
Ogrzewanie kołnierkowe do ciepłej wody	FLH 60	338060			
Ogrzewanie kołnierkowe do ciepłej wody	FLHU 70	338070	1		
Ogrzewanie kołnierkowe do ciepłej wody	FLH 90	366130			
Ogrzewanie kołnierkowe FLH 25M	FLH 25M	349430			
Układ zaworów zabezpieczających	SVK 852	326660			
Design zasobnik ciepłej wody z obudową z blachy i czujnikiem temperatury*	WWSP 442E	353370			
Zasobnik ciepłej wody 500 l z czujnikiem temperatury*	WWSP 900	339220			
Zbiornik solarny 500 l do pompy ciepła	WWSP 540 SOL	361090			
Zbiornik kombinacyjny dla ogrzewania i centralnego podgrzewania przepływowej wody pitnej*	PWD 750	349100			
Zbiornik kombinacyjny dla ogrzewania i centralnego podgrzewania przepływowej wody pitnej*	PWD 900	362860			
Moduł ciepłej wody / moduł niemieszanego obiegu grzewczego	WWM 32	367800			

Opis	Typ-nr	Numer artykułu	Ilości przykładowe	Sztuk	Cena
Seria pomp DN 32 do bezpośredniego podłączenia zbiornika ciepłej wody	WPG 32	356040	1		
Pompa obiegowa wody grzewczej	UP 70-32	354020			
Mały grzejnik przepływowy pod stół 3,5kW	DZU 35 S	367230			
Wyposażenie dodatkowe techniki regulacji					
Rozszerzenie dla podłączenia sieci Ethernet	NWPM	356960			
Rozszerzenie dla przyłączenia magistrali KNX/EIB	EWPM	356970			
Rozszerzenie dla połączenia typu Modbus	LWPM 410	339410			
Karta interfejsu do sterownika pompy ciepła do podłączenia Smart-RTC i WPM Econ PK/PKS 14/25 Econ	RWPM	363370			
Grupa przekaźników basenu / zdalny wskaźnik zakłóceń	RBG WPM	339700			
Czujnik temperatury zewnętrznej w obudowie	FG 3115	336620			
Czujnik temperatury NTC-10 z tuleją metalową	NTC-10M	363600			
Wyposażenie dodatkowe pasywnego chłodzenia					
Pasywna stacja chłodzenia z modulem chłodzenia*	PKS 14 Econ	362930			
Pasywna stacja chłodzenia z regulatorem	PKS 25 Econ	362940			
Hydrauliczne wyposażenie dla pasywnego chłodzenia*	DWU 40	347770			
Hydrauliczne wyposażenie dla pasywnego chłodzenia*	ZWU 32	348950			
Wyposażenie dodatkowe techniki regulacji (chłodzenie)					
Bierny regulator chłodzenia*	WPM Econ PK	360000			
Moduł sterowania klimatyzacji pomieszczenia do regulacji temperatury i wilgotności pomieszczenia	RKS WPM	342220			
Regulator temperatury pomieszczenia grzanie/chłodzenie*	RTK 601U	355610			
Regulator temperatury pomieszczenia grzanie/chłodzenie	RTK 602U	355620			
Nadzór punktu rosy*	TPW WPM	350970			
Akcesoria dodatkowe termiki słonecznej					
Stacja solarna ciepłej wody	SST 25	348430			
Akcesoria dodatkowe techniki regulacji (solar)					
Regulator solarny dla jednego pola kolektora i jednego zbiornika	SOLCU 1	356220			
Regulator solarny z 14 różnymi, zaprogramowanymi wstępnie konfiguracjami urządzenia	SOLCU 2	356560			

* Dodatkowe szczególne wyposażenie do dyspozycji / wymagane

Ważna wskazówka:

Kombinacja komponentów i podana ilość przedstawia niewiążące przykładowe urządzenie, które musi być sprawdzone i dopasowane według indywidualnych potrzeb. Wielkość pompy powinna zostać sprawdzona według spadku ciśnienia urządzenia i minimalnego przepływu wody grzewczej pompy ciepła.