

Maks. temperatura zasilania: 62 °C

Kolor obudowy: biała

Oszłona ozdobna w kolorze brązowoczerwonym (RAL 3011)

Zmienne możliwości przyłączeniowe do podłączenia wody 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



## Dane techniczne

### Dimplex (średnotemperaturowe)

Znak zamówieniowy	WI 95TU
Kolor obudowy	biała
Maks. temperatura zasilania	62 °C
Dolna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania) / Górna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania)	7 do 25 °C
Moc grzewcza 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
Pobór znamionowy według EN 4511 przy W10/W35	16,8 kW
Poziom mocy akustycznej przyrządu	62 dB (A)
Oznaczenie czynnika chłodniczego / Ilość czynnika chłodniczego	R410A / 23 kg
Maks. natężenie przepływu wody grzewczej / Strata ciśnienia	17 m <sup>3</sup> /h / 27100 Pa
Przepustowość źródła ciepła min.	18,9 m <sup>3</sup> /h
wymiary (szer. x wys. x gł.)**	1350 x 1900 x 805 mm
Ciężar	565 kg
Napięcie zasilania	3/PE ~400 V, 50 Hz
Prąd rozruchowy z rozrusznikiem łagodnym	62 A
Bezpiecznik	C 50 A
Przyłącze grzania	2 cal
Przyłącze źródła ciepła	2 ½ cal
Znak jakości EHPA (ważny do)	tak / 24.11.2016

\*Przy zastosowaniu sond gruntowych, które pracują z wodą jako nośnikiem ciepła, musi zostać zastosowana pompa ciepła woda/woda!

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

Opis	Typ-nr	Numer artykułu	Ilości przykładowe	Sztuk	Cena
<b>Pompa ciepła</b>					
Elastyczne taśmy izolacyjne do podłożenia	SYL 250	352260			
Przyłącze kołnierzone do obiegu grzania i solanki	AF 50	351910			
Przyłącze kołnierzone do obiegu grzania i solanki	AF 65	351920			
<b>Akcesoria hydrauliczne</b>					
Uniwersalny zbiornik buforowy 500 l	PSW 500	339210	1		
Żeberkowy wymiennik ciepła RWT 500	RWT 500	339840			
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			
Grzałka zanurzeniowa 7,5 kW; ~400 V	CTHK 635	322160			
Stojący zbiornik buforowy 1000 l*	PSW 1000	361640			
Moduł ciepłej wody / moduł niemieszanego obiegu grzewczego*	WWM 50	364250			
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			
Elektronicznie regulowana pompa bezdławnicowa 0 - 10 V z przełącznikiem dołączającym	UPE 120-32	362830			
<b>Akcesoria do ogrzewania</b>					
Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 800 W	SRX 080M	359080			
Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 1200 W	SRX 120M	359090			
Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 1400 W	SRX 140M	359100			
Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 1800 W	SRX 180M	359110			
<b>Wyposażenie dodatkowe przygotowania ciepłej wody</b>					
Zbiornik ciepłej wody 800l z 3 wymiennikami ciepła	WWSP 885S	364270	1		
Ogrzewanie kołnierzone do ciepłej wody	FLH 60	338060	1		
Ogrzewanie kołnierzone do ciepłej wody	FLHU 70	338070			
Ogrzewanie kołnierzone do ciepłej wody	FLH 90	366130			
Ogrzewanie kołnierzone FLH 25M	FLH 25M	349430			
Układ zaworów zabezpieczających	SVK 852	326660			
Armatura solaru SA 1	SA 1	324990			
Zbiornik kombinacyjny dla ogrzewania i centralnego podgrzewania przepływowego wody pitnej*	PWD 1250	362890			
Seria pomp DN 32 do bezpośredniego podłączenia zbiornika ciepłej wody	WPG 32	356040			
Mały grzejnik przepływowy pod stół 3,5kW	DZU 35 S	367230			
<b>Wyposażenie dodatkowe techniki regulacji</b>					
Przel. przepływu	DFS 60-140	370000			
Rozszerzenie dla podłączenia sieci Ethernet	NWPM	356960			
Rozszerzenie dla przyłączenia magistrali KNX/EIB	EWPM	356970			
Rozszerzenie dla połączenia typu Modbus	LWPM 410	339410			
Czujnik temperatury zewnętrznej w obudowie	FG 3115	336620			
Czujnik temperatury NTC-10 z tuleją metalową	NTC-10M	363600			
Termostat ogrzewania i ciepłej wody	KRRV 003	322070			
<b>Wyposażenie dodatkowe pasywnego chłodzenia</b>					
Płytkowy wymiennik ciepła dla SI 75	WTE 75	358450			
Płytkowy wymiennik ciepła dla SI 100	WTE 100	358460			
Płytkowy wymiennik ciepła dla SI 130	WTE 130	358470			
Płytkowy wymiennik ciepła, lutowany miedzią	WTU 75	362380			
Płytkowy wymiennik ciepła, lutowany miedzią	WTU 100	362390			
Płytkowy wymiennik ciepła, lutowany miedzią	WTU 130	362400			
<b>Wyposażenie dodatkowe techniki regulacji (chłodzenie)</b>					
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			

Opis	Typ-nr	Numer artykułu	Ilości przykładowe	Sztuk	Cena
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			

\* 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.