

Maks. temperatura zasilania: 65 °C
Kolor obudowy: biały aluminium

Budowa uniwersalna z opcjonalnym przygotowaniem ciepłej wody i wszechstronnymi możliwościami rozszerzenia dla:

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

Przy temperaturze zewnętrznej -10 °C można osiągnąć maksymalną temperaturę zasilania 60 °C. integrowany czujnik obiegu zasilania i powrotu; czujnik zewnętrzny (standard NTC-2) w zakresie dostawy.



Dane techniczne

Dimplex (średnotemperaturowe)

Znak zamówieniowy	LA 33TBS
Kolor obudowy	biały aluminium
Maks. temperatura zasilania	65 °C
Dolna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania) / Górna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania)	-22 do 35 °C
/ COP A-7/W35*	11,4 kW / 3,4
/ COP A-7/W35*	20,0 kW / 3,2
Moc grzewcza A2/W35 / COP A2/W35*	12,6 kW / 3,9
Moc grzewcza 2 sprężarki A2/W35 / COP A2/W35*	20,6 kW / 3,6
/ COP A7/W35*	16,1 kW / 4,8
/ COP A10/W35*	17,4 kW / 5,1
Pobór znamionowy według EN 14511 przy A2/W35	6,5 kW
Znamionowy pobór mocy według EN 14511 dla A7/W35	6,75 kW
Poziom ciśnienia akustycznego w 10 m	34 dB (A)
Oznaczenie czynnika chłodniczego / Ilość czynnika chłodniczego	R290 / 2,5 kg
Maks. natężenie przepływu wody grzewczej / Strata ciśnienia	2,8 m³/h / 11000 Pa
Przepustowość źródła ciepła min.	3900 m³/h
wymiary (szer. x wys. x gł.)**	1065 x 1855 x 775 mm
Ciężar	320 kg
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Prąd rozruchowy z rozrusznikiem łagodnym	29 A
Bezpiecznik***	C 25 A
Sposób odszraniania	Odwroćenie obiegu
Przyłącze grzania	1 ½ cal

*Moc grzewcza i współczynnik wydajności według EN 14511

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

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

Opis	Typ-nr	Numer artykułu	Ilości przykładowe	Sztuk	Cena
Pompa ciepła					
Zestaw połączeniowy dla pompy ciepła powietrze/woda	VSF 32	361800			
Akcesoria hydrauliczne					
Podstawa zbiornika buforowego 200 l*	PSW 200	339830			
Uniwersalny zbiornik buforowy 500 l*	PSW 500	339210			
Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy	DDV 32	348450			
Moduł mieszanego obiegu grzewczego	MMH 32	367790			
Moduł ciepłej wody / moduł niemieszanego obiegu grzewczego	WWM 32	367800			
Moduł mieszalnika do systemów biwalentnych	MMB 32	367780			
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			
Wyposażenie dodatkowe przygotowania ciepłej wody					
Zbiornik kombinacyjny dla ogrzewania i centralnego podgrzewania przepływowego wody pitnej*	PWD 750	349100			
Zasobnik ciepłej wody 400 l z czujnikiem temperatury	WWSP 442	372840	1		
Ogrzewanie kołnierzone do ciepłej wody	FLH 60	338060			
Ogrzewanie kołnierzone do ciepłej wody	FLHU 70	338070	1		
Ogrzewanie kołnierzone FLH 25M	FLH 25M	349430			
Układ zaworów zabezpieczających	SVK 852	326660			
Armatura solaru SA 1	SA 1	324990			
Zasobnik ciepłej wody 500 l z czujnikiem temperatury*	WWSP 556	370080			
Zbiornik solarny 500 l do pompy ciepła*	WWSP 540 SOL	361090			
Zbiornik kombinacyjny dla ogrzewania i centralnego podgrzewania przepływowego wody pitnej*	PWD 900	362860			
Seria pomp DN 32 do bezpośredniego podłączenia zbiornika ciepłej wody	WPG 32	356040			
Wyposażenie dodatkowe techniki regulacji					
Rozszerzenie dla podłączenia sieci Ethernet	NWPM	356960			
Rozszerzenie dla przyłączenia magistrali KNX/EIB	KNX WPM	376350			
Rozszerzenie dla połączenia typu Modbus	LWPM 410	339410			
Pilot zdalnego sterowania WPM 2006/2007/EconPlus/R*	AP PGD	356570			
Czujnik temperatury zewnętrznej w obudowie	FG 3115	336620			
Czujnik temperatury NTC-10 z tuleją metalową	NTC-10M	363600			
Grupa przekaźników basenu / zdalny wskaźnik zakłóceń	RBG WPM	339700			

* 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.