

Maks. temperatura zasilania: 62 °C

Kolor obudowy: biała

Oszłona 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 26TU |
| 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* | 13,7 kW / 5,1 |
| Moc grzewcza 2 sprężarki B0/W35 / | 26,2 kW / 4,9 |
| Moc grzewcza 1 sprężarki / COP B0/W45 | 13,2 kW / 4,1 |
| Moc grzewcza 2 sprężarki / | 25,7 kW / 3,8 |
| Pobór znamionowy według EN 14511 przy B0/W35 | 5,45 kW |
| Poziom mocy akustycznej przyrządu | 57 dB (A) |
| Oznaczenie czynnika chłodniczego / Ilość czynnika chłodniczego | R410A / 8,4 kg |
| Maks. natężenie przepływu wody grzewczej / | 4,5 m³/h / |
| Przepustowość źródła ciepła min. | 4,9 m³/h |
| wymiary (szer. x wys. x gł.)** | 1000 x 885 x 810 mm |
| Ciężar | 275 kg |
| Napięcie zasilania | 3/PE ~400 V, 50 Hz |
| Prąd rozruchowy z rozrusznikiem łagodnym | 23 A |
| Bezpiecznik | C 20 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 | 2 | | |
| Rozdzielacz obiegu solanki 3-krotny ze złączkami śrubowymi z pierścieniem zaciskowym | SVT 300KV | 363870 | 2 | | |
| Rozdzielacz obiegu solanki 4-krotny ze złączkami śrubowymi z pierścieniem zaciskowym | SVT 400KV | 363880 | | | |
| Środek przeciw zamarzaniu dla obiegu solanki 200 l | AFN 824 | 324610 | | | |
| Środek przeciw zamarzaniu dla obiegu solanki 20 l | AFN 825 | 328610 | 7 | | |
| 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 | 1 | | |
| 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.