

Pompa ciepła solanka/woda o budowie kompaktowej

: 58 °C

Kolor obudowy: biała

Grzewcza pompa ciepła do instalacji wewnętrznej ze zintegrowanym układem regulacji WPM 2007 plus. 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. Integrowane komponenty solanki umożliwiają bezpośrednie przyłączenie źródła ciepła:

- Pompa cyrkulacyjna obiegu solanki (uwzględnić ciśnienie)
- Naczynie rozszerzalne (8l)
- Zawór bezpieczeństwa i manometr ciśnienia

Wyciszona przez izolowaną obudowę metalową i podwójne odsprężenie wibracji sprężarki. Zintegrowane bezdrganiowe przyłącze do bezpośredniego przyłączenia do systemu grzewczego. Ekonomizer dla wysokich wskaźników mocy. Zwarta konstrukcja z opcjonalnym przygotowaniem ciepłej wody i integrowanymi komponentami do bezpośredniego przyłączenia jednolitego obiegu grzewczego (nie do zastosowania przy systemach biwalentnych):

- Pompa cyrkulacyjna systemu grzewczego (uwzględnić ciśnienie)
- Zawór przelewowy i elementy zabezpieczające
- Naczynie rozszerzalne (24l)

Rozrusznik łagodnego rozruchu (od SI(K) 9), integrowany czujnik obiegu zasilania i powrotu, czujnik zewnętrzny (standard NTC-2), filtr zanieczyszczeń i wysokowydajny przyrząd odpowietrzający z wytrącaniem mikropęcherzyków powietrza dla obiegu solanki w zakresie dostawy.



Dane techniczne

Dimplex Pompa ciepła solanka/woda o budowie kompaktowej (niskotemperaturowe)

| | |
|---|----------------------|
| Znak zamówieniowy | SIK 9TE |
| Kolor obudowy | biała |
| Dolna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania) / Górna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania) | -5 do 25 °C |
| / * | 9,00 kW / 4,20 |
| Moc grzewcza 1 sprężarki / | 8,70 kW / 3,20 |
| Pobór znamionowy według EN 14511 przy B0/W35 | 2,14 kW |
| Poziom mocy akustycznej przyrządu | 51 dB (A) |
| Oznaczenie czynnika chłodniczego / Ilość czynnika chłodniczego | R407C / 1,80 kg |
| Przepustowość wody grzewczej według EN14511 / Strata ciśnienia | 1,60 m³/h / 20500 Pa |
| Przepustowość źródła ciepła min. | 2 m³/h |
| wymiary (szer. x wys. x gł.)** | 650 x 1115 x 680 mm |
| Ciężar | 180 kg |
| Napięcie zasilania | 3/N/PE ~400 V, 50 Hz |
| Prąd rozruchowy z rozrusznikiem łagodnym | 15 A |
| Przyłącze grzania | 1 ¼ Zoll |
| Przyłącze źródła ciepła | 1 ¼ Zoll |

*Moc grzewcza i współczynnik mocy według EN 14511 przy B0/W35 (B0 = temperatura solanki dopływającej 0 °C, W35 = temperatura wypływającej ciepłej wody. +35 °C)

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

| Opis | Typ-nr | Numer artykułu | Ilości przykładowe | Sztuk | Cena |
|--|-----------|----------------|--------------------|-------|------|
| Pompa ciepła | | | | | |
| Pompa ciepła solanka/woda o budowie kompaktowej | SIK 9TE | 352820 | 1 | | |
| Elastyczne taśmy izolacyjne do podłożenia | SYL 250 | 352260 | | | |
| Wyposażenie dodatkowe źródła ciepła | | | | | |
| Zestaw przyłączeniowy rozdzielacza solanki | AP SVT | 348900 | 1 | | |
| Rozdzielacz obiegu solanki 2 krotny | SVT 200 | 348910 | | | |
| Rozdzielacz obiegu solanki 3 krotny | SVT 300 | 348920 | | | |
| Rozdzielacz obiegu solanki 4 krotny | SVT 400 | 348930 | | | |
| Środek przeciw zamarzaniu dla obiegu solanki 20 l | AFN 825 | 328610 | 3 | | |
| Presorator niskiego ciśnienia solanki | SWPR 500 | 337500 | | | |
| Akcesoria hydrauliczne | | | | | |
| Zbiornik buforowy do zabudowy pod pompą | PSP 100E | 353360 | 1 | | |
| 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 | | | |
| Podstawa zbiornika buforowego 100l* | PSW 100 | 351090 | | | |
| Podstawa zbiornika buforowego 200 l* | PSW 200 | 339830 | | | |
| Uniwersalny zbiornik buforowy 500 l* | PSW 500 | 339210 | | | |
| Zestaw połączeniowego grzania | VSH KS | 343110 | 1 | | |
| Zestaw uzupełniający ciepłej wody | VSW KS | 343120 | 1 | | |
| Dodatkowe podzespoły EB KPV | EB KPV | 348650 | | | |
| Belka rozdzielacza | VTB 25 | 339870 | | | |
| Moduł ciepłej wody / moduł niemieszanego obiegu grzewczego | WWM 25 | 346600 | | | |
| Elektronicznie regulowana pompa obiegowa dla wody grzewczej | UPE 60 | 358870 | | | |
| Mieszany obieg grzewczy z czujnikiem temperatury | MMH 25 | 348640 | | | |
| Akcesoria do ogrzewania | | | | | |
| Podzespoły rur do grzałek* | HDLR 450 | 337450 | | | |
| Ogrzewanie rurowe 3 kW | HCT 300 | 351210 | | | |
| Akcesoria do ogrzewania i chłodzenia | | | | | |
| Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenie* | HL 11C | 351730 | | | |
| Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenie* | HL 16C | 351740 | | | |
| Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenie* | HL 26C | 351750 | | | |
| Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenie* | HL 36C | 351760 | | | |
| Wyposażenie dodatkowe przygotowania ciepłej wody | | | | | |
| Zbiornik ciepłej wody zabudowany pod pompą* | WWSP 229E | 353380 | | | |
| Zasobnik ciepłej wody 300 l z czujnikiem temperatury* | WWSP 332 | 346610 | | | |
| Zasobnik ciepłej wody 400 l z czujnikiem temperatury* | WWSP 880 | 337880 | | | |
| Design zasobnik ciepłej wody z obudową z blachy i czujnikiem temperatury | WWSP 442E | 353370 | 1 | | |
| Ogrzewanie kołnierzowe do ciepłej wody | FLH 60 | 338060 | | | |
| Ogrzewanie kołnierzowe do ciepłej wody | FLHU 70 | 338070 | 1 | | |
| Ogrzewanie kołnierzowe FLH 25M | FLH 25M | 349430 | | | |
| Kombinacja zbiorników dla ogrzewania i przygotowania ciepłej wody* | PWS 332 | 348620 | | | |
| Seria pomp DN 25 do bezpośredniego podłączenia zbiornika ciepłej wody | WPG 25 | 356030 | | | |
| Pompa obiegowa wody grzewczej | UP 60 | 340300 | 1 | | |
| Wyposażenie dodatkowe techniki regulacji | | | | | |
| Rozszerzenie dla podłączenia sieci Ethernet | NWPM | 356960 | | | |
| Rozszerzenie dla przyłączenia magistrali KNX/EIB | EWPM | 356970 | | | |
| Karta wtykowa menedżera pompy ciepła | LWPM 410 | 339410 | | | |
| Grupa przekaz ników basenu / zdalny wskaźnik zakłóceń | RBG WPM | 339700 | | | |
| Zestaw do montażu naściennego MS PGD | MS PGD | 353810 | | | |
| Pilot zdalnego sterowania WPM 2006/2007/EconPlus/R* | AP PGD | 356570 | | | |
| Czujnik temperatury zewnętrznej w obudowie | FG 3115 | 336620 | | | |
| Termostat ogrzewania i ciepłej wody | KRRV 003 | 322070 | | | |
| Wyposażenie dodatkowe pasywnego chłodzenia | | | | | |
| Hydrauliczne wyposażenie dla pasywnego chłodzenia* | DWU 25 | 347760 | | | |
| Hydrauliczne wyposażenie dla pasywnego chłodzenia* | DWU 40 | 347770 | | | |
| Hydrauliczne wyposażenie dla pasywnego chłodzenia* | ZWU 25 | 348940 | | | |

| Opis | Typ-nr | Numer artykułu | Ilości przykładowe | Sztuk | Cena |
|--|----------|----------------|--------------------|-------|------|
| Hydrauliczne wyposażenie dla pasywnego chłodzenia* | ZWU 32 | 348950 | | | |
| Wyposażenie dodatkowe techniki regulacji (chłodzenie) | | | | | |
| 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 | | | |

* Dodatkowe szczególne wyposażenie do dyspozycji / wymagane

Adnotacja:

Wyposażenie dodatkowe źródła ciepła należy dobrać dla kolektorów ziemnych zgodnie z dokumentacjąą projektowania.

Ważna wskazówka:

Kombinacja komponentów i podana ilość przedstawia niewiązujące 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.