

## 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 14TE
Kolor obudowy	biała
Dolna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania) / Górna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania)	-5 do 25 °C
/ *	14,40 kW / 4,30
Moc grzewcza 1 sprężarki /	14,10 kW / 3,50
Pobór znamionowy według EN 14511 przy B0/W35	3,37 kW
Poziom mocy akustycznej przyrządu	51 dB (A)
Oznaczenie czynnika chłodniczego / Ilość czynnika chłodniczego	R407C / 2,30 kg
Przepustowość wody grzewczej według EN14511 / Strata ciśnienia	2,50 m³/h / 16500 Pa
Przepustowość źródła ciepła min.	4 m³/h
wymiary (szer. x wys. x gł.)**	650 x 1115 x 680 mm
Ciężar	203 kg
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Prąd rozruchowy z rozrusznikiem łagodnym	26 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
<b>Pompa ciepła</b>					
Pompa ciepła solanka/woda o budowie kompaktowej	SIK 14TE	352840	1		
Elastyczne taśmy izolacyjne do podłożenia	SYL 250	352260			
<b>Wyposażenie dodatkowe źródła ciepła</b>					
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	5		
Presorator niskiego ciśnienia solanki	SWPR 500	337500			
<b>Akcesoria hydrauliczne</b>					
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			
Mieszany obieg grzewczy z czujnikiem temperatury	MMH 25	348640			
<b>Akcesoria do ogrzewania</b>					
Podzespoły rur do grzałek*	HDLR 450	337450			
Ogrzewanie rurowe 3 kW	HCT 300	351210			
<b>Akcesoria do ogrzewania i chłodzenia</b>					
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			
<b>Wyposażenie dodatkowe przygotowania ciepłej wody</b>					
Design zasobnik ciepłej wody z obudową z blachy i czujnikiem temperatury	WWSP 442E	353370	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			
Zasobnik ciepłej wody 500 l z czujnikiem temperatury*	WWSP 900	339220			
Seria pomp DN 25 do bezpośredniego podłączenia zbiornika ciepłej wody	WPG 25	356030	1		
Pompa obiegowa wody grzewczej	UP 80	340310	1		
<b>Wyposażenie dodatkowe techniki regulacji</b>					
Rozszerzenie dla podłączenia sieci Ethernet	NWPM	356960			
Rozszerzenie dla przyłączenia magistrali KNX/EIB	EWPM	356970			
Karta wtykowa menedżera pompy ciepła	LWPM 410	339410			
Grupa przekazów 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			
<b>Wyposażenie dodatkowe pasywnego chłodzenia</b>					
Hydrauliczne wyposażenie dla pasywnego chłodzenia*	DWU 25	347760			
Hydrauliczne wyposażenie dla pasywnego chłodzenia*	DWU 40	347770			
Hydrauliczne wyposażenie dla pasywnego chłodzenia*	ZWU 25	348940			
Hydrauliczne wyposażenie dla pasywnego chłodzenia*	ZWU 32	348950			
<b>Wyposażenie dodatkowe techniki regulacji (chłodzenie)</b>					
Moduł sterowania klimatyzacji pomieszczenia do regulacji temperatury i wilgotności pomieszczenia	RKS WPM	342220			

Opis	Typ-nr	Numer artykułu	Ilości przykładowe	Sztuk	Cena
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 &#378;r&#243;d&#322;a ciep&#322;a nale&#380;y dobra&#263; dla kolektor&#243;w ziemnych zgodnie z dokumentacj&#261; 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.