

POMPA ciepła gruntowa s/w BWS-1-16 Wolf

Kod produktu: AF9145990 Kod EAN: 4045013131972



Producent	WOLF - Technika Grzewcza Sp. z o. o
Moc grzewcza przy 0/35°C zgodnie z EN 14511 [kW]	16.8
Napięcie podłączenia [V]	400
Rodzaj pompy	solanka-woda
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz dla jednostki zewnętrznej (A7 i W35/W55) [db(A)]	43
Klasa ErP dla c.o. 55°C, klimat umiarkowany zgodnie z dyrektywą ErP (2019/125/WE)	A++
Klasa ErP dla c.o. 35°C, klimat umiarkowany zgodnie z dyrektywą ErP (2019/125/WE)	A++
Współczynnik sezonowej efektywności energetycznej $\eta(S)$ ogrzewania, temperatura zasilania 55°C, klimat umiarkowany [%] zgodnie z dyrektywą ErP (2019/125/WE)	126
Współczynnik sezonowej efektywności energetycznej $\eta(S)$ ogrzewania, temperatura zasilania 35°C, klimat umiarkowany [%] zgodnie z dyrektywą ErP (2019/125/WE)	162

Warianty produktów

Indeks	Cena
POMPA ciepła gruntowa s/w BWS-1-16 Wolf AF9145990	53 790,00 zł + VAT 23% 66 161,70 zł / szt.

Opis produktu

Model BWS-1 firmy WOLF wykorzystuje energię ciepłą z gruntu poprzez zastosowanie ułożonych pod ziemią kolektorów ciepła pionowych lub poziomych.

Sondy te są umieszczane w ziemi w specjalnych, głębokich otworach. Pompa ciepła BWS-1 występuje w pięciu wariantach mocy (od 6 do 16 kW). Poza tym może być łatwo połączona z różnymi zasobnikami ciepłej wody użytkowej firmy Wolf.

- Urządzenia posiadają świadectwo EHPA dla pomp ciepła. To gwarancja najwyższej jakości produktu oraz wysokiej wydajności energetycznej oraz gęstej sieci serwisowej.
- Odpowiednie urządzenie do określonych wymagań: Model BWS-1 występuje w pięciu wariantach mocy grzewczej: 6, 8, 10, 12 lub 16 kW.
- Urządzenie może być łatwo połączone z różnymi zasobnikami ciepłej wody użytkowej. Posiada także tryb ECO do bardzo oszczędnego przygotowywania ciepłej wody użytkowej.

- Mała ilość miejsca dzięki kompaktowym wymiarom: urządzenie wymaga mniej niż pół metra kwadratowego powierzchni.
- Bardzo cicha praca w wyniku zastosowania obudowy ze skuteczną izolacją cieplną.
- Zawsze właściwa temperatura: możliwość opcjonalnego połączenia z modułem chłodzenia BKM w celu obniżenia temperatury pomieszczenia za pomocą ogrzewania podłogowego.
- Bardzo niskie zużycie energii w połączeniu w jeden system z urządzeniem solarnym lub fotowoltaicznym. Energia cieplna i do ogrzewania ciepłej wody użytkowej jest w dużej części wytwarzana z bezpłatnej energii słonecznej.

Zalety, które mówią same za siebie:

- pompa ciepła solanka/woda o wysokiej wydajności.
 - maksymalna temperatura wody grzewczej 63°C, minimalna
 - temperatura dolnego źródła ciepła od -7°C do 21°C
 - zintegrowany licznik ciepła (zatwierdzony przez BAFA)
 - wbudowany układ łagodnego rozruchu (BWS-1-08/10/12/16)
 - wbudowana grzałka elektryczna 6 kW z regulacją mocy, do wykorzystania jako dodatkowe źródło ciepła
 - modulowane wysokosprawne pompy obiegowe obiegu grzewczego i obiegu solanki (EEI < 0,23)
 - zawór przełączający c.o./c.w.u.
 - izolowana grupa bezpieczeństwa obiegu grzewczego,
 - przygotowania ciepłej wody i obiegu solanki
 - przyłącza wyposażone w kompensator drgań
 - przyłącze wtykowe (z kablem 4 m) do podłączenia sterownika
 - WPM-1 „Wolf Easy Connect System“
 - zintegrowany czujnik braku oraz kolejności faz
 - możliwość efektywnego wykorzystania energii z innych źródeł
 - odnawialnych np. przy użyciu instalacji fotowoltaiczne
-