



KLIMOSZ

DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Ogrzej się naturalnie.

Pompa ciepła
SHP Sime PRO:
(6, 8, 10, 12, 14, 16 kW) 1-fazowe 230 V
SHO Sime PRO (T):
(12, 14, 16 kW) 3-fazowe 400 V

Pompa ciepła SHP Pro z najwyższą klasą efektywności A+++ gwarantuje najbardziej ekonomiczne i komfortowe ogrzewanie w okresie zimowym, chłodzenie w okresie letnim oraz całorocznie ciepłą wodę użytkową dla twojego domu wykorzystując w 80% energię odnawialną z otoczenia.



Powietrzna
pompa ciepła



Możliwość
rozbudowy o WiFi



Klasa
energetyczna



Przeznaczenie do
instalacji C.O.



Możliwość
uzyskania dotacji
UE



Klasa
energetyczna



Przeznaczenie do
instalacji
podłogowych

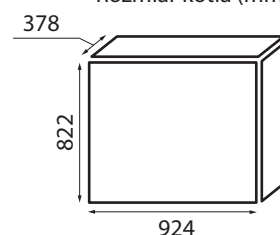


Możliwość współpracy
ze zbiornikiem ciepłej
wody



Okres gwarancji

Rozmiar kotła (mm)



			6	8	10	12	14	16
GRZANIE	MOC GRZEWICZA WYJŚCIE MIN/NOM/MAX	kW	2.98/6.5/8.47	3.0/8.40/9.56	3.0/10.0/11.2	5.29/12.2/14.4	5.48/14.1/16.4	5.48/16.0/18.6
	ZUŻYCIE ENERGII	kW	1.23	1.66	2.13	2.49	3.00	3.56
	COP	W/W	5.3	5.05	4.70	4.90	4.70	4.20
	SCOP	W/W	5.12	5.18	5.12	5.08	4.89	4.84
	KLASA ENERGETYCZNA WODA 35/55 ST.C	KLASA	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
CHŁODZENIE	MOC CHŁODZENIA WYJŚCIE MIN/NOM/MAX	kW	2.67/5.5/6.92	2.64/7.40/8.72	2.69/9.00/9.58	4.77/11.6/14.13	4.77/13.4/15.48	4.77/14.0/16.01
	ZUŻYCIE ENERGII	kW	1.23	1.66	2.13	2.49	3.00	3.56
	E.E.R.	W/W	5.3	5.05	4.70	4.90	4.70	4.20
SPRĘŻARKA	TYP		DWUWIRNIKOWA INVERTEROWA DC					
EMISJA DŹWIĘKU	POZIOM DŹWIĘKU	dB(A)	60	63	65	70	72	72

Klasa efektywności A+++

Pompa ciepła SHP Pro z najwyższą klasę efektywności A+++ (COP > 5) co gwarantuje najbardziej ekonomiczny system grzewczy o wysokiej wydajności przy kilkukrotnie niższym zużyciu energii. Na przykład pompa ciepła wytwarzając 12 kW ciepła, zużywa tylko 2,4 kW energii elektrycznej. Możliwość pracy z wodą w układzie eliminuje konieczność stosowania glikolu i dodatkowego wymiennika ciepła oraz pompy obiegowej. Obniża to koszty inwestycji i eksploatacji. Jednocześnie zwiększa nawet o 20% efektywność pracy pompy ciepła w porównaniu do wariantu tradycyjnego z glikolem w układzie.

Krajowa produkcja i serwis na miejscu

Sp. Klimosz posiada ponad 30-letnie doświadczenie w produkcji, dystrybucji oraz instalacji urządzeń grzewczych i chłodniczych. Wśród pracujących już ponad 150.000 urządzeń ponad połowa stanowią urządzenia OZE. Wszystkie pompy ciepła Sime ostatecznie przechodzą testy w naszym zakładzie produkcyjnym w Pawłowicach. Jako krajowy producent i dystrybutor jesteśmy zawsze blisko Ciebie od etapu doradztwa po serwis urządzeń na terenie całego kraju.

Pompa ciepła powietrze-woda typu MONOBLOK

To hermetyczne, wygodne w montażu i serwisie rozwiązanie. Połączenie jednostki wewnętrznej i zewnętrznej w jedno urządzenie MONOBLOK zapewnia prosty i szybki montaż, dużą niezawodność. Umożliwia podłączenie z instalacją wewnętrzną jedynie rurami wodnymi eliminując ryzyko rozszczelnienia układu.

Uniwersalny zakres zastosowań

Szeroki typoszereg urządzeń o mocach grzewczych od 6 kW do 18 kW pozwoli optymalnie dobrać właściwą moc pompy ciepła tak, by zmniejszyć koszty eksploatacji urządzenia. Pompy ciepła SHP Sime Pro współpracują z grzejnikami, ogrzewaniem podłogowym, klimakonwektorami, zasobnikami CO i CWU i mogą sterować kilkoma obiegami grzewczymi. Wysokie temperatury zasilania do 65°C pozwalają na stosowanie również w budynkach modernizowanych.

Współpraca z dodatkowymi bądź istniejącymi źródłami ciepła:

By jeszcze bardziej poprawić wydajność całego systemu grzewczego, pompa ciepła może pracować w połączeniu z instalacją solarną, panelami fotowoltaicznymi (SMART GRID) bądź dowolnym kotłem grzewczym (gazowym, elektrycznym czy też stałopalnym)

Trwałość i niezawodność:

Pewność działania zapewnią wysokiej klasy komponenty na czele z trwałą cichą sprężarką inwerterową o płynnej regulacji mocy 30-100% oraz innowacyjne zabezpieczenie Antyzamrażanie dla pomp ciepła typu monoblok (taśma grzewcza zapobiegająca zamrażaniu). Pompy SHP Sime Pro pracują wydajnie nawet przy mrozach sięgających -25°C.

Minimum kosztów bieżących i stałych

Pompy SHP Sime Pro są objęte 5 letnią gwarancją bez obowiązkowych płatnych przeglądów. Zawdzięczamy to innowacyjnemu systemowi zdalnego nadzoru i diagnostyki pracy eKONTROL, które redukuje do minimum tradycyjną obsługę serwisową.

Moduł Wi-Fi w standardzie

Urządzenie standardowo wyposażone są w moduł Wi-Fi, który podłączony do Internetu umożliwia zdalne sterowanie przy pomocy smartphona z dowolnego miejsca na świecie. Aplikacja poza możliwością kontroli podstawowych parametrów pracy zapewnia również użytkownikowi monitorowanie zużycia energii przez pompę ciepła oraz optymalizację jej pracy, tak by koszty ogrzewania były jak najmniejsze.

Kontroler przewodowy

Standardowo każda pompa ciepła posiada sprawdzony kontroler przewodowy.

