

Pompa ciepła powietrzna monoblok
zestaw F2040-12 kW, 1 fazowa, 230 V +
moduł sterowania SMO 20 + pompa
obiegowa EVOSTA2 70/180 + kocioł
elektryczny ELK 9 + zawór trójdrogowy
VST 11 31064

NIBE F2040 | 31064

Kompletne rozwiązanie do efektywnego ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Zestaw obejmuje pompę ciepła NIBE F2040 12 kW, moduł sterowania SMO 20, pompę obiegową EVOSTA2 70/180, kocioł elektryczny ELK 9 oraz zawór trójdrogowy VST 11.



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Moc grzewcza 12 kW
- Zasilanie 1-fazowe 230 V
- Funkcja ogrzewania i chłodzenia
- Moduł sterowania SMO 20
- Klasa energetyczna A++
- Kompletny zestaw montażowy

DANE PODSTAWOWE

Marka	NIBE
Seria	F2040
Typ	Powietrzna pompa ciepła monoblok - zestaw
Model / zestaw	31064

PARAMETRY TECHNICZNE

Moc zestawu / pompy ciepła	12 kW
Zasilanie	1 fazowe, 230 V
Moduł sterowania	SMO 20
Pompa obiegowa	EVOSTA2 70/180
Kocioł elektryczny	ELK 9
Zawór trójdrogowy	VST 11
Klasa energetyczna	A++
Zakres pracy ogrzewania	do -20°C
Funkcja chłodzenia	tak
Możliwość kaskadowego połączenia	do 8 jednostek F2040

KONSTRUKCJA I WYPOSAŻENIE

- Pompa ciepła NIBE F2040 12 kW
- Moduł sterowania SMO 20
- Pompa obiegowa EVOSTA2 70/180
- Kocioł elektryczny ELK 9 oraz zawór VST 11

WYMIARY I MASA

Długość	0,685 m
Szerokość	1,270 m
Wysokość	1,755 m
Waga	172 kg
Objętość	1,527 m³

Pompa ciepła powietrzna monoblok zestaw F2040-12 kW, 1 fazowa, 230 V + moduł sterowania SMO 20 + pompa obiegowa EVOSTA2 70/180 + kocioł elektryczny ELK 9 + zawór trójdrogowy VST 11 31064

Kompleksowe rozwiązanie grzewcze - pompa ciepła NIBE F2040 z osprzętem

Ten zestaw to kompletne rozwiązanie do efektywnego ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej. W jego skład wchodzi wysokowydajna pompa ciepła powietrze-woda NIBE F2040 o mocy 12 kW, moduł sterowania SMO 20, wydajna pompa obiegowa EVOSTA2 70/180, kocioł elektryczny ELK 9 oraz zawór trójdrogowy VST 11. Całość została zaprojektowana zarówno do nowych instalacji, jak i modernizacji istniejących systemów grzewczych.

Technologia i wydajność dla Twojego komfortu

Pompa ciepła NIBE F2040 to urządzenie typu monoblok, co oznacza, że wszystkie kluczowe komponenty znajdują się w jednej obudowie zewnętrznej. Ułatwia to montaż i serwisowanie. Urządzenie pracuje efektywnie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych, sięgających -20°C, zapewniając ciepło w najchłodniejsze dni. Modulowana moc grzewcza pozwala na dostosowanie pracy pompy do aktualnych potrzeb cieplnych budynku, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji. Wbudowana funkcja chłodzenia zapewnia komfort termiczny również w okresie letnim.

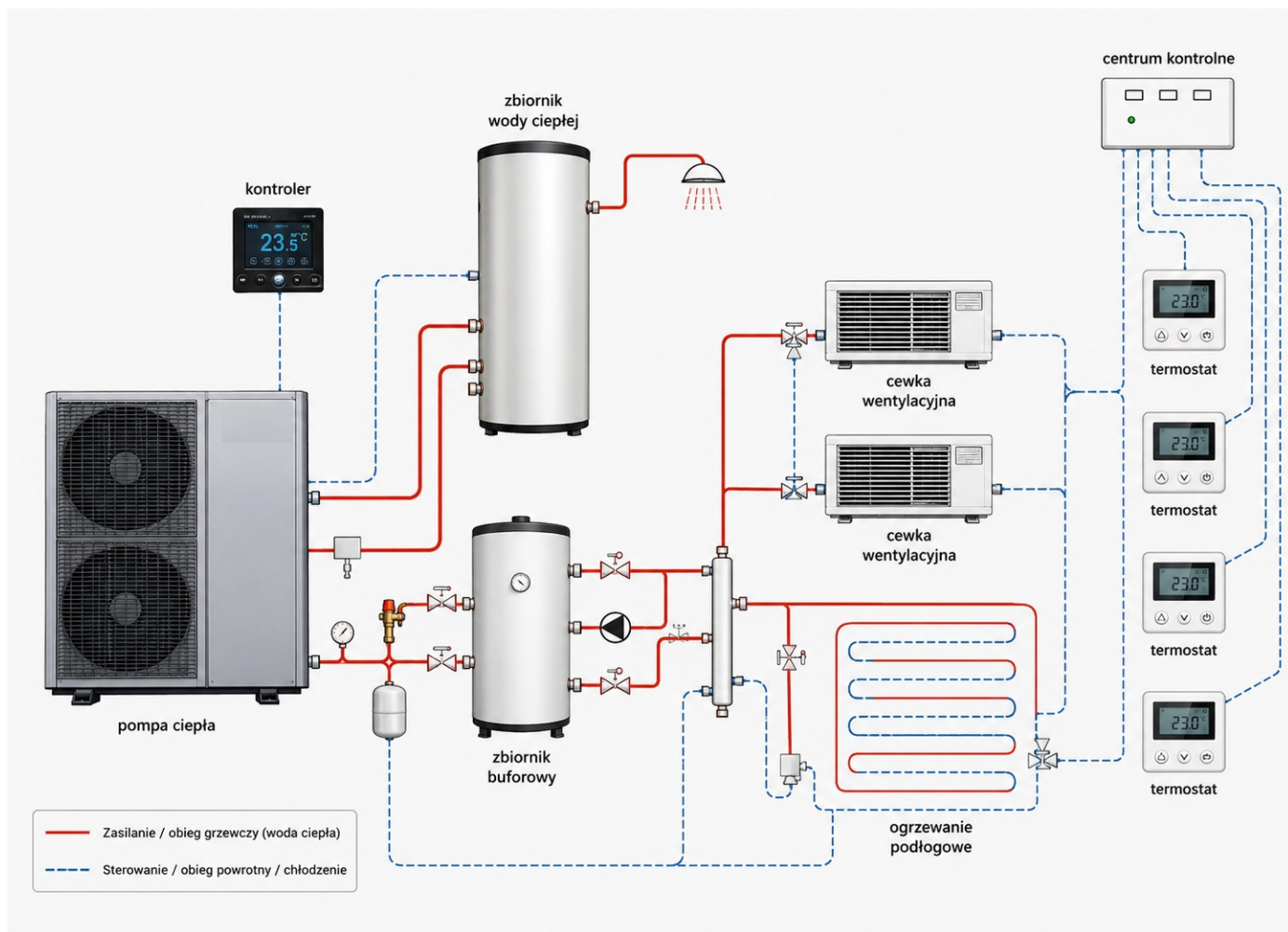
Inteligentne sterowanie i integracja z systemem

Moduł sterowania SMO 20 umożliwia pełną kontrolę nad pracą pompy ciepła oraz integrację z innymi elementami systemu grzewczego. Pozwala na sterowanie ogrzewaniem, chłodzeniem oraz produkcją ciepłej wody użytkowej. Możliwość zdalnego dostępu przez internet za pomocą systemu NIBE Uplink zapewnia wygodę i pozwala na monitorowanie oraz regulację parametrów pracy z dowolnego miejsca. Pompa obiegowa EVOSTA2 70/180 z modulowaną wydajnością optymalizuje przepływ ciepła w instalacji, a kocioł elektryczny ELK 9 stanowi dodatkowe źródło ciepła w okresach szczytowego zapotrzebowania lub jako rezerwa. Zawór trójdrogowy VST 11 zapewnia precyzyjne sterowanie obiegiem ciepła w systemie.

Zalety dla instalatorów i użytkowników

Kompletny zestaw pozwala oszczędzić czas i koszty związane z doбором poszczególnych elementów. Konstrukcja monobloku upraszcza instalację i serwisowanie urządzenia, a modulowana moc grzewcza oraz funkcja chłodzenia zapewniają optymalne zużycie energii i komfort użytkowania przez cały rok. Rozwiązanie może pracować w nowych budynkach oraz modernizowanych instalacjach grzewczych, a możliwość połączenia w układ kaskadowy maksymalnie 8 jednostek F2040 pozwala dostosować moc systemu do większych budynków.

Przykładowy schemat instalacji



Kontakt

Telefon: +48 661 386 020

E-mail: kontakt@voltgreen.pl

Strona www: voltgreen.pl