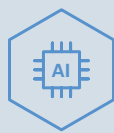


NIBE



Zestawy z powietrznymi pompami ciepła NIBE

Katalog zestawów nr 01/2025



Spis treści

- 3 Powietrzne pompy ciepła - opis
- 4 Zestaw SPLIT BASIC
- 5 Zestaw SPLIT COMFORT
- 6 Zestaw SPLIT COMPACT
- 7 Zestaw MONOBLOK BASIC
- 8 Zestaw MONOBLOK COMPACT
- 9 Zestaw MONOBLOK PREMIUM BASIC
- 10 Zestaw MONOBLOK PREMIUM COMPACT/COMPACT S
- 11 Wyposażenie dodatkowe powietrznych pomp ciepła NIBE
- 12 Wyposażenie dodatkowe powietrznych pomp ciepła NIBE
- 13 Zbiorniki buforowe i zasobniki c.w.u.
- 13 Dobór zasobników c.w.u. do zestawów z pompami ciepła
- 14 Elektryczne moduły grzejne do zasobników c.w.u.
- 15 Dobór zestawów z pompami ciepła NIBE
- 15 Wyposażenie dodatkowe systemów wentylacji z rekuperacją

Ponad 43 lata doświadczenia na rynku pomp ciepła

Szwedzki koncern NIBE AB zajmuje się ogrzewaniem od 1952 roku, a pompami ciepła od ponad 43 lat. Firma jest jednym z liderów w sprzedaży ekologicznych urządzeń zapewniających komfort wewnętrzny w Europie i Ameryce Północnej. Rok do roku celem NIBE jest bicie własnych „rekordów ciepła”, czyli dążenie do opracowania urządzeń o coraz wyższej efektywności w ogrzewaniu domu i wody.

Firma NIBE-BIAWAR Sp. z o.o. dołączyła do „rodziny” NIBE w 2000 roku, stopniowo wprowadzając do oferty odnawialne źródła ciepła, w tym pompy ciepła NIBE. Spółka należy do grona liderów sprzedaży pomp ciepła w Polsce.

Misją NIBE jest zapewnienie życia w przyszłości w zgodzie z ideą zrównoważonego rozwoju w oparciu o odnawialne źródła energii. Niezwykle istotną cechą charakterystyczną dla wszystkich urządzeń z logo NIBE jest energooszczędność, ale wraz z nią użytkownicy otrzymują coś więcej – urządzenia, które świadczą o zaangażowaniu marki w edukację na temat odnawialnych źródeł energii.



NIBE SERIA S



POWIETRZNE POMPY CIEPŁA

Powietrzne pompy ciepła NIBE gwarantują komfort w budynku przez cały rok, zapewniając jednocześnie ogrzewanie, chłodzenie oraz ciepłą wodę użytkową. W celu osiągnięcia optymalnego współczynnika efektywności grzewczej/chłodniczej oraz zaspokojenia indywidualnych potrzeb klientów, zostały utworzone specjalne zestawy z powietrznymi pompami ciepła NIBE typu monoblok i split.

Zestawy BASIC i COMPACT z pompami ciepła NIBE SPLIT i NIBE F2040 / F2050 to podstawowe pakiety urządzeń, które zapewniają aż 58°C na zasilaniu systemu grzewczego, przy temperaturze zewnętrznej do -20°C. Zestaw BASIC jest doceniany za stosunkowo niską cenę, a duży wybór dedykowanych akcesoriów pozwala na rozbudowanie systemu o dodatkowe funkcjonalności. Zestaw COMPACT umożliwia z kolei niezwykle łatwy montaż, dostarczając ciepło lub chłód oraz ciepłą wodę użytkową w kompaktowej centrali wewnętrznej zaprojektowanej na zasadzie „all in one”.

Zestaw COMFORT składa się z wiszącej jednostki wewnętrznej typu „Hydrobox”- SHB. W porównaniu do zestawu COMPACT z wbudowanym zasobnikiem 180 l w centrali wewnętrznej, zestaw COMFORT umożliwia dobór pojemności zasobnika dostosowując instalację do indywidualnych potrzeb mieszkańców na c.w.u.



Zestawy PREMIUM z pompami ciepła NIBE S2125 i F2120 stanowią systemy przeznaczone do ogrzewania, chłodzenia i produkcji ciepłej wody użytkowej, nawet w najtrudniejszych warunkach klimatycznych (praca aż do -25°C), osiągając przy tym bardzo wysoką sprawność, niski poziom hałasu i wysoką temperaturę zasilania (nawet do 75°C), co czyni je idealnymi do budynków istniejących z wysokotemperaturowym systemem grzewczym.



NIBE SMO 20



NIBE HBS



NIBE AMS



Zestaw SPLIT BASIC

SPLIT BASIC to podstawowy zestaw składający się z jednostki zewnętrznej AMS, jednostki wewnętrznej (wymiennika) HBS, sterownika SMO 20 oraz pompy obiegowej o modulowanej wydajności EVOSTA 2. W zależności od potrzeb, można go rozbudować o dodatkowe elementy systemu, takie jak kocioł elektryczny ELK, zawór przełączający c.o. / c.w.u., wąż odprowadzenia skroplin, czy stelaż naziemny. Dodatkowo do zestawu można dopasować zbiornik buforowy oraz zasobnik c.w.u. z szerokiej gamy pojemności dostępnych na stronie 13.

A+++

Klasa efektywności zestawu

AMS z HBS i SMO dla ogrzewania 35°C

A++

Klasa efektywności zestawu

AMS z HBS i SMO dla ogrzewania 55°C

ZESTAWY SPLIT BASIC

NAZWA	KOD	TYP	OPIS
ZESTAW BASIC SPLIT 20-6	064235	AMS 20-6	Jednostka zewnętrzna typu split o modulowanej mocy grzewczej do 8,10 kW (R32).
	067668	HBS 20-6	Jednostka wewnętrzna (wymiennik do AMS 10-6 i AMS 20-6).
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31090	EVOSTA2 70/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).
ZESTAW BASIC SPLIT 8	064033	AMS 10-8	Jednostka zewnętrzna typu split o modulowanej mocy grzewczej do 9,25 kW.
	067480	HBS 05-12	Jednostka wewnętrzna (wymiennik do AMS 10-8 i 10-12).
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31090	EVOSTA2 70/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).
ZESTAW BASIC SPLIT 12	064110	AMS 10-12	Jednostka zewnętrzna typu split o modulowanej mocy grzewczej do 12,50 kW.
	067480	HBS 05-12	Jednostka wewnętrzna (wymiennik do AMS 10-8 i 10-12).
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31090	EVOSTA2 70/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).
ZESTAW BASIC SPLIT 16	064035	AMS 10-16	Jednostka zewnętrzna typu split o modulowanej mocy grzewczej do 16,87 kW.
	067536	HBS 05-16	Jednostka wewnętrzna (wymiennik do AMS 10-16).
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31091	EVOSTA2 75/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).

Rozszerz ZESTAW SPLIT BASIC o dodatkowe akcesoria:

FUNKCJA	KOD	TYP	ZDJĘCIE	OPIS
MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ	067651	GSU 20		Stelaż do montażu jednostki zewnętrznej AMS na gruncie.
ODPROWADZANIE SKROPLIN	067614	KVR 10-10 (1 m)		Elastyczny, ocieplony wąż odprowadzenia skroplin z kablem grzejmym i zabezpieczeniem różnicowo-prądowym o długości 1 metra.
SZCZYTOWE ŹRÓDŁO CIEPŁA	069252	ELK 9		Elektryczny kocioł przepływowy o mocy 9 kW stosowany jako dodatkowe źródło ciepła.
AKUMULACJA CIEPŁA	088207	UKV 100		Zbiornik buforowy 100 l ocieplony, nieemaliowany, wiszący, do akumulacji ciepła na potrzeby procesu odszraniania i w celu zwiększenia zładu wody grzewczej w instalacji. Temperatura pracy (czynnik grzewczy) od +4°C do +95°C.
AKUMULACJA CIEPŁA	069289	BU-60.8		Zbiornik buforowy 60 l w designie centrali wewnętrznej, ocieplony, nieemaliowany, wiszący. NOWOŚĆ!
CIEPŁA WODA UŻYTKOWA	27858	VST 11		Trójdrogowy zawór z siłownikiem przełączający z ogrzewania na c.w.u., o średnicy rury miedzianej Ø28. Dobór odpowiedniego zasobnika c.w.u. na stronie 13.
PRZYGOTOWANIE C.W.U.	31740	W-E 220.81 PC		Zasobnik stojący MEGA 220 l z dużą węzownicą (1,8 m ²). NOWOŚĆ!

Więcej akcesoriów oraz zbiorników na stronach 11-14.

Zestaw SPLIT COMFORT



NIBE AMS

Na zestaw SPLIT COMFORT składa się jednostka zewnętrzna NIBE AMS wraz z nową, wiszącą jednostką wewnętrzną typu „hydrobox” NIBE SHB. Jednostka wewnętrzna wyposażona jest w elektryczny moduł grzewczy o mocy 9 kW, grupę bezpieczeństwa, naczynie przeponowe, zawór przełączający c.o. / c.w.u., elektroniczne sterowanie pompą obiegową, skraplacz oraz licznik energii (dot. SHB 20). W zależności od potrzeb, można go rozbudować o dodatkowe elementy systemu, takie jak wąż odprowadzenia skroplin czy stelaż naziemny. Kontrolę urządzeń zapewnia wbudowany w SHB sterownik z kolorowym wyświetlaczem i dużymi możliwościami rozbudowy systemu. Zastosowanie „hydroboxa” daje wyjątkowy komfort wyboru dowolnej pojemności zasobnika ciepłej wody, w zależności od potrzeb, przy jednoczesnym zachowaniu kompaktowej budowy zestawu. Szeroka gama zasobników oraz zbiorników buforowych dostępna jest na stronie 13.

A+++

Klasa efektywności zestawu

AMS 20-6 z SHB 20-6 EM dla ogrzewania 35°C

A++

Klasa efektywności zestawu

AMS z SHB dla ogrzewania 55°C

ZESTAWY SPLIT COMFORT

NAZWA	KOD	TYP	OPIS
ZESTAW COMFORT SPLIT 20-6	064235	AMS 20-6	Jednostka zewnętrzna typu split o modulowanej mocy grzewczej do 8,10 kW (R32).
	067944	SHB 20-6 EM	Jednostka wewnętrzna „hydrobox” ze sterownikiem i licznikiem energii (do AMS 10-6 oraz AMS 20-6).
ZESTAW COMFORT SPLIT 20-10	064319	AMS 20-10	Jednostka zewnętrzna typu split o modulowanej mocy grzewczej do 11,50 kW (R32). NOWOŚĆ!
	067945	SHB 20-12 EM	Jednostka wewnętrzna „hydrobox” ze sterownikiem i licznikiem energii (do AMS 20-10 oraz AMS 10-8/12).
ZESTAW COMFORT SPLIT 12	064110	AMS 10-12	Jednostka zewnętrzna typu split o modulowanej mocy grzewczej do 12,50 kW.
	067945	SHB 20-12 EM	Jednostka wewnętrzna „hydrobox” ze sterownikiem i licznikiem energii (do AMS 10-8/12 oraz AMS 20-10).
ZESTAW COMFORT SPLIT 16	064035	AMS 10-16	Jednostka zewnętrzna typu split o modulowanej mocy grzewczej do 16,87 kW.
	067769	SHB 10-16	Jednostka wewnętrzna „hydrobox” ze sterownikiem (do AMS 10-16).

Rozszerz ZESTAW SPLIT COMFORT o dodatkowe akcesoria:

FUNKCJA	KOD	TYP	ZDJĘCIE	OPIS
MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ	067651	GSU 20		Stelaż do montażu jednostki zewnętrznej AMS na gruncie.
ODPROWADZANIE SKROPLIN	067614	KVR 10-10 (1 m)		Elastyczny, ocieplony wąż odprowadzenia skroplin z kablem grzewczym i zabezpieczeniem różnicowo-prądowym o długości 1 metra.
AKUMULACJA CIEPŁA	088207	UKV 100		Zbiornik buforowy 100 l ocieplony, nieemaliowany, wiszący, do akumulacji ciepła na potrzeby procesu odszraniania i w celu zwiększenia zładu wody grzewczej w instalacji. Temperatura pracy (czynnik grzewczy) od +4°C do +95°C.
AKUMULACJA CIEPŁA	069289	BU-60.8		Karta rozszerzeń pozwalająca na sterowanie szczytowym źródłem ciepła np. kotłem elektrycznym lub gazowym, dodatkowym obiegiem grzewczym, pompą cyrkulacji c.w.u., obiegiem chłodzenia 4-rurowego.
PRZYGOTOWANIE C.W.U.	31740	W-E 220.81 PC	<p>Więcej akcesoriów oraz zbiorników na stronach 11-14.</p>	

Zestaw SPLIT COMPACT

W skład zestawu SPLIT COMPACT wchodzi jednostka zewnętrzna AMS oraz kompaktowa centrala wewnętrzna BA-SVM. Centrala BA-SVM wyposażona jest w wężownicowy, emaliowany zasobnik wody o pojemności 180 l, elektryczny moduł grzewczy 9 kW, grupę bezpieczeństwa z zaworem 3 bar, manometrem i odpowietrznikiem automatycznym, naczynie przeponowe, pompę obiegową, 2 zawory trójdrogowe z siłownikami (grzanie / chłodzenie i c.o. / c.w.u.) oraz wymiennik (skraplacz). Kontrolę urządzeń zapewnia wbudowany w BA-SVM sterownik z kolorowym wyświetlaczem i dużymi możliwościami rozbudowy systemu (m.in. o dodatkowe obiegi grzewcze, obieg basenowy, sterowanie dodatkowym źródłem ciepła itp.).

Dodatkowo do zestawu można dopasować zbiornik buforowy z szerokiej gamy pojemności dostępnych na stronie 13. Szczególnie polecamy nowy bufor BU-60.8 stworzony specjalnie, aby współgrać designem z centralami BA-SVM.

A+++

Klasa efektywności zestawu

AMS 20 z BA-SVM 20-200 dla ogrzewania 35°C

A++

Klasa efektywności zestawu

AMS 20 z BA-SVM 20-200 dla ogrzewania 55°C



NIBE AMS

ZESTAWY SPLIT COMPACT

NAZWA	KOD	TYP	OPIS
ZESTAW SPLIT COMPACT 20-6	064235	AMS 20-6	Jednostka zewnętrzna typu split o modulowanej mocy grzewczej do 8,10 kW (R32).
	064953	BA-SVM 20-200/6E*	Centrala wewnętrzna z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. i sterownikiem (do AMS 20-6).
ZESTAW SPLIT COMPACT 20-10	064319	AMS 20-10	Jednostka zewnętrzna typu split o modulowanej mocy grzewczej do 11,50 kW (R32). NOWOŚĆ!
	067954	BA-SVM 20-200/12E*	Centrala wewnętrzna z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. i sterownikiem (do AMS 20-10 oraz AMS 10-8/12). NOWOŚĆ!
ZESTAW SPLIT COMPACT 12	064110	AMS 10-12	Jednostka zewnętrzna typu split o modulowanej mocy grzewczej do 12,50 kW.
	064288	BA-SVM 10-200/12E	Centrala wewnętrzna z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. i sterownikiem (do AMS 10-8 i 10-12).
ZESTAW SPLIT COMPACT 12.1	064110	AMS 10-12	Jednostka zewnętrzna typu split o modulowanej mocy grzewczej do 12,50 kW.
	067954	BA-SVM 20-200/12E*	Centrala wewnętrzna z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. i sterownikiem (do AMS 20-10 oraz AMS 10-8/12). NOWOŚĆ!

* - dostępna wersja z wbudowanym licznikiem energii EM

Rozszerz ZESTAW SPLIT COMPACT o dodatkowe akcesoria:

FUNKCJA	KOD	TYP	ZDJĘCIE	OPIS
MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ	067651	GSU 20		Stelaż do montażu jednostki zewnętrznej AMS na gruncie.
ODPROWADZANIE SKROPLIN	067614	KVR 10-10 (1 m)		Elastyczny, ocieplony wąż odprowadzenia skroplin z kablem grzewczym i zabezpieczeniem różnicowo-prądowym o długości 1 metra.
AKUMULACJA CIEPŁA	088207	UKV 100		Zbiornik buforowy 100 l ocieplony, nieemaliowany, wiszący, do akumulacji ciepła na potrzeby procesu odszraniania i w celu zwiększenia zładu wody grzewczej w instalacji. Temperatura pracy (czynnik grzewczy) od +4°C do +95°C.
AKUMULACJA CIEPŁA	069289	BU-60.8		Zbiornik buforowy 60 l w designie centrali wewnętrznej, ocieplony, nieemaliowany, wiszący. NOWOŚĆ!
ROZBUDOWA INSTALACJI	27864	AXC 30		Karta rozszerzeń pozwalająca na sterowanie szczytowym źródłem ciepła np. kotłem elektrycznym lub gazowym, dodatkowym obiegiem grzewczym, pompą cyrkulacji c.w.u., obiegiem chłodzenia 4-rurowego.
ROZBUDOWA INSTALACJI	27861	ECS 41		Grupa mieszania do podłączania dodatkowego obiegu grzewczego. Zawiera zawór mieszający z siłownikiem, pompę obiegową, kartę rozszerzeń oraz czujniki temperatury.

Więcej akcesoriów oraz zbiorników na stronach 11-14

Zestaw MONOBLOK BASIC

Zestaw podstawowy MONOBLOK BASIC składa się z trzech głównych komponentów: pompy ciepła F2040 / F2050, sterownika SMO 20 i pompy obiegowej EVOSTA 2. W zależności od potrzeb, można go rozbudować o dodatkowe elementy systemu, takie jak kocioł elektryczny ELK, zawór przełączający c.o. / c.w.u., wąż odprowadzenia skroplin, czy stelaż naziemny. Dodatkowo do zestawu można dopasować zbiornik buforowy oraz zasobnik c.w.u. z szerokiej gamy pojemności dostępnych na stronie 13.



NIBE F2040 / NIBE F2050

A+++

Klasa efektywności zestawu

F2040 z SMO 20 dla ogrzewania 35°C

A++

Klasa efektywności zestawu

F2040 z SMO 20 dla ogrzewania 55°C

ZESTAWY MONOBLOK BASIC

NAZWA	KOD	TYP	OPIS
ZESTAW BASIC MONOBLOK F2050-6	064328	F2050-6	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 8,1 kW (R32). NOWOŚĆ!
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31090	EVOSTA2 70/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).
ZESTAW BASIC MONOBLOK F2050-10	064318	F2050-10	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 11,5 kW (R32). NOWOŚĆ!
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31090	EVOSTA2 70/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).
ZESTAW BASIC MONOBLOK 6	064206	F2040-6	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 7,50 kW.
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31090	EVOSTA2 70/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).
ZESTAW BASIC MONOBLOK 8	064109	F2040-8	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 9,25 kW.
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31090	EVOSTA2 70/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).
ZESTAW BASIC MONOBLOK 12	064092	F2040-12	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 12,50 kW.
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31090	EVOSTA2 70/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).
ZESTAW BASIC MONOBLOK 16	064108	F2040-16	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 16,87 kW.
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31091	EVOSTA2 75/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).

Rozszerz ZESTAW MONOBLOK BASIC o dodatkowe akcesoria:

FUNKCJA	KOD	TYP	ZDJĘCIE	OPIS
MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ	067653	GSU 30		Stelaż do montażu pompy ciepła F2040 na gruncie.
ODPROWADZANIE SKROPLIN	067614	KVR 10-10 (1 m)		Elastyczny, ocieplony wąż odprowadzenia skroplin z kablem grzejnym i zabezpieczeniem różnicowo-prądowym o długości 1 metra.
SZCZYTOWE ŹRÓDŁO CIEPŁA	069252	ELK 9		Elektryczny kocioł przepływowy o mocy 9 kW stosowany jako dodatkowe źródło ciepła.
CIEPŁA WODA UŻYTKOWA	27858	VST 11		Trójdrogowy zawór z siłownikiem przełączający z ogrzewania na c.w.u., o średnicy rury miedzianej Ø28. Dobór odpowiedniego zasobnika c.w.u. na stronie 13.
AKUMULACJA CIEPŁA	088207	UKV 100		Zbiornik buforowy 100 l ocieplony, nieemaliowany, wiszący, do akumulacji ciepła na potrzeby procesu odszraniania i w celu zwiększenia zładu wody grzewczej w instalacji. Temperatura pracy (czynnik grzewczy) od +4°C do +95°C.
PRZYGOTOWANIE C.W.U.	31740	W-E 220.81 PC		Zasobnik stojący MEGA 220 l z dużą wężownicą (1,8 m ²). NOWOŚĆ!

Więcej akcesoriów oraz zbiorników na stronach 11-14.

SHK 200M



NIBE F2040

Zestaw MONOBLOK COMPACT

W skład zestawu MONOBLOK COMPACT wchodzi pompa ciepła NIBE F2040 / F2050 oraz centrala wewnętrzna SHK 200M. Centrala SHK 200M wyposażona jest w węzowni-cowy, emaliowany zasobnik wody o pojemności 180 l, elektryczny moduł grzewczy o mocy 9 kW, grupę bezpieczeństwa z zaworem 3 bar, manometrem i odpowietrznikiem automatycznym, naczynie przeponowe, pompę obiegową i 2 zawory trójdrogowe z siłownikami (grzanie / chłodzenie i c.o. / c.w.u.). Kontrolę urządzeń zapewnia wbudowany w SHK sterownik z kolorowym wyświetlaczem i dużymi możliwościami rozbudowy systemu (m.in. o dodatkowe obiegi grzewcze, obieg basenowy, sterowanie dodatkowym źródłem ciepła itp.). W zależności od potrzeb, można go rozbudować o dodatkowe elementy systemu, takie jak wąż odprowadzenia skroplin czy stelaż naziemny. Dodatkowo do zestawu można dopasować zbiornik buforowy z szerokiej gamy pojemności dostępnych na stronie 13.

A+++

Klasa efektywności zestawu
F2040-6 z SHK 200M dla ogrzewania 35°C

A++

Klasa efektywności zestawu
F2040 z SHK 200M dla ogrzewania 55°C

ZESTAW MONOBLOK COMPACT

NAZWA	KOD	TYP	OPIS
ZESTAW COMPACT MONOBLOK F2050-6	064328	F2050-6	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 8,1 kW (R32). nowości!
	084135	SHK 200M	Centrala wewnętrzna z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. i sterownikiem do pomp ciepła typu monoblok.
ZESTAW COMPACT MONOBLOK F2050-10	064318	F2050-10	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 11,5 kW (R32). nowości!
	084135	SHK 200M	Centrala wewnętrzna z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. i sterownikiem do pomp ciepła typu monoblok.
ZESTAW COMPACT MONOBLOK 6	064206	F2040-6	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 7,50 kW.
	084135	SHK 200M	Centrala wewnętrzna z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. i sterownikiem do pomp ciepła typu monoblok.
ZESTAW COMPACT MONOBLOK 8	064109	F2040-8	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 9,25 kW.
	084135	SHK 200M	Centrala wewnętrzna z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. i sterownikiem do pomp ciepła typu monoblok.
ZESTAW COMPACT MONOBLOK 12	064092	F2040-12	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 12,5 kW.
	084135	SHK 200M	Centrala wewnętrzna z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. i sterownikiem do pomp ciepła typu monoblok.

Rozszerz ZESTAW MONOBLOK COMPACT o dodatkowe akcesoria:

FUNKCJA	KOD	TYP	ZDJĘCIE	OPIS
MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ	067653	GSU 30		Stelaż do montażu pompy ciepła F2040 na gruncie.
ODPROWADZANIE SKROPLIN	067614	KVR 10-10 (1m)		Elastyczny, ocieplony wąż odprowadzenia skroplin z kablem grzewczym i zabezpieczeniem różnicowo-prądowym o długości 1 metra.
AKUMULACJA CIEPŁA	069289	BIAWAR BU-60,8		Zbiornik buforowy 60 l w designie centrali wewnętrznej, ocieplony, nieemaliowany, wiszący. nowości!
AKUMULACJA CIEPŁA	088207	UKV 100		Zbiornik buforowy 100 l ocieplony, nieemaliowany, wiszący, do akumulacji ciepła na potrzeby procesu odszraniania i w celu zwiększenia zładu wody grzewczej w instalacji. Temperatura pracy (czynnik grzewczy) od +4°C do +95°C.
ROZBUDOWA INSTALACJI	27864	AXC 30		Karta rozszerzeń pozwalająca na sterowanie szczytowym źródłem ciepła np. kotłem elektrycznym lub gazowym, dodatkowym obiegiem grzewczym, pompą cyrkulacji c.w.u., obiegiem chłodzenia 4-rurowego.

Więcej akcesoriów oraz zbiorników na stronach 11-14.

Zestaw MONOBLOK PREMIUM BASIC

NIBE SMO 20



NIBE F2120



NIBE S2125



W skład zestawu MONOBLOK PREMIUM BASIC wchodzi pompa ciepła F2120 / S2125, podstawowy sterownik SMO 20 oraz pompa obiegowa EVOSTA 2. W zależności od potrzeb, można go rozbudować o dodatkowe elementy systemu, takie jak kocioł elektryczny ELK, zawór przełączający c.o. / c.w.u. czy wąż odprowadzenia skroplin. Dodatkowo do zestawu można dopasować zbiornik buforowy oraz zasobnik c.w.u. z szerokiej gamy pojemności dostępnych na stronie 13.

A+++

Klasa efektywności zestawu

F2120 z SMO dla ogrzewania 35°C

A+++






Klasa efektywności zestawu

F2120 z SMO dla ogrzewania 55°C

ZESTAWY MONOBLOK PREMIUM BASIC

NAZWA	KOD	TYP	OPIS
ZESTAW PREMIUM BASIC 8	064219	S2125-8	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 6,70 kW.
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31090	EVOSTA2 70/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).
ZESTAW PREMIUM BASIC 12	064217	S2125-12	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 9,9 kW.
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31090	EVOSTA2 70/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).
ZESTAW PREMIUM BASIC 16	064139	F2120-16	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 13,0 kW.
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31091	EVOSTA2 75/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).
ZESTAW PREMIUM BASIC 20	064141	F2120-20	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 16,1 kW.
	067224	SMO 20	Sterownik do podstawowych układów hydraulicznych (brak możliwości rozbudowy).
	31091	EVOSTA2 75/180	Pompa obiegowa o modulowanej wydajności (sterowanie PWM).

Rozszerz ZESTAW MONOBLOK PREMIUM BASIC o dodatkowe akcesoria:

FUNKCJA	KOD	TYP	ZDJĘCIE	OPIS
ODPROWADZANIE SKROPLIN	067823	KVR 11-10 (1 m)		Elastyczny, ocieplony wąż odprowadzenia skroplin z kablem grzejnym i zabezpieczeniem różnicowo-prądowym o długości 1 metra.
SZCZYTOWE ŹRÓDŁO CIEPŁA	069252	ELK 9		Elektryczny kocioł przepływowy o mocy 9 kW stosowany jako dodatkowe źródło ciepła.
CIEPŁA WODA UŻYTKOWA	27858	VST 11		Trójdrogowy zawór z siłownikiem przełączający z ogrzewania na c.w.u., o średnicy rury miedzianej Ø28. Dobór odpowiedniego zasobnika c.w.u. na stronie 13.
AKUMULACJA CIEPŁA	088207	UKV 100		Zbiornik buforowy 100 l ocieplony, nieemaliowany, wiszący, do akumulacji ciepła na potrzeby procesu odszraniania i w celu zwiększenia zładu wody grzewczej w instalacji. Temperatura pracy (czynnik grzewczy) od +4°C do +95°C.
PRZYGOTOWANIE C.W.U.	31740	W-E 220.81 PC		Zasobnik stojący MEGA 220 l z dużą węzownicą (1,8 m ²). NOWOŚĆ!

Więcej akcesoriów oraz zbiorników na stronach 11-14.

NIBE VVM S320

SHK 200 M

Zestaw MONOBLOK PREMIUM COMPACT/COMPACT S

Zestaw MONOBLOK PREMIUM COMPACT oraz zestaw MONOBLOK PREMIUM COMPACT S składa się z pompy ciepła F2120 / S2125 oraz centrali wewnętrznej SHK 200M lub zaawansowanej technologicznie centrali VVM S320 z kolorowym, dotykowym wyświetlaczem i dużymi możliwościami rozbudowy systemu (m.in. o dodatkowe obiegi grzewcze, obieg basenowy, sterowanie dodatkowym źródłem ciepła itp.). W zależności od potrzeb, można go rozbudować o dodatkowe elementy systemu, jak np. wąż odprowadzenia skroplin. Dodatkowo do zestawu można dopasować zbiornik buforowy z szerokiej gamy pojemności dostępnych na stronie 13.

A+++

Klasa efektywności zestawu
F2120 / S2125 z SHK 200M/ VVM S320 dla ogrzewania 35°C

A+++

Klasa efektywności zestawu
F2120 / S2125-12 z SHK 200M/ VVM S320 dla ogrzewania 55°C

NIBE F2120

NIBE S2125

ZESTAW MONOBLOK PREMIUM COMPACT

NAZWA	KOD	TYP	OPIS
ZESTAW PREMIUM COMPACT 8	064219	S2125-8	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 6,7 kW.
	084135	SHK 200M	Centrala wewnętrzna z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. i sterownikiem do pomp ciepła typu monoblok.
ZESTAW PREMIUM COMPACT 12	064217	S2125-12	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 9,9 kW.
	084135	SHK 200M	Centrala wewnętrzna z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. i sterownikiem do pomp ciepła typu monoblok.
ZESTAW PREMIUM COMPACT 16	064139	F2120-16	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 13,0 kW.
	084135	SHK 200M*	Centrala wewnętrzna z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. i sterownikiem do pomp ciepła typu monoblok.

* Zestaw F2120-16+SHK 200M wymaga zapewnienia co najmniej minimalnego przepływu odszronienia (zgodnie z instrukcją). Temp. c.w.u. uzyskiwana za pomocą sprężarki: 43-46°C.

ZESTAW MONOBLOK PREMIUM COMPACT S










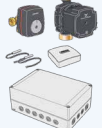




NAZWA	KOD	TYP	OPIS
ZESTAW PREMIUM COMPACT S 8	064219	S2125-8	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 6,7 kW.
	069196	VVM S320 R EM	Centrala wewnętrzna do pomp ciepła typu monoblok, z węzownicowym zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej, z wbudowanym licznikiem energii i dotykowym sterownikiem serii S.
ZESTAW PREMIUM COMPACT S 12	064217	S2125-12	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 9,9 kW.
	069196	VVM S320 R EM	Centrala wewnętrzna do pomp ciepła typu monoblok, z węzownicowym zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej, z wbudowanym licznikiem energii i dotykowym sterownikiem serii S.
ZESTAW PREMIUM COMPACT S 16	064139	F2120-16	Pompa ciepła typu monoblok o modulowanej mocy grzewczej do 13,0 kW.
	069196	VVM S320 R EM	Centrala wewnętrzna do pomp ciepła typu monoblok, z węzownicowym zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej, z wbudowanym licznikiem energii i dotykowym sterownikiem serii S.

Rozszerz ZESTAW MONOBLOK PREMIUM COMPACT / COMPACT S o dodatkowe akcesoria:

















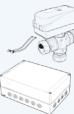





FUNKCJA	KOD	TYP	ZDJĘCIE	OPIS
ODPROWADZANIE SKROPLIN	067823	KVR 11-10 (1 m)		Elastyczny, ocieplony wąż odprowadzenia skroplin z kablem grzejnym i zabezpieczeniem różnicowo-prądowym o długości 1 metra.
AKUMULACJA CIEPŁA	088207	UKV 100		Zbiornik buforowy 100 l ocieplony, nieemaliowany, wiszący, do akumulacji ciepła na potrzeby procesu odszroniania i w celu zwiększenia ładunku wody grzewczej w instalacji. Temperatura pracy (czynnik grzewczy) od +4°C do +95°C.
ROZBUDOWA INSTALACJI	27864	AXC 30		Karta rozszerzeń pozwalająca na sterowanie szczytowym źródłem ciepła np. kotłem elektrycznym lub gazowym, dodatkowym obiegiem grzewczym, pompą cyrkulacji c.w.u., obiegiem chłodzenia 4-rurowego.
ROZBUDOWA INSTALACJI	27861	ECS 41		Grupa mieszania do podłączenia dodatkowego obiegu grzewczego. Zawiera zawór mieszający z siłownikiem, pompę obiegową, kartę rozszerzeń oraz czujniki temperatury.

Więcej akcesoriów oraz zbiorników na stronach 11-14.






WYPOSAŻENIE DODATKOWE powietrznych pomp ciepła NIBE

FUNKCJA	KOD	TYP	ZDJĘCIE	OPIS	KOMPATYBILNOŚĆ
ZAAWANSOWANE STEROWANIE	067225	SMO 40		Zaawansowany moduł sterujący umożliwiający sterowanie ogrzewaniem, chłodzeniem, produkcją c.w.u. i wentylacją. Wbudowana karta rozszerzeń pozwala na sterowanie drugim obiegiem grzewczym, szczytowym źródłem ciepła, cyrkulacją c.w.u. lub pracą pomp w kaskadzie.	AMS 10/20, F2040, F2050, F2120, S2125
	067654	SMO S40		Zaawansowany moduł sterujący serii S z dotykowym wyświetlaczem umożliwiający sterowanie ogrzewaniem, chłodzeniem, produkcją c.w.u. i wentylacją. Sterownik pozwala na bezprzewodową komunikację z urządzeniami mobilnymi. Zastosowanie dodatkowej karty rozszerzeń AXC 30 pozwala na sterowanie drugim obiegiem grzewczym, szczytowym źródłem ciepła, cyrkulacją c.w.u. lub pracą pomp w kaskadzie.	AMS 10/20, F2040, F2050, F2120, S2125
	067144	MODBUS 40		Moduł komunikacyjny do sterowania pracą pompy ciepła za pomocą systemu zarządzania budynkiem BMS.	SMO 40, BA-SVM, SHK, SHB, VVM
MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ	067651	GSU 20		Stelaż do montażu jednostki zewnętrznej AMS 10/20 na gruncie.	AMS 10-6, 8, 12, 16 AMS 20-6, 10
	067653	GSU 30		Stelaż do montażu pompy ciepła F2040 / F2050 na gruncie.	F2040-6, 8, 12, 16 F2050-6, 10
	067600	BAU 20		Wspornik do montażu jednostki zewnętrznej AMS 10/20 na ścianie.	AMS 10-6, 8, 12 AMS 20-6, 10
	067598	BAU 30		Wspornik do montażu pompy ciepła F2040-6, 8, 12 oraz F2050-6, 10 na ścianie.	F2040 6, 8, 12 F2050-6, 10
	067591	Rura		Podwójna rura chłodnicza 12 m do połączenia jednostki zewnętrznej AMS 10-6 z jednostką wewnętrzną HBS, SHB lub centralą BA-SVM.	AMS 10-6
	067032	Rura		Podwójna rura chłodnicza 12 m do połączenia jednostki zewnętrznej AMS 10-8/12 z jednostką wewnętrzną HBS, SHB lub centralą BA-SVM.	AMS 10-8, 12
	067889	Rura		Podwójna rura chłodnicza 12 m do połączenia jednostki zewnętrznej AMS 20-6 z jednostką wewnętrzną HBS 20, SHB 20 lub centralą BA-SVM 20.	AMS 20-6
	067830	Rura		Podwójna rura chłodnicza 12 m do połączenia jednostki zewnętrznej AMS 20-10 z jednostką wewnętrzną HBS 20, SHB 20 lub centralą BA-SVM 20.	AMS 20-10
ODPROWADZANIE SKROPLIN	067614	KVR 10-10 (1 m)		Elastyczny, ocieplony wąż odprowadzenia skroplin z kablem grzejnym i zabezpieczeniem różnicowo-prądowym o długości 1, 3 lub 6 metrów.	AMS 10/20, F2040/50
	067616	KVR 10-30 (3 m)			AMS 10/20, F2040/50
	067618	KVR 10-60 (6 m)			AMS 10/20, F2040/50
	067823	KVR 11-10 (1 m)			S2125, F2120
	067824	KVR 11-30 (3 m)			S2125, F2120
	067825	KVR 11-60 (6 m)			S2125, F2120
ROZBUDOWA INSTALACJI	27861	ECS 41		Grupa mieszania do podłączania dodatkowego obiegu grzewczego. Zawiera zawór mieszający z silownikiem, pompę obiegową, kartę rozszerzeń oraz czujniki temperatury.	SMO 40, SMO S40, BA-SVM, SHK, SHB, VVM
	27864	AXC 30		Karta rozszerzeń pozwalająca na sterowanie szczytowym źródłem ciepła np. kotłem elektrycznym lub gazowym, dodatkowym obiegiem grzewczym, pompą cyrkulacji c.w.u., obiegiem chłodzenia 4-rurowego oraz pracą pomp w kaskadzie.	SMO 40, SMO S40, BA-SVM, SHK, SHB
	30694	AXC 40		Karta rozszerzeń pozwalająca na sterowanie szczytowym źródłem ciepła np. kotłem elektrycznym lub gazowym, dodatkowym obiegiem grzewczym oraz pompą cyrkulacji c.w.u.	VVM
	067248	ACS 310		Zestaw do rozbudowy instalacji z centralą wewnętrzną VVM o chłodzenie aktywne (system 4-rurowy).	VVM
SZCZYTOWE ŹRÓDŁO CIEPŁA	069252	ELK 9		Elektryczny kocioł przepływowy o mocy 9 kW stosowany jako dodatkowe źródło ciepła.	SMO 20/40, SMO S40, BA-SVM, SHK, SHB, VVM
	069022	ELK 15		Elektryczny kocioł przepływowy o mocy 15 kW stosowany jako dodatkowe źródło ciepła.	SMO 20/40, SMO S40, BA-SVM, SHK, SHB, VVM
STYCZNIKI	067309	HR 10		Stycznik pomocniczy do podłączenia modułu elektrycznego (grzałki).	ME 0040/1045/1060

WYPOSAŻENIE DODATKOWE powietrznych pomp ciepła NIBE

FUNKCJA	KOD	TYP	ZDJĘCIE	OPIS	KOMPATYBILNOŚĆ
AKCESORIA	067064	RMU 40		Przewodowa jednostka pokojowa z wyświetlaczem, umożliwia sterowanie podstawowymi funkcjami pompy ciepła.	SMO 40, BA-SVM, SHK, SHB
	067650	RMU S40		Bezprzewodowa jednostka pokojowa z dotykowym wyświetlaczem serii S, umożliwia sterowanie podstawowymi funkcjami pompy ciepła, tj. regulację funkcji ogrzewania, chłodzenia, produkcji dodatkowej ciepłej wody oraz wentylacji.	SMO S40, VVM S320
	067728	CDS 10		Czujnik dwutlenku węgla SMART.	SMO S40, VVM S320
	067724	ROT 10		Termostat pokojowy z wyświetlaczem SMART.	SMO S40, VVM S320
	067726	RPP 10		Przełącznik z wtyczką zasilającą.	SMO S40, VVM S320
	067725	THS 10		Czujnik temperatury i wilgotności SMART.	SMO S40, VVM S320
	067538	HTS 40		Pokojowy czujnik służący do pomiaru i regulacji wilgotności oraz temperatury pomieszczenia podczas ogrzewania / chłodzenia.	SMO 40, SMO S40, VVM, SHK, SHB, BA-SVM
	27862	RTS 40		Pokojowy czujnik temperatury, służący do pomiaru temperatury pomieszczenia podczas ogrzewania / chłodzenia.	SMO 20/40, SHK, BA-SVM, SHB, VVM
	29798	BT		Czujnik do pomiaru temperatury czynnika grzewczego / chłodniczego / c.w.u. do zamontowania w zasobniku c.w.u., zbiorniku buforowym lub na rurociągu systemu centralnego ogrzewania. Długość L = 1450 mm.	SMO 20/40, BA-SVM, SHK, SHB, VVM
PRZEŁĄCZENIE FUNKCJI OGRZEWANIA/ CWU/ CHŁODZENIE	27858	VST 11		Trójdrogowy zawór z siłownikiem przełączający z ogrzewania na c.w.u., o średnicy rury miedzianej Ø28.	SMO z pompami ciepła o mocy do 17 kW
	27859	VST 20		Trójdrogowy zawór z siłownikiem przełączający z ogrzewania na c.w.u., o średnicy rury miedzianej Ø35.	SMO z pompami ciepła o mocy do 40 kW
	27867	VCC 05		Trójdrogowy zawór z siłownikiem przełączający z ogrzewania na chłodzenie, o średnicy rury miedzianej Ø22.	SMO z pompami ciepła o mocy do 11 kW
	27868	VCC 11		Trójdrogowy zawór z siłownikiem przełączający z ogrzewania na chłodzenie, o średnicy rury miedzianej Ø28.	SMO z pompami ciepła o mocy od 11 do 17 kW
WENTYLACJA Z OGRZEWANIEM WODY	066075	F135		Moduł wentylacji mechanicznej wywiewnej z odzyskiem ciepła przeznaczony do produkcji c.w.u., w systemach z powietrznymi pompami ciepła.	SMO 40, BA-SVM, SHK, SHB, VVM
	066161	S135			SMO S40, VVM S 320
	067526	BAU 10		Wspornik do montażu modułu wentylacyjnego F135 na ścianie.	F135
BASEN	067062	POOL 40		Grupa basenowa umożliwia sterowanie zaworem przełączającym, pompą basenową oraz pompą obiegową systemu grzewczego. Zawiera zawór przełączający oraz kartę rozszerzeń.	SHB, SHK, BA-SVM, SMO 40, SMO S40 z pompami ciepła o mocy do 17 kW
	067247	POOL 310		Grupa basenowa umożliwia podłączenie pompy ciepła do wymiennika basenowego. Zestaw zawiera zawór trójdrogowy z siłownikiem, kartę rozszerzeń, pompę obiegu basenowego, akcesoria montażowe oraz czujniki temperatury obiegu basenowego.	VVM
SYSTEM SOLARNY	057215	EME 20		Moduł do komunikacji pompy ciepła z inwerterem instalacji fotowoltaicznej NIBE PV, umożliwiający zwiększenie wydajności pracy pompy ciepła podczas bieżącej produkcji energii ze słońca.	SMO 20/40, VVM, BA-SVM, SHK, SHB
	067153	SOLAR 42		Grupa solarna umożliwia sterowanie instalacją termicznych kolektorów słonecznych w połączeniu z multiwalentnym zasobnikiem c.w.u. Zestaw zawiera kartę rozszerzeń oraz czujniki temperatury.	SMO 40
POMIAR ENERGII	27865	EMK 300		Licznik energii wraz z zestawem montażowym do pomiaru ilości energii wyprodukowanej przez pompę ciepła na potrzeby basenu, ogrzewania ciepłej wody, ogrzewania i chłodzenia budynku, o średnicy rury miedzianej Ø22.	SMO 40, BA-SVM, SHK, SHB, VVM 225 / 310 / S320
	27866	EMK 500		Licznik energii wraz z zestawem montażowym do pomiaru ilości energii wyprodukowanej przez pompę ciepła na potrzeby basenu, ogrzewania ciepłej wody, ogrzewania i chłodzenia budynku, o średnicy rury miedzianej Ø28.	SMO 40, SMO S40, VVM 500

ZBIORNIKI BUFOROWE I ZASOBNIKI C.W.U.

FUNKCJA	KOD	TYP	ZDJĘCIE	OPIS
AKUMULACJA CIEPŁA	069289	BIAWAR BU-60.8* NOWOŚĆ!		Zbiornik buforowy 60 l w designie centrali wewnętrznej, ocieplony, nieemaliowany, wiszący.
	088470	NIBE UKV 40**		Zbiornik buforowy 40 l, ocieplony, nieemaliowany, wiszący.
	088207	NIBE UKV 100		Zbiornik buforowy 100 l, ocieplony, nieemaliowany, wiszący.
	080012	NIBE UKV 20-220		Zbiornik buforowy 220 l, ocieplony, nieemaliowany.
	080321	NIBE UKV COOL 200		Zbiornik buforowy wody lodowej 180 l, izolowany, nieemaliowany.
	080330	NIBE UKV COOL 300		Zbiornik buforowy wody lodowej 270 l, izolowany, nieemaliowany.
	080013	NIBE UKV 20-300		Zbiornik buforowy 300 l, ocieplony, nieemaliowany.
	080014	NIBE UKV 20-500		Zbiornik buforowy 500 l, ocieplony, nieemaliowany.
PRZYGOTOWANIE C.W.U.	080104	NIBE BA-ST 9022-2FE		Zasobnik z dwiema wężownicami emaliowany 220 l.
	080105	NIBE BA-ST 9030-2FE		Zasobnik z dwiema wężownicami emaliowany 300 l.
	080106	NIBE BA-ST 9040-2FE		Zasobnik z dwiema wężownicami emaliowany 400 l.
	080108	NIBE BA-ST 9050-2FE		Zasobnik z dwiema wężownicami emaliowany 500 l.
	088003	NIBE BA-ST 9030-1FEDC		Zasobnik z dużą wężownicą, emaliowany 300 l.
	080100	NIBE BA-ST 9040-1FEDC		Zasobnik z dużą wężownicą, emaliowany 400 l.
	080152	NIBE BA-ST 9050-1FEDC		Zasobnik z dużą wężownicą, emaliowany 500 l.
	31740	W-E 220.81 PC NOWOŚĆ!		Zasobnik stojący MEGA 220 l z dużą wężownicą (1,8 m).
	31870	W-E 300.81 PC2 NOWOŚĆ!		Zasobnik stojący MEGA 300 l z dużą wężownicą (2,7 m).

Wszystkie zasobniki i zbiorniki posiadają klasę energetyczną C.

*Zbiornik buforowy BIAWAR BU-60.8 posiada klasę energetyczną A.

**Zbiornik buforowy NIBE UKV 40 posiada klasę energetyczną B.

DOBÓR ZASOBNIKÓW C.W.U. do zestawów z pompami ciepła

NAZWA ZESTAWU		ZESTAW SPLIT BASIC / COMFORT / MONOBLOK BASIC				ZESTAW MONOBLOK PREMIUM BASIC			
Typ zasobnika		6	8	12	16	8	12	16	20
NIBE BA-ST	9022-2FE	✓(D)	✓(D)	✓(D)	✓(D+G)	✓(D+G)	✓(D+G)	✓(D+G)	-
	9030-2FE	✓(D)	✓(D)	✓(D)	✓(D+G)	✓(D)	✓(D)	✓(D+G)	✓(D+G)
	9040-2FE	✓(D)	✓(D)	✓(D)	✓(D+G)	✓(D)	✓(D)	✓(D+G)	✓(D+G)
	9050-2FE	✓(D)	✓(D)	✓(D)	✓(D)	✓(D)	✓(D)	✓(D)	✓(D+G)
	9030-1FEDC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	9040-1FEDC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	9050-1FEDC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W-E	W-E 220.81 PC	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
	W-E 300.81 PC2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

D - dolna wężownica

G - górna wężownica

D+G - połączenie szeregowe dwóch wężownic

Elektryczne moduły grzejne do zasobników c.w.u.

Elektryczne moduły grzejne ME 0015 - ME 0030

PARAMETRY TECHNICZNE	JEDN.	ME 0015	ME 0020	ME 0030	ME 1030
Moc	W	1 500	2 000	3 000	
Gwint przyłączeniowy	cal	1 ¼"			1 ½"
Zakres regulacji temperatury	°C	32-72±5			
Zabezpieczenie temperaturowe (STB)	°C	87±7			
Napięcie znamionowe	V~	230			
Temperatura pracy otoczenia	°C	0-50			
Stopień ochrony	-	IP 44			
Długość przewody zasilającego	mm	1 500			
Długość strefy martwej (SM)*	mm	100			110
Długość elementu grzejnego (L)*	mm	370	400	450	

* Mierzona od czoła głowicy grzałki

Elektryczne moduły grzejne ME 0040 - ME 2120

PARAMETRY TECHNICZNE	JEDN.	ME 0040	ME 1045	ME 1060	ME 1090	ME 2090
Moc	W	4 000	4 500	6 000	9 000	
Gwint przyłączeniowy	cal	1 ¼"	1 ½"			2,0"
Zakres regulacji temperatury	°C	30-75				
Zabezpieczenie temperaturowe (STB)	°C	98				
Napięcie znamionowe	V~	400				
Temperatura pracy otoczenia	°C	10-40				
Stopień ochrony	-	IP 44				
Długość strefy martwej (SM)*	mm	100				
Długość elementu grzejnego (L)*	mm	410	520	620		

* Mierzona od czoła głowicy grzałki

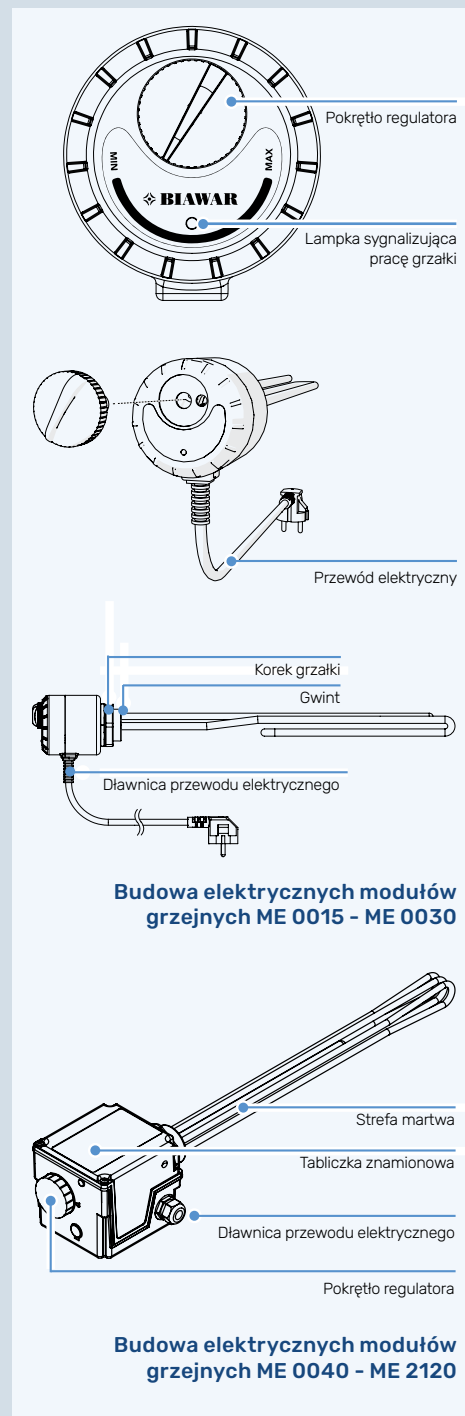
Dobór elektrycznych modułów grzejnych do zbiorników

Moduł grzejny		ME 0015	ME 0020	ME 0030	ME 1030	ME 0040	ME 1045	ME 1060	ME 1090	ME 2090
Zbiornik	Króćciec									
UKV 20-220	2"	-	-	-	+R	+R	+R	-	-	-
UKV 20-300	Góra	2"	-	-	+R	+R	+R	+R	-	-
	Dół	2"	-	-	+R	+R	+R	+R	-	-
UKV 20-500	Góra	2"	-	-	-	-	+R	+R	+R	✓
	Dół	2"	-	-	-	-	+R	+R	+R	✓
BA-ST 9030-1FEDC	1 ½"	+R	+R	+R	+	+R	✓	-	-	-
BA-ST 9040-1FEDC	1 ½"	-	-	+R	+	+R	✓	✓	-	-
BA-ST 9050-1FEDC	1 ½"	-	-	+R	+R	+R	✓	✓	✓	-
BA-ST 9022-2FE	1 ¼"	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
BA-ST 9030-2FE	1 ½"	+R	+R	+R	✓	+R	✓	-	-	-
BA-ST 9040-2FE	1 ½"	-	-	-	✓	+R	✓	✓	✓	-
BA-ST 9050-2FE	1 ½"	-	-	-	✓	+R	✓	✓	✓	-
W-E 220.81 PC	1 ½"	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
W-E 300.81 PC2	1 ½"	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	-

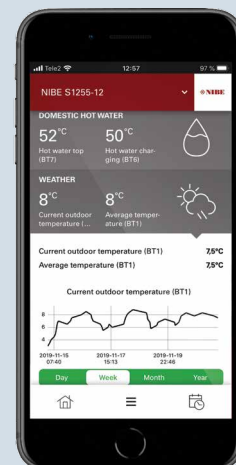
Zdalne sterowanie i monitorowanie pomp ciepła NIBE

MYUPLINK

Aplikacja MyUplink to optymalny sposób sterowania pompami ciepła NIBE bezpośrednio ze smartfona lub poprzez stronę internetową. Instalacja i serwisowanie pompy ciepła nigdy nie było prostsze, dzięki dwóm wersjom aplikacji: dla użytkownika i dla instalatora/serwisanta. Po nawiązaniu połączenia pomiędzy pompą ciepła, a aplikacją możesz odczytywać informacje o pompie ciepła w czasie rzeczywistym, dostosowywać ustawienia i nadzorować proces instalacji, niezależnie od tego gdzie się znajdujesz! Aplikacja myUplink umożliwi również zdalną i bezpłatną aktualizację oprogramowania. Dowiedz się więcej na www.nibe.pl



Budowa elektrycznych modułów grzejnych ME 0040 - ME 2120



DOBÓR ZESTAWÓW z pompami ciepła NIBE









NAZWA ZESTAWU	ZESTAWY SPLIT BASIC/COMFORT/COMPACT i MONOBLOK BASIC/COMPACT				ZESTAWY MONOBLOK PREMIUM BASIC i MONOBLOK PREMIUM COMPACT			
	6	8	12	16	8	12	16	20
Szacunkowa powierzchnia domu								
do 120 m ²	✓	-	-	-	✓	-	-	-
do 150 m ²	-	✓	-	-	✓	-	-	-
do 180 m ²	-	✓	-	-	-	✓	-	-
do 210 m ²	-	-	✓	-	-	✓	-	-
do 260 m ²	-	-	✓	-	-	-	✓	-
do 300 m ²	-	-	-	✓	-	-	✓	✓
do 350 m ²	-	-	-	✓	-	-	-	✓

Założenia: 45 W/m², III strefa klimatyczna, ogrzewanie podłogowe (35 / 28°C), c.w.u. (4 os.).

Systemy rekuperacji z wentylacją do współpracy z powietrznymi pompami ciepła NIBE

KOD	TYP	ZDJĘCIE	OPIS
011353	ERS 20-300		Centrala wentylacyjna z rekuperacją, wersja pozioma (do SHK 200M, BA-SVM, VVM, SMO 40, SMO S40, SHB). Maksymalne natężenie przepływu wg ErP 310 m ³ /h.
010946	ERS 30-550		Centrala wentylacyjna z rekuperacją, wersja pozioma (do SHK 200M, BA-SVM, VVM, SMO 40, SMO S40, SHB). Maksymalne natężenie przepływu wg ErP 655 m ³ /h.
066163	ERS S10-400		Centrala wentylacyjna z rekuperacją (do SHK 200M, BA-SVM, VVM, SMO 40, SMO S40, SHB). Maksymalne natężenie przepływu wg ErP 476 m ³ /h.

Wyposażenie dodatkowe systemów wentylacji z rekuperacją

KOD	TYP	ZDJĘCIE	OPIS	KOMPATYBILNOŚĆ
067603	EAH 20-1800		Elektryczna nagrzewnica powietrza, Ø160.	ERS S10-400/ERS 30-550
067604	EAH 20-900		Elektryczna nagrzewnica powietrza, Ø125.	ERS 20-300
29088	G4		Filtr powietrza.	ERS 20-300
29089	F7		Filtr powietrza.	ERS 20-300
29086	G4		Filtr powietrza.	ERS S10-400
29087	F7		Filtr powietrza.	ERS S10-400
069597	G4		Filtr powietrza.	ERS 30-550
069598	F7		Filtr powietrza.	ERS 30-550

NIBE-BIAWAR Sp. z o. o.

15-703 Białystok, al. Jana Pawła II 57

tel. 85 662 84 90

kontakt@biawar.com.pl

DORADZTWO TECHNICZNE:

pompyniepla@biawar.com.pl

tel. 85 662 84 82, 85 662 84 84

SERWIS:

serwis.nibe@biawar.com.pl

Infolinia: 801 003 066

tel. 85 662 84 91, 85 662 84 41

www.nibe.pl

NIBE