

Centrale wewnętrzne HK 200, SHK 200, NIBE VVM

SHK 200, HK 200 oraz NIBE VVM to kompletne centrale wewnętrzne, ze zintegrowanym ogrzewaczem wody, przeznaczone do współpracy z powietrznymi pompami ciepła NIBE typu monoblok i split.

SHK 200 i HK 200 wyposażona jest w węzownicowy zasobnik wody o pojemności 180l, moduł elektryczny, grupę bezpieczeństwa, naczynie przeponowe, manometr, elektronicznie sterowaną pompę obiegową i skraplacz (dotyczy SHK 200). SHK 200M może współpracować z pompami ciepła NIBE MONO-BLOK, a HK 200S/HK 200S-6 z jednostkami zewnętrznymi pomp ciepła typu NIBE SPLIT. Kontrolę urządzeń zapewnia wbudowany sterownik (dot. SHK 200) lub zewnętrzny moduł sterujący NIBE SMO 20/40, który dobiera się w zależności od konfiguracji i pożądaných funkcji systemu.

Centrale wewnętrzne NIBE VVM 225/310/320/500 wyposażone są w intuicyjny sterownik z kolorowym wyświetlaczem. Model VVM 310 i VVM 500 to jednostka ze zintegrowanym przepływowym ogrzewa-

czem wody o poj. odpowiednio 270 l i 500 l i grzałką elektryczną o mocy 12 kW, zaś VVM 225 i VVM 320 posiadają zintegrowany węzownicowy ogrzewacz wody o poj. 180 litrów i grzałkę elektryczną o mocy 9 kW. Centrala VVM 500 przeznaczona jest do budynków o większym zapotrzebowaniu na c.w.u. Przystosowana jest do ogrzewania basenu, podłączenia systemu solarnego, dodatkowego ogrzewacza wody lub innych źródeł ciepła, dzięki dodatkowej węzownicy solarnej.



A+++

Klasa energetyczna zestawu ze sterownikiem SMO dla ogrzewania 35°C.



NIBE

Dane techniczne HK 200S, SHK 200M

SHK 200M/ HK 200S

– jednostka SHK 200 przeznaczona do współpracy z pompami ciepła typu monoblok: F2040 6, 8 i 12 kW, F2120 8, 12 i 16 kW, zaś jednostka HK 200 z jednostkami zewnętrznymi pomp ciepła typu split: AMS 10-6 (dot. HK 200S-6), oraz AMS 10-8 i AMS 10-12 (dot. HK 200S)

– wbudowany wielofunkcyjny sterownik z kolorowym wyświetlaczem (dot. SHK 200)

– kompatybilna z wielofunkcyjnym zewnętrznym modulem sterowania z kolorowym wyświetlaczem NIBE SMO 20/40

– zintegrowany zbiornik c.w.u. emaliowany o poj. 180 l, wyposażony w anodę tytanową

– wbudowany ogrzewacz pomocniczy o stopniowanej mocy do 9 kW

– wbudowany zawór przełączający na chłodzenie

– automatyczna funkcja zwalczania bakterii Legionella

– elektroniczna pompa obiegowa z płynną regulacją prędkości

– wbudowane naczynie przeponowe

– klasa energetyczna A+++ (dot. zestawu HK 200M z F2040 i SMO oraz HK 200S z AMS 10-12 i SMO)

– możliwość sterowania przez Internet (NIBE Uplink, dot. HK200) lub myUpway (dot. SHK 200)

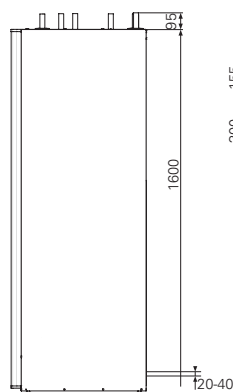
Centrala wewnętrzna SHK 200, HK 200

Parametry techniczne	Jedn.	SHK 200M	HK 200S-6	HK 200S
Jednostka sterująca	-	wbudowana	SMO 20/40	SMO 20/40
Kompatybilność	-	F2040 6, 8, 12 kW F2120-8,-12,-16	AMS 10-6 kW	AMS 10-8,-12 kW
Pojemność całkowita	l	190	190	190
Pojemność zasobnika c.w.u.	l	180	180	180
Pojemność zbiornika buforowego	l	-	-	-
Podgrzewacz pomocniczy	kW	9	9	9
Zabezpieczenie antykorozyjne	-	Emalia + anoda tytanowa	Emalia + anoda tytanowa	Emalia + anoda tytanowa
Klasa energetyczna (zgodnie z ErP, przy temp. zasilania 35°C)	-	A+++	A+++ ***	A+++ **
Zasilanie	V	3x400	3x400	3x400
Masa	kg	149	165	165

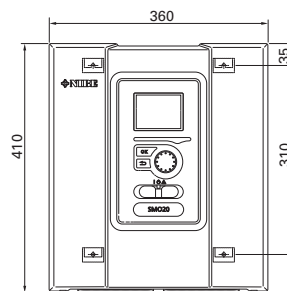
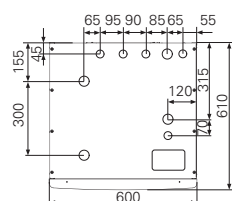
* dot. zestawu F2040 + HK 200M + SMO,

** dot. zestawu AMS 10 + HK 200S + SMO,

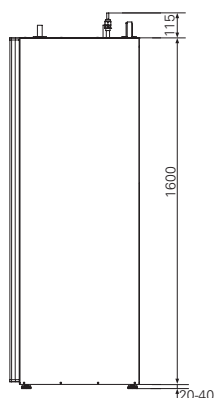
*** dot. zestawu AMS 10-6 + HK 200S-6 + SMO



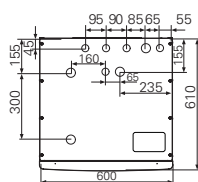
NIBE SHK 200M



SMO



NIBE HK 200S/200S-6



Dane techniczne VVM

NIBE VVM 225/320

- przeznaczona do współpracy z pompami ciepła NIBE typu monoblok i split (z wykorzystaniem HBS 05)
- wyposażona w intuicyjny sterownik z kolorowym wyświetlaczem
- zintegrowany wężownicowy zbiornik c.w.u. o poj 180l
- wbudowany ogrzewacz pomocniczy o stopniowej mocy do 9 kW
- klasa energetyczna A+++ (dot. zestawu VVM225 z F2040/F2120)
- możliwość sterowania przez Internet (NIBE Uplink)

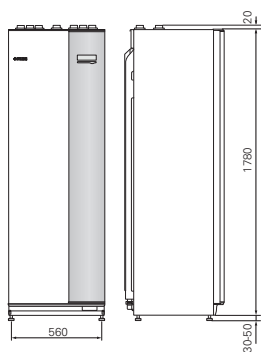
NIBE VVM 310/500

- przeznaczona do współpracy z pompami ciepła NIBE typu monoblok i split (z wykorzystaniem HBS 05)
- wyposażona w intuicyjny sterownik z kolorowym wyświetlaczem
- zintegrowany przepływowy zbiornik c.w.u. o poj 270l (dot. VVM 310) lub 500l (dot. VVM 500)
- wbudowany ogrzewacz pomocniczy o stopniowej mocy do 9 kW (dot. VVM 500) lub do 12 kW (dot. VVM 310)
- możliwość bezpośredniego podłączenia zewnętrznych źródeł ciepła (dot. VVM 310 i VVM 500) i kolektorów słonecznych (dot. VVM 500)
- klasa energetyczna A+++ (dot. zestawu VVM310 z F2040/F2120)
- możliwość sterowania przez Internet (NIBE Uplink)

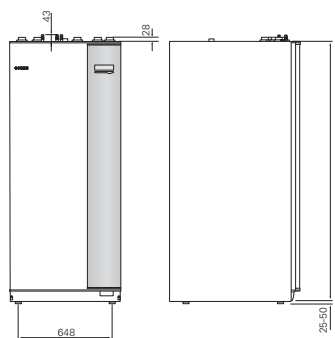
Centrala wewnętrzna NIBE VVM

Parametry techniczne	Jedn.	VVM 225	VVM 310	VVM 320	VVM 500
Jednostka sterująca	-	wbudowana	wbudowana	wbudowana	wbudowana
Kompatybilność	-	F2040 6, 8 kW F2120-8 AMS 10-6,-8 kW	F2040, F2120	F2040 6, 8, 12 kW F2120	F2040 F2120
Pojemność całkowita	l	199	270	206	500
Pojemność zasobnika c.w.u.	l	180	(przepływowy)	180	(przepływowy)
Pojemność zbiornika buforowego	l	-	50	26	80
Podgrzewacz pomocniczy	kW	9	12	9	9
Zabezpieczenie antykorozyjne	-	Emalia + anoda tytanowa	-	Emalia + anoda tytanowa	-
Klasa energetyczna (zgodnie z ErP, przy temp. zasilania 35°C)	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Zasilanie	V	3x400	3x400	3x400	3x400
Masa	kg	130	140	146	240

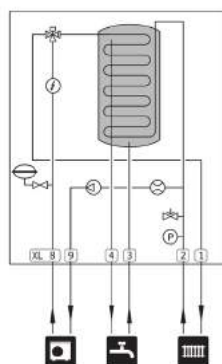
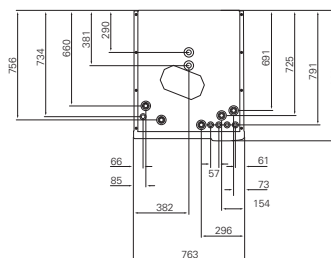
* dot. zestawu F2040 + VVM + SMO



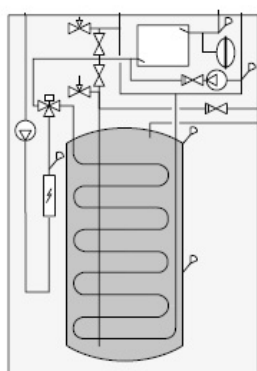
NIBE VVM 310/320



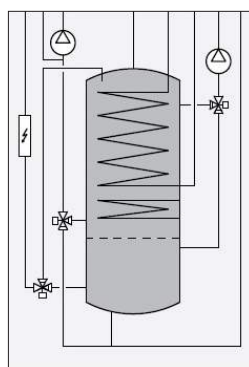
NIBE VVM 500



NIBE VVM 225



NIBE VVM 320



NIBE VVM 500



NIBE VVM 225

