



NIBE

GRUNTOWE POMPY CIEPŁA





GRUNTOWE POMPY CIEPŁA

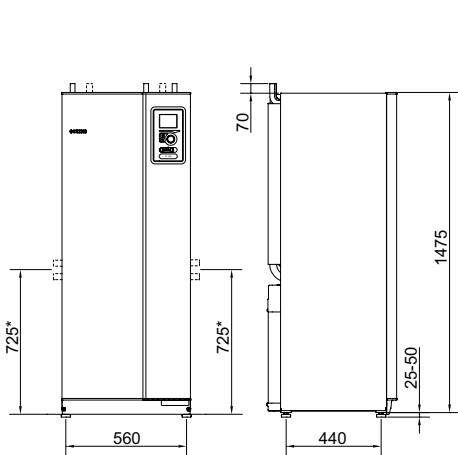
Jednofunkcyjne gruntowe pompy ciepła typu F 11XX i F 13XX

TYP POMPY CIEPŁA	Jedn. miary	F1126	F1145	F1145 PC	F1150	F1345
Rodzaj pompy ciepła		Solanka-woda, woda-woda			Solanka-woda	Solanka-woda, woda-woda
Typ szeregu mocy grzewczej	kW	3- fazy: 5, 6, 8, 11	1-faza: 5, 8, 12 3- fazy: 5, 6, 8, 10, 12, 15, 17	1-faza: 5 3- fazy: 5, 6, 8, 10	3- fazy: modułowa moc grzewcza od 4 do 16	3- fazy: 24,30,40,60
Funkcja chłodzenia pasywnego		-	wyposażenie dodatkowe	wbudowana	wbudowana	wyposażenie dodatkowe
Pojemność zbiornika ciepłej wody użytkowej	l	-				
Współczynnik sprawności COP		4,71*	5,03**		zmienny	4,89***
Moduł elektryczny	kW	2/4/6/9	2/4/6/9		3/6/9	-
Maks. temp zasilania/powrotu górnego źródła	°C	63/58	65/58			
Temperatura robocza dolnego źródła	°C	-5 - +20				
Czynnik chłodniczy		R407C				R407C (R410A tylko 60 kW)
Poziom hałas	dB (A)		43		zmienny	49
Masa	kg	142-173	140-180		195	325-353

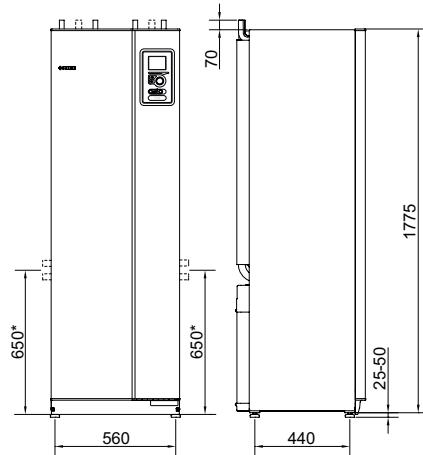
*F1126 -8 kW (przy B0/W35, bez uwzgl. pomp obiegowych)

**F1145/ F1145 PC -10 kW (przy B0/W35, bez uwzgl. pomp obiegowych)

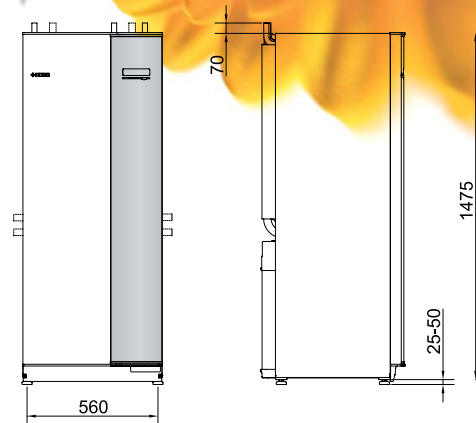
***F1345-40 kW (przy B0/W35, bez uwzgl. pomp obiegowych)



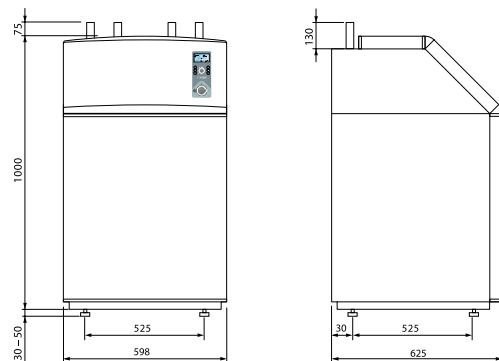
NIBE F1126



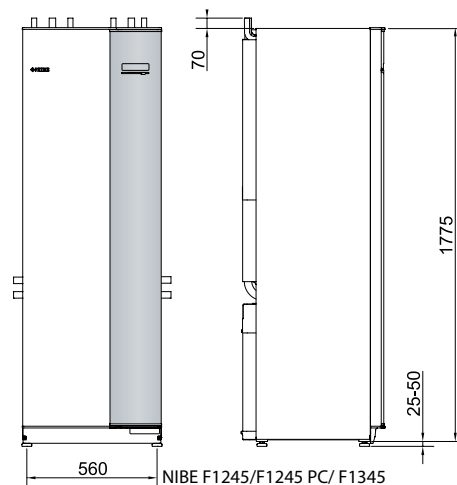
NIBE F1226



NIBE F1145/F1145 PC



NIBE F1150



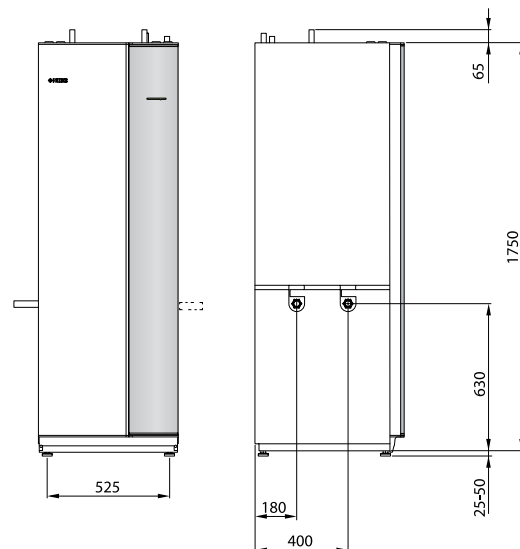
NIBE F1245/F1245 PC/ F1345

Dwufunkcyjne pompy ciepła typu F 12XX

TYP POMPY CIEPŁA	Jedn. miary	F1226	F1245	F1245 PC	F1250	
Rodzaj pompy ciepła		Solanka-woda, woda-woda			Solanka-woda	
Typ szeregu mocy grzewczej	kW	3- fazy: 5, 6, 8, 11	1-faza: 5, 8, 12 3- fazy: 5, 6, 8, 10, 12	1-faza: 5 3- fazy: 5, 6, 8, 10	3- fazy: modułowa moc grzewcza od 4 do 16	
Funkcja chłodzenia pasywnego		-	wyposażenie dodatkowe	wbudowana	wbudowana	
Pojemność zbiornika ciepłej wody użytkowej	l		180		160	
Współczynnik sprawności COP		4,71*	5,03**		zmienny	
Moduł elektryczny	kW	2/4/6/9	2/4/6/9		3/6/9	
Maks. temp zasilania/powrotu górnego źródła	°C	63/58	65/58			
Temperatura robocza dolnego źródła	°C	-5 - +20				
Czynnik chłodniczy		R407C				
Poziom hałas	dB (A)		43		zmienny	
Masa	kg	303-330	310-340		285	

*F1226 -8 kW (przy B0/W35, bez uwzgl. pomp obiegowych)

**F1245/ F1245PC (B0/W35) (bez uwzgl. pomp obiegowych)



NIBE F1250



Gruntowe pompy ciepła NIBE F1126/1226 (szwedzka jakość - polska cena, moc grzewcza 5-11 kW)



Kod wyrobu	Typ	Opis	Cena netto [PLN]	Cena brutto [PLN]
065211	F1126 5kW	Pompa ciepła o mocy 5 kW, wyświetlacz monochromatyczny, zasilanie 3x400V	20 900,00	25 707,00
065212	F1126 6 kW	Pompa ciepła o mocy 6 kW, wyświetlacz monochromatyczny, zasilanie 3x400V	21 900,00	26 937,00
065213	F1126 8 kW	Pompa ciepła o mocy 8 kW, wyświetlacz monochromatyczny, zasilanie 3x400V	22 900,00	28 167,00
065215	F1126 11 kW	Pompa ciepła o mocy 11 kW, wyświetlacz monochromatyczny, zasilanie 3x400V	25 500,00	31 365,00
065221	F1226 5 kW	Pompa ciepła o mocy 5 kW, z wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 180 litrów, wyświetlacz monochromatyczny, zasilanie 3x400V	24 900,00	30 627,00
065262	F1226 6 kW	Pompa ciepła o mocy 6 kW, z wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 180 litrów, wyświetlacz monochromatyczny, zasilanie 3x400V	25 900,00	31 857,00
065263	F1226 8 kW	Pompa ciepła o mocy 8 kW, z wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 180 litrów, wyświetlacz monochromatyczny, zasilanie 3x400V	26 900,00	33 087,00
065265	F1226 11 kW	Pompa ciepła o mocy 11 kW, z wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 180 litrów, wyświetlacz monochromatyczny, zasilanie 3x400V	29 500,00	36 285,00

Gruntowe pompy ciepła NIBE F1145/1245 (bestseller - pompy ciepła nowej generacji, moc grzewcza 5-17kW)



Kod wyrobu	Typ	Opis	Cena netto [PLN]	Cena brutto [PLN]
665252	F1145 6 kW	Pompa ciepła o mocy 6 kW, zasilanie 3x400V	25 900,00	31 857,00
665253	F1145 8 kW	Pompa ciepła o mocy 8 kW, zasilanie 3x400V	26 900,00	33 087,00
665254	F1145 10 kW	Pompa ciepła o mocy 10 kW, zasilanie 3x400V	27 900,00	34 317,00
665255	F1145 12 kW	Pompa ciepła o mocy 12 kW, zasilanie 3x400V	28 900,00	35 547,00
665257	F1145 15 kW	Pompa ciepła o mocy 15 kW, zasilanie 3x400V	29 900,00	36 777,00
665259	F1145 17 kW	Pompa ciepła o mocy 17 kW, zasilanie 3x400V	30 900,00	38 007,00
665321	F1245 5 kW	Pompa ciepła o mocy 5 kW, z wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 180 litrów, zasilanie 3x400V	27 900,00	34 317,00
665302	F1245 6 kW	Pompa ciepła o mocy 6 kW, z wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 180 litrów, zasilanie 3x400V	29 900,00	36 777,00
665303	F1245 8 kW	Pompa ciepła o mocy 8 kW, z wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 180 litrów, zasilanie 3x400V	30 900,00	38 007,00
665304	F1245 10 kW	Pompa ciepła o mocy 10 kW, z wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 180 litrów, zasilanie 3x400V	31 900,00	39 237,00
665305	F1245 12 kW	Pompa ciepła o mocy 12 kW, z wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 180 litrów, zasilanie 3x400V	32 900,00	40 467,00

Pompy ciepła zasilane prądem 1x230V dostępne na zapytanie.

Gruntowe pompy ciepła NIBE F1145 PC/1245 PC (nowej generacji pompy ciepła z funkcją chłodzenia pasywnego, moc grzewcza 5-10kW)



Kod wyrobu	Typ	Opis	Cena netto [PLN]	Cena brutto [PLN]
665501	F1145 PC 5 kW	Pompa ciepła o mocy 5 kW, z funkcją chłodzenia pasywnego, zasilanie 3x400V	28 900,00	35 547,00
665502	F1145 PC 6 kW	Pompa ciepła o mocy 6 kW, z funkcją chłodzenia pasywnego, zasilanie 3x400V	29 900,00	36 777,00
665503	F1145 PC 8 kW	Pompa ciepła o mocy 8 kW, z funkcją chłodzenia pasywnego, zasilanie 3x400V	30 900,00	38 007,00
665504	F1145 PC 10 kW	Pompa ciepła o mocy 10 kW, z funkcją chłodzenia pasywnego, zasilanie 3x400V	31 900,00	39 237,00
665461	F1245 PC 5 kW	Pompa ciepła o mocy 5 kW, z funkcją chłodzenia pasywnego i wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 180 litrów, zasilanie 3x400V	31 900,00	39 237,00
665462	F1245 PC 6 kW	Pompa ciepła o mocy 6 kW, z funkcją chłodzenia pasywnego i wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 180 litrów, zasilanie 3x400V	33 900,00	41 697,00
665463	F1245 PC 8 kW	Gruntowa dwufunkcyjna pompa ciepła o mocy 8 kW, z funkcją chłodzenia pasywnego i wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 180 litrów, zasilanie 3x400V	34 900,00	42 927,00
665464	F1245 PC 10 kW	Gruntowa dwufunkcyjna pompa ciepła o mocy 10 kW, z funkcją chłodzenia pasywnego i wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 180 litrów, zasilanie 3x400V	35 900,00	44 157,00

Gruntowe pompy ciepła NIBE F1150/1250 (modułowana moc grzewcza 4-16 kW)



Kod wyrobu	Typ	Opis	Cena netto [PLN]	Cena brutto [PLN]
065037	F1150	Pompa ciepła o modulowanej mocy 4-16 kW, zasilanie 3x400V	37 900,00	46 617,00
065071	F1250	Pompa ciepła o modulowanej mocy 4-16 kW, z wbudowanym zbiornikiem c.w.u. o poj. 160 litrów, zasilanie 3x400V	44 900,00	55 227,00

Gruntowe pompy ciepła NIBE F1345 (moc grzewcza 24-540 kW)



Kod wyrobu	Typ	Opis	Cena netto [PLN]	Cena brutto [PLN]
065110	F1345 24 kW	Pompa ciepła o mocy 2x12 kW, zasilanie 3x400V	50 000,00	61 500,00
065111	F1345 30 kW	Pompa ciepła o mocy 2x15 kW, zasilanie 3x400V	54 000,00	66 420,00
065112	F1345 40 kW	Pompa ciepła o mocy 2x20 kW, zasilanie 3x400V	62 000,00	76 260,00
065113	F1345 60 kW	Pompa ciepła o mocy 2x30 kW, zasilanie 3x400V	73 000,00	89 790,00
	Kaskada F1345>60kW	Kaskada pomp ciepła F1345 o łącznej mocy >60kW. Maksymalna moc 540kW w kaskadzie 9 jednostek	Cena na indywidualne zapytania	



WYPOSAŻENIE DODATKOWE GRUNTOWYCH POMP CIEPŁA



Moduły rozszerzające funkcje gruntowych pomp ciepła

Kod wyrobu	Typ	Opis	Przeznaczenie	Cena netto [PLN]	Cena brutto [PLN]
067076	HPAC 40	Moduł aktywnego chłodzenia, do współpracy z klimakonwektorami	F1145/F1245	8 500,00	10 455,00
067025	HPAC 42	Moduł aktywnego chłodzenia, do współpracy z klimakonwektorami	F1345 24-40kW	8 500,00	10 455,00
067077	PCM 40	Moduł pasywnego chłodzenia	F1145/F1245 5-8kW	6 000,00	7 380,00
067078	PCM 42	Moduł pasywnego chłodzenia	F1145/F1245 10-17kW	8 000,00	9 840,00
067063	PCS 44	System chłodzenia pasywnego do współpracy z klimakonwektorami	F1145/F1245	2 000,00	2 460,00
067195	ACS 45	System chłodzenia pasywnego do współpracy z klimakonwektorami	F1345	950,00	1 168,50
067011	FLM	Moduł wentylacyjny	F1145/F1245 /F1345	5 800,00	7 134,00
067083	Uchwyty do FLM	Wsporniki do modułu wentylacyjnego FLM	FLM	150,00	184,50
089599	FRESH	Nawiewnik ścienny	FLM	120,00	147,60
067062	POOL 40	Grupa basenowa	F1145/F1245 /F1345	1 000,00	1 230,00
067015	POOL 11	Grupa basenowa	F1150/F1250	1 150,00	1 414,50
067006	RCU 11	Moduł sterowania przez internet i telefon komórkowy	F1150/F1250	3 300,00	4 059,00
067073	SMS 40	Moduł sterowania przez telefon komórkowy	F1145/F1245/F1345	1 200,00	1 476,00
067084	SOLAR 40	Moduł sterowania systemem solarnym	F1145/F1245	1 000,00	1 230,00
067153	SOLAR 42	Moduł sterowania systemem solarnym	F1345	800,00	984,00
067144	MODBUS 40	Moduł współpracy z systemem zarządzania budynkiem	F1145/F1245/F1345	1 200,00	1 476,00

Akcesoria do gruntowych pomp ciepła:

Kod wyrobu	Typ	Opis	Przeznaczenie	Cena netto [PLN]	Cena brutto [PLN]
065046	AMB 10-30	Powietrzny wymiennik ciepła	F1345	15 000,00	18 450,00
067104	BCU 30	Moduł sterujący AMB 10-30	AMB30	600,00	738,00
067105	DEFROST 30	Zestaw do odszraniania (zawiera wymiennik i pompę)	AMB30	2 500,00	3 075,00
067113	SVH 32	Zawór zwrotny	AMB30	1 500,00	1 845,00
067106	SVH 40	Zawór zwrotny (22-40kW)	AMB30	2 100,00	2 583,00
067107	SVH 50	Zawór zwrotny (60-80kW)	AMB30	3 200,00	3 936,00
067108	SVH 65	Zawór zwrotny (120-180kW)	AMB30	4 500,00	5 535,00
089152	VST 11	Zawór trójdrogowy z silownikiem	F1150/ F1250	700,00	861,00
089388	VST 20	Zawór trójdrogowy z silownikiem	F1345	1 100,00	1 353,00
089368	KB R 25	Zestaw do napełniania z izolacją, dn 25	F1145/F1245 5-10kW	490,00	602,70
089971	KB R 32	Zestaw do napełniania z izolacją, dn 32	F1145/F1245/F1345	900,00	1 107,00
089675	ESV 05	Grupa sterowania mieszaniami	F1150/F1250	150,00	184,50
067012	ESV 21	Grupa mieszania	F1150/F1250	1 500,00	1 845,00
067061	ECS 40	Grupa mieszania	F1145/F1245/F1345	1 400,00	1 722,00
067099	ECS 41	Grupa mieszania	F1145/F1245/F1345	1 400,00	1 722,00
018433	RG 10	Czujnik pokojowy	F1150/F1250	400,00	492,00
067065	RTS 40	Czujnik pokojowy	F1145/F1245	30,00	36,90
067004	RE 10	Jednostka pokojowa z wyświetlaczem	F1150/F1250	1 200,00	1 476,00
067064	RMU 40	Jednostka pokojowa z wyświetlaczem	F1145/F1245/F1345	490,00	602,70
218009	IU 34 3 kW	Grzałka elektryczna zanurzeniowa o mocy 3 kW	VPA/VPB	350,00	430,50
218011	IU 39 6 kW	Grzałka elektryczna zanurzeniowa o mocy 6 kW	VPA/VPB	410,00	504,30
218003	IU 311 9kW	Grzałka elektryczna zanurzeniowa o mocy 9 kW	VPA/VPB	450,00	553,50
018893	K11	Termostat grzałek IU	IU	550,00	676,50
089423	HR 10	Stycznik pomocniczy	F1145/F1245/F1345	500,00	615,00
067072	EXC 40	Karta rozszerzeń	F1126/1226	230,00	282,90
067060	AXC 40	Karta rozszerzeń	F1145/F1245	650,00	799,50
067193	AXC 50	Karta rozszerzeń	F1345	750,00	922,50
069501	ELK213	Kocioł elektryczny	F1145/F1245/F1345	3 300,00	4 059,00
075315	PLEX 310-20	Płyty wymiennik ciepła do pomp ciepła zasilanych wodą gruntową	F1145/F1245 5kW	1 500,00	1 845,00
075316	PLEX 310-40	Płyty wymiennik ciepła do pomp ciepła zasilanych wodą gruntową	F1145/F1245 5-6kW	2 300,00	2 829,00
075317	PLEX 310-60	Płyty wymiennik ciepła do pomp ciepła zasilanych wodą gruntową	F1145/F1245 8-10kW	2 800,00	3 444,00
075318	PLEX 310-80	Płyty wymiennik ciepła do pomp ciepła zasilanych wodą gruntową	F1145/F1245 12-15kW	3 200,00	3 936,00
075319	PLEX 322-30	Płyty wymiennik ciepła do pomp ciepła zasilanych wodą gruntową	F1145/F1345 17-33kW	5 000,00	6 150,00
075320	PLEX 322-40	Płyty wymiennik ciepła do pomp ciepła zasilanych wodą gruntową	F1345 29-34kW	5 500,00	6 765,00
075321	PLEX 322-60	Płyty wymiennik ciepła do pomp ciepła zasilanych wodą gruntową	F1345 40-60kW	8 000,00	9 840,00

Współpraca gruntowych pomp ciepła NIBE z modułami i akcesoriami (x - oznacza możliwość współpracy)

Gruntowe pompy ciepła	AMB 30		HPAC		PCM 40 PCM 42	FLM	PCS 44	ECS 41	POOL 40	SMS 40	Mobile App	RMU 40	MOD-BUS 40	AXC 40	AXC 50	EXC 40	
	40	42	40	42													
F1126																	x
F1145			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
F1145 PC						x		x	x	x	x	x	x	x			
F1226																	x
F1245			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
F1245 PC						x		x	x	x	x	x	x	x			
F1150						x											
F1250						x											
F1345	x			x		x		x	x	x	x	x	x				x

Gruntowe pompy ciepła	SOLAR		RTS 40	ELK 213	VST 11	VST 20	RE 10	HR 10	RG 10	KB		RCU 11	POOL 11	ESV 21
	40	42								25	32			
F1126											x	x		
F1145	x	x	x	x					x		x	x		
F1145 PC	x	x	x	x					x		x	x		
F1226											x	x		
F1245	x	x	x	x					x		x			
F1245 PC	x	x	x	x					x		x			
F1150					x		x		x		x	x	x	x
F1250							x		x		x	x	x	x
F1345			x	x	x		x		x		x			