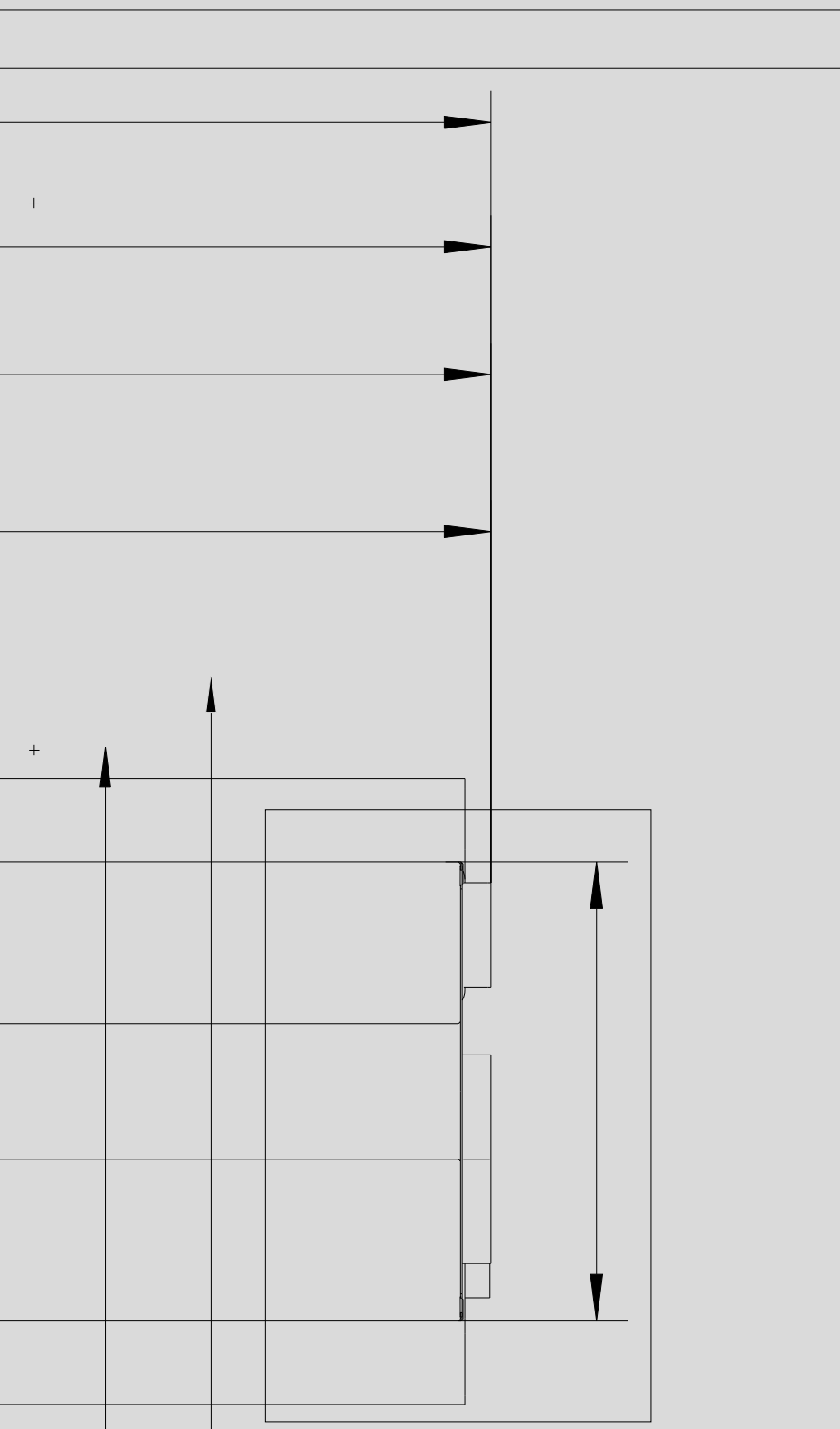
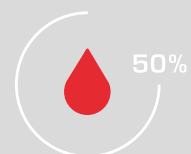


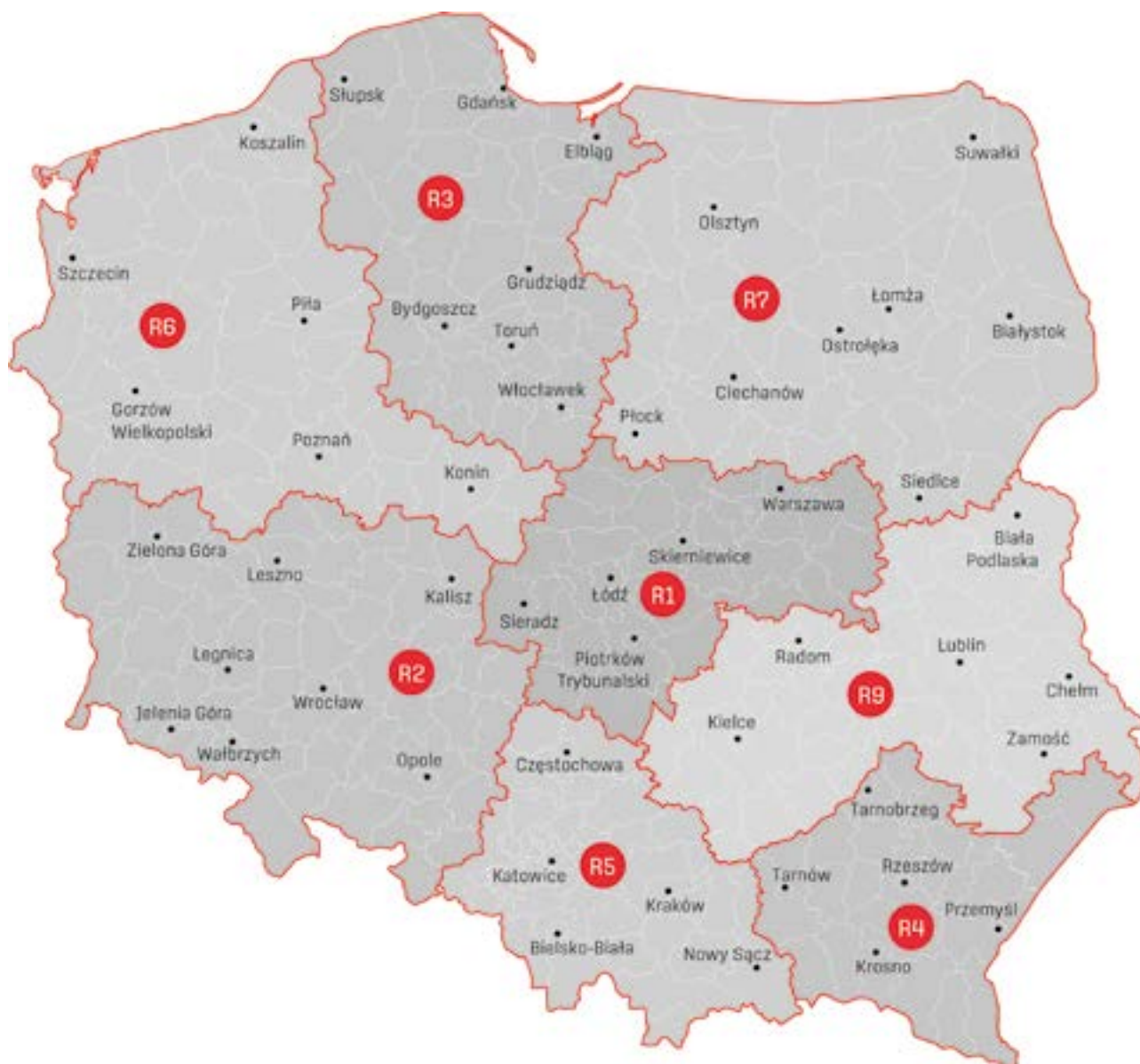
CENNIK SYSTEMY WOLF PEŁNE KORZYŚCI

KWIECIEŃ 2023 v2



WOLF

REGIONALNE WSPARCIE SPRZEDAŻY DLA CIEBIE



Dobór odpowiedniego systemu grzewczego do potrzeb konkretnego obiektu nie jest sprawą prostą. Indywidualne oczekiwania inwestora wymagają odpowiedniego doboru urządzeń, które zagwarantują bezproblemową i oszczędną eksploatację instalacji grzewczej. Zachęcamy do kontaktu z Regionalnymi Inżynierami Sprzedaży produktów marki Wolf, którzy służą wsparciem technicznym i pomogą dobrać najlepsze rozwiązanie dla Twojej inwestycji.

Region R1	- tel. 668 024 724
Region R2	- tel. 664 949 729
Region R3	- tel. 605 783 872
Region R4	- tel. 784 439 099
Region R5	- tel. 517 104 871
Region R6	- tel. 605 783 871
Region R7	- tel. 784 439 097
Region R9	- tel. 603 652 132

Ceny zamieszczone w cenniku Systemy Wolf – Pełne korzyści edycja - kwiecień 2023 nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego lub innych przepisów prawa handlowego, a mają charakter wyłącznie informacyjny. Ceny są zaleceniem niewiążącym i nie zawierają ustawowego podatku VAT. Nie są one przeznaczone dla końcowego odbiorcy, lecz służą za podstawę obliczeń. Wygląd i wyposażenie produktów przedstawionych w niniejszym cenniku nie jest wiążący dla firmy Wolf – Technika Grzewcza sp. z o.o. i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.

SPIS TREŚCI

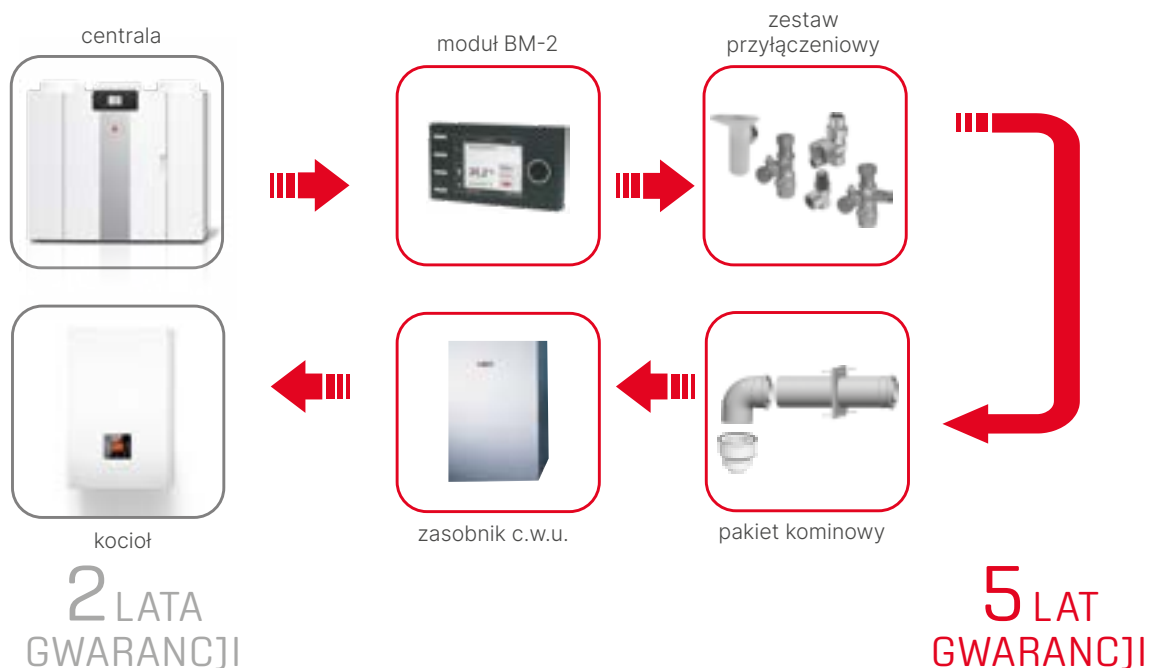
01. SYSTEMY WOLF – PEŁNE KORZYŚCI	4
02. CIEPŁO PROSTO Z NATURY - POMPY CIEPŁA	
Monoblokowe pompy ciepła powietrze - woda CHA	7
Centrale grzewcze CHC-Monoblock	8
Splitowe pompy ciepła powietrze - woda BWL -1S(B)	10
Centrale grzewcze CHC-Split	12
Wysokoefektywne pompy ciepła solanka - woda	
BWS-1 do montażu w pomieszczeniach	14
03. NOWA GENERACJA SYSTEMÓW WOLF - KOTŁY KONDENSACYJNE	
Gazowe kotły kondensacyjne FGB	16
Gazowe kotły kondensacyjne CGB-2	18
Gazowe centrale kondensacyjne CGW-2	20
Gazowe centrale kondensacyjne CGS-2	22
Gazowo-solarne kondensacyjne centrale grzewcze CSZ-2	24
Zestawy kolektorów solarnych do centrali CSZ-2	26
Olejowe kotły kondensacyjne COB-2	27
04. OSZCZĘDNE ROZWIĄZANIA - KOLEKTORY SŁONECZNE	
Kolektory słoneczne CFK-1 i TopSon F3-1	28
05. SKUTECZNA WENTYLACJA BUDYNKÓW - SYSTEMY REKUPERACYJNE	
Centrale rekuperacyjne CWL-2	29
06. DODATKOWY OSPRZĘT DO SYSTEMÓW WOLF	30



Szanowni Państwo,

Oferta firmy Wolf to nie tylko jednostkowe urządzenia grzewcze, ale i idealnie skomponowane systemy, które charakteryzuje znikoma awaryjność, łatwy montaż, intuicyjna obsługa oraz niskie koszty eksploatacji. Dzięki temu zminimalizowana została konieczność korzystania z usług serwisu czy zakupu części zamiennych. Projektanci zwrócili się także o wygodę użytkowania produktów marki Wolf. Dzięki łatwemu dostępowi do urządzeń, przeprowadzanie rutynowych prac konserwacyjnych stało się prostsze i bardziej sprawne. Co warto podkreślić - wybór rozwiązań z oferty Wolf to pewność najlepszej ceny, z okresem gwarancyjnym wynoszącym do 5 lat. W dobie wszechobecnego dostępu do Internetu niezwykle ważna jest również możliwość sterowania systemami za pomocą urządzeń mobilnych. Aplikacja Wolf SmartSet App pozwala zdalnie sterować i zmieniać tryby pracy kotłów grzewczych, pomp ciepła, czy systemów rekuperacji. To także możliwość zdalnej diagnostyki przez serwisanta firmy Wolf. Zachęcamy Państwa do zapoznania się z cennikiem Systemy Wolf - Pełne korzyści, który ułatwia dobór kompletnych systemów grzewczych, zapewniając przy tym 5 letnią gwarancję i niższą cenę.

SCHEMAT SYSTEMU GWARANCYJNEGO WOLF



5 lat - żadnych zmartwień

Systemy WOLF to doskonale dobrane urządzenia najwyższej jakości, które jako całość tworzą niezawodne układy grzewcze czy wentylacyjne. Odpowiednio dobrane komponenty systemu gwarantują najwyższą efektywność, a zarazem wysoką oszczędność. Dlatego firma Wolf udziela na swoje systemy 5 letniej gwarancji, mając pewność doskonałości oferowanego rozwiązania. Aby z niej skorzystać, muszą być spełnione następujące warunki:

- zakupienie całego systemu urządzeń rekuperacyjnych lub grzewczych kotłowni produkcji Wolf GmbH (centrala wentylacyjna, kocioł, zasobnik c.w.u., automatyka, akcesoria powietrzno-spalinowe, hydrauliczne, kolektory słoneczne, itp.) u dystrybutora, instalatora lub innego partnera z autoryzacją Wolf;
- wykonanie bezpłatnego uruchomienia urządzeń poprzez Wolf Serwis Firmowy;
- coroczny odpłatny obowiązkowy przegląd konserwacyjny w okresie trwania gwarancji wykonany przez Wolf Serwis Firmowy, wydłużający gwarancję maksymalnie do 5 lat.

Gwarancja obejmuje prawo do bezpłatnego usunięcia usterek urządzenia wynikających z wad produkcyjnych lub konstrukcyjnych. Termin usunięcia usterki ustalony zostanie pomiędzy Wolf Serwis Firmowy, a uprawnionym z tytułu gwarancji.

Warunkiem uzyskania świadczeń gwarancyjnych jest:

- a) pisemne zgłoszenie usterki w terminie do 48 godzin od jej wystąpienia,
- b) okazanie poprawnie i całkowicie wypełnionej karty gwarancyjnej,
- c) terminowe wykonanie przeglądów serwisowych, potwierdzonych pieczętką wbitą w polu „Daty przeglądów serwisowych, pieczętka i podpis WSF” w karcie gwarancyjnej urządzenia stanowiące dowód przedłużenia opieki gwarancyjnej na kolejny rok,
- d) używanie urządzenia zgodnie z przeznaczeniem, zaleceniami producenta i instrukcją obsługi.



Wyjątkiem od gwarancji są części, które muszą być wymieniane w trakcie corocznej konserwacji (np. elektrody, uszczelki), jak i zniszczenia, utrata lub uszkodzenie urządzenia niewynikające z wady produkcyjnej lub konstrukcyjnej, np. wpływ czynników zewnętrznych - mróz, uszkodzenie przesyłki, nieprawidłowe przechowywanie, niewłaściwa eksploatacja, siły przyrody. Urządzenia zakupione solo (centrale wentylacyjne, kotły, jednostki rekuperacyjne, kolektory) podlegają standardowo 2-letniej gwarancji.

SYSTEMY OGRZEWANIA I PRZYGOTOWANIA C.W.U. ORAZ MECHANICZNEJ WENTYLACJI OPARTE NA URZĄDZENIACH MARKI WOLF



Monoblokowe pompy ciepła powietrze - woda CHA



Zalety, które mówią same za siebie:

- Pompa ciepła przyszłości
- Monoblokowa pompa ciepła powietrze / woda do grzania i chłodzenia z wbudowaną grzałką elektryczną 9kW w standardzie
- Przyjazna środowisku naturalnemu (czynnik chłodniczy R290)
- Temperatura zasilania do 70°C, do obiektów nowych i modernizowanych
- Wyjątkowo cicha (wentylatory zaprojektowane na wzór skrzydeł sowy;)
- Złącza dla sygnału sterującego „EVU” lub „SG Ready” (prosty i łatwy sposób integracji z inteligentnymi systemami zarządzania energią)
- Szybka i łatwa integracja systemów fotowoltaiki przy pomocy modułu EEBUS - Plug & Play
- Gotowa do pracy - pełne wyposażenie w standardzie



» **< 35 dB[A]***

poziom ciśnienia akustycznego poniżej 34dB w odległości 3m od urządzenia

TYP		CHA-07	CHA-10
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - niskie temperatury*	A+++ → G	A+++	A+++
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - średnie temperatury *	A+++ → G	A++	A++
Wymiary (szer x gł x wys) modułu zewnętrznego	mm	1286 × 79 × 562	1286 × 79 × 562
Wymiary (szer x gł x wys) modułu wewnętrznego	mm	440 × 790 × 340	440 × 790 × 340
Masa modułu zew. / modułu wew.	kg	152/27	162/27
Moc grzewcza/COP zgodnie z EN 14511 przy A2/W35	kW/-	5,2 / 4,5	5,8 / 4,7
Moc grzewcza/COP zgodnie z EN 14511 przy A7/W35	kW/-	4,5 / 5,5	4,1 / 5,7
Moc grzewcza/COP zgodnie z EN 14511 przy A-7/W35	kW/-	5,9 / 2,7	8,0 / 2,9
Moc chłodnicza/EER zgodnie z EN 14511 przy A35/W18	kW/-	5,01 / 5,83	6,01 / 5,92
Moc chłodnicza/EER zgodnie z EN 14511 przy A35/W7	kW/-	3,43 / 3,86	4,81 / 4,04
Masa CHA moduł zewnętrzny/wewnętrzny Moduł obsługowy BM-2 z podstawą ścienną w standardzie		TAK	TAK
Cena	Art.-Nr	914722599	914722699
	PLN	58 690 PLN	63 380 PLN

CENTRALA GRZEWcza Z POMPA CIEPŁA POWIETRZE / WODA

CHC-MONOBLOCK W 10 WARIANTACH: PROSTO, KOMPLETNIE



CHC-MONOBLOCK/200
CHC-MONOBLOCK/300



1.

2 jednostki mocy

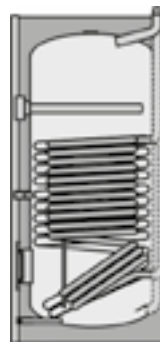
2.

Zasobnik ciepłej wody
w 2 wielkościach



CHA-07

CHA-10



180 litrów

lub

280 litrów

3.

Z buforem lub bez bufora

4.

Zawsze w komplecie



Bufor o poj. 35 l
(Jako szeregowy zbiornik buforowy,
w zestawie z zasobnikiem c.w.u. 180 l)

Bufor o poj. 50 l
(Jako szeregowy zbiornik buforowy,
w zestawie z zasobnikiem c.w.u. 280 l)



Moduł obsługowy
BM-2



Naczynie przeponowe
o poj. 24 l

CENTRALA GRZEWcza Z POMPĄ CIEPŁA POWIETRZE / WODA

CHC-MONOBLOCK W 10 WARIANTACH: PROSTO, KOMPLETNIE



TYP		CHC	07/200	10/200
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - niskie temperatury*		A+++ → G		
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - średnie temperatury *		A+++ → G		
Klasa efektywności energetycznej podgrzewacz		A+ → F		
Klasa efektywności energetycznej bufor		A+ → F		
Bufor	CHC		brak	brak
	CHC-35		zintegrowany	zintegrowany
Pojemność zasobnika c.w.u.		l	180	180
Pojemność bufora		l	34	34
Typ pompy ciepła CHA			07/400V	10/400V
Wymiary				
wysokość	CHC	mm	2137	2137
wysokość	CHC-35	mm	2081	2081
szerokość	CHC	mm	1130	1130
szerokość	CHC-35	mm	1130	1130
głębokość	CHC	mm	685	685
głębokość	CHC-35	mm	751	751
Masa zasobnik c.w.u./bufor		kg	145/21	145/21
Masa CHA moduł zewnętrzny/wewnętrzny		kg	152/27	162/27
CHC-Monoblock 200		Art.-Nr	9147929	9147930
		PLN	74 990 PLN	86 620 PLN
CHC-Monoblock 200-35		Art.-Nr	9147931	9147932
		PLN	80 890 PLN	92 560 PLN

TYP		CHC	07/300	10/300
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - niskie temperatury*		A+++ → G		
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - średnie temperatury *		A+++ → G		
Klasa efektywności energetycznej podgrzewacz		A+ → F		
Klasa efektywności energetycznej bufor		A+ → F		
Bufor	CHC		brak	brak
	CHC-50		zintegrowany	zintegrowany
	CHC-50S		oddzielny	oddzielny
Pojemność zasobnika c.w.u.		l	180	180
Pojemność bufora		l	50	50
Typ pompy ciepła CHA			07/400V	10/400V
Wymiary				
wysokość	CHC	mm	2137	2137
wysokość	CHC(-50(S))	mm	2081	2081
szerokość	CHC	mm	650	650
szerokość	CHC(-50(S))	mm	650	650
głębokość	CHC	mm	685	685
głębokość	CHC(-50(S))	mm	751	751
Masa zasobnik c.w.u./bufor		kg	145/21	145/21
Masa CHA moduł zewnętrzny/wewnętrzny		kg	152/27	162/27
CHC-Monoblock 300		Art.-Nr	9147933	9147934
		PLN	76 590 PLN	88 280 PLN
CHC-Monoblock 300-50		Art.-Nr	9147935	9147936
		PLN	82 020 PLN	93 710 PLN
CHC-Monoblock 300-50S		Art.-Nr	9147937	9147938
		PLN	82 260 PLN	93 940 PLN

* Klasa energetyczna w połączeniu z modułem obsługowym BM-2



Splitowe pompy ciepła powietrze - woda BWL-1S(B)



Zalety, które mówią same za siebie:

- pompy ciepła typu split przeznaczone do wydajnego ogrzewania, chłodzenia oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej
- sprężarka o regulowanej wydajności – inwerter
- tryb grzania/chłodzenia
- elektronicznie modulowany wentylator osiowy EC
- tryb nocny obniżający emisję dźwięku
- zintegrowana pompa obiegowa o wysokiej wydajności,
- zintegrowany licznik ciepła, 3-drogowy zawór przełączający,
- czujnik ciśnienia wody w obiegu grzewczym,
- zawór bezpieczeństwa
- modulowana, wysokosprawna pompa obiegowa (EEI < 0,23)
- grzałka elektryczna (6 kW, 230 V lub 400V) do wykorzystania jako dodatkowe źródło ciepła (opcja)
- współpraca z systemem zarządzania sieciami elektroenergetycznymi przy udziale zmiennych taryf energii (SG-Ready)
- znak jakości EHPA
- programowalne wejścia (E1+E2): dodatkowe ogrzewanie, ogrzewanie c.w.u., czujnik punktu rosy, max TH, czujnik sprężgła, GLT (0-10V / on-off)
- programowalne wyjście A1: pompa cyrkulacji ciepłej wody, wyjście alarmowe



TYP	BWL-1S(B) - 05/230V	BWL-1S(B) - 07/230V	BWL-1S(B) - 10/230V	BWL-1S(B) - 14/230V	BWL-1S(B) - 10/400V	BWL-1S(B) - 14/400V	BWL-1S(B) - 16/400V	
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - niskie temperatury	A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺	
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - średnie temperatury	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	
Wymiary (szer x gł x wys) modułu zewnętrznego	964 x 862 x 363	964 x 862 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363	
Wymiary (szer x gł x wys) modułu wewnętrznego	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	
Masa modułu zew. / modułu wew.	66 / 31	66 / 33	110 / 33	110 / 35	110 / 37	110 / 37	110 / 37	
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 wg. normy EN 14511	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	7,7 / 3,5	9,6 / 3,3	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	10,8 / 3,3	
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 wg. normy EN 14511	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	11,1 / 4,7	14,1 / 4,3	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	17,5 / 4,0	
Zakres mocy przy A2/W35	1,9 - 6,6	1,9 - 8,8	3,6 - 9,5	3,6 - 10,9	2,9 - 10,6	3,1 - 12,4	4,5 - 14,3	
Moc chłodzenia/EER przy A35/W18 wg. normy EN 14511	6,1 / 3,5	9,0 / 3,8	4,9 - 11,2	4,9 - 12,9	8,7 / 4,1	12,0 / 3,4	13,0 / 2,5	
BWL-1S	Art.-Nr	9146744	9146344	nie dotyczy	nie dotyczy	9146346	9146348	9146746
	PLN	32 730 PLN	33 130 PLN			48 830 PLN	51 580 PLN	55 980 PLN
BWL-1SB	Art.-Nr	9146745	9146345	9146350	9146351	9146347	9146349	9146747
	PLN	28 340 PLN	30 250 PLN	43 720 PLN	46 650 PLN	45 960 PLN	48 700 PLN	53 100 PLN

CIEPŁO PROSTO Z NATURY - POMPY CIEPŁA SYSTEMÓW WOLF



BWL-1S(B) POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU SPLIT
DO GRZANIA I CHŁODZENIA Z LUB BEZ WBUDOWANEJ GRZAŁKI



Pompa ciepła	Regulacja BM-2	Zasobnik c.w.u. CEW-2	Zasobnik c.w.u. SEW-2-200
Pompa ciepła BWL-1S-05/230V z grzałką elektryczną		49 975 PLN 9146744e2	42 850 PLN 9146744e3
Pompa ciepła BWL-1S-07/230V z grzałką elektryczną		50 351 PLN 9146344e2	43 225 PLN 9146344e3
Pompa ciepła BWL-1S-10/400V z grzałką elektryczną		65 109 PLN 9146346e2	57 984 PLN 9146346e3
Pompa ciepła BWL-1S-14/400V z grzałką elektryczną		67 694 PLN 9146348e2	60 568 PLN 9146348e3
Pompa ciepła BWL-1S-16/400V z grzałką elektryczną		71 829 PLN 9146746e2	64 705 PLN 9146746e3
Pompa ciepła BWL-1SB-05/230V bez grzałki elektrycznej		45 848 PLN 9146745e2	38 723 PLN 9146745e3
Pompa ciepła BWL-1SB-07/230V bez grzałki elektrycznej		47 643 PLN 9146345e2	40 518 PLN 9146345e3
Pompa ciepła BWL-1SB-10/230V bez grzałki elektrycznej		60 305 PLN 9146350e2	53 180 PLN 9146350e3
Pompa ciepła BWL-1SB-10/400V bez grzałki elektrycznej		62 410 PLN 9146347e2	55 286 PLN 9146347e3
Pompa ciepła BWL-1SB-14/230V bez grzałki elektrycznej		63 059 PLN 9146351e2	55 934 PLN 9146351e3
Pompa ciepła BWL-1SB-14/400V bez grzałki elektrycznej		64 987 PLN 9146349e2	57 861 PLN 9146349e3
Pompa ciepła BWL-1SB-16/400V bez grzałki elektrycznej		69 123 PLN 9146747e2	61 997 PLN 9146747e3

KOMPLETNA CENTRALA GRZEWcza OPARTA NA SPLITOWEJ POMPIE CIEPŁA 25 WARIANTÓW: PROSTYCH I KOMPLETNYCH



CHC-SPLIT/200
CHC-SPLIT/300

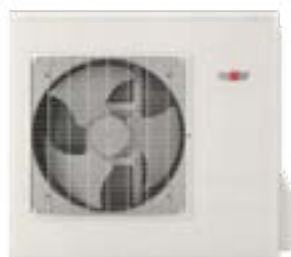


5 jednostek mocy

1.

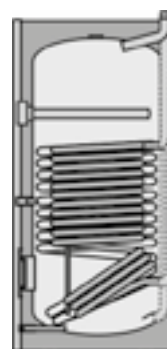


- BWL-1S-05
- BWL-1S-07
- BWL-1S-10
- BWL-1S-14
- BWL-1S-16



Zasobnik ciepłej wody
w 2 wielkościach

2.



- 180 litrów
- lub
- 280 litrów



Z buforem
lub bez bufora

3.



Bufor o poj. 35 l
(Jako szeregowy zbiornik buforowy, w zestawie z zasobnikiem c.w.u. 200 l)

Bufor o poj. 50 l
(Jako szeregowy zbiornik buforowy, w zestawie z zasobnikiem c.w.u. 300 l)

Zawsze w komplecie:

4.



Moduł obsługowy
BM-2



Naczynie przeponowe
o poj. 24 l

KOMPLETNA CENTRALA GRZEWICZA OPARTA NA SPLITOWEJ POMPIE CIEPŁA 25 WARIANTÓW: PROSTYCH I KOMPLETNYCH



TYP		CHC- Split 200	05/200	07/200	10/200	14/200	16/200
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - niskie temperatury*		A++ → G					
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - średnie temperatury *		A++ → G					
Klasa efektywności energetycznej podgrzewacz		A+ → F					
Klasa efektywności energetycznej bufor		A+ → F					
Bufor	CHC		brak	brak	brak	brak	brak
	CHC-35		zintegrowany	zintegrowany	zintegrowany	zintegrowany	zintegrowany
Pojemność zasobnika c.w.u.		l	180	180	180	180	180
Pojemność bufora		l	34	34	34	34	34
Typ pompy ciepła CHA			05/230V	07/230V	10/400V	14/400V	16/400V
Wymiary							
wysokość	CHC	mm	2137	2137	2137	2137	2137
wysokość	CHC-35	mm	2081	2081	2081	2081	2081
szerokość	CHC	mm	650	650	650	650	650
szerokość	CHC-35	mm	650	650	650	650	650
głębokość	CHC	mm	685	685	685	685	685
głębokość	CHC-35	mm	751	751	751	751	751
Masa zasobnik c.w.u./bufor		kg	145/21	145/21	145/21	145/21	145/21
Masa CHA moduł zewnętrzny/wewnętrzny		kg	66/31	66/31	110/35	110/37	110/35
CHC-Split 200		Art.-Nr	9147833	9147834	9147835	9147836	9147837
		PLN	50 320 PLN	51 520 PLN	63 430 PLN	68 300 PLN	72 700 PLN
CHC-Split 200-35		Art.-Nr	9147838	9147839	9147840	9147841	9147842
		PLN	55 880 PLN	57 130 PLN	68 980 PLN	73 840 PLN	78 200 PLN

TYP		CHC-Split 300	05/300	07/300	10/300	14/300	16/300
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - niskie temperatury*		A++ → G					
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - średnie temperatury *		A++ → G					
Klasa efektywności energetycznej podgrzewacz		A+ → F					
Klasa efektywności energetycznej bufor		A+ → F					
Bufor	CHC		brak	brak	brak	brak	brak
	CHC-50		zintegrowany	zintegrowany	zintegrowany	zintegrowany	zintegrowany
	CHC-50S		oddzielny	oddzielny	oddzielny	oddzielny	oddzielny
Pojemność zasobnika c.w.u.		l	280	280	280	280	280
Pojemność bufora		l	50	50	50	50	50
Typ pompy ciepła CHA			05/230V	07/230V	10/400V	14/400V	16/400V
Wymiary							
wysokość		mm	1829	1829	1829	1829	1829
szerokość		mm	600	600	600	600	600
głębokość		mm	999	999	999	999	999
Masa zasobnik c.w.u./bufor		kg	140/22	140/22	140/22	140/22	140/22
Masa CHA moduł zewnętrzny/wewnętrzny		kg	66/33	66/33	110/35	110/37	110/35
CHC-Split 300		Art.-Nr	9147843	9147844	9147845	9147846	9147847
		PLN	51 980 PLN	53 180 PLN	65 030 PLN	67 670 PLN	74 300 PLN
CHC-Split 300+50		Art.-Nr	9147848	9147849	9147850	9147851	9147852
		PLN	56 900 PLN	58 100 PLN	69 890 PLN	74 760 PLN	79 170 PLN
CHC-Split 300+50S		Art.-Nr	9147853	9147854	9147855	9147856	9147857
		PLN	57 190 PLN	58 390 PLN	70 180 PLN	75 050 PLN	79 460 PLN

* Klasa energetyczna w połączeniu z modułem obsługowym BM-2

Wysokoefektywna pompa ciepła solanka - woda BWS-1 do montażu w pomieszczeniach



Zalety, które mówią same za siebie:

- pompa ciepła solanka/woda o wysokiej wydajności.
- maksymalna temperatura wody grzewczej 63°C, minimalna temperatura dolnego źródła ciepła od -7°C do 21°C
- zintegrowany licznik ciepła (zatwierdzony przez BAFA)
- wbudowany układ łagodnego rozruchu (BWS-1-08/10/12/16)
- wbudowana grzałka elektryczna 6 kW z regulacją mocy, do wykorzystania jako dodatkowe źródło ciepła
- modułowane wysokosprawne pompy obiegowe obiegu grzewczego i obiegu solanki (EEI < 0,23)
- zawór przełączający c.o/c.w.u.
- izolowana grupa bezpieczeństwa obiegu grzewczego, przygotowania ciepłej wody i obiegu solanki
- przyłącza wyposażone w kompensator drgań
- przyłącze wtykowe (z kablem 4 m) do podłączenia sterownika WPM-1 „Wolf Easy Connect System“; sterownik WPM-1 niezbędny do pracy pompy
- zintegrowany czujnik braku oraz kolejności faz
- możliwość efektywnego wykorzystania energii z innych źródeł odnawialnych np. przy użyciu instalacji fotowoltaicznej



TYP		06	08	10	12	16
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - niskie temperatury		A+++	A++	A++	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej ogrzewanie - średnie temperatury		A+	A+	A++	A++	A++
Wymiary (szer x gł x wys) modułu zewnętrznego	mm	740 x 600 x 650	740 x 600 x 650	740 x 600 x 650	740 x 600 x 650	740 x 600 x 650
Masa	kg	140	145	148	168	174
Moc grzewcza / COP przy B0/W35 wg. normy EN 14511	kW / -	5,9 / 4,7	8,4 / 4,7	10,8 / 4,7	12,0 / 4,7	16,8 / 4,6
Moc grzewcza / COP przy B0/W55 wg. normy EN 14511	kW / -	5,3 / 2,8	7,4 / 2,8	9,2 / 2,9	10,5 / 2,8	15,8 / 2,8
Moc grzewcza / COP przy B5/W35 wg. normy EN 14511	kW / -	6,9 / 5,3	9,7 / 5,4	12,3 / 5,4	13,8 / 5,3	19,9 / 5,3
Moc grzewcza / COP przy B5/W45 wg. normy EN 14511	kW / -	4,8 / 3,1	6,8 / 3,2	8,6 / 3,1	9,7 / 3,1	14,7 / 3,2
BWS-1	Art.-Nr	9145986	9145987	9145988	9145989	9145990
	PLN	40 550 PLN	40 720 PLN	42 790 PLN	47 450 PLN	53 790 PLN

CIEPŁO PROSTO Z NATURY - POMPY CIEPŁA SYSTEMÓW WOLF

BWS-1 POMPY CIEPŁA SOLANKA/WODA DO MONTAŻU WEWNĘTRZNEGO



Pompa ciepła	Regulacja	Zasobnik buforowy c.o. SPU-1, SPU-2 Zasobnik c.w.u. CEW-1, SEW-1						
		SPU-1-200 CEW-1-200	SPU-1-200 SEW-1-300	SPU-1-200 SEW-1-400	SPU-2-500 CEW-1-200	SPU-2-500 SEW-1-300	SPU-2-500 SEW-1-400	SPU-2-800 SEW-1-400
BWS-1-06 (6 kW)	WPM-1 + 	59 315 PLN 9145986e2	58 550 PLN 9145986e3	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
BWS-01-08 (8 kW)	WPM-1 + 	59 468 PLN 9145987e2	58 703 PLN 9145987e3	61 016 PLN 9145987e4	61 097 PLN 9145987e5	60 332 PLN 9145987e6	62 645 PLN 9145987e7	nie dotyczy
BWS-1-10 (10 kW)	WPM-1 + 	61 331 PLN 9145988e2	60 566 PLN 9145988e3	62 879 PLN 9145988e4	62 960 PLN 9145988e5	62 195 PLN 9145988e6	64 508 PLN 9145988e7	nie dotyczy
BWS-1-12 (12 kW)	WPM-1 + 	nie dotyczy	64 760 PLN 9145989e2	67 073 PLN* 9145989e3	nie dotyczy	66 389 PLN 9145989e4	68 702 PLN 9145989e5	nie dotyczy
BWS-1-16 (16 kW)	WPM-1 + 	nie dotyczy	nie dotyczy	72 779 PLN* 9145990e2	nie dotyczy	nie dotyczy	74 408 PLN 9145990e3	76 181 PLN 9145990e4

* konfiguracja możliwa tylko w przypadku szeregowego wpięcia zbiornika buforowego

Gazowy ścienny kocioł kondensacyjny FGB

Nowoczesny kocioł kondensacyjny FGB to jeden z najczęściej wybieranych modeli w ofercie firmy Wolf. Urządzenie zyskało uznanie ekspertów, którzy nagrodzili je Złotym Medalem MTP INSTALACJE, a także nagrodą czytelników magazynu Systemy Instalacyjne, którzy uznali kotły FGB za najlepszy wybór w kategorii Kotły Grzewcze.

Gazowy kocioł kondensacyjny serii FGB marki Wolf występuje obecnie już w sześciu wariantach: jako kocioł jednofunkcyjny: FGB-24, FGB-28 i FGB-35, przystosowany do współpracy z zasobnikiem ciepłej wody, a także jako kocioł dwufunkcyjny FGB-K-24, FGB-K-28 i FGB-K-35. Kocioł FGB to wysokiej klasy urządzenie typu Plug & Work, wydajne i energooszczędne. Wszystkie niezbędne komponenty dostępne są z przodu kotła, a programowanie odbywa się na wygodnym, wbudowanym w kotle sterowniku. Opcjonalny moduł interfejsu WOLF LINK PRO dodatkowo daje szansę na szybką obsługę urządzenia za pomocą laptopa, tabletu czy też telefonu z systemem Android lub iOS.



Korzyści dla użytkownika:

- wysoka jakość - wysoka sprawność
- niskie koszty eksploatacji
- możliwość kontroli poprzez smartphona (moduł WOLF LINK PRO opcjonalnie)
- atrakcyjny design
- stała temperatura ciepłej wody użytkowej
- kompaktowe wymiary
- prosty interfejs

Korzyści dla instalatora:

- solidne i trwałe materiały
- łatwa instalacja i konserwacja
- prosta konstrukcja sterownika
- zgodny z dyrektywą ErP – A lub A+ dla kotła (pracującego) z modułem BM-2
- możliwość kontroli poprzez smartphona (moduł WOLF LINK PRO opcjonalnie)
- wysoki poziom wyposażenia standardowego
- łatwe połączenie z kolektorami słonecznymi dla celów c.w.u.
- kompatybilny z systemami kontroli Wolf WRS
- szeroki zakres modulacji do 1:6
- wbudowane uniwersalne przyłącze powietrzno-spalinowe DN 60/100



Kocioł FGB-24 i FGB-K-24 dostępny wyłącznie w autoryzowanych punktach handlowych grupy Instal-Konsorcjum

TYP	FGB / FGB-K	28	35		
Klasa efektywności energetycznej dla c.o.		A	A		
Klasa efektywności energetycznej dla c.w.u.		A	A		
Zakres mocy grzewczej przy 80 / 60 °C	kW	4,8 - 24,4	6,7 - 31,1		
Zakres mocy grzewczej przy 50 / 30 °C	kW	5,3 - 27,3	7,5 - 34,9		
Zakres mocy przygotowania c.w.u.	kW	4,8 - 27,3	6,7 - 34,0		
Wymiary wys. x szer. x głęb.	mm	720 × 408 × 310	720 × 408 × 310		
Masa	kg	30	35		
		Kocioł solo	Pakiet kocioł z modułem BM-2	Kocioł solo	Pakiet kocioł z modułem BM-2
FGB*	Art.-Nr	8616023	8616023BM2	8616024	8616024BM2
	PLN	9 580 PLN	11 111 PLN	11 880 PLN	13 229 PLN
FGB-K	Art.-Nr	8616025	8616025BM2	8616026	8616026BM2
	PLN	9 840 PLN	11 350 PLN	12 140 PLN	13 468 PLN

NOWA GENERACJA SYSTEMÓW WOLF

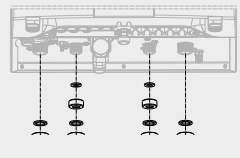
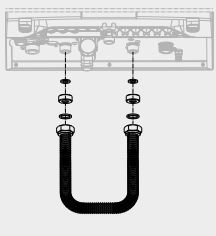


GAZOWY ŚCIENNY KOCIOŁ KONDENSACYJNY FGB-(K)



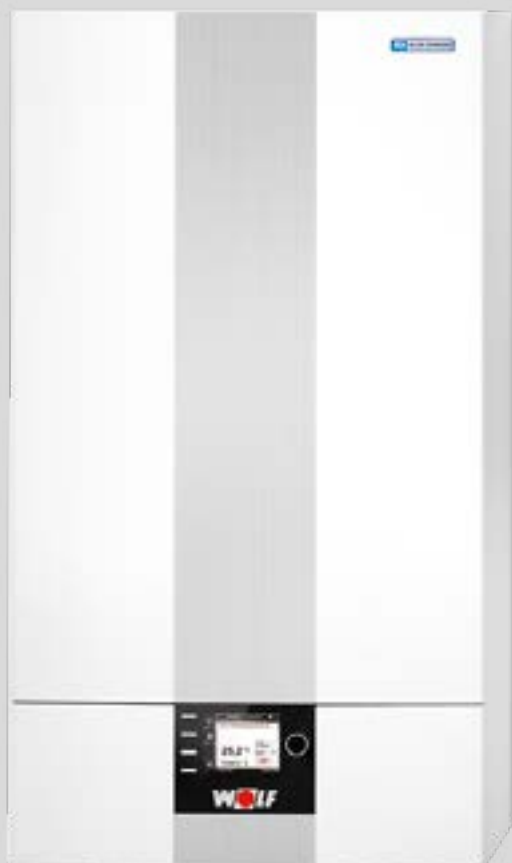
Systemy Wolf - Pełne korzyści

Kocioł	Regulacja	Rodzaj gazu	 CSW-120	 SE-2-150
FGB-28	moduł BM-2 	GZ 50	15 598 PLN 8616023e05	16 739 PLN 8616023e06
FGB-35	moduł BM-2 	GZ 50	17 714 PLN 8616024e05	18 855 PLN 8616024e06
Klasa efektywności energetycznej dla c.o.			A	A
Klasa efektywności energetycznej dla c.w.u.			A	A

Gaz płynny – dopłata do 141 PLN (nr systemu na gaz płynny, jest taki sam jak systemu na gaz ziemny, należy jednak dodać na końcu indeksu LPG)

Osprzęt	Zastosowanie	Art.-Nr.	Cena
 Zestaw przyłączy hydraulicznych w komplecie: - 4 szt., zawory kulowe G $\frac{3}{4}$ " - 2 szt. redukcje $\frac{3}{4}$ " x $\frac{1}{2}$ " - 4 szt., uszczelki płaskie G $\frac{3}{4}$ " - 2 szt., uszczelki płaskie G $\frac{1}{2}$ "	FGB-(K)	8614786	410 PLN
 Element łączący w komplecie: Na potrzeby ogrzewania dla kotła jednofunkcyjnego w przypadku pracy kotła tylko na c.o. w komplecie: - 2 szt., redukcje $\frac{3}{4}$ " x $\frac{1}{2}$ " - 1 szt. rury falistej ze stali nierdzewnej - 1 szt. zestawu do przycinania rury falistej - 1 szt. uszczelki płaskiej G $\frac{3}{4}$ " - 2 szt., uszczelki płaskie G $\frac{1}{2}$ "	FGB-(K)	8614785	240 PLN
 Obudowa przyłączy z przygotowanymi otworami na orurowanie, zawiera śruby do montażu	FGB-(K)	8614955	675 PLN
 Zewnętrzny lub pomieszczeniowy czujnik temperatury	FGB-(K)	2792021	180 PLN

Ścienny gazowy kocioł kondensacyjny CGB-2



Zalety, które mówią same za siebie:

- sprawność znormalizowana 110% (Hi) / 99% (Hs)
- modulacja mocy grzewczej od 1,8 kW (CGB-2-14)
- kontrola procesu spalania z funkcją automatycznego dopasowania do rodzaju spalanego gazu
- bez zaworu nadmiarowo-upustowego, bez podwyższania temperatury wody na powrocie - dla maksymalnego wykorzystania efektu kondensacji
- modulowana pompa o wysokiej efektywności (EEI <0,23)
- dłuższy czas pracy urządzenia oraz mniejsza ilość uruchomień kotła gwarantują większą efektywność urządzenia
- izolacja obudowy kotła dla zapewnienia cichej pracy urządzenia
- trwała konstrukcja
- w standardzie naczynie przeponowe do c.o. i 3-drogowy zawór przełączający c.o./c.w.u.



TYP	CGB-2 CGB-2K	14 -	20 20	24 24
Klasa efektywności energetycznej dla c.o.		A	A	A
Klasa efektywności energetycznej dla c.w.u.		-	A	A
Zakres mocy grzewczej przy 80 / 60 °C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Zakres mocy grzewczej przy 50 / 30 °C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Zakres mocy przygotowania c.w.u.	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Wymiary wys. x szer. x głęb.	mm	790 × 440 × 378	790 × 440 × 378	790 × 440 × 378
Masa CGB-2 / CGB-2K	kg	33	33 / 35	33 / 35
CGB-2 zawiera moduł wyświetlacza AM	Art.-Nr.	861509399	861509499	861509599
	PLN	12 770 PLN	13 790 PLN	13 910 PLN
CGB-2K zawiera moduł wyświetlacza AM	Art.-Nr.	-	861509699	861509799
	PLN	-	14 080 PLN	14 390 PLN



Systemy Wolf - Pełne korzyści

Kocioł	Regulacja BM-2	Rodzaj gazu						
CGB-2-14		GZ 50	nie dotyczy		Natynk 21 450 PLN 8615093n10	Natynk Pakiet kominowy 22 479 PLN 8615093v10	Natynk 21 657 PLN 8615093n14	Natynk Pakiet kominowy 22 687 PLN 8615093v14
CGB-2-20		GZ 50	nie dotyczy		Natynk 22 409 PLN 8615094n10	Natynk Pakiet kominowy 23 439 PLN 8615094v10	Natynk 22 616 PLN 8615094n14	Natynk Pakiet kominowy 23 645 PLN 8615094v14
CGB-2-24		GZ 50	nie dotyczy		Natynk 22 522 PLN 8615095n10	Natynk Pakiet kominowy 23 551 PLN 8615095v10	Natynk 22 729 PLN 8615095n14	Natynk Pakiet kominowy 23 759 PLN 8615095v14
CGB-2K-20		GZ 50	Natynk 17 422 PLN 8615096N05	Natynk Pakiet kominowy 18 452 PLN 8615096v05	nie dotyczy		nie dotyczy	
CGB-2K-24		GZ 50	Natynk 17 714 PLN 8615097N05	Natynk Pakiet kominowy 18 744 PLN 8615097v05	nie dotyczy		nie dotyczy	
Klasa efektywności energetycznej dla c.o.			A		A		A	
Klasa efektywności energetycznej dla c.w.u.			A		A		A	

Zestaw podtynkowy - dopłata do 174 PLN (nr zestawu podtynkowego jest taki sam jak natynkowego, należy zmienić literę w nr pakietu na "p", lub na "w" w przypadku pakietów z kominem np. 8615096p06)

Ścienna centrala kondensacyjna z zasobnikiem warstwowym CGW-2

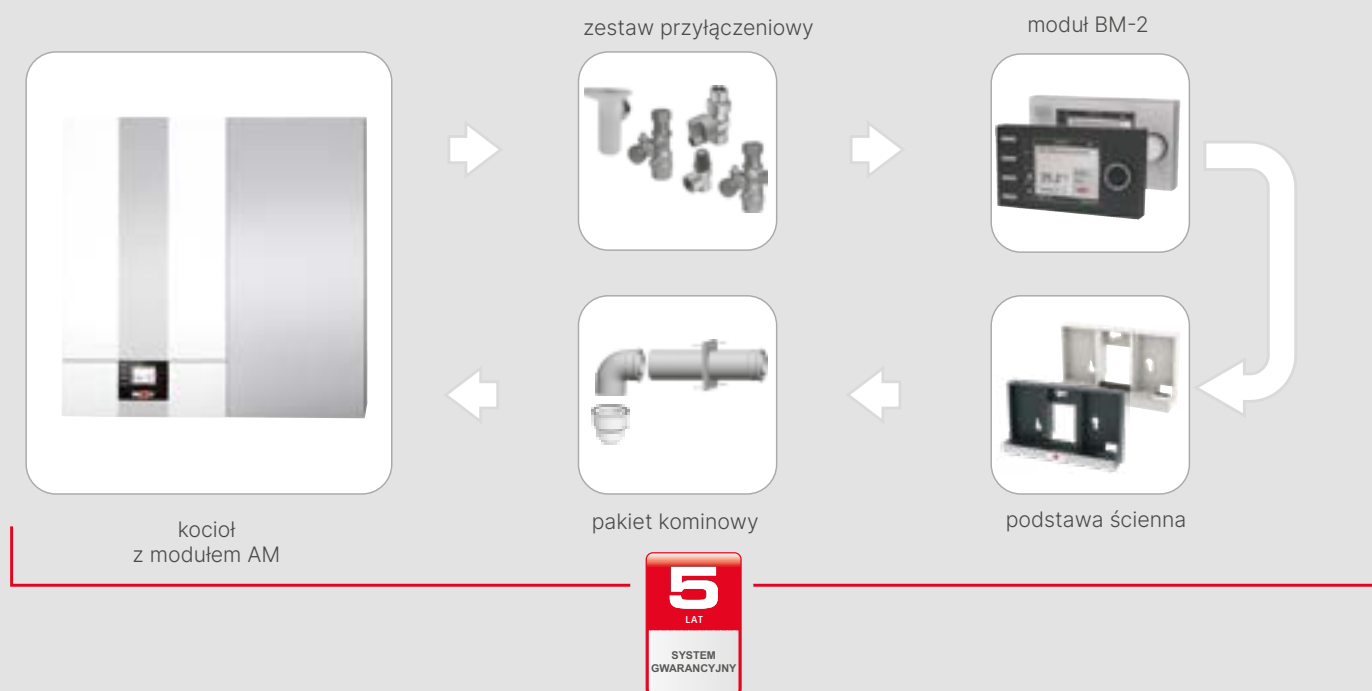


Zalety, które mówią same za siebie:

- wygodne, zintegrowane podgrzewanie wody dzięki warstwowemu zasobnikowi c.w.u. wykonanemu ze stali nierdzewnej o pojemności 44 L, który odpowiada pojemności tradycyjnego zasobnika z węzownicą 100, 120, 140 L w zależności od mocy urządzenia
- modułowa konstrukcja z przygotowanymi połączeniami elektrycznymi i hydraulicznymi
- funkcja „turbo-stop” dla optymalnego rozdziału ciepłej i zimnej wody
- innowacyjna izolacja cieplna zasobnika



TYP	CGW-2	14 / 100L	20 / 120L	24 / 140L
Klasa efektywności energetycznej dla c.o.		A	A	A
Klasa efektywności energetycznej dla c.w.u.		A	A	A
Zakres mocy grzewczej przy 80 / 60 °C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Zakres mocy grzewczej przy 50 / 30 °C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Zakres mocy przygotowania c.w.u.	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Wymiary wys. x szer. x głęb.	mm	790 × 800 × 378	790 × 800 × 378	790 × 800 × 378
Masa	kg	54	54	54
Pojemność zasobnika / pojemność adekwatna tradycyjnego zasobnika	l	44 / 100	44 / 120	44 / 140
Wydajność c.w.u.	l/10 min	115	150	171
CGW-2 zawiera moduł wyświetlacza AM	Art. -Nr	861510499	861510599	861510699
	PLN	20 300 PLN	21 200 PLN	21 950 PLN



Systemy Wolf - Pełne korzyści

Kocioł	Regulacja BM-2	Rodzaj gazu		
CGW-2-14		GZ 50	Natynk 22 988 PLN 8615104a3	Natynk Pakiet kominowy 24 016 PLN 8615104v03
CGW-2-20		GZ 50	Natynk 23 833 PLN 8615105a3	Natynk Pakiet kominowy 24 863 PLN 8615105v03
CGW-2-24		GZ 50	Natynk 24 538 PLN 8615106a3	Natynk Pakiet kominowy 25 568 PLN 8615106v03
Klasa efektywności energetycznej dla c.o.			A	
Klasa efektywności energetycznej dla c.w.u.			A	

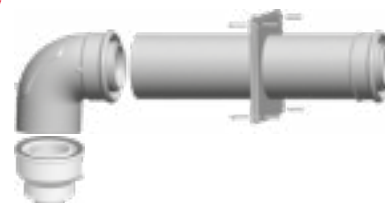
• **Zestaw przyłączeniowy do instalacji gazowej c.o. / c.w.u.**

- zestaw przyłączeniowy do natynkowej lub podtynkowej instalacji gazowej c.o. i c.w.u.
- zawór bezpieczeństwa kotła



• **Zestaw podłączeniowy DN80/125 do przewodu powietrzno-spalinowego (LAS), kolor biały**

- 1 redukcja przewodu powietrzno-spalinowego z DN80/125 na DN60/100
- 1 kolano rewizyjne powietrzno-spalinowe
- 1 przewód powietrzno-spalinowy (dł. 500 mm)



Zestaw podtynkowy - dopłata do 100 PLN (nr zestawu podtynkowego jest taki sam ma odpowiednią końcówkę nr pakietu v07)

Stożąca centrala kondensacyjna z zasobnikiem warstwowym CGS-2L lub z zasobnikiem z wężownicą CGS-2R

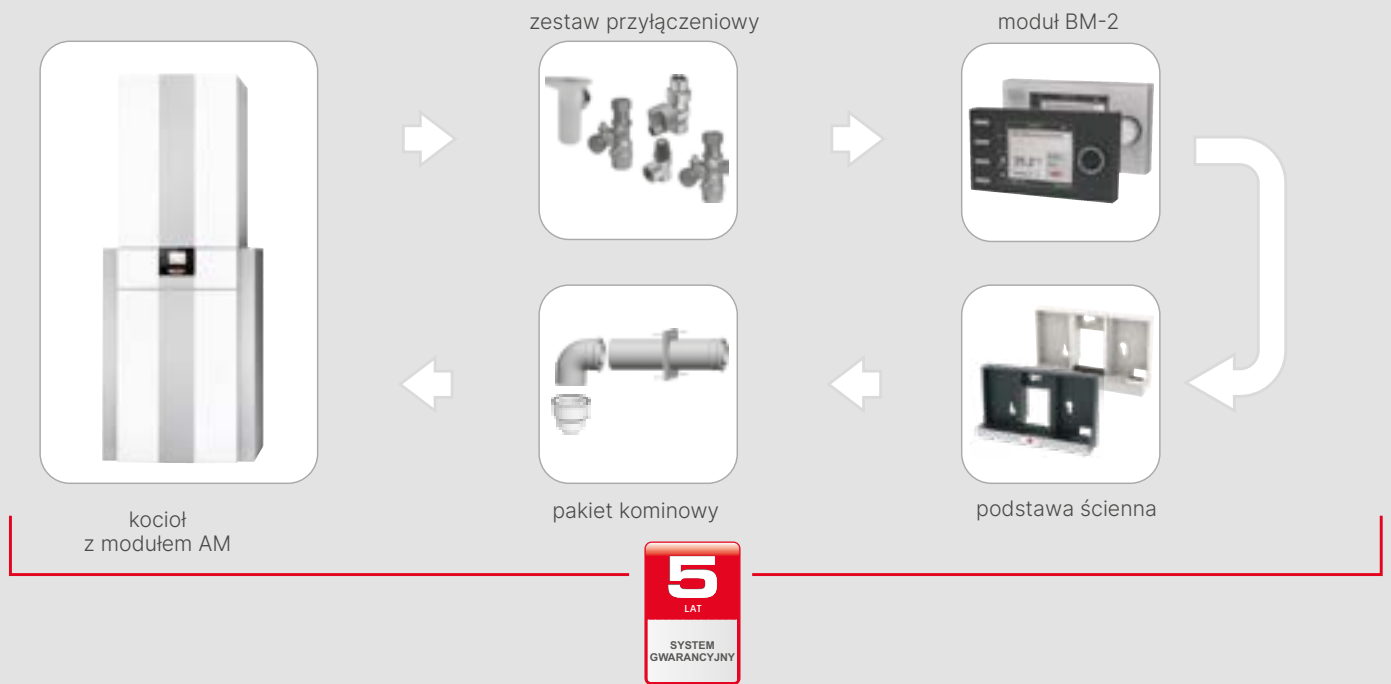


Zalety, które mówią same za siebie:


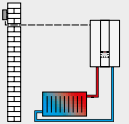
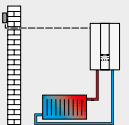
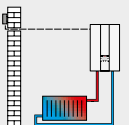
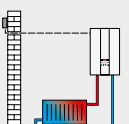
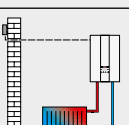
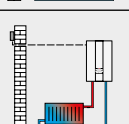


- gazowa stożąca centrala kondensacyjna z warstwowym zasobnikiem c.w.u. CGS-2L w kompaktowej obudowie
- CGS-2L - zasobnik do ogrzewania wody użytkowej z „systemem turbo“ dla wygodnego ogrzewania wody użytkowej, który odpowiada wydajności pojemnościowego podgrzewacza wody (z wężownicą) o pojemności: 120, 160 lub 200L
- wysoki współczynnik η_L = do 2,2
- łatwa obsługa serwisowa
- minimalne zużycie energii - w ciągu 24 godzin, tylko 1,0 kWh
- zwarta konstrukcja - dwa moduły, o wadze 35 kg i 49 kg w celu łatwego montażu
- zintegrowany zawór bezpieczeństwa obiegu grzewczego 3bar



TYP	CGS-2	14 / 120L	20 / 160L	24 / 200L	14 / 150R	20 / 150R	24 / 150R
Klasa efektywności energetycznej dla c.o.		A	A	A	A	A	A
Klasa efektywności energetycznej dla c.w.u.		A	A	A	A	A	A
Zakres mocy grzewczej przy 80 / 60° C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Zakres mocy grzewczej przy 50 / 30° C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Zakres mocy przygotowania c.w.u.	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Wymiary wys. x szer. x głęb.	mm	1462 × 600 x 635	1462 × 600 x 635	1462 × 600 x 635	1792 × 600 x 635	1792 × 600 x 635	1792 × 600 x 635
Masa	kg	84	84	84	84	84	84
Pojemność zasobnika / pojemność adekwatna tradycyjnego zasobnika	l	90 /120	90 /160	90 /200	145	145	145
Wydajność c.w.u.	l/10 min	161	199	215	162	176	182
CGS-2 zawiera moduł wyświetlacza AM	Art.-Nr	861509899	861510099	861510299	861509999	861510199	861510399
	PLN	20 300 PLN	20 800 PLN	21 990 PLN	24 110 PLN	24 340 PLN	24 790 PLN



Systemy Wolf - Pełne korzyści

Kocioł	Regulacja BM-2	Rodzaj gazu		
CGS-2L-14		GZ 50	Natynk 23 161 PLN 8615098a3	Natynk Pakiet kominowy 24 190 PLN 8615098v03
CGS-2L-20		GZ 50	Natynk 23 631 PLN 8615100a3	Natynk Pakiet kominowy 24 660 PLN 8615100v03
CGS-2L-24		GZ 50	Natynk 24 749 PLN 8615102a3	Natynk Pakiet kominowy 25 779 PLN 8615102v03
CGS-2R-14		GZ 50	Natynk 26 742 PLN 8615099a3	Natynk Pakiet kominowy 27 772 PLN 8615099v03
CGS-2R-20		GZ 50	Natynk 26 958 PLN 8615101a3	Natynk Pakiet kominowy 27 988 PLN 8615101v03
CGS-2R-24		GZ 50	Natynk 27 381 PLN 8615103a3	Natynk Pakiet kominowy 28 411 PLN 8615103v03
Klasa efektywności energetycznej dla c.o.			A 	
Klasa efektywności energetycznej dla c.w.u.			A 	

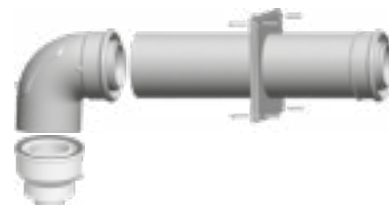
Zestaw przyłączeniowy do instalacji gazowej c.o. / c.w.u.

- zestaw przyłączeniowy do natynkowej lub podtynkowej instalacji gazowej c.o. i c.w.u.
- zawór bezpieczeństwa kotła



Zestaw podłączeniowy DN80/125 do przewodu powietrzno-spalinowego (LAS), kolor biały

- 1 redukcja przewodu powietrzno-spalinowego z DN80/125 na DN60/100
- 1 kolano rewizyjne powietrzno-spalinowe
- 1 przewód powietrzno-spalinowy (dł. 500 mm)



Zestaw podtynkowy - dopłata do 142 PLN (nr zestawu podtynkowego jest taki sam, ma odpowiednią końcówkę: numer pakietu v07)

Gazowo-solarna kondensacyjna centrala grzewcza CSZ-2



Zalety, które mówią same za siebie:

- gazowa kondensacyjna centrala solarna ze zintegrowanym, biwalentnym zasobnikiem c.w.u.
- wbudowany moduł BM-2 z czujnikiem temperatury zewnętrznej
- grupa pompowa solarna z regulowaną pompą o wysokiej sprawności
- zasobnik solarny z izolacją termiczną wysokiej jakości
- moduł solarny SM1-2 do regulacji obiegu solarnego
- elektroniczny czujnik zbiornika c.w.u.
- solarne naczynie przeponowe 25L
- doskonały dostęp do wszystkich elementów, łatwa obsługa

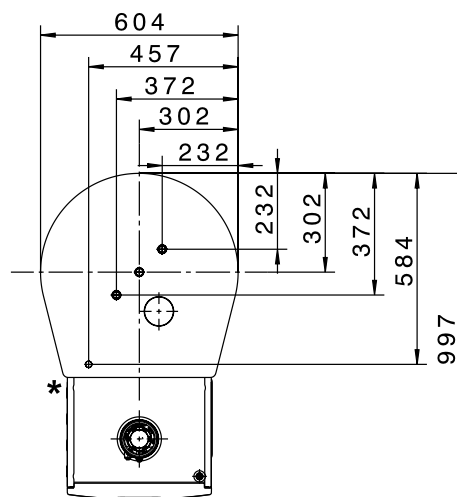


TYP	CSZ-2	14 / 300R	20 / 300R	24 / 300R
Klasa efektywności energetycznej dla c.o.		A	A	A
Klasa efektywności energetycznej dla c.w.u.		A	A	A
Zakres mocy grzewczej przy 80 / 60 °C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Zakres mocy grzewczej przy 50 / 30 °C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	6,6 - 25,8
Zakres mocy przygotowania c.w.u.	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Wymiary wys. x szer. x głęb.	mm	1850 × 600 × 1013	1850 × 600 × 1013	1850 × 600 × 1013
Pojemność zasobnika	l	285	285	285
Masa centrali kondensacyjnej	kg	35	35	35
Masa zasobnika	kg	125	125	125
Masa zasobnika napełnionego wodą	kg	583	583	583
CSZ-2 z wbudowanym modułem BM-2	Art.-Nr	7701561	7701562	7701563
	PLN	33 470 PLN	34 440 PLN	35 150 PLN



Systemy Wolf - Pełne korzyści

Kocioł	Regulacja BM-2	Rodzaj gazu	
CSZ-2-14		GZ 50	Natynk Pakiet kominowy 33 717 PLN 7701561v02
CSZ-2-20		GZ 50	Natynk Pakiet kominowy 34 629 PLN 7701562v02
CSZ-2-24		GZ 50	Natynk Pakiet kominowy 35 296 PLN 7701563v02
Klasa efektywności energetycznej dla c.o.			A
Klasa efektywności energetycznej dla c.w.u.			A



Kompaktowe wymiary urządzenia - widok z góry



Zestawy 2 kolektorów słonecznych do współpracy z centralą CSZ-2

Centrala CSZ-2	Typ montażu	2 kolektory CFK1	2 kolektory TopSon F3-1
CSZ-2-14	Na dachówkach	9 958 PLN 7700778n33	11 538 PLN 7700971n33
	Na blachodachówce	10 509 PLN 7700778n33blacha	12 088 PLN 7700971n33blacha
CSZ-2-20	Na powierzchni płaskiej	12 163 PLN 7700778p33	13 742 PLN 7700971p33
	W połaci dachu	13 362 PLN 7700778w33	14 941 PLN 7700971w33
Klasa efektywności energetycznej dla c.o		A	A
Klasa efektywności energetycznej dla c.w.u.		A	A



Przykładowy schemat systemu solarnego oparty na urządzeniach marki Wolf :

- pompa ciepła BWS-1
- zasobnik buforowy BSP
- zestaw kolektorów solarnych
- system regulacji WRS



Systemy Wolf - Pełne korzyści

Kocioł	Regulacja BM	Zasobnik c.w.u.		Kocioł solo; regulacja AM w standardzie
		warstwowy	monowalentny	
COB-2-15		TS-160 39 602 PLN 8908870K02	SE-2-150 35 752 PLN 8908870K03	23 090 PLN 890887099
COB-2-20		40 928 PLN 8908871K02	37 077 PLN 8908871K03	24 500 PLN 890887199
COB-2-29		43 540 PLN 8908872K02	39 690 PLN 8908872K03	27 280 PLN 890887299
COB-2-40		nie dotyczy	42 332 PLN 8908873K03	30 090 PLN 890887399
Klasa efektywności energetycznej dla c.o		A	A	A
Klasa efektywności energetycznej dla c.w.u.		A	A	A

Osprzęt		Art.-Nr.	Cena
	Zestaw podłączeniowy COB-2 / TOB dla zasobnika stojącego W komplecie: 2 elementy krzyżowe każdy z 1 przyłączem, 2 zawleccki, elastyczny przewód ze stali nierdzewnej 1" (dł. 1300 mm), elastyczny przewód ze stali nierdzewnej 1" (dł. 800 mm), silikon	2070947	1 085 PLN
	Zestaw podłączeniowy COB-2 / TOB z TS-160 2 elementy krzyżowe każdy z 2 podłączeniami, 4 zawleccki, 3 elastyczne przewody ze stali nierdzewnej 1" (dł. 1300 mm), elastyczny przewód ze stali nierdzewnej 1" (dł. 800 mm), 2 elastyczne przewody ze stali nierdzewnej 3/4" (dł. 800 mm), silikon, orurowanie 3/4"	2070948	1 935 PLN
	Zestaw podłączeniowy COB-2 / TOB dla zasobnika stojącego SE-2 do 750 l, SEM-1 do 750 l lub SEM-2 do 400 l W komplecie: 2 elementy krzyżowe każdy z 2 podłączeniami, 3 elastyczne przewody ze stali nierdzewnej 1" (dł. 1300 mm), elastyczny przewód ze stali nierdzewnej 1" (dł. 800 mm), 4 zawleccki, silikon, pompa obiegowa wysokoefektywna DN 25-60, 6 uszczelki płaskich 1", 2 podwójne uszczelki G1" gwint zewnętrzny - G1", 2 uszczelki płaskie 1 1/2" EPDM, przyłącze kątowe z odpowietrznikiem, złączki G1 1/2" gwint wewnętrzny na G1" gwint zewnętrzny	2071732	4 030 PLN
	Grupa bezpieczeństwa zawór bezpieczeństwa (ciśnienie zadziałania 3 bar), manometr, każdy z króćcem napełniająco-spustowym na zasilaniu i powrocie	2070666	1 215 PLN



Systemy Wolf - Pełne korzyści

Liczba kolektorów	Regulacja	Typ montażu	Bez zasobnika c.w.u.	Z zasobnikiem solarnym	
				SEM-2-300	SEM-2-400
2 kolektory CFK-1	Bez regulatora solarnego	Na dachówkach *	13 526 PLN 7700778N01	22 259 PLN 7700778N02	23 871 PLN 7700778N03
		W połaci dachu	16 929 PLN 7700778W01	25 662 PLN 7700778W02	27 273 PLN 7700778W03
		Na powierzchni płaskiej	15 730 PLN 7700778P01	24 463 PLN 7700778P02	26 076 PLN 7700778P03
	Regulacja SM1-2**	Na dachówkach *	14 612 PLN 7700778N04	23 345 PLN 7700778N05	24 956 PLN 7700778N06
		W połaci dachu	18 014 PLN 7700778W04	26 747 PLN 7700778W05	28 359 PLN 7700778W06
		Na powierzchni płaskiej	16 817 PLN 7700778P04	25 549 PLN 7700778P05	27 161 PLN 7700778P06
	Regulacja SM1-2 + BM-2 Solar	Na dachówkach *	15 632 PLN 7700778N07	24 364 PLN 7700778N08	25 976 PLN 7700778N09
		W połaci dachu	19 034 PLN 7700778W07	27 767 PLN 7700778W08	29 380 PLN 7700778W09
		Na powierzchni płaskiej	17 836 PLN 7700778P07	26 569 PLN 7700778P08	28 181 PLN 7700778P09
2 kolektory TopSon F3-1	Bez regulatora solarnego	Na dachówkach *	15 105 PLN 7700971N01	23 838 PLN 7700971N02	25 450 PLN 7700971N03
		W połaci dachu	18 508 PLN 7700971W01	27 240 PLN 7700971W02	28 853 PLN 7700971W03
		Na powierzchni płaskiej	17 310 PLN 7700971P01	26 043 PLN 7700971P02	27 654 PLN 7700971P03
	Regulacja SM1-2**	Na dachówkach *	16 191 PLN 7700971N04	24 923 PLN 7700971N05	26 536 PLN 7700971N06
		W połaci dachu	19 594 PLN 7700971W04	28 327 PLN 7700971W05	29 939 PLN 7700971W06
		Na powierzchni płaskiej	18 395 PLN 7700971P04	27 128 PLN 7700971P05	28 740 PLN 7700971P06
	Regulacja SM1-2 + BM-2 Solar	Na dachówkach *	17 210 PLN 7700971N07	25 943 PLN 7700971N08	27 556 PLN 7700971N09
		W połaci dachu	20 614 PLN 7700971W07	29 347 PLN 7700971W08	30 959 PLN 7700971W09
		Na powierzchni płaskiej	19 415 PLN 7700971P07	28 148 PLN 7700971P08	29 760 PLN 7700971P09

* Systemy solarne mogą zawierać zestawy montażowe na blachdachówce – za dodatkową dopłatą do 551 zł do ceny pakietu z zestawem montażowym na dachówkach (nr pakietu z zestawem montażowym na blachdachówce jest taki sam jak pakietu z zestawem montażowym na dachówkach + słowo BLACHA na końcu indeksu, np. 7700778N01BLACHA).

** Moduł solarny SM1-2 wymaga współpracy z modułem obsługiowym BM-2 lub BM-2-Solar



Systemy Wolf - Pełne korzyści

Typ	Sposób podłączenia	Cena jednostki	CWL-2 z systemem wentylacyjnym	Cena pakietu
CWL-2-325	4/0 L/P*	17 390 PLN	325Plus2L 325Plus2P	33 286 PLN
CWL-2-400	4/0 L/P*	18 840 PLN	400Plus2L 400Plus2P	38 727 PLN

* wybierz rodzaj przyłącza

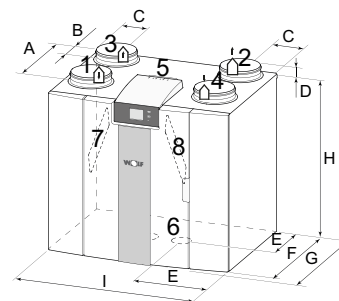
W skład systemu wentylacyjnego [pakietu] wchodzi:

Opis elementów pakietu	325Plus2L 325Plus2P	400Plus2L 400Plus2P
Centrala rekuperacyjna z odzyskiem ciepła z Bypasssem, przyłącze 4/0 L/P	1 szt. CWL-2-325 L lub P	1 szt. CWL-2-400 L lub P
Moduł BM-2 bez czujnika temp. zewnętrznej	1 szt.	1 szt.
Podstawa ścienna pod BM-2	1 szt.	1 szt.
Rura CWL	4 szt. DN 160	4 szt. DN 180
Kolano 90 do rury ISO	6 szt. DN 160	6 szt. DN 180
Mufa	10 szt. DN 160	10 szt. DN 180
Rozdzielacz powietrza DN125-180, 16 przyłączy	2 szt.	2 szt.
Kryza DN75 dla rozdzielacza powietrza - 10 szt.	2 szt.	2 szt.
Zestaw tłumiący dla rozdzielacza powietrza	2 szt.	2 szt.
Rura elastyczna DN75/63 - 50m	3 szt.	4 szt.
Pierścienie uszczelniające 75/63 - 10 szt.	4 szt.	5 szt.
Pierścień zaciskowy 75/63 - 10 szt.	4 szt.	5 szt.
Przyłącze do anemostatu DN 125 z 2 króćcami przyłączeniowymi 75mm, L=340mm	12 szt.	16 szt.
Tłumik długość 1000mm	2 szt. DN 160	2 szt. DN 180

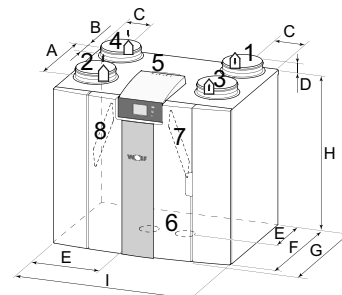
Wymiary w mm

Typ	A	B	C	D	G	H	I	J	K
CWL-2-325	410	130	120	45	270	510	560	650	750
CWL-2-400	410	130	120	45	270	510	560	650	750

Przyłącze 4/0 L








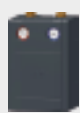


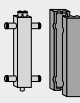




Przyłącze 4/0 P



1. nawiew do pomieszczeń
2. wyrzut na zewnątrz
3. wyciąg z pomieszczeń
4. pobór z czepni z zewnątrz
5. przyłącze elektryczne
6. przyłącze kondensatu
7. filtr (powietrze wywiewane)
8. filtr (powietrze nawiewane)

NAZWA ARTYKUŁU	Zastosowanie	Art-Nr	Cena
 <p>Kanałowa elektryczna nagrzewnica wtórna 1000W dla CWL-F-300 wymagany zestaw rozszerzający nr art. 2745273</p>	DN125 CWL-F-150 Excellent DN160 CWL-F-300 Excellent	2745445 2745258	2 670 PLN 2 670 PLN
 <p>Nagrzewnica wstępna i wtórna 1000W</p>	DN160 CWL-2-325 DN180 CWL-2-400	2747549 2747583	3 985 PLN 3 985 PLN
 <p>Dodatkowa karta CWL-2</p>	CWL-2	2747550	2 530 PLN
 <p>Ubudowa dodatkowej karty CWL-2</p>	CWL-2	2747551	250 PLN
 <p>Czujnik wilgotności do pomiaru wilgotności względnej sygnał wyjściowy 0-10 V, zasilanie 24 V • dla CWL-F-300 Excellent wymagany zestaw rozszerzający o dodatkowe funkcje nr art. 2745273 • dla CWL-2 Excellent wymagana dodatkowa karta rozszerzeń nr art. 24475501</p>	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2745192	1 420 PLN
 <p>Czujnik jakości powietrza czujnik gazów mieszanych, jakości powietrza sygnał wyjściowy 0-10 V, zasilanie 24 V • dla CWL-F-300 Excellent wymagany zestaw rozszerzający o dodatkowe funkcje nr art. 2745273 • dla CWL-2 Excellent wymagana dodatkowa karta rozszerzeń nr art. 24475501</p>	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2744756	2 350 PLN
 <p>Czujnik CO₂ montaż natynkowy do pomiaru zawartości CO₂, sygnał wyjściowy 0-10 V, zasilanie 24 V • dla CWL-F-300 Excellent wymagany zestaw rozszerzający o dodatkowe funkcje nr art. 2745273 • dla CWL-2 Excellent wymagana dodatkowa karta rozszerzeń nr art. 24475501</p>	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2744854	3 215 PLN
 <p>Czujnik CO₂ do pomiaru zawartości CO₂ Sygnał wyjściowy 0-10V przy CWL-F-300 konieczna dodatkowa płytki Nr art. 27 45 237</p>	CWL Excellent, CWL-2, CWL-F Excellent	2745666	2 530 PLN
 <p>Moduł pokojowy RM-2</p> <ul style="list-style-type: none"> • podświetlany ekran dotykowy • zintegrowany czujnik temperatury pomieszczenia • połączenie poprzez interfejs eBus • wiele funkcji: m.in. tryb urlopowy, komunikaty o błędach, wskazania temperatury pomieszczenia • współpraca z Wolf Smartset 		8908884 przew. 8909126 bezprzew.	1 095 PLN 1 135 PLN
 <p>Moduł WOLF LINK PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> - połączenie systemu ogrzewania z sieciami LAN lub WLAN - montaż na ścianie - zdalne sterowanie systemem grzewczym jest możliwe dzięki użyciu komputera lub urządzeń mobilnych i aplikacji Wolf Smartset - zasilanie 230V 		8908671	2 320 PLN

NAZWA ARTYKUŁU		Art.-Nr	Cena	
	Moduł WOLF LINK HOME	8908670	1 355 PLN	
	MODUŁ OBSŁUGOWY BM-2 regulator temperatury pomieszczenia, regulator pogodowy z programem czasowym do c.o. i c.w.u. Uwaga: spełnia standardy EnEV!	z czujnikiem temp. zewnętrznej, BM-2 w kolorze czarnym	8908293	2 280 PLN
		z czujnikiem temp. zewnętrznej, BM-2 w kolorze białym	8908797	2 280 PLN
		bez czujnika temp. zewnętrznej, BM-2 w kolorze czarnym	8908294	2 210 PLN
	PODSTAWA ŚCIENNA DO BM-2 do wykorzystania z modułem obsługowym BM-2	kolor czarny	1731129	220 PLN
		kolor biały	1731442	220 PLN
	Moduł mieszaczowy MM-2	8908489	1 455 PLN	
	Moduł kaskadowy KM-2 do kaskady kotłów i sterowania sprzężeniem	8908490	2 645 PLN	
	Moduł kaskadowy pompy ciepła KM-2 V2	2747765	2 320 PLN	
	Zawór mieszający z siłownikiem	DN20, kvs 6,3	2791056E01	1 066 PLN
		DN25, kvs 10,0	2791057E01	1 116 PLN
	Grupa pompowa - obwód grzewczy	DN 25-60	2072135	3 465 PLN
		DN 32-60	2072136	3 880 PLN
	Grupa pompowa - obwód z mieszaczem	DN 25-60	2072139	4 640 PLN
		DN 32-60	2072140	5 070 PLN
	Wieszak ścienny do grupy pompowej	DN 25	2072199	140 PLN
		DN 32	2072200	
	Rozdzielacz hydrauliczny	2 obiegi	2072197	1 365 PLN
		3 obiegi	2072198	1 935 PLN
	Sprzęgło hydrauliczne	do 4,5 m³/h	2011333	1 625 PLN
		do 10 m³/h	2011334	3 565 PLN
	Czujnik c.w.u.	8852829	275 PLN	
	Śrubunek przelotowy do połączeń gwintowanych 1 1/2" (1 komplet = 2 szt.)	2012074	140 PLN	

WOLF - TECHNIKA GRZEWCZA SP. Z O.O.

UL. SOKOŁOWSKA 36, SOKOŁÓW, 05-806 KOMORÓW

TEL. 22 720 69 01 / WOLF@WOLF-POLSKA.PL / WWW.WOLF.EU

