

Link do produktu: <http://e-sterowniki.pl/jednofunkcyjny-kondensacyjny-kocioł-gazowy-cgb-2-14kw-wolf-p-323.html>



## Jednofunkcyjny kondensacyjny kocioł gazowy CGB-2 14kW - WOLF

Cena brutto **16 258,00 zł**

Cena netto **13 217,89 zł**

Dostępność **Dostępny**

Stan magazynowy **1 szt.**

Czas wysyłki **48 godzin**

Numer katalogowy **CGB-2-14**

Kod producenta **86509399**

### Opis produktu

**Prezentowana cena jest ceną katalogową! Jeśli jesteś zainteresowany ceną indywidualną dla Ciebie wyślij zapytanie pod adres [biuro@e-sterowniki.pl](mailto:biuro@e-sterowniki.pl) lub skorzystaj z formularza "Negocjuj cenę produktu" tuż nad opisem produktu**

Ścienny kondensacyjny kocioł gazowy CGB-2 firmy WOLF to następca modelu CGB. Urządzenie to dostępne jest w trzech wielkościach - 14, 20 oraz 24.

Dzięki niewielkim wymiarom stanowi wspaniałe rozwiązanie dla systemów grzewczych centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej w mieszkaniach oraz domach jedno i wielorodzinnych.

Łatwy dostęp do komory spalania oraz do podzespołów kotła pomaga przy rutynowych pracach konserwacyjnych takich jak przeglądy. Czyszczenie komory nie wymaga całkowitego demontażu tak, jak ma to miejsce w przypadku innych urządzeń tego typu. Wystarczy po prostu ją wysunąć, co pozwoli nam zaoszczędzić czas i pieniądze.

Do licznych zalet urządzenia należy ponadto znormalizowana sprawność (110% Hi) oraz płynne regulowanie mocy już od 1,8 kW. Użytkowanie jest bardzo proste, dzięki automatycznemu dopasowaniu do spalanego gazu. Pozwala ono na maksymalne zniwelowanie emisji szkodliwych substancji. Przejście na gaz płynny jest możliwe bez potrzeby regulacji zawartości CO<sub>2</sub>. Ponadto kotły CGB-2, dzięki trwałej konstrukcji i wbudowanej izolacji wewnętrznej zapewniają bardzo ciche działanie oraz stabilną i niezakłócającą spokoju mieszkańców pracę kotła.

### Specyfikacja produktu:

- sprawność znormalizowana do 110 % (Hi) / 99 % (Hs)
- palnik na gaz ziemny GZ 50, gaz płynny i LPG, bezstopniowa modulacja mocy grzewczej od 1,8 kW
- w standardzie naczynie wzbiorcze, modulowana pompa klasy A o wysokiej wydajności (EEI)
- powlekany polimerami wymiennik ciepła „ALUPro”
- efektywne technologie spalania dzięki adaptacji gazu, samo-kalibracja kontroli spalania, automatyczne dostosowanie się do jakości gazu (np. biogazu)
- automatyczne ustawienie CO<sub>2</sub> przez system samokalibracji-powietrza spalania, bardzo niska emisja zanieczyszczeń
- bez zaworu nadmiarowo-upustowego, bez podwyższania temperatury na powrocie
- Nowy Moduł Obsługowy Wolf Am
- Gwarancja 5 letnia tylko w przypadku zakupu pełnego systemu WOLF

### Dane techniczne

#### Dane techniczne:

Zakres mocy (płynnie regulowanej)

od 1,8 kW (dla CGB-2 14 kW)

Sprawność znormalizowana	do 110% Hi
Wymiennik ciepła	ALU-Pro (aluminiowo-krzemowy)
Zintegrowana pompa	Tak
Wbudowane naczynie wzbiorcze	Tak
Pojemność naczynia wzbiorczego	10 litrów (dla CGB-2 14kW)
Zamknięta komora spalania	Tak
Samokalibrujący się system sterowania spalaniem	Tak
Samoczynne dopasowywanie do rodzaju gazu	Tak
Sterowanie poprzez urządzenia mobilne	Tak
Łatwe czyszczenie komory spalania	Tak
Zdalna diagnostyka	Tak
Dostępne wielkości (kW)	14, 20, 24
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	440 x 378 x 790 mm
Ciężar całkowity	33 kg

## Tabela zbiorcza z danymi

Typ	CGB-2	14	20	24	-	-
	CGB-2K	-	-	-	20	24
Nominalna moc grzewcza przy temp. 80/60°C	kW	13,5	18,9/22,2 <sup>1)</sup>	23,8/27,1 <sup>1)</sup>	18,9/22,2 <sup>1)</sup>	23,8/27,1 <sup>1)</sup>
Nominalna moc grzewcza przy temp. 50/30°C	kW	15,2	20,4	25,8	20,4	25,8
Nominalne obciążenie cieplne	kW	14,0	19,6/23,0	24,6/28,0	19,6/23,0	24,6/28,0
Najmniejsza moc cieplna (modulowana) przy temp. 80/60°C	kW	1,8/4,6 <sup>2)</sup>	3,8/6,8 <sup>2)</sup>	4,8/6,8 <sup>2)</sup>	3,8/6,8 <sup>2)</sup>	4,8/6,8 <sup>2)</sup>
Najmniejsza moc cieplna (modulowana) przy temp. 50/30°C	kW	2,1/5,4 <sup>2)</sup>	4,4/7,4 <sup>2)</sup>	5,6/7,4 <sup>2)</sup>	4,4/7,4 <sup>2)</sup>	5,6/7,4 <sup>2)</sup>
Najmniejsze obciążenie cieplne (modulowane)	kW	1,9/4,9 <sup>2)</sup>	3,9/6,9 <sup>2)</sup>	4,9/6,9 <sup>2)</sup>	3,9/6,9 <sup>2)</sup>	4,9/6,9 <sup>2)</sup>
Przyłącze zasilania ogrzewania	G	3/4" (DN20)	3/4" (DN20)	3/4" (DN20)	3/4" (DN20)	3/4" (DN20)
Przyłącze zwrotu ogrzewania	G	3/4" (DN20)	3/4" (DN20)	3/4" (DN20)	3/4" (DN20)	3/4" (DN20)
Przyłącze ciepłej wody użytkowej	G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Przyłącze zimnej wody/cyrkulacji	G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Przyłącze gazowe	R	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Przyłącze powietrze/spaliny	mm	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Wymiary						
Głębokość	mm	378	378	378	378	378
Szerokość	mm	440	440	440	440	440
Wysokość	mm	790	790	790	790	790
Typ przewodzenia powietrze/spaliny	Typ	B23p, B33p, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)				
Kategoria gazu		II <sub>2N3B/P</sub>	II <sub>2N3B/P</sub>	II <sub>2N3B/P</sub>	II <sub>2N3B/P</sub>	II <sub>2N3B/P</sub>
Zużycie gazu						
Gaz ziemny E/H (Hi=9,5 kWh/m <sup>3</sup> =34,2 MJ/m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> /godz.	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95	2,06/2,42	2,52/2,95
Gaz ziemny LL (Hi=8,6 kWh/m <sup>3</sup> =31,0 MJ/m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> /godz.	1,59	2,28/2,67	2,79/3,25	2,28/2,67	2,79/3,25
Gaz ciekły P (Hi=12,8 kWh/m <sup>3</sup> =46,1 MJ/m <sup>3</sup> )	kg/godz.	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19	1,53/1,80	1,87/2,19
Ciśnienie przyłącza gazowego (dopuszczalne min.-maks.)	mbar	20 (17-25)	20 (17-25)	20 (17-25)	20 (17-25)	20 (17-25)
Ciśnienie przyłącza gazowego gazu ciekłego (dopuszczalne min.-maks.)	mbar	50 (42,5-57,5)	50 (42,5-57,5)	50 (42,5-57,5)	50 (42,5-57,5)	50 (42,5-57,5)
Sprawność znormalizowana przy temp. 40/30°C (Hi/Hs)	%	110/99	110/99	110/99	110/99	110/99
Sprawność znormalizowana przy temp. 75/60°C (Hi/Hs)	%	107/96	107/96	107/96	107/96	107/96
Sprawność przy temp. 80/60°C (Hi/Hs)	%	98/88	98/88	98/88	98/88	98/88
Sprawność przy 30% obciążenia oraz TR=30°C (Hi/Hs)	%	108/97	108/97	108/97	108/97	108/97
Temperatura zasilania - ustawienie fabryczne	°C	75	75	75	75	75
Temperatura zasilania ok.	°C	90	90	90	90	90
Maks. nadciśnienie	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0