

# BLUEHELIX B (S) / B (S) K

STOJĄCE, GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE



- MODELE JEDNOFUNKCYJNE ORAZ Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM C.W.U.
- WYMIENNIK ZE STALI NIERDZEWNEJ
- MODULOWANY PALNIK SFERYCZNY ZE STALI NIERDZEWNEJ
- MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ PRZEWODU KIMINOWEGO (Ø 80/125) DO 28 METRÓW
- SPRAWNOŚĆ DO 108,8%
- AUTOMATYKA POGODOWA
- MOŻLIWOŚĆ ZDALNEJ OBSŁUGI PRZY POMOCY SMARTFONU

Na ilustracji: BLUEHELIX B 32/S 45 (z lewej), BLUEHELIX B 32 K 50 (z prawej).

**ferroli**



## BLUEHELIX B 32 / S 45

### JEDNOFUNKCYJNE, STOJĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE

**BLUEHELIX B (S) to jednofunkcyjne, stojące kotły gazowe o mocy w zakresie: 6,7-32,0 kW (B 32) lub 7,5-43,0 kW (B S 45). Wyposażone są w szereg rozwiązań zorientowanych na wydajną i oszczędną eksploatację. Wbudowana automatyka pogodowa czuwa nad bezproblemową pracą oraz jest bardzo intuicyjna i łatwa w obsłudze.**

BLUEHELIX B (S) wyposażone są w najnowsze rozwiązania współczesnej techniki kondensacyjnej. Należą do nich np. sferyczny palnik ze stali nierdzewnej z elektroniczną modulacją oraz innowacyjny wymiennik ze stali nierdzewnej, którego unikalny kształt zapewnia doskonałą wymianę ciepła i zmniejsza ryzyko osadzania się zanieczyszczeń. Urządzenia współpracują ze sterownikami ROMEO oraz systemem zdanego nadzoru JULIA, który daje możliwość wygodnego sterowania kotłem przy pomocy smartfonu z systemem Android.

Intuicyjna automatyka pogodowa.

Wymiennik ze stali nierdzewnej.

Sferyczny modułowy palnik ze stali nierdzewnej z elektroniczną kontrolą płomienia.

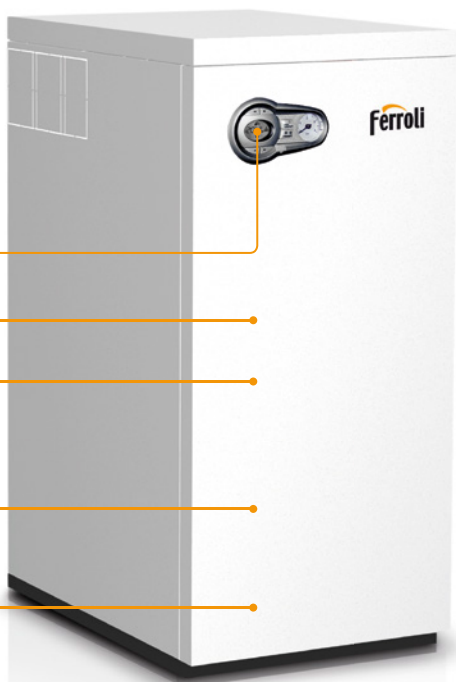
Długość systemu kominowego (Ø 80/125) aż do 28 metrów!

Ogromne możliwości rozbudowy systemu grzewczego przy użyciu opcjonalnych modułów FZ4B.

## ŚWIETNE ROZWIĄZANIE DO NOWYCH I MODERNIZOWANYCH OBIEKTÓW

BLUEHELIX B (S) zapewniają wydajną pracę w nowych oraz starszych instalacjach grzewczych. Jest to możliwe m.in. dzięki większej pojemności wodnej niż podobne urządzenia wiszące. Większa obudowa kotła stojącego umożliwi również swobodny dostęp do podzespołów podczas montażu oraz czynności serwisowych. BLUEHELIX B (S) to świetne urządzenia do nowych oraz modernizowanymi obiektów!

Automatyka kotłów BLUEHELIX B (S) standardowo reguluje pracę 1 obiegu c.o. i 1 obiegu c.w.u. Jednak przy użyciu modułu FZ4B istnieje możliwość rozbudowy systemu do 3 obiegów grzewczych (w tym 2 obiegów z mieszaczem, 1 obiegu bez mieszacza /c.w.u.). FZ4B można ze sobą łączyć, co daje wręcz nieograniczone możliwości rozbudowy i tworzenia zaawansowanych systemów c.o./c.w.u.



### ZALETY:

- Innowacyjny wymiennik c.o. ze stali nierdzewnej.
- Sferyczny palnik ze stali nierdzewnej z elektroniczną modulacją.
- Długość systemu kominowego (Ø 80/125) aż do 28 metrów!
- Intuicyjna automatyka pogodowa.
- Pełna autodiagnostyka.
- Możliwość zasilania gazem ziemnym lub LPG.
- Ochrona przeciwzamrożeniowa.
- System zapobiegający blokowaniu się pompy.
- Zabezpieczenie przed zbyt niskim ciśnieniem w instalacji.
- Możliwość zdalnej obsługi przy pomocy smartfonu i systemu zdalnego nadzoru JULIA (Android).
- 5 lat gwarancji.



Automatyka kotłów BLUEHELIX współpracuje z każdym zewnętrznym sterowaniem (np. ROMEO W/W RF) oraz systemem JULIA, który daje możliwość zdalnego nadzoru kotłami za pośrednictwem sieci GSM. Opcjonalne moduły FZ4B dają możliwość rozbudowy i tworzenia zaawansowanych systemów c.o./c.w.u.



## BLUEHELIX B (S) K

### STOJĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE Z ZASOBNIKIEM C.W.U.

**BLUEHELIX B (S) K to stojące, gazowe kotły kondensacyjne o mocy w zakresie: 6,6-31,3 kW (B 32 K50) lub 6,6-31,4 kW (B S 32 K 100). Posiadają wbudowany zasobnik c.w.u. o pojemności 50 lub 100 litrów i charakteryzują się najwyższymi parametrami pracy w trybie c.o./c.w.u. Stawia to je wśród najlepszych kotłów stojących w swojej klasie.**

Podobnie jak jednofunkcyjne kotły stojące, również BLUEHELIX B (S) K umiejętnie łączą szereg zalet kotłów stojących Ferroli. Posiadają wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej oraz sferyczny palnik ze stali nierdzewnej z elektroniczną modulacją na potrzeby c.o./c.w.u. Kotły wyróżniają się świetnym stosunkiem ceny do możliwości oraz nowoczesnym wzornictwem, umożliwiającym montaż w pomieszczeniach mieszkalnych. Podobnie jak inne urządzenia z tej rodziny, BLUEHELIX B (S) K dostępne są w bardzo korzystnej cenie!

Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej w solidnej izolacji.

Intuicyjna automatyka pogodowa.

Wymiennik ze stali nierdzewnej.

Zespół modułowanego palnika sferycznego i wentylatora.

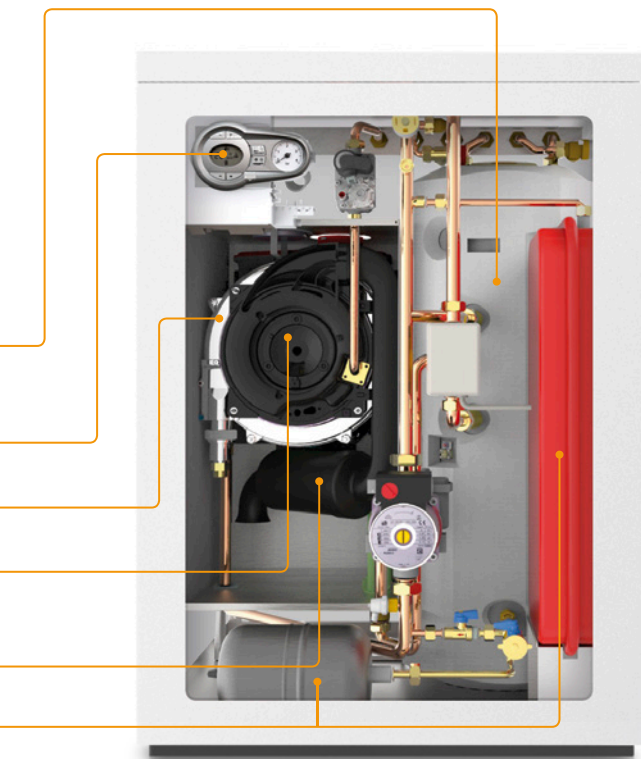
Wlot powietrza z tłumikiem.

2 naczynia wzbiorcze (c.o./c.w.u.).

## CIEPŁA WODA, ZAWSZE POD DOSTATKIEM!

Kotły BLUEHELIX B (S) K posiadają wbudowany zasobnik c.w.u. o pojemności 50 litrów (B 32 K 50) lub 100 litrów (B S 32 K 100). Wykonany jest on z wysokiej jakości stali nierdzewnej i posiada zintegrowaną dualną węzownicę INOX. Taka konstrukcja sprawia, że urządzenia charakteryzują się dużą trwałością i są bardzo wydajne. Produkcja ciepłej wody modelu BLUEHELIX B 32 K 50 wynosi 945 litrów na 1 godzinę pracy (195 l/10 min.), a modelu BLUEHELIX B S 32 K 100 – aż 1000 litrów na 1 godzinę pracy (270 l/10 min.) przy  $\Delta t$  30°C.

Ale to nie wszystko, oba kotły mogą być połączone do systemu kominowego ( $\varnothing$  80/125) o maksymalnej długości do aż 28 metrów!



BLUEHELIX B 32 K 50

### ZALETY:

- Zintegrowany, zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej i dualną węzownicą INOX.
- 50-litrowy zasobnik c.w.u. (BLUEHELIX B 32 K 50).
- 100-litrowy zasobnik c.w.u. (BLUEHELIX B S 32 K 100).
- Innowacyjny wymiennik c.o. ze stali nierdzewnej.
- Sferyczny palnik ze stali nierdzewnej z elektroniczną modulacją.
- Intuicyjna automatyka pogodowa
- Długość systemu kominowego ( $\varnothing$  80/125) aż do 28 metrów!
- Pełna autodiagnostyka.
- Możliwość zasilania gazem ziemnym lub LPG.
- Możliwość zdalnej obsługi przy pomocy smartfonu i systemu zdalnego nadzoru JULIA (Android).
- 5 lat gwarancji.



BLUEHELIX B (S) K posiadają wbudowany zasobnik c.w.u. o pojemności 50 lub 100 litrów z dualną węzownicą INOX. Obie wersje wykonane są ze stali nierdzewnej i cechują się bardzo wysoką wydajnością c.w.u.

## DANE TECHNICZNE



### Jednofunkcyjne, stojące gazowe kotły kondensacyjne

BLUEHELIX B				35	S 45
Klasa efektywności energetycznej				<b>A</b>	<b>A</b>
Obciążenie ciepłe		Min.	kW	6,7	7,5
		Maks. c.o.	kW	32,0	43,0
Moc cieplna	80-60°C	Min.	kW	6,6	7,3
		Maks. c.o.	kW	31,4	42,1
	50-30°C	Min.	kW	7,2	8,1
		Maks. c.o.	kW	34,5	45,6
Sprawność	80-60°C	P <sub>maks.</sub>	%	98,0	98,0
		P <sub>min.</sub>	%	97,8	97,8
	50-30°C	P <sub>maks.</sub>	%	107,5	106,1
Sprawność (30% obciążenia)		P <sub>min.</sub>	%	106,1	107,5
		P <sub>maks.</sub>	%	108,8	108,8
Ciśnienie robocze c.o.		Maks.	bar	3	3
Zasilanie			V/Hz	230 / 50	230 / 50
Masa kotła bez wody			kg	50	52
Szerokość			mm	400	400
Wysokość			mm	850	850
Głębokość			mm	595	600



## Stojące gazowe kotły kondensacyjne ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

BLUEHELIX B				S 32 K 100	32 K 50
Klasa efektywności energetycznej				<b>A</b>	<b>A</b>
				<b>A</b>	<b>A</b>
Pojemność zasobnika c.w.u.			l	100	50
Wydajność c.w.u.		$\Delta t$ 30°C	l/10 min	270	195
		$\Delta t$ 30°C	l/h	1000	945
Obciążenie cieplne		Min.	kW	6,7	6,7
		Maks. c.o.	kW	29,5	29,5
		Maks. c.w.u.	kW	32,0	32,0
Moc cieplna	80-60°C	Min.	kW	6,6	6,6
	50-30°C	Maks. c.o.	kW	28,9	28,9
		Maks. c.w.u.	kW	31,4	31,4
		Min.	kW	7,2	7,2
		Maks. c.o.	kW	31,4	31,3
Sprawność	80-60°C	P <sub>maks.</sub>	%	98,0	98,0
	50-30°C	P <sub>min.</sub>	%	97,8	97,8
		P <sub>maks.</sub>	%	107,5	107,5
Sprawność (30% obciążenia)		P <sub>min.</sub>	%	106,1	106,1
		P <sub>maks.</sub>	%	108,8	108,8
Ciśnienie robocze c.o.		Maks.	bar	3	3
Ciśnienie c.w.u.		Maks.	bar	9	9
Zasilanie			V/Hz	230 / 50	230 / 50
Masa kotła bez wody			kg	86	58
Szerokość			mm	500	600
Wysokość			mm	1500	850
Głębokość			mm	535	595

The logo for Ferroli, featuring the word "ferroli" in a bold, black, sans-serif font. Above the letter "o" is a stylized orange swoosh that curves over the top of the letter and extends slightly to the left.

**ferroli**

**FERROLI Poland Sp. z o.o.**  
ul. Narutowicza 53  
41-200 Sosnowiec  
tel. +48 32 473 31 00  
info@ferroli.com.pl  
[www.ferroli.pl](http://www.ferroli.pl)