

BLUEHELIX MAXIMA

2-FUNKCYJNE, KONDENSACYJNE KOTŁY GAZOWE



BlueHelix
Maxima

- 7 LAT GWARANCJI
- DESIGNERSKA OBUDOWA ZE SZKLANYM PANELEM
- ZDALNY SYSTEM CONNECT SMART W STANDARDZIE
- AUTOMATYKA Z W PEŁNI DOTYKOWYM PANELEM STEROWANIA 7"
- WYMIENNIK TERMOBALANCE ZE STALI NIERDZEWNEJ
- PŁYTOWY WYMIENNIK C.W.U. ZE STALI NIERDZEWNEJ
- BOGACTWO INNOWACYJNYCH ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH: MC², MLR, H₂ HYDROGEN
- CICHĄ PRACĄ (45 DB W MODELU 28 C)

ferroli



BLUEHELIX MAXIMA

NAJLEPSZE GAZOWE KOTŁY ŚCIENNE FERROLI!

BLUEHELIX MAXIMA to 2-funkcyjne gazowe kotły kondensacyjne o mocy w zakresie 3,1-32,5 kW, które wyznaczają najnowsze trendy w zakresie stylistyki oraz techniki wśród urządzeń w swojej klasie. Kotły charakteryzują się najwyższymi parametrami pracy w trybie c.o. / c.w.u., co stawia je wśród najlepszych urządzeń tego typu na rynku!

BLUEHELIX MAXIMA wyróżniają się designerską obudową ze szklanym panelem i ambientowym światłem nadającym niepowtarzalny styl. Wyposażone są również w najnowsze rozwiązania techniki kondensacyjnej, które przekładają się na bardzo wysoką wydajność i żywotność oraz maksymalny komfort użytkownika. Należą do nich m.in. układ adaptacyjnej kontroli spalania w zależności od jakości gazu (MC²), czy innowacyjny system samoregulacji przy wykorzystaniu mieszanek gazu wzbogaconego wodorem (H₂ HYDROGEN plugin)*. BLUEHELIX MAXIMA to najlepsze gazowe kotły ścienne Ferrol!

Designerska obudowa ze szklanym panelem i ambientowym światłem nadającymi niepowtarzalny styl.

Cicha praca (45 dB w modelu 28C).

Nierdzewny wymiennik ciepła TERMOBALANCE® bardzo odporny na zabrudzenia.

Bardzo szeroki zakres modulacji mocy do 1:12 (w modelu 34C).

Palnik sferyczny ze stali nierdzewnej.

Systemy: MC², MLR, FPS – wydajność, komfort i żywotność.

*Gaz ziemny z dodatkiem wodoru (80/20%) planowany jest do dystrybucji w Europie w celu przeciwdziałania skutkom globalnego ocieplenia.

MAKSYMALNE MOŻLIWOŚCI I KOMFORT MOŻNA SPAĆ SPOKOJNIE!

BLUEHELIX MAXIMA posiadają bardzo wysoką sprawność sięgającą 109,7%, a dzięki funkcji ECO są przy tym bardzo oszczędne i wydajne również podczas dostarczania ciepłej wody użytkowej. Ich konstrukcja została zoptymalizowana pod kątem niskiej emisji dźwięku. W efekcie urządzenia są tak ciche, że podczas normalnej pracy trudno odróżnić wytwarzane przez nie dźwięki z odgłosami otoczenia! BLUEHELIX MAXIMA posiadają automatykę pogodową nowej generacji wyposażoną w pełni dotykowy, 7-calowy panel sterowania. Ale to nie wszystko, kotły standardowo dostarczane są z systemem CONNECT SMART. Daje on, nie tylko możliwość sterowania za pomocą urządzeń mobilnych, ale sprawia również, że BLUEHELIX MAXIMA spełniają wymagania klasy efektywności energetycznej A+.



Automatyka pogodowa z w pełni dotykowym panelem obsługowym 7" i możliwością zdalnego sterowania za pomocą urządzeń mobilnych (CONNECT SMART app).

ZALETY:

- 7 lat gwarancji.
- Stylowa obudowa ze szklanym panelem i ambientowym podświetleniem.
- Cicha praca (45 dB w modelu 28C)
- Bardzo szeroki zakres modulacji mocy do 1:12 (34C).
- Nierdzewny wymiennik ciepła TERMOBALANCE® bardzo odporny na zabrudzenia.
- Nierdzewny płytowy wymiennik c.w.u.
- Nierdzewny palnik sferyczny.
- MC² – adaptacyjna kontrola spalania w zależności od jakości gazu.
- MLR – praca z różnymi rodzajami gazu bez przezbierania palnika.
- Tryb ECO – wysoki komfort c.w.u. i oszczędności energii.
- FPS – Flue Protection System z klapą zwrotną spalin.
- H₂ HYDROGEN plugin – wykorzystanie mieszanek gazu i wodoru*.
- Automatyka pogodowa z w pełni dotykowym panelem sterowania 7" i możliwością zdalnego sterowania.
- Długość systemu kominowego (Ø 80/125) do 28 metrów.
- Podłączenie elektryczne bez demontażu obudowy.



BLUEHELIX MAXIMA wyposażone są standardowo w system sterowania CONNECT SMART. Wraz z nim kotły spełniają wymagania klasy efektywności energetycznej A+.

DANE TECHNICZNE



BLUEHELIX MAXIMA				28 C	34 C
Klasa efektywności energetycznej [ErP]				A+*	A+*
				XL A	XXL A
Obciążenie cieplne c.o.		Min.	kW	2,9	2,9
		Maks.	kW	24,5	30,6
Moc cieplna c.o.	80-60°C	Min.	kW	2,8	2,8
		Maks.	kW	24,0	30,0
	50-30°C	Min.	kW	3,1	3,1
		Maks.	kW	26,0	32,5
Obciążenie cieplne c.w.u.		Min.	kW	2,9	2,9
		Maks.	kW	28,5	34,7
Moc cieplna c.w.u.		Min.	kW	2,8	2,8
		Maks.	kW	28,0	34,0
Sprawność	80-60°C	P _{min.}	%	98,0	97,9
		P _{maks.}	%	98,1	98,0
	50-30°C	P _{min.}	%	106,1	106,1
		P _{maks.}	%	107,5	107,5
30% obciążenia		P _{maks.}	%	109,7	109,5
Klasa emisji NOx (EN 15502-1)				6	6
Ciśnienie robocze c.o.		Min.	bar	0,8	0,8
		Maks.	bar	2,5	2,5
Temperatura zasilania			°C	95	95
Pojemność wodna kotła			l	2,9	4,3
Pojemność naczynia wzbiorczego			l	8	10
Ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego			bar	0,8	0,8
Ciśnienie robocze c.w.u.		Min.	bar	0,3	0,3
		Maks.	bar	9	9
Natężenie przepływu c.w.u.		Δt 25°C	l/min	16,1	19,5
		Δt 30°C	l/min	13,4	16,2
Zasilanie				1/N/PE ~230 V / 50 Hz	
Klasa ochrony IP			IP	X4D	X4D
Pobór mocy elektrycznej			W	82	99
Wymiary (szer. x wys. gł)			mm	420 x 700 x 320	
Masa kotła bez wody			kg	28	32

* Klasa efektywności energetycznej A+ w połączeniu ze sterownikiem systemowym CONNECT SMART (w dostawie)

Ferrolì

FERROLI Poland Sp. z o.o.
al. Korfantego 138
40-156 Katowice
tel. +48 32 473 31 00
info@ferrolì.com.pl
ferrolì.pl