

BLUEHELIX ALPHA

2-FUNKCYJNE, KONDENSACYJNE KOTŁY GAZOWE



BLUEHELIX ALPHA z aplikacją systemu zdalnej obsługi CONNECT

- WYMIENNIK ZE STALI NIERDZEWNEJ ODPORNY NA ZABRUDZENIA.
- PŁYTOWY WYMIENNIK C.W.U. ZE STALI NIERDZEWNEJ.
- BOGACTWO NAJNOWSZYCH ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH: MC², MGR, STOP&GO.
- BARDZO WYSOKI KOMFORT C.W.U. PRZY JEDNOCZESNEJ OSZCZĘDNOŚCI ENERGII.
- MOŻLIWOŚĆ ZDALNEJ OBSŁUGI ZA POMOCĄ URZĄDZEŃ MOBILNYCH.
- DOSKONAŁY STOSUNEK CENY DO MOŻLIWOŚCI.

ferroli



BLUEHELIX ALPHA

DOSKONAŁE KOTŁY W ŚWIETNEJ CENIE!

BLUEHELIX ALPHA to dwufunkcyjne gazowe kotły kondensacyjne o mocy w zakresie 4,1-21,8 kW oraz 4,8-31,9 kW. Wyróżniają się solidną budową i bardzo wysoką wydajnością również w starszych instalacjach. To jedne z najkorzystniejszych cenowo gazowych kotłów kondensacyjnych na rynku!

BLUEHELIX ALPHA wyposażone są w szereg nowoczesnych rozwiązań współczesnej techniki kondensacyjnej. Należą do nich m.in. układ adaptacyjnej kontroli spalania w zależności od jakości dostarczanego paliwa (MC²), czy funkcja opóźnienia zapłonu i aktywująca palnik tylko przy rzeczywistym zapotrzebowaniu c.w.u. (STOP & GO). Urządzenia wyróżniają się również bardzo wysoką sprawnością (do 109,7%) i wysokim komfortem c.w.u. przy jednoczesnej oszczędności energii (ECO/COMFORT). Kotły BLUEHELIX ALPHA oferują świetny stosunek ceny do możliwości!

Wymiennik ze stali nierdzewnej odporny na zabrudzenia.

Innowacyjne rozwiązania: MC², MGR, ECO/COMFORT STOP&GO.

Palnik ze stali nierdzewnej z cyfrową kontrolą płomienia.

Płytkowy wymiennik płytowy c.w.u. ze stali nierdzewnej.

Udoskonalona automatyka pogodowa z nowym panelem obsługowym.

MAKSIMUM KORZYŚCI PRZY NIEWIELKICH NAKŁADACH

BLUEHELIX ALPHA oferują maksimum korzyści przy niewielkich nakładach inwestycyjnych. Udoskonalona automatyka pogodowa z nowym panelem obsługowym, kompatybilna jest z opcjonalnymi systemami zdalnego sterowania za pomocą urządzeń mobilnych. Można do tego celu wykorzystać np. system zdalnego sterowania Ferroli CONNECT wykorzystujący domową sieć Wi-Fi (iOS/Android) lub system zdalnego nadzoru JULIA (Android). Oba są bardzo proste w konfiguracji i obsłudze!



Aplikacja systemu zdalnej obsługi CONNECT



ZALETY:

- Wymiennik ze stali nierdzewnej, odporny na zabrudzenia.
- Płytkowy wymiennik c.w.u. ze stali nierdzewnej.
- Palnik ze stali nierdzewnej z cyfrową kontrolą płomienia.
- Rozwiązania zwiększające wydajność, komfort eksploatacji i żywotność: MC², STOP & GO.
- ECO / COMFORT – bardzo wysoki komfort c.w.u. przy jednoczesnej oszczędności energii.
- MGR (Multi Gas Ready) – praca z różnymi rodzajami gazu bez przezbrajania palnika.
- Automatyka pogodowa kompatybilna z ocjonanymi systemami zdalnego sterowania za pomocą urządzeń mobilnych.
- Długość systemu kominowego (Ø 80/125) do 28 metrów.
- Modułowana pompa z kontrolą Δt .
- Wbudowany by-pass.
- Łatwy dostęp do podzespołów ułatwiający czynności serwisowe.
- 5 lat gwarancji.



BLUEHELIX ALPHA wyposażone są w wymiennik ze stali nierdzewnej, wyróżniający się znaczącą grubością ścianki i gładką powierzchnią odporną na zabrudzenia.

DANE TECHNICZNE



BLUEHELIX ALPHA				24 C	34 C
Klasa efektywności energetycznej [ErP]				A	A+*
				A	A
Obciążenie cieplne c.o.		Min.	kW	4,7	5,5
		Maks.	kW	22,9	34,1
Moc cieplna c.o.	80-60°C	Min.	kW	4,1	4,8
		Maks.	kW	20,0	30,0
	50-30°C	Min.	kW	4,5	5,4
		Maks.	kW	21,8	31,9
Obciążenie cieplne c.w.u.		Min.	kW	4,2	5,0
		Maks.	kW	25,0	34,8
Moc cieplna c.w.u.		Min.	kW	4,1	4,8
		Maks.	kW	24,3	34,0
Sprawność	80-60°C	P _{maks.}	%	97,1	97,7
		P _{min.}	%	97,0	97,2
	50-30°C	P _{maks.}	%	106,9	107,1
		P _{min.}	%	105,8	106,2
	30% obciążenia	P _{min.}	%	108,8	109,7
		P _{maks.}	%	108,8	109,7
Temperatura zasilania		Maks.	°C	95	95
Pojemność wodna kotła			l	2,9	4,3
Pojemność zbiornika wyrównawczego			l	8	10
Ciśnienie robocze c.o.		Maks.	bar	3	3
		Min.	bar	0,8	0,8
Natężenie przepływu c.w.u.		Δt 25°C	l/min	14,0	19,5
		Δt 30°C	l/min	11,7	16,2
Zasilanie			V/Hz	230 / 50	230 / 50
Pobór mocy elektrycznej			W	73	99
Klasa ochrony IP				IPX4D	IPX4D
Klasa emisji NOx				6	6
Szerokość			mm	420	420
Wysokość			mm	700	700
Głębokość			mm	250	320
Masa kotła bez wody			kg	27	31

* Klasa efektywności energetycznej A+ w połączeniu ze sterownikiem systemowym ROMEO lub CONNECT

Ferrolì

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