

Wiszące, gazowe kotły kondensacyjne ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

BLUEHELIX K 50

WISZĄCE, GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE ZE ZINTEGROWANYM ZASOBNIKIEM C.W.U.

CHARAKTERYSTYKA

- Dostępne modele w zakresie mocy: 5,7-26,5 oraz 6,6-32,0 kW
- **Wbudowany 50 litrowy zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej z dualną węzownicą INOX**
- **Wysoki komfort przygotowania c.w.u. (820 l/h dla Δt 30°C)**
- **Innowacyjny wymiennik c.o. ze stali nierdzewnej**
- **Sferyczny palnik ze stali nierdzewnej ze wstępnym mieszaniem i modulacją mocy w całym zakresie pracy**
- **Maksymalna długość systemu kominowego (Ø 80/125) to aż 28 metrów!**
- Zintegrowany zespół palnika sferycznego i modulowanego wentylatora
- Bardzo cicha praca: 54 dB(A)
- Wbudowana automatyka pogodowa z intuicyjnym panelem obsługowym
- **Możliwość zdalnej obsługi przy pomocy urządzeń mobilnych**
- Pełna autodiagnostyka, ochrona przeciwzamrożeniowa kotła, jonizacyjna kontrola płomienia
- System zapobiegający blokowaniu się pompy, zabezpieczenie przed zbyt niskim ciśnieniem w instalacji
- Możliwość zasilania gazem ziemnym lub LPG
- **5 lat gwarancji**

NR KAT.	PRODUKT	MOC [kW]	OPIS	CENA [NETTO PLN]
OTAX2AWA	BLUEHELIX 25 K 50	5,7-26,5	Wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej (poj. 50 l) z dualną węzownicą INOX oraz automatyką pogodową	8 679,00
OTAX2AWAR	BLUEHELIX 25 K 50 + ROMEO W + czujnik temperatury zewn.	5,7-26,5	Wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej (poj. 50 l) z dualną węzownicą INOX, automatyką pogodową oraz zdalnym przewodowym sterownikiem ROMEO W i czujnikiem temp. zewn.	8 979,00
OTAX2AWARF	BLUEHELIX 25 K 50 + ROMEO W RF + czujnik temperatury zewn.	5,7-26,5	Wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej (poj. 50 l) z dualną węzownicą INOX, automatyką pogodową oraz zdalnym bezprzewodowym sterownikiem ROMEO W RF i czujnikiem temp. zewn.	9 289,00
OTAX3AWA	BLUEHELIX 32 K 50	6,6-32,0	Wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej (poj. 50 l) z dualną węzownicą INOX oraz automatyką pogodową	9 189,00
OTAX3AWAR	BLUEHELIX 32 K 50 + ROMEO W + czujnik temperatury zewn.	6,6-32,0	Wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej (poj. 50 l) z dualną węzownicą INOX, automatyką pogodową oraz zdalnym przewodowym sterownikiem ROMEO W i czujnikiem temp. zewn.	9 489,00
OTAX3AWARF	BLUEHELIX 32 K 50 + ROMEO W RF + czujnik temperatury zewn.	6,6-32,0	Wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z zasobnikiem c.w.u. ze stali nierdzewnej (poj. 50 l) z dualną węzownicą INOX, automatyką pogodową oraz zdalnym bezprzewodowym sterownikiem ROMEO W RF i czujnikiem temp. zewn.	9 799,00

Wyposażenie dodatkowe: patrz – następna strona

Wiszące, gazowe kotły kondensacyjne ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

NR KAT.	PRODUKT	OPIS	CENA [NETTO PLN]
39846900	Zestaw LPG	Zestaw do przebrojenia na gaz LPG	76,00

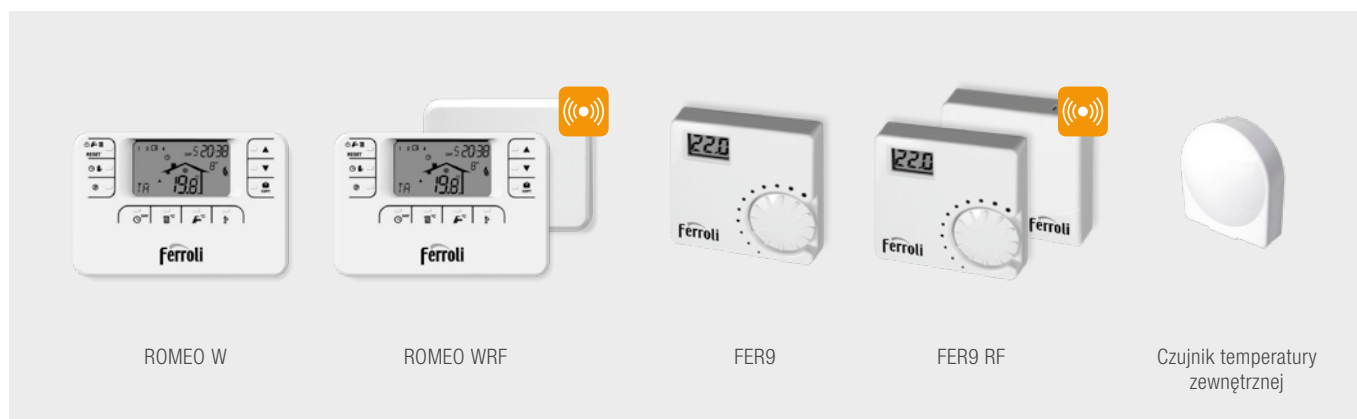


NR KAT.	PRODUKT	OPIS	CENA [NETTO PLN]
T1831601080125	Adapter prosty	Adapter prosty koncentryczny \varnothing 80/125 mm z króćcami pomiarowymi* (TWIN1831601080125)	144,00
T183Z1601080125	Adapter prosty	Adapter prosty koncentryczny \varnothing 80/125 mm z króćcami pomiarowymi i klapą zwrotną spalin (TWIN183Z1601080125)	414,00
T1931601080125	Adapter kolano	Adapter kolano koncentryczne \varnothing 80/125 mm z króćcami pomiarowymi* (TWIN1931601080125)	250,00
T1831603060080	Złączki	Złączki do systemu rozdzielnego 80 x 80 mm z uszczelkami i króćcami pomiarowymi, w skład zestawu wchodzi złączka spalinowa oraz powietrzna (TWIN1831603060080)	139,00

* Niezbędny do połączenia kotła z układem powietrzno-spalinowym

Wiszące, gazowe kotły kondensacyjne ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE CD.



NR KAT.	PRODUKT	OPIS	CENA [NETTO PLN]
013100XA	ROMEO W	Zdalny przewodowy sterownik adaptacyjny kotła z funkcją regulacji temperatury w pomieszczeniu	323,00
013101XA	ROMEO W RF	Zdalny bezprzewodowy sterownik adaptacyjny kotła z funkcją regulacji temperatury w pomieszczeniu	646,00
HRT177WS	Sterownik FER9	Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny przewodowy)	161,00
HRT177RS	Sterownik FER9 RF	Programowalny termostat pokojowy on-off (zdalny bezprzewodowy)	279,00
013018X0	Czujnik temperatury	Czujnik temperatury zewnętrznej	134,00





NR KAT.	PRODUKT	OPIS	CENA [NETTO PLN]
JULIA	JULIA	System zdalnego sterowania „JULIA” do komfortowej obsługi kotłów Ferrolli (Android)	1 699,00
FER178	ECOSMART	System zdalnego sterowania urządzeniami grzewczymi za pomocą smartfonu lub tabletu z programatorem tygodniowym	712,00
013013X0	FZ4B	Wielofunkcyjny moduł strefowy do regulacji obiegów grzewczych systemu, regulacja do 3 obiegów grzewczych, w tym 2 z mieszaczem oraz 1 bez mieszacza / c.w.u.	1 514,00

SYSTEMY POWIETRZNO-SPALINOWE

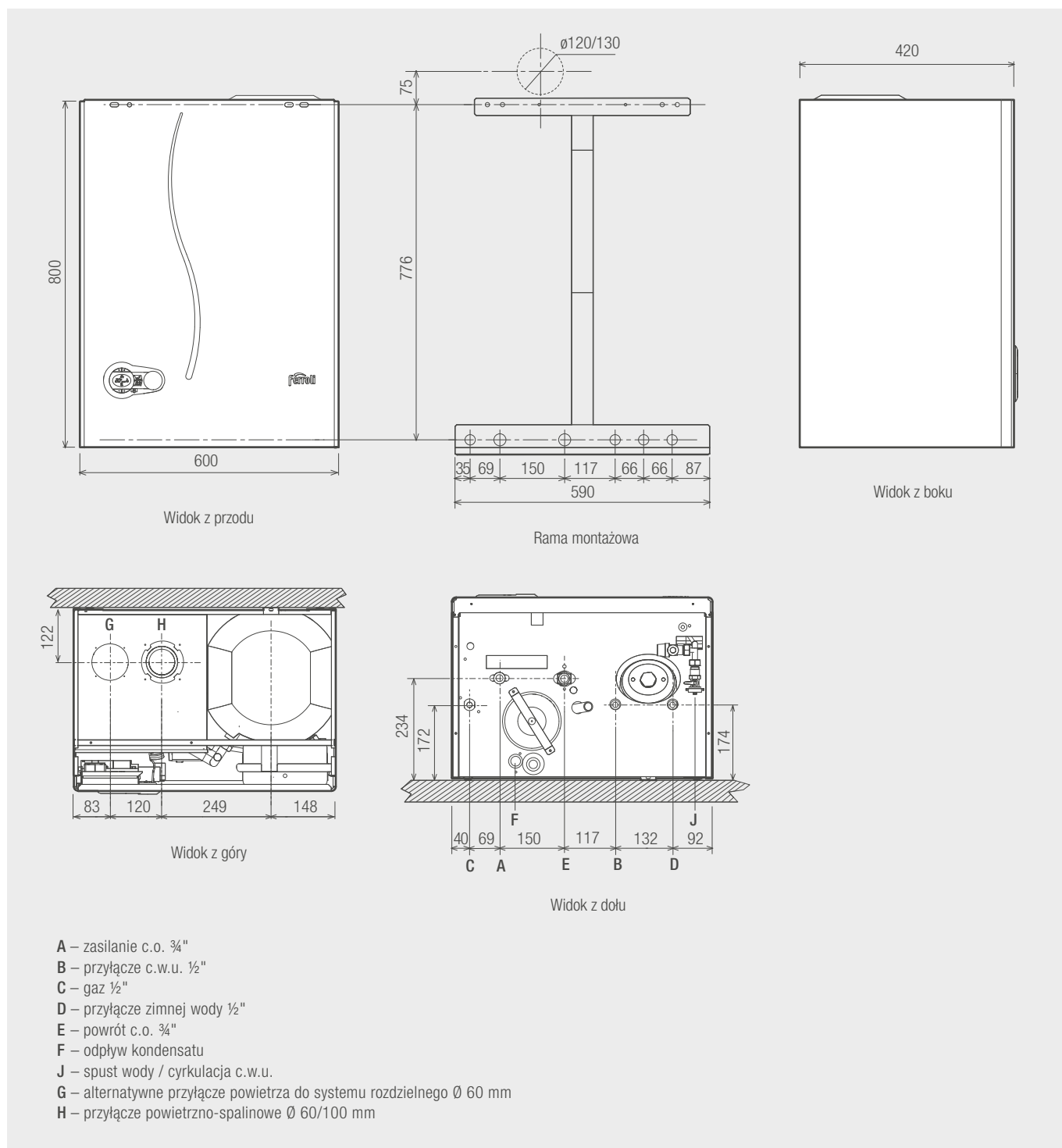
Systemy powietrzno-spalinowe: patrz – ROZDZIAŁ 18

Wiszące, gazowe kotły kondensacyjne ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

DANE TECHNICZNE

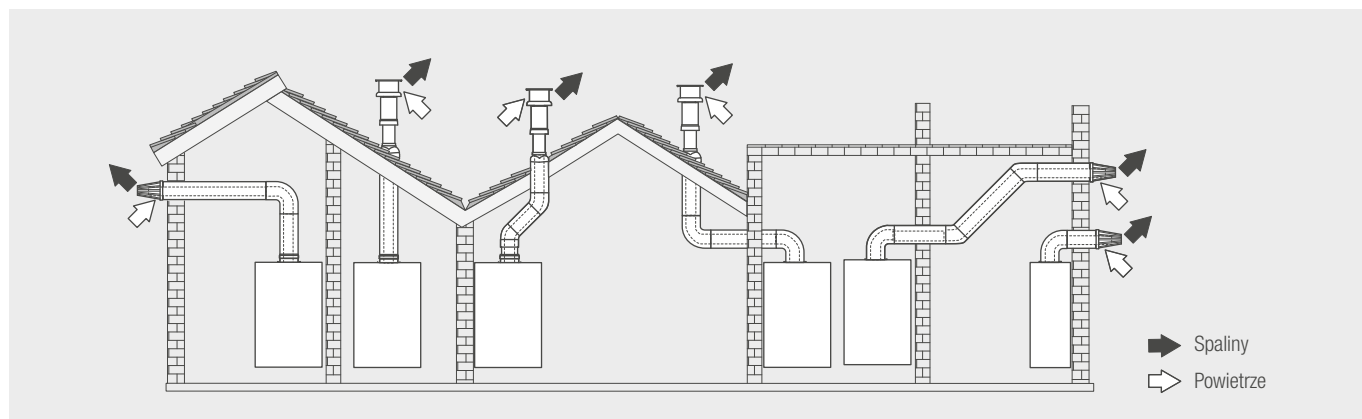
BLUEHELIX				25 K 50	32 K 50	
Klasa efektywności energetycznej [ErP]				A	A	
				A	A	
Obciążenie cieplne		Min.	kW	5,8	6,7	
		Maks. c.o.	kW	25,0	29,5	
		Maks. c.w.u.	kW	27,5	32,0	
Moc cieplna	80-60°C	Min.	kW	5,7	6,6	
		Maks. c.o.	kW	24,5	28,6	
	50-30°C	Maks. c.w.u.	kW	27,0	32,0	
		Min.	kW	6,2	7,2	
		Maks. c.o.	kW	26,5	31,3	
Sprawność	80-60°C	P _{maks.}	%	98,0	98,0	
		P _{min.}	%	97,8	97,8	
	50-30°C	P _{maks.}	%	107,5	107,5	
		P _{min.}	%	106,1	106,1	
		30% obciążenia	P _{maks.}	%	108,8	108,8
Sprawność średniosezonowa		η_s	%	94	94	
Pojemność zasobnika c.w.u.			l	50	50	
Wydajność c.w.u.		Δt 30°C	l/10 min	175	195	
		Δt 30°C	l/h	820	945	
Ciśnienie robocze c.o.		Maks.	bar	3	3	
Ciśnienie c.w.u.		Maks.	bar	9	9	
Wymiary		Szer. x Wys. x Gł.	mm	600 x 800 x 420	600 x 800 x 420	
Masa kotła bez wody			kg	56	58	

WYMIARY / PRZYŁĄCZA



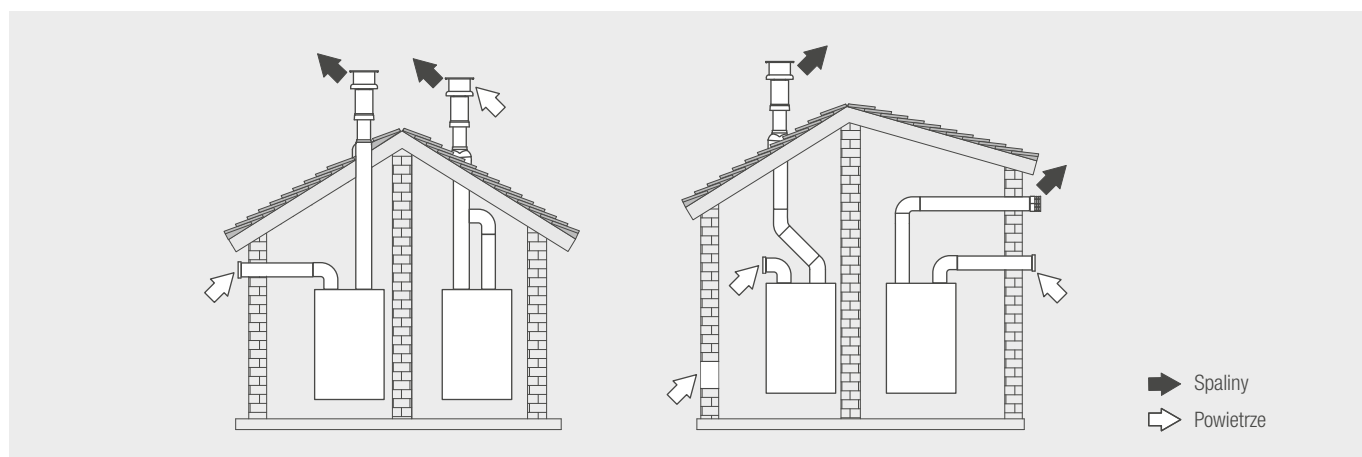
Wiszące, gazowe kotły kondensacyjne ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY (KONCENTRYCZNY)



SYSTEM KONCENTRYCZNY		Ø 60/100 mm	Ø 80/125 mm
Maksymalna dopuszczalna długość przewodów	w poziomie	7 m	28 m
	w pionie	8 m	
Strata długości systemu przy kolanie	90°	1 m	0,5 m
	45°	0,5 m	0,25 m

SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY (ROZDZIELNY)



SYSTEM ROZDZIELNY	Ø 80 mm
Maksymalna dopuszczalna długość przewodów	80 m _{eq}

SYSTEM ROZDZIELNY		STRATA DŁUGOŚCI [m _{eq}]		
		ZASYS POWIETRZA	ODPROWADZENIE SPALIN	
			W PIONIE	W POZIOMIE
Rura	1000 mm	1,0	1,0	2,0
	500 mm	0,5	0,5	1,0
	250 mm	0,25	0,25	0,25
Rura 250 mm	z króćcem pomiarowym	0,2	0,3	
Kolano	45°	1,2	2,2	
	90°	1,5	2,5	
Trójnik	rewizyjny	–	1,0	
Zakończenie systemu	zasys powietrza boczny zza ściany	2,0	–	
	wyrzut spalin boczny przez ścianę	–	5,0	
	wyrzut spalin / zasys powietrza koncentrycznie w pionie, prowadzenie rur do kotła rozdzielnie 80/80 mm	–	12,0	
	wyrzut spalin, zasys powietrza z pomieszczenia	–	4,0	

SCHEMAT HYDRAULICZNY

