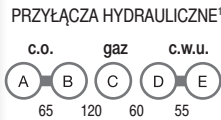


CIAO GREEN



- **Kocioł kondensacyjny ErP, wyposażony w energooszczędną pompę o współczynniku efektywności energetycznej EEI ≤ 0,20**
- **A+ SYSTEM** – klasa efektywności energetycznej **A+** dla systemu ogrzewania w przypadku podłączenia programatora BeSMART w trybie komunikacji cyfrowej OT (co najmniej 3 strefy grzewcze obsługiwane przez programatory BeSMART)
- Certyfikat RANGE RATED – możliwość dostosowania mocy maksymalnej do wymagań instalacji
- Wbudowany moduł regulacji pogodowej oraz wyświetlacz LCD
- **Funkcja wstępnego podgrzania c.w.u.²**
- Zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- Cykl antyblokujący pompę i zawór trójdrogowy
- Najwyższy stopień zabezpieczenia przeciwporażeniowego IPX5D
- Wbudowany zawór trójdrogowy w modelu jednofunkcyjnym do podłączenia zasobnika c.w.u.
- Dodatkowy odpowietrznik wymiennika głównego z separatorem powietrza
- System Automatycznej Regulacji S.A.R.
- System autodiagnostyki z precyzyjnym określeniem rodzaju ewentualnej usterki poprzez kody błędów
- Możliwość sterowania dwoma lub trzema obiegami grzewczymi c.o. (CONNECT AT-BT LE, CONNECT BASE MIX 1 LE lub CONNECT BASE MIX 2 LE)
- Funkcja sezonowa: lato, zima. Cykl antyzamarzaniowy
- Płynna regulacja mocy
- Elastyczny przewód odprowadzania kondensatu na wyposażeniu kotła
- Pełna konsola przyłączy z zaworami odcinającymi c.o. z filtrem oraz zawór odcinający gaz (akcesoria dodatkowe)
- **Dostępny na wszystkie rodzaje gazu**
- Wysoka sprawność do 108,9%

Kotły kondensacyjne



KOD	NAZWA	TYP GAZU	WYMIARY w mm (wys. x szer. x gł.)	MOC (kW)	KLASA ENERGETYCZNA	CENA NETTO (PLN)
KOTŁY DWUFUNKCYJNE						
20095434	CIAO GREEN 25 C.S.I.	E	715 x 405 x 248	5-20 ⚡ 5-25	A ⚡ A	4 996,98
KOTŁY JEDNOFUNKCYJNE						
20095432	CIAO GREEN 25 R.S.I.	E	715 x 405 x 248	5-20 ⚡ 5-25 ³	A —	4 690,98

Możliwość przebrojenia na inne rodzaje gazu wg tabeli w cenniku na str. 56.

Akcesoria dodatkowe

KOD	NAZWA	CENA NETTO (PLN)
20143539	Programator tygodniowy BeSMART WiFi – zestaw standard ⁴	999,99
20143659	Programator tygodniowy BeSMART ⁴	349,99
20063872	Programator elektroniczny tygodniowy ALPHA 7D	188,23
20101748	Programator elektroniczny tygodniowy bezprzewodowy ALPHA 7D	286,83
1100799	Sonda zewnętrzna ⁴	147,71
20008401	Kostka przyłączeniowa sondy zewnętrznej i programatora BeSMART (w trybie OT) ⁴	64,03
1100509	Zawór odcinający gaz	58,26
20086186	Konsola przyłączy, zawory odcinające c.o. z filtrem, zawór odcinający gaz (kocioł dwufunkcyjny)	340,61
20086189	Konsola przyłączy, zawory odcinające c.o. z filtrem, zawór odcinający gaz (kocioł jednofunkcyjny)	340,61
694619	Zawory odcinające c.o. z filtrem	206,16
20012594	Obudowa przyłączy hydraulicznych	120,02
27011917	CONNECT AT-BT LE ^{5,6}	4 599,21
27011918	CONNECT BASE MIX 1 LE – zestaw dwóch stref grzewczych ⁵	3 270,92
27011919	CONNECT BASE MIX 2 LE – zestaw trzech stref grzewczych ⁵	4 392,20
20049749	Przełącznik zewnętrznej sygnalizacji błędów ITRF05 ⁷	96,95
1220639	Termostat granicznej temperatury niskiej strefy	124,65

¹ A – Powrót c.o. ↑ | B – Zasilanie c.o. ↓ | C – Gaz ↑ | D – Wyjście c.w.u. ↓ | E – Wejście z.w. ↑ (model dwufunkcyjny)
A – Powrót c.o. ↑ | B – Zasilanie c.o. ↓ | C – Gaz ↑ | D – Powrót z węzownicy zasobnika c.w.u. ↑ | E – Zasilanie węzownicy zasobnika c.w.u. ↓ (model jednofunkcyjny)
² Tylko w modelach dwufunkcyjnych.
³ W przypadku podłączenia zasobnika c.w.u.
⁴ Aby podłączyć do kotła sondę zewnętrzną lub/i programator BeSMART w trybie komunikacji cyfrowej OT, należy skorzystać z kostki przyłączeniowej (20008401).
⁵ Cena zawiera obudowę malowaną na biało.
⁶ Do montażu w przypadku połączenia kotła gazowego z dodatkowym źródłem ciepła, np. kominkiem.
⁷ Do wyczerpania zapasów.

Dane techniczne



ERP SPECYFIKACJA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ (zgodnie z Dyrektywą ErP)

	JEDNOSTKA	CIAO GREEN 25 C.S.I.	CIAO GREEN 25 R.S.I.
Sezonowa sprawność grzewcza / klasa efektywności energetycznej	–	A	A
Klasa efektywności energetycznej dla funkcji c.w.u.	–	A	–
Profil poboru c.w.u.	–	XL	–
Moc grzewcza	kW	20	20
Poziom głośności	dB	53	53
Sezonowa sprawność grzewcza	%	93	93
POBÓR MOCY			
Przy pełnym obciążeniu	W	29,0	29,0
Przy częściowym obciążeniu	W	10,4	10,4
W trybie stand-by	W	2,4	2,4

POZOSTAŁE PARAMETRY TECHNICZNE

Moc pracy kotła na c.o. / c.w.u.	kW	5–20 / 5–25	5–20 / 5–25*
Max. pobór mocy elektrycznej	W	83	69
Zasilanie	V-Hz	230~50	230~50
Stopień zabezpieczenia przeciwporażeniowego	IP	X5D	X5D
Sprawność przy max. mocy (80–60°C)	%	97,5	97,5
Sprawność przy 30% mocy i temp. powrotu 47°C – 30°C	%	102,2–108,9	102,2–108,9

FUNKCJA C.O.

Maksymalne ciśnienie / temperatura	bar / °C	3 / 90	3 / 90
Zakres regulacji temperatury w obiegu c.o.	°C	20–45 / 40–80	20–45 / 40–80
Pompa: ciśnienie tłoczenia	mbar	300	300
przy przepływie	l/h	800	800
Naczynie wzbiorcze	l	8	8

FUNKCJA C.W.U.

Ciśnienie maksymalne	bar	6	–
Ciśnienie minimalne	bar	0,15	–
Wydatek c.w.u. Δt=25°C	l/min	14,3	–
Minimalny przepływ wody	l/min	2	–
Zakres regulacji temperatury w obiegu c.w.u.	°C	37–60	–

PRZYŁĄCZA

Zasilanie – powrót c.o.	Ø	¾"	¾"
Zasilanie – powrót c.w.u.	Ø	½"	¾**
Wejście gazu	Ø	¾"	¾"

SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY KONCENTRYCZNY 60/100

Średnica	mm	60 / 100	60 / 100
Maksymalna długość przewodów	m	6,85	6,85
Strata na kolanie 90° / 45°	m	1,6 / 1,3	1,6 / 1,3

SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY KONCENTRYCZNY 80/125

Średnica	mm	80 / 125	80 / 125
Maksymalna długość przewodów	m	15,3	15,3
Strata na kolanie 90° / 45°	m	1,5 / 1,0	1,5 / 1,0

SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY ROZDZIELONY 80+80

Średnica	mm	80+80	80+80
Maksymalna długość przewodów	m	45+45	45+45
Strata na kolanie 90° / 45°	m	1,5 / 1,0	1,5 / 1,0

PARAMETRY SPALIN (DOTYCZY GAZU E)

Masowe natężenie przepływu (max. – min.)	g/s	11,282–2,140	11,282–2,140
Emisja CO ₂ (max. – min.)	%	9,0–9,5	9,0–9,5
Temperatura spalin (max. – min.)	°C	65–58	65–58

WYMIARY I WAGA KOTŁA

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	715 x 405 x 248	715 x 405 x 248
Waga	kg	27	27

MOŻLIWOŚĆ PRZEJBROJENIA NA INNE RODZAJE GAZU

Rodzaj gazu	–	E, Ls, Lw, LPG	E, Ls, Lw, LPG
-------------	---	----------------	----------------

* W przypadku podłączenia zasobnika c.w.u.

C model dwufunkcyjny (c.o. + c.w.u.)

R model jednofunkcyjny (c.o.)

S zamknięta komora spalania

I zapłon elektroniczny

RUG RIELLO URZĄDZENIA GRZEWCZE S.A.

DZIAŁ HANDLOWY: 87-100 Toruń, ul. Kocięwska 28/30

infolinia 24h/7: ☎ 801 044 804, ☎ +48 56 663 79 99

info@beretta.pl

www.beretta.pl

www.besmart-home.com

rejestracja.beretta.pl

facebook.com/BerettaPoland

Producent marki BERETTA zastrzega sobie prawo do wprowadzania poprawek i zmian w niniejszej karcie katalogowej w dowolnej chwili, bez wcześniejszego uprzedzenia. Rysunki, zdjęcia i schematy zawarte w karcie należy traktować jako poglądowe i nie zastępują prawidłowo wykonanego projektu.