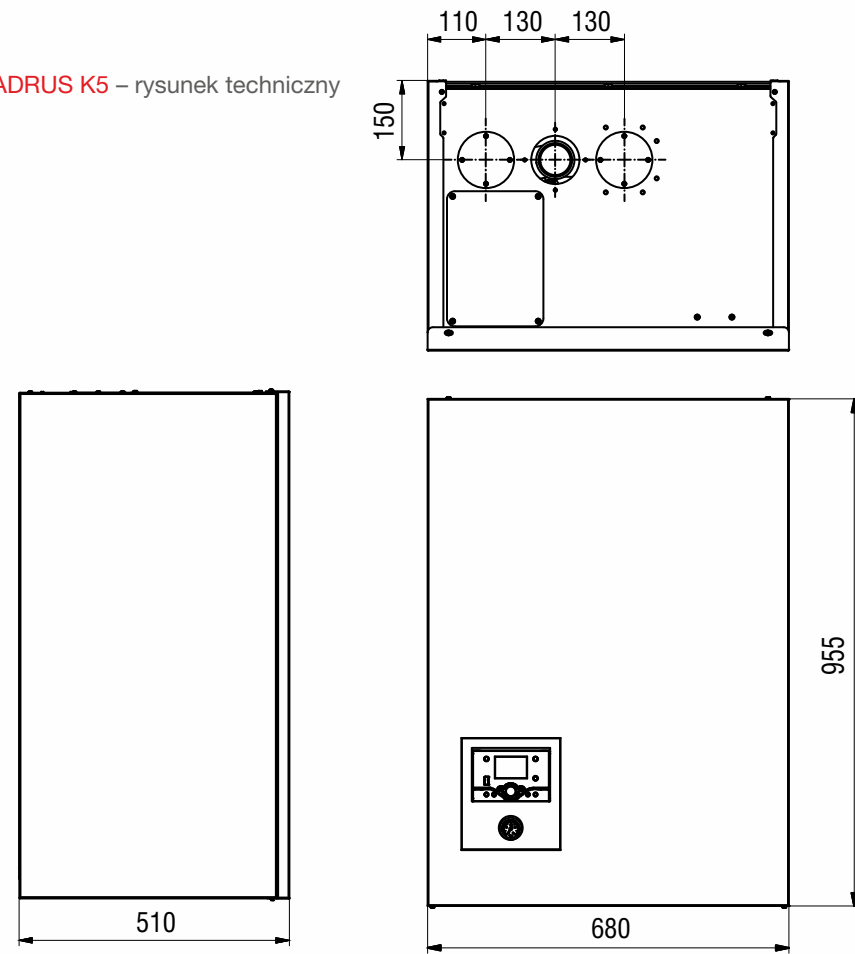
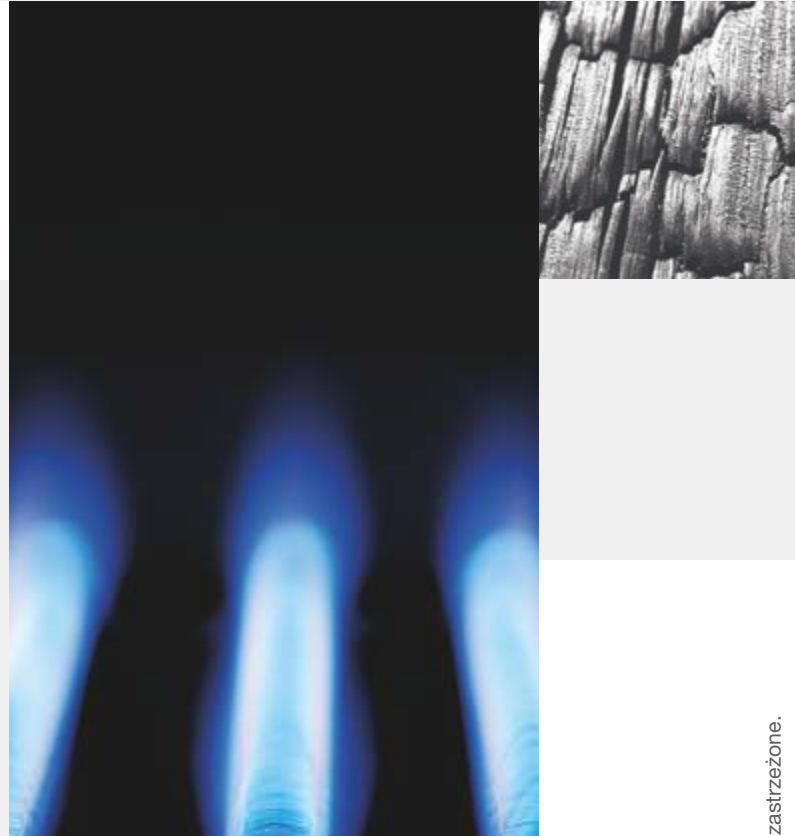


VIADRUS K5

VIADRUS K5 – rysunek techniczny



Wasz sprzedawca



VIADRUS

VIADRUS a.s.
Bezručova 300 | 735 81 Bohumín
Czechy
faks: +420 596 082 822
mail: info@viadrus.cz
► www.viadrus.pl



GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY | WYMIENNIK ALUMINIOW-KRZEMOWY

VIADRUS

Ciepło dla Twojego domu
od roku 1888

Błędy w druku oraz zmiany zastrzeżone.

VIADRUS K5

Wiszący kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym 60 l podgrzewaczem c.w.u.

VIADRUS K5 to nowoczesny wiszący kocioł kondensacyjny do instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w zabudowanym 60 litrowym zbiorniku. Kocioł wyposażony jest w wymiennik aluminiowo-krzemowy i elektroniczny system sterowania Siemens LMS. Ten zaawansowany moduł sterujący umożliwi współpracę kotła z alternatywnymi źródłami ciepła, takimi jak kocioł na biomasę lub panele solarne, a także łatwe połączenie kilku kotłów w kaskadzie.

Moc:
4–20 kW



LMS
A Siemens Business

Zalety:

- sprawność do 108 %
- zintegrowany 60 litrowy zbiornik ciepłej wody (czas nagrzewania 14 minut)
- płynna modulacja mocy
- system autodiagnozy
- niezależne programy czasowe dla trybu CO i CWU
- regulacja pogodowa
- możliwość podłączenia modułów do zarządzania pracą innych obiegów grzewczych
- Ecodesign
- łatwe podłączenie kaskady
- wyjście do podłączenia pompy układu solarnego
- możliwość podłączenia czujnika temperatury zewnętrznej
- możliwość sterowania pompą kotła na biomasę
- możliwość sterowania pracą nawet trzech pomp energooszczędnych
- ochrona przed zamarzaniem



Parametry techniczne

Model		K5
Paliwo	•	Gaz ziemny
Kategoria urządzenia	•	I _{2H}
Wykonanie	•	C ₁₃ , C ₃₃ , C ₄₃ , C ₅₃ , C ₆₃ , C ₈₃ , C ₉₃
Klasa NO _x	•	5
Zakres mocy (50 / 30 °C)	kW	4–20
Nominalna/minimalna moc (50 / 30 °C)	kW	P=20 / P=4
Nominalna/minimalna moc (80 / 60 °C)	kW	P=18,8 / P=4
Sprawność dla dt 50 / 30 °C	%	≤ 108,2
Sprawność dla dt 80 / 60 °C	%	≤ 97,2
Nominalna moc cieplna min / max	kW	Q=3,7 / Q=19,3
Maksymalne ciśnienie wody testowe / robocze	bar	6,0 / 2,5
Temperatura spalin	°C	30–85
Wymiary kotła (SxWxG)	mm	680 × 950 × 505
Waga (bez wody)	kg	77
Średnica przyłącza powietrza / spalin	mm	Ø 80
Pojemność podgrzewacza CWU	l	60
Moc wężownicy podgrzewacza CWU	kW	23,5
Zużycie gazu	m ³ /h	0,426–2,532
Przepływ masowy spalin	kg/h	5,2–39,2
Pojemność wodna kotła	l	9
Objętość naczynia wzbiorczego CO	l	10
Przepływ CWU dla ΔT=40°C	l/min	7
Zakres regulacji temperatury CO	°C	30–80
Zakres regulacji temperatury CWU	°C	8–65
Ciśnienie przyłącza gazu	mbar	20
Poziom hałasu	dB	< 55
Przyłącze obiegu CO	•	G ¾"
Przyłącze obiegu CWU	•	G ¾"
Wylot zaworu bezpieczeństwa	•	G ¾"
Odpływ kondensatu	mm	Ć 16
Przyłącze gazu	•	G ¾"
Napięcie elektryczne	•	1/N/PE 230VAC 50 Hz, TN-S
Pobór mocy (razem z pompą)	W	110
Stopień ochrony	•	IP41