



Wydajność			Tx 230	Tx 99
Nominalna moc cieplna (Q)	G20 / G20Y20 ⁽²⁾	kW	37–230	18,3–99
Nominalna moc cieplna (Q)	G25	kW	37–230	19–99
Nominalna moc cieplna (Q)	G31	kW	54,4–230	24–99
Nominalna moc cieplna (Q)	G30	kW	54,4–230	–
Nominalna moc użytkowa (P)	G20 / G20Y20 ⁽²⁾	kW	246,8	105,1
Nominalna moc użytkowa (P)	G25	kW	249,3	107,4
Nominalna moc użytkowa (P)	G31	kW	239,5	105,2
Sprawność przy ciągłym poborze przy stałym dT (η _u)	G20	%	107,3	106,2
Sprawność przy ciągłym poborze przy stałym dT (η _u)	G25	%	108,4	108,5
Sprawność przy ciągłym poborze przy stałym dT (η _u)	G31	%	104,2	106,3

Wydatki c.w.u.⁽¹⁾

Deklarowany profil rozbioru c.w.u.	–	4XL	3XL
Woda mieszana przy 40 °C (V40)	l	∞	∞
Wydatek szczytowy przy 40 °C (10 min) ⁽¹⁾	l/10'	1556	1249
Wydatek szczytowy przy 40 °C (1 h) ⁽¹⁾	l/60'	6982	3649
Wydatek trwały przy 40 °C	l/h	6287	2758
Wydatek trwały przy 60 °C	l/h	3772	1655
Czas nagrzewania (10 °C - 55 °C)	min	6	16

(1) Warunki pracy: T wody zimnej na wlocie = 10 °C, T zasobnika = 80 °C.
(2) Do 20% obj. wodoru.
(3) 15 °C, 1.013,25 mbar, gaz suchy.

Dane ogólne

Zużycie energii	W	169	290
Napięcie zasilania / Częstotliwość / Prąd	V/Hz/A	230/50/6	230/50/6
Klasa ochrony	IP	X4D	X4D
Pojemność wodna	l	500	500
Minimalne ciśnienie pracy	bar	0,8	0,8
Maksymalne ciśnienie pracy	bar	10,0	10,0
Maksymalna temperatura c.w.u.	°C	80	80
Typ gazu	G20, G25, G25.1, G25.3, G30, G31, G20Y20		
Kategoria gazu	I2E(S), I2E, I2H, I2E(R), I2ELL, I2HS, I2N, I2EK, I3P, II2E3P, II2E(S)3P, II2EK3P, II2H3P, II2L3P, II2E+3P, II2E(R)3P, II2Esi3P, II2Er3P		
Typ podłączenia do komina	B23 - B23P - C43 - C53 - C63 - C83		
Emisja CO	G20	mg/kWh	9,67 4,30
Emisja CO	G25	mg/kWh	10,74 6,44
Emisja CO	G31	mg/kWh	20,41 10,74
Natężenie przepływu gazu	G20 ⁽³⁾	m³/h	3,9–22,8 2–10
Natężenie przepływu gazu	G25 ⁽³⁾	m³/h	4,4–26,4 2,4–11,8
Natężenie przepływu gazu	G20Y20 ⁽²⁾⁽³⁾	m³/h	4,5–27 2,2–12,1
Natężenie przepływu gazu	G30 ⁽³⁾	m³/h	1,8–7 –
Natężenie przepływu gazu	G31 ⁽³⁾	m³/h	2,2–8,9 0,9–3,9
Klasa NOx			6,00 6,00
Poziom NOx		mg/kWh	37,5 37,6
Masowy przepływ spalin (max)		g/s	96,6 8
Maksymalna temperatura spalin		°C	71 60

(1) Warunki pracy: T wody zimnej na wlocie = 10 °C, T zasobnika = 80 °C.
(2) Do 20% obj. wodoru.
(3) 15 °C, 1.013,25 mbar, gaz suchy.

Wymiary		Tx 230	Tx 99
Szerokość (A)	mm	880	880
Wysokość (B)	mm	2171	2171
Głębokość (C)	mm	1050	1050
Masa (pusty)	kg	432,5	402,5
Masa (pełny)	kg	932,5	902,5

Podłączenia

Wlot zimnej wody (D)	cal	G 2	G 2
Wylot c.w.u. (E)	cal	G 2	G 2
Recyrkulacja (F)	cal	G 1	G 1
Podłączenie spustowe (G)	cal	G 1	G 1
Podłączenie gazu (H)	cal	G 1 1/4	G 3/4
Odływ kondensatu (I)	mm	26,7	26,7
Podłączenie spalin (J)	mm	150	150
Wlot powietrza (K)	mm	100	100

