



Wydajność			CM 35	CM 45	CM 60	CM 70	CM 80	CM 100	CM 120
Nominalna moc cieplna	G20 / G25 / G31	kW	4,5–34,9	4,5–45,0	9,5–57,5	9,5–69,9	9,5–80,0	12,5–99,0	12,5–115,0
Nominalna moc cieplna	G20Y20 ⁽²⁾	kW	4,3–33,0	4,3–42,6	9,0–54,4	9,0–66,2	9,0–75,7	11,8–93,7	11,8–108,9
Moc cieplna 80/60 °C	G20 / G25 / G31	kW	4,4–34,1	4,4–44,0					
Moc cieplna 80/60 °C	G20 / G25				9,2–56,1	9,2–68,2	9,2–77,8	12,1–97,2	12,1–112,9
Moc cieplna 80/60 °C	G20Y20 ⁽²⁾	kW	4,2–32,3	4,2–41,6					
Moc cieplna 50/30 °C	G20 / G25 / G31	kW	4,9–37,6	4,9–48,4					
Moc cieplna 50/30 °C	G20 / G25				10,3–61,6	10,3–74,9	10,3–85,9	13,4–106,9	13,4–124,2
Moc cieplna 50/30 °C	G20Y20 ⁽²⁾	kW	4,6–35,6	4,6–45,8					

Sprawność

Sprawność cieplna 80/60 °C	G20/G25	%	97,2–97,3	97,2–97,3	97,1–97,3	97,3–97,3	97,2–97,3	97,5–97,8	97,5–97,9
Sprawność cieplna 50/30 °C	G20/G25	%	108,3–107,8	108,5–107,6	108,2–107,2	108,0–107,2	108,4–107,4	107,7–108,0	107,7–108,0
Sprawność kondensacji przy 30% (powrót 30 °C)		%	108,3	108,5	108,2	108	108,4	108,2	108,2
Sprawność sezonowa		%	92,4	93,0	92,4	92,3	93	93	93

Wydatki c.w.u.⁽³⁾

Deklarowany profil rozbioru c.w.u.	–	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL
Wydatek szczytowy przy 40 °C (10 min, T zasobnika 80 °C)	l/10'	130	153	204	232	254	322	358
Wydatek szczytowy przy 40 °C (1 h, T zasobnika 80 °C)	l/60'	618	782	1005	1209	1369	1716	1977
Wydatek trwały 40 °C (ΔT = 30 K)	l/h	975	1258	1602	1955	2230	2786	3008
Wydatek trwały 50 °C (ΔT = 40 K)	l/h	731	944	1202	1466	1673	2090	2427
Wydatek trwały 60 °C (ΔT = 50 K)	l/h	585	755	961	1173	1338	1672	1942
Sprawność cieplna 100% w trybie c.w.u.	%	104	104					

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

Dane ogólne			CM 35	CM 45	CM 60	CM 70	CM 80	CM 100	CM 120
Zużycie energii	W		45	86	73	120	150	257	300
Napięcie zasilania / Częstotliwość / Prąd	V/Hz/A		230/50	230/50	230/50/6	230/50/6	230/50/6	230/50/6	230/50/6
Klasa ochrony	IP		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Klasa energetyczna ogrzewanie			A	A	A	A	n/a	n/a	n/a
Klasa energetyczna c.w.u.			A	A	A	A	n/a	n/a	n/a
Kategoria gazu			I2E(S), I2E, I2Er, I2H, I3P, II2E3P, II2EK3P, II2ELL3P, II2Esi3P, II2H3P, II2L3P						
Typ gazu			G20–G20Y20 ⁽¹⁾ –G25–G25,3–G31						
Typ podłączenia do komina			B23–B23p–C13–C33–C43–C53–C63–C83–C93						
Pojemność obieg pierwotny	l		43,6	43,6	63	63	63	83	83
Pojemność obieg wtórny	l		10,6	10,6	18	18	18	25	25
Emisja CO	mg/kWh		5,2	5,2	43,3	43,3	43,3	28,4	28,4
Natężenie przepływu gazu	G20 ⁽³⁾	m ³ /h	0,504–3,70	0,504–4,80	0,98–5,99	0,98–7,28	0,98–8,44	1,32–10,47	1,32–12,16
Natężenie przepływu gazu	G25 ⁽³⁾	m ³ /h	0,594–4,20	0,594–5,55	1,10–7,01	1,10–8,54	1,10–9,76	1,54–12,18	1,54–14,15
Natężenie przepływu gazu	G31 ⁽³⁾	m ³ /h	0,189–1,43	0,189–1,81	0,40–2,34	0,40–2,84	0,40–3,25	0,56–4,05	0,56–4,56
Natężenie przepływu gazu	G20Y20 ⁽²⁾⁽³⁾	m ³ /h	0,504–3,70	0,504–4,80	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Klasa NOx				6	6	6	6	6	6
Maksymalna temperatura c.w.u.	°C		80	80	80	80	80	80	80
Maksymalne ciśnienie pracy obieg pierwotny	bar		3,0	3,0	3	3	3	3	3
Maksymalne ciśnienie obieg wtórny	bar		8,0	8,0	8	8	8	8	8

(1) Warunki pracy: T zadana c.w.u. = 80 °C, T wody zimnej na wlocie = 10 °C.

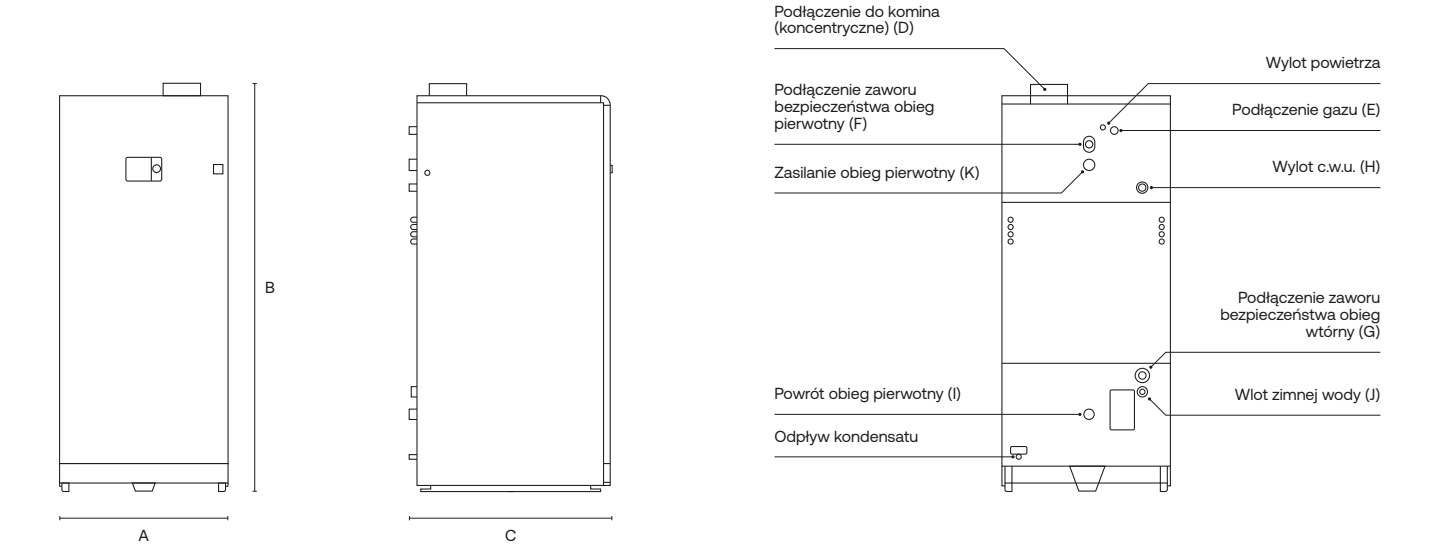
(2) Do 20% obj. wodoru.

(3) 15 °C, 1.013,25 mbar, gaz suchy.

Wymiary		CM 35	CM 45	CM 60	CM 70	CM 80	CM 100	CM 120
Szerokość (A)	mm	600	600	632	632	632	700	700
Wysokość (B)	mm	1605	1605	1398	1398	1398	1640	1640
Głębokość (C)	mm	640	640	775	775	775	805	805
Masa (pusty)	kg	180	180	200	n/a	n/a	n/a	n/a

Podłączenia

Podłączenie do komina (koncentryczne) (D)	mm	80/125	80/125	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150
Podłączenie gazu (E)	cal	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Podłączenie zaworu bezpieczeństwa obieg pierwotny (F)	cal	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Podłączenie zaworu bezpieczeństwa obieg wtórny (G)	cal	3/4	3/4	1	1	1	1	1
Wylot c.w.u. (H)	cal	3/4	3/4	1	1	1	1	1
Powrót obieg pierwotny (I)	cal	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Wlot zimnej wody (J)	cal	3/4	3/4	1	1	1	1	1
Zasilanie obieg pierwotny (K)	cal	3/4	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2



Copyright © 2026 AIC Polska Sp. z o.o.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszystkie obrazy, opisy, ilustracje i informacje techniczne zawarte w niniejszym dokumencie zostały starannie opracowane i przygotowane, zastrzegamy sobie jednak prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń w naszych produktach, które mogą wpłynąć na dokładność informacji zawartych w tej broszurze. AIC Polska Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy lub pominięcia w dokumencie i zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych i komponentów bez wcześniejszego powiadomienia.

AIC Polska Sp. z o.o.

ul. Szpitalna 24
87-800 Włocławek
Polska

www.myaic.pl

AIC Europe B.V.

Graafschap Hornelaan 140H
NL-6004 HT Weert
The Netherlands

www.myaic.eu