



Wydajność			CM 35	CM 45
Nominalna moc cieplna	G20 / G25 / G31	kW	4,5-34,9	4,5-45,0
	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	4,3-33,0	4,3-42,6
Moc cieplna 80/60 °C	G20 / G25	kW	4,4-34,1	4,4-44,0
	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	4,2-32,3	4,2-41,6
Moc cieplna 50/30 °C	G20 / G25	kW	4,9-37,6	4,9-48,4
	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	4,6-35,6	4,6-45,8

Sprawność			CM 35	CM 45
Sprawność cieplna 80/60 °C	G20	%	97,2-97,3	97,2-97,3
Sprawność cieplna 50/30 °C	G20	%	108,3-107,8	108,5-107,6
Sprawność użytkowa przy 30% mocy (powrót 30 °C)	G20	%	108,3	108,5
Sprawność sezonowa	G20	%	92	93

Wydajność c.w.u. ⁽²⁾			CM 35	CM 45
Deklarowany profil rozbioru c.w.u.	-		XXL	XXL
Wydatek szczytowy przy 40 °C (10 min, wstępne podgrzanie do 80 °C)	l/10'		229	263
Wydatek szczytowy przy 40 °C (60 min, wstępne podgrzanie do 80 °C)	l/60'		1112	1362
Wydatek ciągły przy 40 °C (ΔT = 30 K)	l/h		1068	1320
Wydatek ciągły przy 50 °C (ΔT = 40 K)	l/h		796	989
Wydatek ciągły przy 60 °C (ΔT = 50 K)	l/h		600	750
Sprawność c.w.u. przy ΔT = 30 K	%		104	104

(1) Do 20% obj. wodoru.
(2) Warunki pracy: temp. zadana c.w.u. = 80 °C; temp. wody zimnej na wlocie = 10 °C.
(3) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz suchy.

Dane ogólne			CM 35	CM 45
Zużycie energii	W		45	86
Napięcie zasilające / częstotliwość	V/Hz		230/50	230/50
Klasa ochrony	IP		20	20
Klasa energetyczna - CO			A	A
Zakres klas energetycznych - CO			A+++ → D	A+++ → D
Klasa energetyczna - c.w.u.			A	A
Zakres klas energetycznych - c.w.u.			A+++ → F	A+++ → F
Kategoria urządzenia gazowego			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 CO	l		43,6	43,6
Pojemność - obieg c.w.u.	l		10,6	10,6
Emisja CO (0% O ₂)	mg/kWh		7,5	7,5
Natężenie przepływu gazu	G20 ⁽³⁾	m ³ /h	0,5-3,7	0,5-4,8
	G25 ⁽³⁾	m ³ /h	0,6-4,2	0,6-5,6
	G31 ⁽³⁾	m ³ /h	0,2-1,4	0,2-1,8
	G20Y20 ^{(1),(3)}	m ³ /h	0,5-3,7	0,5-4,8
Klasa NOx			6	6
Emisja NOx	mg/kWh		24,3	28,9
Maksymalna temperatura - obieg CO	°C		95	95
Maksymalna temperatura - obieg c.w.u.	°C		80	80
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg CO	bar		3	3
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar		8	8

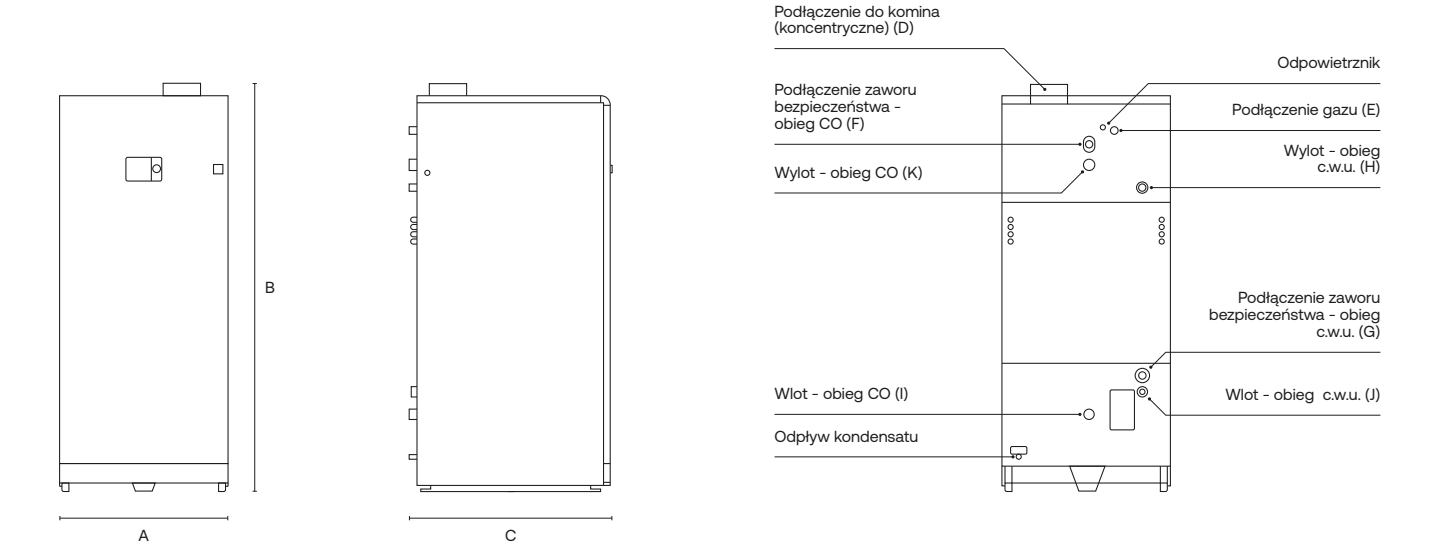
(1) Do 20% obj. wodoru.

(2) Warunki pracy: temp. zadana c.w.u. = 80 °C; temp. wody zimnej na wlocie = 10 °C.

(3) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz suchy.

Wymiary		CM 35	CM 45
Szerokość (A)	mm	600	600
Wysokość (B)	mm	1605	1605
Głębokość (C)	mm	640	640
Masa (pusty)	kg	180	180

Przyłącza		CM 35	CM 45
Przyłącze komina (koncentryczne) (D)	mm	80/125	80/125
Podłączenie gazu (E)	cal	3/4	3/4
Podłączenie zaworu bezpieczeństwa - obieg CO (F)	cal	1	1
Podłączenie zaworu bezpieczeństwa - obieg c.w.u. (G)	cal	3/4	3/4
Wylot - obieg c.w.u. (H)	cal	3/4	3/4
Wlot - obieg CO (I)	cal	1	1
Wlot - obieg c.w.u. (J)	cal	3/4	3/4
Wylot - obieg CO (K)	cal	1	1



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



Wydajność			CM 60	CM 70	CM 80	CM 100	CM 120
Nominalna moc cieplna	G20 / G25 / G31	kW	9,5-57,5	9,5-69,9	9,5-80,0	12,5-99,0	12,5-115,0
	G20Y20 ⁽¹⁾	kW	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	kW	9,2-56,1	9,2-68,2	9,2-77,8	12,1-97,2	12,1-112,9
Moc cieplna 50/30 °C	G20 / G25	kW	10,3-61,6	10,3-74,9	10,3-85,9	13,4-106,9	13,4-124,2

Sprawność			CM 60	CM 70	CM 80	CM 100	CM 120
Sprawność cieplna 80/60 °C	G20	%	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	%	108,2-107,2	108,0-107,2	108,4-107,4	107,7-108,0	107,7-108,0
Sprawność użytkowa przy 30% mocy (powrót 30 °C)	G20	%	108,2	108,0	108,4	108,2	108,2
Sprawność sezonowa	G20	%	92	92	93	93	93

Wydajność c.w.u. ⁽²⁾			CM 60	CM 70	CM 80	CM 100	CM 120
Deklarowany profil rozbioru c.w.u.	-		XXL	XXL	XXL	XXL	XXL
Wydatek szczytowy przy 40 °C (10 min, wstępne podgrzanie do 80 °C)	l/10'		344	384	423	546	602
Wydatek szczytowy przy 40 °C (60 min, wstępne podgrzanie do 80 °C)	l/60'		1703	1994	2283	2921	3327
Wydatek ciągły przy 40 °C (ΔT = 30 K)	l/h		1632	1932	2232	2850	3270
Wydatek ciągły przy 50 °C (ΔT = 40 K)	l/h		1224	1449	1674	2138	2453
Wydatek ciągły przy 60 °C (ΔT = 50 K)	l/h		978	1170	1338	1560	1830
Sprawność c.w.u. przy ΔT = 30 K	%		104	104	104	104	104

(1) Do 20% obj. wodoru.
(2) Warunki pracy: temp. zadana c.w.u. = 80 °C; temp. wody zimnej na wlocie = 10 °C.
(3) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz suchy.

Dane ogólne			CM 60	CM 70	CM 80	CM 100	CM 120
Zużycie energii	W		73	120	150	257	300
Napięcie zasilające / częstotliwość	V/Hz		230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Klasa ochrony	IP		20	20	20	20	20
Klasa energetyczna - CO			A	A	A	A	A
Zakres klas energetycznych - CO			A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Klasa energetyczna - c.w.u.			A	A	A	A	A
Zakres klas energetycznych - c.w.u.			A+++ → F	A+++ → F	A+++ → F	A+++ → F	A+++ → F
Kategoria urządzenia gazowego			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 CO	l		63	63	63	83	83
Pojemność - obieg c.w.u.	l		18	18	18	25	25
Emisja CO (0% O ₂)	mg/kWh		43,3	43,3	43,3	28,4	28,4
Natężenie przepływu gazu	G20 ⁽³⁾	m ³ /h	1,0-6,0	1,0-7,3	1,0-8,4	1,3-10,5	1,3-12,2
	G25 ⁽³⁾	m ³ /h	1,1-7,0	1,1-8,5	1,1-9,8	1,5-12,2	1,5-14,2
	G31 ⁽³⁾	m ³ /h	0,4-2,3	0,4-2,8	0,4-3,3	0,6-4,1	0,6-4,6
	G20Y20 ^{(1),(3)}	m ³ /h	1,0-6,0	1,0-7,3	1,0-8,4	1,3-10,5	1,3-12,2
Klasa NOx			6	6	6	6	6
Emisja NOx	mg/kWh		30,3	30,3	30,3	39,7	39,7
Maksymalna temperatura - obieg CO	°C		95	95	95	95	95
Maksymalna temperatura - obieg c.w.u.	°C		80	80	80	80	80
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg CO	bar		3	3	3	3	3
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar		8	8	8	8	8

(1) Do 20% obj. wodoru.

(2) Warunki pracy: temp. zadana c.w.u. = 80 °C; temp. wody zimnej na wlocie = 10 °C.

(3) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz suchy.

Wymiary		CM 60	CM 70	CM 80	CM 100	CM 120
Szerokość (A)	mm	632	632	632	700	700
Wysokość (B)	mm	1398	1398	1398	1640	1640
Głębokość (C)	mm	775	775	775	805	805
Masa (pusty)	kg	200	200	200	285	285

Przyłącza		CM 60	CM 70	CM 80	CM 100	CM 120
Przyłącze komina (koncentryczne) (D)	mm	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150
Podłączenie gazu (E)	cal	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Podłączenie zaworu bezpieczeństwa - obieg CO (F)	cal	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Podłączenie zaworu bezpieczeństwa - obieg c.w.u. (G)	cal	1	1	1	1	1
Wylot - obieg c.w.u. (H)	cal	1	1	1	1	1
Wlot - obieg CO (I)	cal	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Wlot - obieg c.w.u. (J)	cal	1	1	1	1	1
Wylot - obieg CO (K)	cal	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2

