NESTA PLUS 280–570 FSW

Wydajność			NP 280 FSW	NP 350 FSW	NP 420 FSW	NP 570 FSW
Nominalna moc cieplna	G20 / G25 / G20Y20[1]	kW	44,0-265,0	48,0-325,0	59,0-401,2	90,0-530,0
	G31	kW	66,0-265,0	80,0-325,0	99,0-401,2	124,0-530,0
Moc cieplna 80/60 °C	G20 / G25 / G20Y20[1]	kW	42,8-259,5	46,7-317,7	57,3-392,0	87,6-518,0
	G31	kW	64,0-258,0	77,8-317,1	96,5-391,5	120,0-515,0
Moc cieplna 50/30 °C	G20 / G25 / G20Y20[1]	kW	47,7-283,6	52,0-346,3	63,8-431,7	97,1-562,8
	G31	kW	70,0-276,8	85,0-338,3	105,5-421,0	132,0-556,0

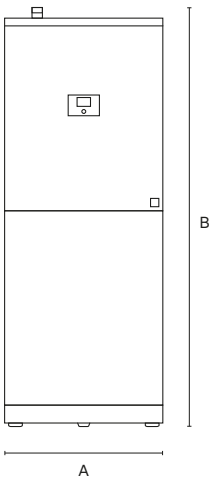
Sprawność			NP 280 FSW	NP 350 FSW	NP 420 FSW	NP 570 FSW
Sprawność cieplna 80/60 °C	G20	%	97,3-97,9	97,3-97,8	97,2-97,7	97,4-97,8
Sprawność cieplna 50/30 °C	G20	%	108,4-107,0	108,4-106,6	108,2-107,6	107,9-106,2
Sprawność użytkowa przy 30% mocy (powrót 30 °C)	G20	%	108,7	108,7	108,4	109,0
Sprawność sezonowa	G20	%	93	93	93	93

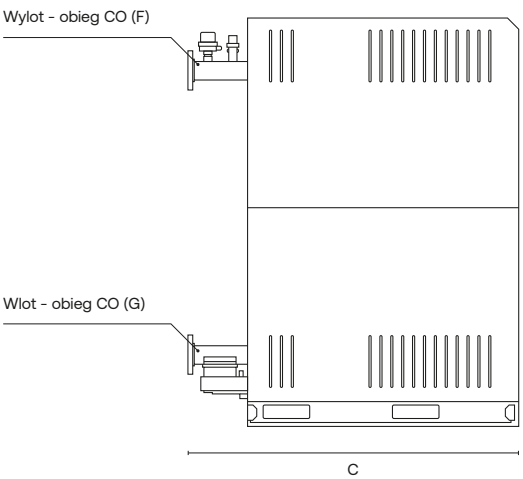
Dane ogólne			NP 280 FSW	NP 350 FSW	NP 420 FSW	NP 570 FSW
Zużycie energii		W	641	818	845	1040
Napięcie zasilające / częstotliwość		V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Klasa ochrony		IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Pojemność		l	291	291	390	444
Minimalne ciśnienie pracy		bar	0,8	0,8	0,8	0,8
Maksymalne ciśnienie pracy		bar	6	6	6	6
Maksymalna temperatura zasilania		°C	90	90	90	90
Kategoria urządzenia gazowego			I2E(S), I2E, I2H, I2ELL, I2HS, I2N, I2EK, I3P, I2E(R), II2E3P, II2E(S)3P, II2EK3P, II2H3P, II2L3P, II2E+3P, II2E(R)3P, II2Esi3P, II2Er3P, IIELL3P			
Typ gazu			G20, G20Y20[1], G25, G25.1, G25.3, G31			
Typ podłączenia do komina			B23, B23P, C43, C53, C63, C83			
Emisja CO (0% O_2)		mg/kWh	20,4	27,9	24,7	17,2
Natężenie przepływu gazu	G20[2]	m^3/h	4,5-27,8	5,0-33,4	6,3-41,6	9,2-54,8
	G25[2]	m^3/h	5,5-32,0	6,2-38,9	8,4-47,0	11,6-60,6
	G20Y20[1],[2]	m^3/h	5,2-30,9	5,6-38,3	7,2-49,2	10,6-62,7
	G31[2]	m^3/h	2,7-11,1	3,3-13,3	3,7-15,0	5,1-20,7
Klasa NOx			6	6	6	6
Emisja NOx		mg/kWh	39,2	36,6	30	24

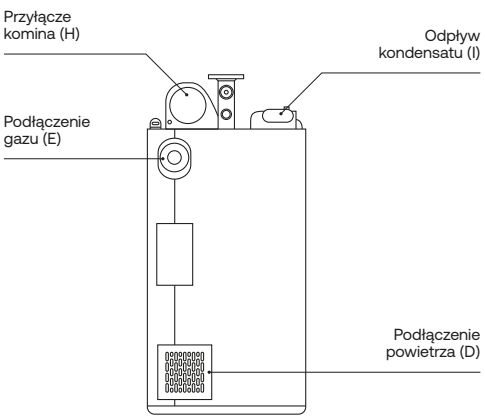
(1) Do 20% obj. wodoru.
(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz suchy.

Wymiary		NP 280 FSW	NP 350 FSW	NP 420 FSW	NP 570 FSW
Szerokość (A)	mm	762	762	762	865
Wysokość (B)	mm	2020	2020	2020	2020
Głębokość (C)	mm	1306	1306	1306	1556
Masa (pusty)	kg	549	549	624	728

Podłączenia		NP 280 FSW	NP 350 FSW	NP 420 FSW	NP 570 FSW
Podłączenie powietrza (D)	mm	150	150	150	250
Podłączenie gazu (E)	cal	G 1½"	G 1½"	G 1½"	Flansza DN 65 Klasa PN 6
Wylot - obieg CO (F)		Flansza DN80 Klasa PN16	Flansza DN80 Klasa PN16	Flansza DN80 Klasa PN16	Flansza DN80 Klasa PN16
Wlot - obieg CO (G)		Flansza DN80 Klasa PN16	Flansza DN80 Klasa PN16	Flansza DN80 Klasa PN16	Flansza DN80 Klasa PN16
Przyłącze komina (H)	mm	180	180	200	200
Odpływ kondensatu (I)	mm	26,7	26,7	26,7	26,7







Nesta Plus | edycja 2026
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

NESTA PLUS 700–1260 FSW

Wydajność			NP 700 FSW	NP 840 FSW	NP 1080 FSW	NP 1260 FSW
Nominalna moc cieplna	G20 / G25 / G20Y20(1)	kW	104,0-660,0	107,8-792,0	167,0-1020,0	185,0-1190,0
	G31	kW	155,0-660,0	197,0-792,0	255,0-1020,0	301,0-1190,0
Moc cieplna 80/60 °C	G20 / G25 / G20Y20(1)	kW	101,0-644,4	104,7-773,8	163,0-993,5	180,7-1158,7
	G31	kW	150,8-645,1	190,9-771,8	249,6-996,5	294,7-1162,6
Moc cieplna 50/30 °C	G20 / G25 / G20Y20(1)	kW	112,2-702,6	116,6-835,6	179,4-1082,8	199,0-1258,4
	G31	kW	165,2-693,2	210,0-818,1	271,1-1051,6	310,3-1226,9

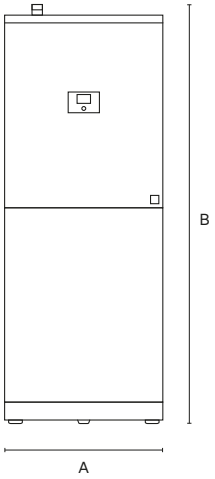
Sprawność			NP 700 FSW	NP 840 FSW	NP 1080 FSW	NP 1260 FSW
Sprawność cieplna 80/60 °C	G20	%	97,1-97,6	97,1-97,7	97,7-97,4	97,7-97,4
Sprawność cieplna 50/30 °C	G20	%	107,8-106,5	108,2-105,5	107,5-106,2	107,6-105,8
Sprawność użytkowa przy 30% mocy (powrót 30 °C)	G20	%	108,4	108,5	108,1	108
Sprawność sezonowa	G20	%	93	93	93	93

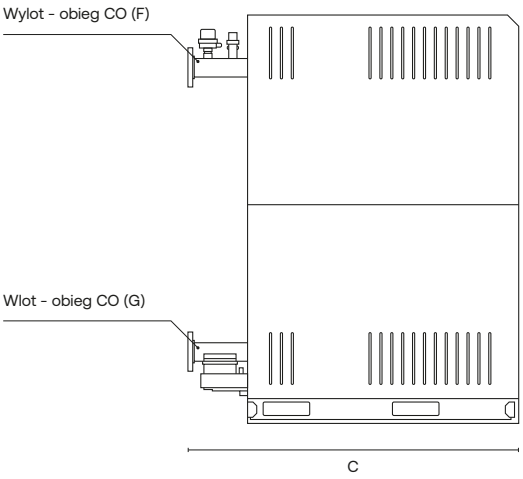
Dane ogólne			NP 700 FSW	NP 840 FSW	NP 1080 FSW	NP 1260 FSW
Zużycie energii		W	1366	2068	2924	3966
Napięcie zasilające / częstotliwość		V/Hz	230/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Klasa ochrony		IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Pojemność		l	563	563	600	600
Minimalne ciśnienie pracy		bar	0,8	0,8	0,8	0,8
Maksymalne ciśnienie pracy		bar	6	6	6	6
Maksymalna temperatura zasilania		°C	90	90	90	90
Kategoria urządzenia gazowego			I2E(S), I2E, I2H, I2ELL, I2HS, I2N, I2EK, I3P, I2E(R), II2E3P, II2E(S)3P, II2EK3P, II2H3P, II2L3P, II2E+3P, II2E(R)3P, II2Esi3P, II2Er3P, IIELL3P			
Typ gazu			G20, G20Y20(1), G25, G25.1, G25.3, G31			
Typ podłączenia do komina			B23, B23P, C43, C53, C63, C83			
Emisja CO (0% O_2)		mg/kWh	18,3	21,5	21,5	21,5
Natężenie przepływu gazu	G20(2)	m^3/h	10,5-68,0	10,6-77,8	17,5-106,6	19,2-123,6
	G25(2)	m^3/h	13,0-79,1	13,1-90,5	21,0-126,2	23,0-143,4
	G20Y20(1),(2)	m^3/h	12,6-75,8	12,8-93,0	20,2-117,5	22,1-143,9
	G31(2)	m^3/h	6,3-26,8	7,6-31,0	10,4-41,3	12,4-48,1
Klasa NOx			6	6	6	6
Emisja NOx		mg/kWh	36,2	29	39,7	24

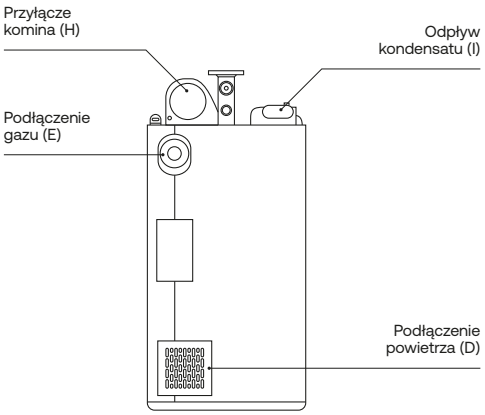
(1) Do 20% obj. wodoru.
(2) 15 °C, 1013,25 mbar, gaz suchy.

Wymiary		NP 700 FSW	NP 840 FSW	NP 1080 FSW	NP 1260 FSW
Szerokość (A)	mm	865	865	1132	1132
Wysokość (B)	mm	2020	2020	2076	2076
Głębokość (C)	mm	1556	1556	1806	1806
Masa (pusty)	kg	887	897	1158	1250

Podłączenia		NP 700 FSW	NP 840 FSW	NP 1080 FSW	NP 1260 FSW
Podłączenie powietrza (D)	mm	250	250	300	300
Podłączenie gazu (E)		Flansza DN 65 Klasa PN 6	Flansza DN 65 Klasa PN 6	Flansza DN 80 Klasa PN 16	Flansza DN 80 Klasa PN 16
Wylot - obieg CO (F)		Flansza DN80 Klasa PN16	Flansza DN80 Klasa PN16	Flansza DN150 Klasa PN16	Flansza DN150 Klasa PN16
Wlot - obieg CO (G)		Flansza DN80 Klasa PN16	Flansza DN80 Klasa PN16	Flansza DN150 Klasa PN16	Flansza DN150 Klasa PN16
Przyłącze komina (H)	mm	250	250	300	300
Odpływ kondensatu (I)	mm	26,7	26,7	33,4	33,4







Nesta Plus | edycja 2026
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