



Nesta Chrome | Dane techniczne

NC 24 WH NC 32 WH NC 38 WH NC 45 WH

WYDAJNOŚĆ

Parametr	Wartość	Wzrost	NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH
Nominalna moc cieplna (netto)	G20/25/31	kW	3,2 - 24	3,2 - 32	4,5 - 38	4,5 - 45
Moc cieplna 80/60°C (netto)	G20/25/31	kW	3,1 - 23,3	3,1 - 31,1	4,4 - 37	4,4 - 43,8
Moc cieplna 50/30°C (netto)	G20/25/31	kW	3,4 - 25,4	3,4 - 33,8	4,8 - 40,2	4,8 - 47,5

SPRAWNOŚĆ

Parametr	Wartość	Wzrost	NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH
Sprawność cieplna 80/60°C	G20/25/31	%	97,7 - 97	97,7 - 97	97,9 - 97,3	97,9 - 97,3
Sprawność cieplna 50/30°C	G20/25/31	%	108,1 - 105,9	108,1 - 105,7	108 - 105,7	108 - 105,7
Sprawność kondensacji przy 30% (powrót 30°C)		%	108,4	108,4	107,7	107,7
Sprawność sezonowa		%	93	93	93	93

DANE OGÓLNE

Parametr	Wartość	Wzrost	NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH
Pojemność wodna	l		8	8	11,5	11,5
Kategoria urządzenia gazowego			I2E(R), I2E(S), I2E, I2EK, I2ELL, I2H, I3P, II2E3P, II2EK3P, II2Er3P, II2H3P, II2L3P			
Typ gazu			G20 - G25 - G25.3 - G31			
Typ podłączenia do komina			B23 - B23P - C13(x) - C33(x) - C43(x) - C53(x) - C63(x) - C83(x) - C93(x)			
Emisja CO	mg/kWh		25	31	43	56
Natężenie przepływu gazu (G20)	m3/h		0,34 - 2,54	0,34 - 3,37	0,47 - 4,01	0,47 - 4,75
Natężenie przepływu gazu (G25)	m3/h		0,38 - 2,87	0,38 - 3,84	0,54 - 4,54	0,54 - 5,37
Natężenie przepływu gazu (G31)	m3/h		0,13 - 0,96	0,13 - 1,29	0,18 - 1,53	0,18 - 1,81
Klasa NOx			6	6	6	6
Klasa energetyczna			A	A	A	A
Poziom mocy akustycznej	dB		57	58	60	61
Temperatura spalin 80/60°C	°C		60 - 67	60 - 67	60 - 67	60 - 67
Temperatura spalin 50/30°C	°C		30 - 51	30 - 51	30 - 51	30 - 51

WYMIARY

Parametr	Wartość	Wzrost	NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH
Szerokość kotła [A]	mm		445	445	445	445
Wysokość kotła [B]	mm		880	880	880	880
Głębokość kotła [C]	mm		400	400	400	400
Masa (pusty)	kg		53	53	64	64

PODŁĄCZENIA

Parametr	Wartość	Wzrost	NC 24 WH	NC 32 WH	NC 38 WH	NC 45 WH
Podłączenie do komina	mm		80/125	80/125	80/125	80/125
Zasilanie c.o.	cal		3/4	3/4	1	1
Powrót c.o.	cal		3/4	3/4	1	1
Podłączenie gazu	cal		3/4	3/4	3/4	3/4



AIC Polska sp. z o. o.
Ul. Szpitalna 24
87-800 Włocławek

+48 54 30 70 350
aicpolska@myaic.pl
www.myaic.pl

Nesta Chrome

Wiszący kocioł kondensacyjny
24 | 32 | 38 | 45

aic

10:1

Współczynnik modulacji

108%

Sprawność cieplna do

6

Klasa NOx

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY I KORZYŚCI

Wymiennik typu Fire Tube ze stali nierdzewnej

Samoczyszczący się wymiennik ciepła po stronie spalinowej

Orurowanie wewnętrzne w całości ze stali nierdzewnej

Palnik gazowy typu Premix

Wbudowana automatyka pogodowa

Łatwa instalacja i serwisowanie

Cicha praca

Małe opory przepływu



W odpowiedzi na potrzeby naszych Klientów rozszerzamy typoszereg wiszących kotłów kondensacyjnych Nesta Chrome o mniejsze moce. Wprowadzamy do oferty cztery nowe modele kotłów o mocy maksymalnej 24, 32, 38 i 45 kW.

Sercem kotła Nesta Chrome jest wymiennik ciepła typu **Fire Tube** wykonany ze **stali nierdzewnej**. Odpowiedni dobór materiałów zapewnia wysoką wydajność, odporność na korozję oraz utlenianie. Geometria wymiennika i rur spalinowych zapewnia dużą powierzchnię wymiany ciepła oraz dużą pojemność wodną. Dzięki temu możemy zapewnić wysoką sprawność, lepszą kondensację oraz stabilność temperaturową. Wynikiem tego jest wyjątkowa efektywność, trwałość i niezawodność urządzenia.

Dzięki wszelkim zaletom konstrukcji wymiennika **Fire Tube**, nowy typoszereg sprawdza się zarówno w nowych, jak i modernizowanych kotłowniach.

3 LATA GWARANCJI*
NA KOCIOŁ

10 LAT GWARANCJI*
NA WYMIENNIK

* szczegółowe warunki zawarte w karcie gwarancyjnej

AIC Polska sp. z o. o.
ul. Szpitalna 24
87-800 Włocławek

+48 54 30 70 350
aicpolska@myaic.pl
www.myaic.pl