



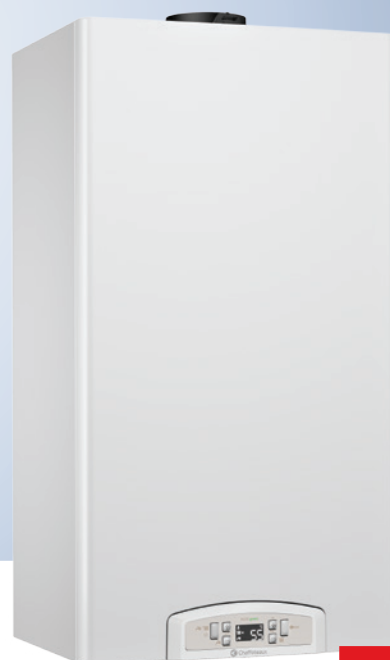
WISZĄCY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

INOA GREEN EU

Kompaktowe wymiary.

Nowy kocioł kondensacyjny z kompaktowym wymiennikiem wykonanym ze stopu aluminium, spełniający wszystkie wymagania konieczne do osiągnięcia wymaganych norm w zakresie oszczędzania energii.

Przeznaczony tylko do gazu GZ50.



N
NOWOŚĆ

KLASA ENERGETYCZNA



> KOMFORT CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

- wymiennik CWU ze stali nierdzewnej
- wydatek ciepłej wody 13,1 litrów / minutę przy $\Delta t = 25^\circ \text{C}$ (24kW)

> KOMFORT OGRZEWANIA

- sprawność do 108% i oszczędność energii do 35%
- 4-gwiazdkowa ocena efektywności spalania zgodna z normą EN 92/42
- zakres modulacji od 25 do 100% mocy maksymalnej
- aluminiowy wymiennik kondensacyjny
- redukcja emisji NOx, klasa 5
- pompa o wysokiej wydajności z modulacją; poprawa komfortu akustycznego i redukcja zużycia energii
- kompatybilny z protokołem komunikacyjnym Ebus2 (kotły, systemy solarne, pompy ciepła i akcesoria systemowe pracujące w zintegrowanym systemie)
- możliwość zarządzania kilkoma strefami grzewczymi za pomocą Expert Control
- autodiagnostyka
- wyświetlacz LCD

> KOMFORT OBSŁUGI I INSTALACJI



- fabrycznie zabudowana funkcja sterowania pogodowego
- kompatybilny z Expert Control, termostatami modulowanymi i on/off
- funkcja automatycznego odpowietrzania i analizy spalin.

> OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII I POSZANOWANIE ŚRODOWISKA



- oszczędność energii do 20% w połączeniu z termostatem on/off i sondą zewnętrzną
- zmniejszenie emisji CO2 o 40%**.

** W porównaniu do kotła tradycyjnego.



Chaffoteaux

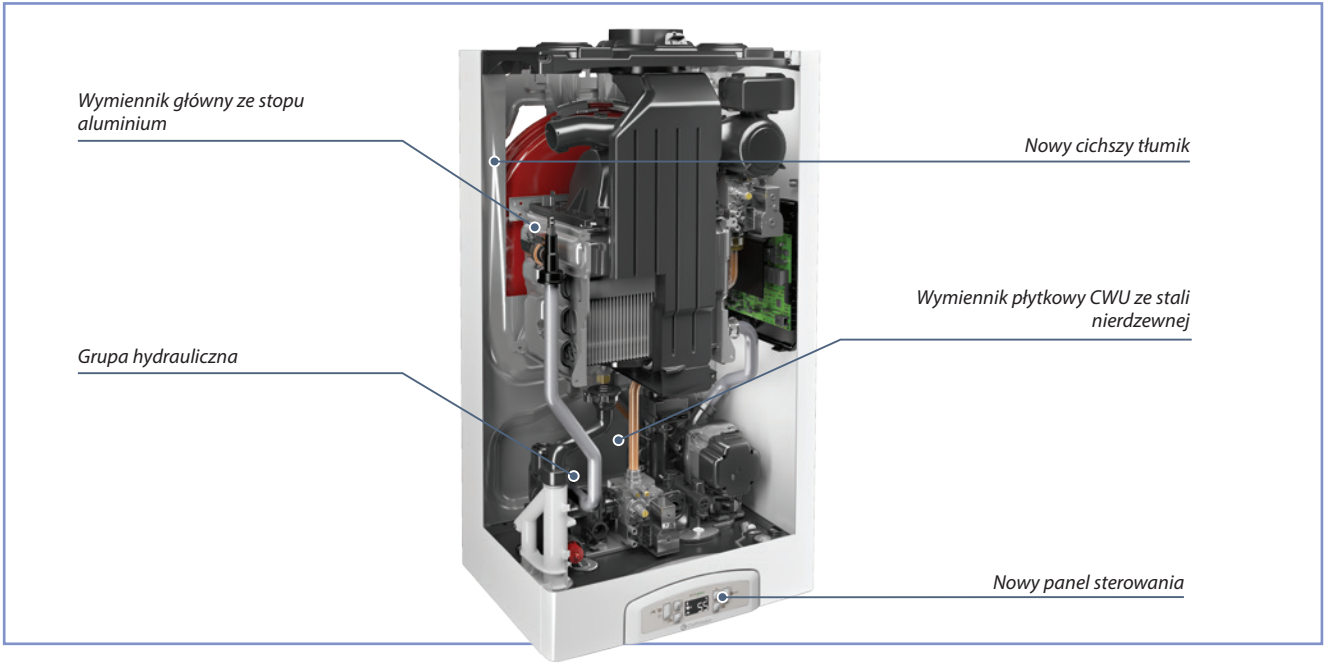
Szerokość 40 cm	Moc 24 kW	Wyświetlacz LCD	Technologia KONDENSACYJNA
--------------------	--------------	--------------------	------------------------------

INOA GREEN EU

DANE TECHNICZNE

INOA GREEN		24 EU
Numer CE		0085BR0347
Typ odprowadzania spalin		C13-C33-C43-C53-C83-B23
Kategoria gazu		I2H
SPECYFIKACJA MOCY		
Max/min nominalna moc grzewcza	kW	23,5/4,5
CWU max/min moc	kW	23,5/4,5
Max/min moc (80°C-60°C)	kW	23/4,4
Max/min moc (50°C-30°C)	kW	25,4/4,8
C.w.u. max/min moc	kW	22,9/4,4
Sprawność spalania	%	98,2
Sprawność cieplna nominalna (60/80°C)	%	97,7/88
Sprawność cieplna nominalna (30/50°C)	%	104,3/94
Sprawność przy 30% znamionowej wydajności cieplnej (powrót 30 Hi)	%	108,2
Minimalna sprawność cieplna (60/80°C)	%	97/87,3
Klasa efektywności (dyrektywa 92/42/EEC)		****
Straty postojowe (t = 30 ° C)	%	0,2
Straty palnika podczas pracy	%	1,8
OBIEG GRZEWICZY		
Maksymalne ciśnienie ogrzewania	bar	3
Pojemność zbiornika wyrównawczego	l	8
Min / max temperatura ogrzewania (wysoki zakres temperatur)	°C	35/82
Min / max temperatura ogrzewania (niski zakres temperatur)	°C	25/45
Klasa energetyczna		A
PRODUKCJA CWU		
Max/min temperatura c.w.u.	°C	36/60
Wydatek c.w.u. (ΔT=30°C)	l/min	10,3
Ilość gorącej wody ΔT=25°C	l/min	13,9
Ilość gorącej wody ΔT=35°C	l/min	9,9
Komfort gorącej wody (EN13203)		**
Minimalny przepływ gorącej wody	l/min	<2
Max/min ciśnienie c.w.u.	bar	7/0,3
Maksymalna temperatura na wejściu	°C	60
Klasa energetyczna (ogrzewanie wody)		A
Profil poboru wody		XL
EMISJA		
Spręż wentylatora	Pa	100
Klasa NoX - 5		5
Temperatura spalin (G20) (80°C-60°C)	°C	58
Zawartość CO2 (G20) (80°C-60°C)	%	9,4
Zawartość CO (0%O2) (80°C-60°C)	ppm	192
Zawartość O2 (G20) (80°C-60°C)	%	3,8
Maksymalny przepływ spalin (G20) (80°C-60°C)	kg/h	37,3
Nadmiar powietrza	%	22
DANE ELEKTRYCZNE		
Częstotliwość zasilania/napięcie	V/Hz	230/50
Całkowity pobór mocy elektrycznej	W	87
Minimalna temperatura otoczenia	°C	+5
Stopień ochrony IP		IPX5D
WYMIARY		
Szerokość x wysokość x głębokość	mm	745x400x315
Waga	kg	24

ELEMENTY KOTŁA



DOSTĘPNY MODEL

MODEL	GAZ	KOCIOŁ
		Kod
Inoa Green 24 EU	ziemny	3310447

AKCESORIA INSTALACYJNE

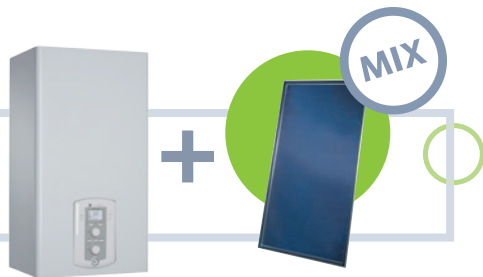
OPIS	Kod
Zestaw przyłączeniowy (zawór gazu i CWU)	3318224
Zestaw przyłączeniowy (2 zawory CO)	3318225

URZĄDZENIA STERUJĄCE I REGULUJĄCE

REGULACJA PRZEWODOWA	Kod
REGULACJA ON / OFF	
Easy control - termostat z możliwością programowania	3318601
REGULACJA MODULOWANA	
Expert Control – sterownik systemowy z czujnikiem temperatury pokojowej	3318619
Zone Control – czujnik temperatury pokojowej	3318597
CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ	
Czujnik temperatury zewnętrznej	3318599

ROZWIĄZANIA WYKORZYSTUJĄCE RÓŻNE ŹRÓDŁA ENERGII:

W celu zoptymalizowania zużycia gazu, kocioł kondensacyjny Inoa Green EU można zintegrować z naszymi systemami solarnymi dla zaspokojenia wszelkich potrzeb grzewczych.



Szerokość
40 cm

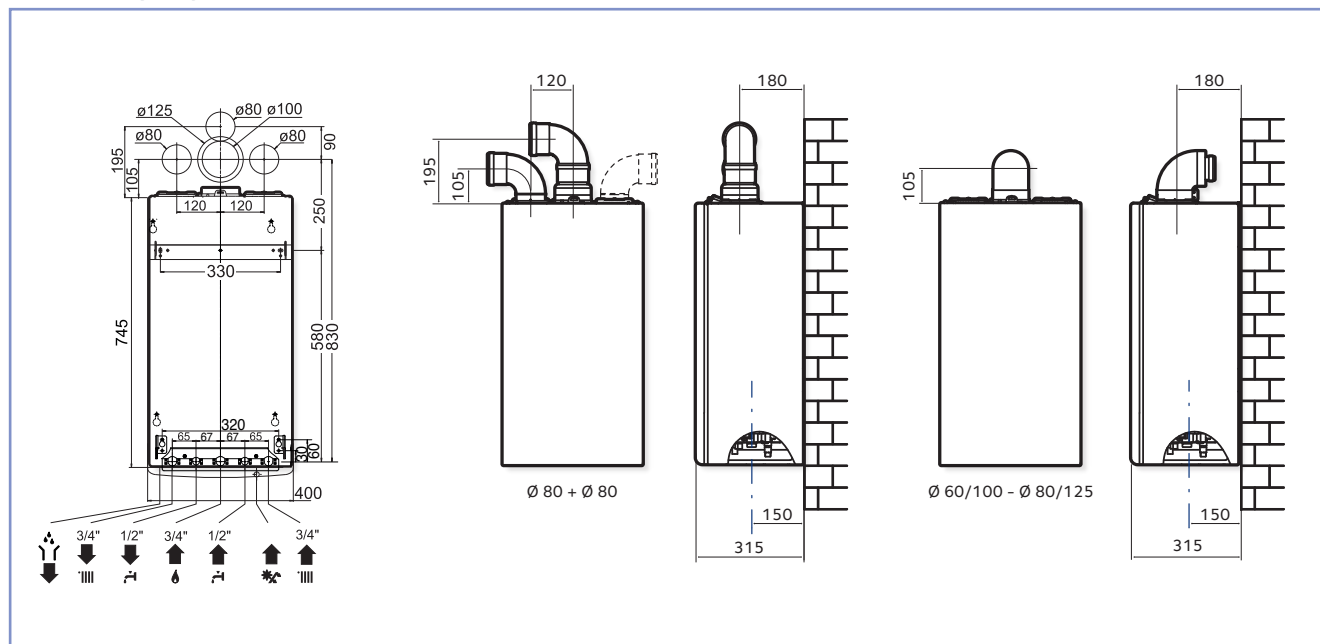
Moc
24 kW

Wyświetlacz
LCD

Technologia
KONDENSACYJNA

INOA GREEN EU

WYMIARY (mm)



MODUŁY HYDRAULICZNE

	Kod
MGm II evo	3318624
MGm III evo	3318625
Zone Manager - 3 strefy (AT + 2BT)	3318628

CHARAKTERYSTYKA POMPY

