



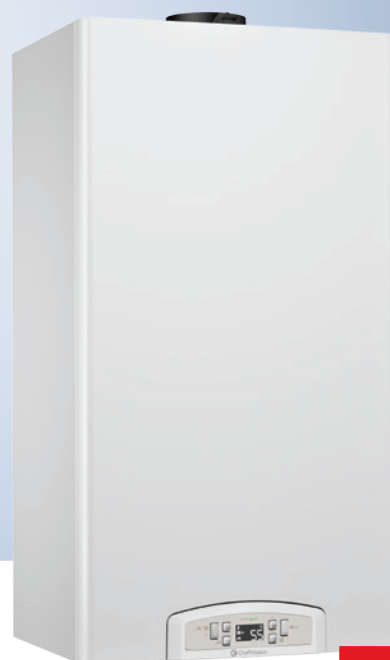
WISZĄCY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

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

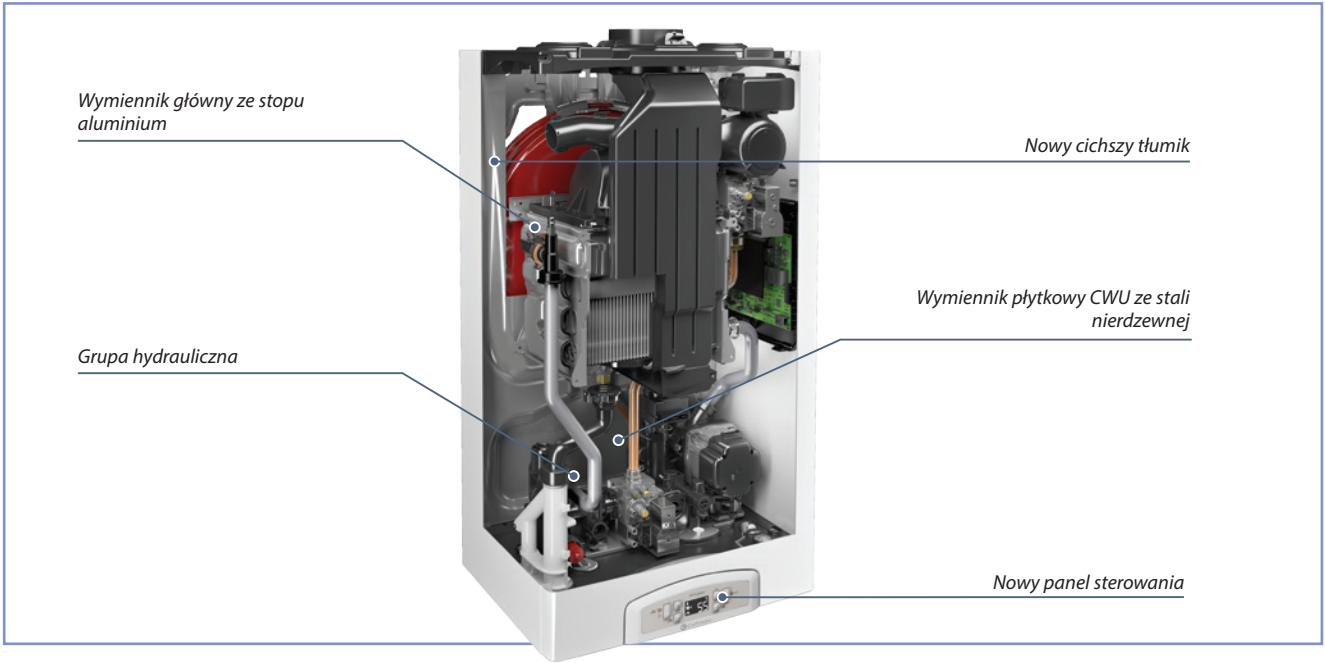
Szerokość 40 cm	Moc 24 kW	Wyświetlacz LCD	Technologia KONDENSACYJNA
--------------------	--------------	--------------------	------------------------------

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 GRZEW CZY		
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.

