

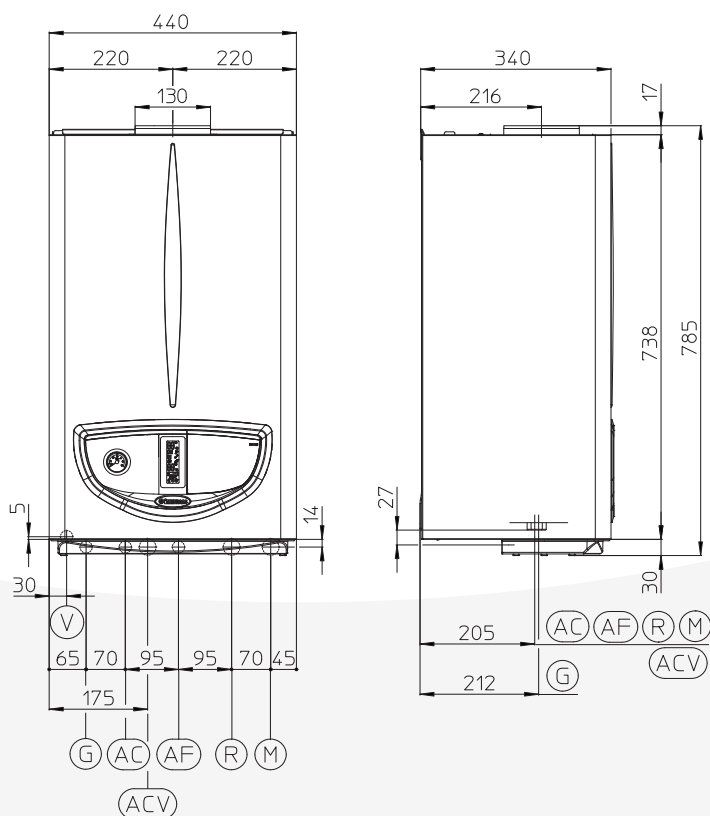
## NIKE ECO 24

### Dwufunkcyjny, wiszący kocioł przepływowy z otwartą komorą spalania



- kocioł tradycyjny z otwartą komorą spalania
- możliwość pracy tylko na gaz GZ50
- ekologiczny palnik o niskiej emisji NO<sub>x</sub>
- produkcja c.w.u.: zawór trójdrożny + wymiennik wtórny
- sterowanie cyfrowe, zapłon elektroniczny, płynna modulacja c.o. i c.w.u., autodiagnostyka kotła
- energooszczędna, elektroniczna pompa obiegowa c.o.
- naczynie przeponowe c.o., grupa bezpieczeństwa c.o.
- wymiary kotła: 785 x 440 x 340 mm

### Wymiary



Podłączenia		
Zasilanie elektryczne	<b>V</b>	230V 50Hz
Gaz	<b>G</b>	3/4"
Wyjście c.w.u.	<b>AC</b>	1/2"
Wejście wody, zestaw zaworu solarnego (opcja)	<b>ACV</b>	3/4"
Wejście wody zimnej	<b>AF</b>	1/2"
Powrót c.o.	<b>R</b>	3/4"
Zasilanie c.o.	<b>M</b>	3/4"

## Dane techniczne

	J.m.	Wartość
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	8,5 ÷ 24,0
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	35 ÷ 85
Całkowita pojemność naczynia wyrównawczego	l	8 (5,8)
Ciśnienie wstępne w naczyniu wyrównawczym	bar (MPa)	1,0
Ilość wody w kotle	l	2,8
Ciśnienie dyspozycyjne przy wydajności 1000 l/h	kPa (m H <sub>2</sub> O)	28,6 (2,9)
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	24,0
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	30 ÷ 60
Ciśnienie minimalne (dynamiczne) obwodu c.w.u.	bar	0,3
Ciśnienie maksymalne obwodu c.w.u.	bar	10,0
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej (ΔT=30°C)	l / min	11,1
Ciężar kotła pustego / napelnionego	kg	31,2 / 34,0
Podłączenie elektryczne	V / Hz	230 / 50
Znamionowy prąd pobierany	A	0,45
Moc zainstalowana	W	55
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5D
Klasa NOx	-	6
Kategoria	I 2E	

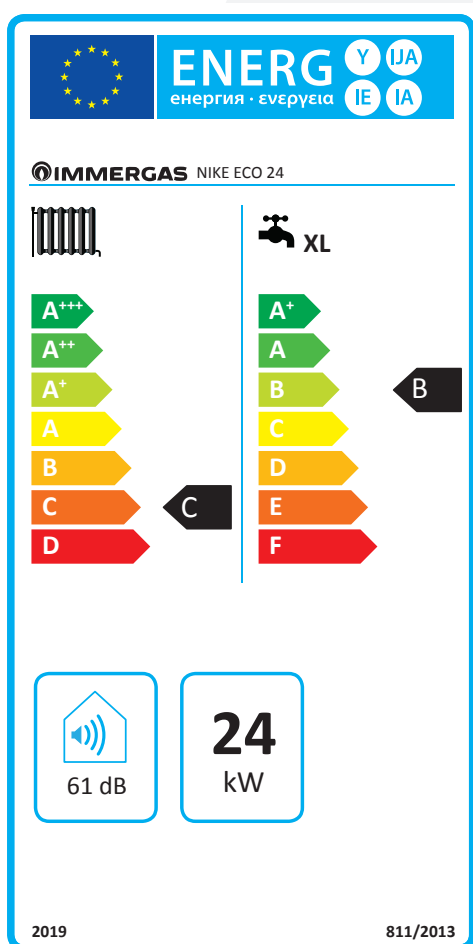
## PARAMETRY TECHNICZNE KOTŁÓW GAZOWYCH (ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM 813/2013)

Wydajność i wartości  $\text{NO}_x$  podane w poniższych tabelach odnoszą się do wartości opałowej górnej.

Model kotła				Nike Eco 24				
Kocioł kondensacyjny:				NIE				
Kocioł niskotemperaturowy:				NIE				
Kocioł typu B1:				TAK				
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń:				NIE		Wyposażony w dodatkowy element grzejny:		NIE
Ogrzewacz wielofunkcyjny:				TAK				
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	
Znamionowa moc cieplna	$P_n$	24	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	77	%	
Kotły do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjne kotły grzewcze: wytworzone ciepło użytkowe				Kotły do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjne kotły grzewcze: sprawność użytkowa				
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	$P_4$	24,0	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	$\eta_4$	81,0	%	
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	$P_1$	7,1	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	$\eta_1$	80,1	%	
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej				Pozostałe parametry				
Przy pełnym obciążeniu	$e_{l_{max}}$	0,011	kW	Straty ciepła w trybie czuwania	$P_{stby}$	0,162	kW	
Przy częściowym obciążeniu	$e_{l_{min}}$	0,011	kW	Pobór mocy palnika zapłonowego	$P_{ign}$	0,000	kW	
W trybie czuwania	$P_{SB}$	0,002	kW	Emisje tlenków azotu	$\text{NO}_x$	27	mg/kWh	
Ogrzewacze wielofunkcyjne:								
Deklarowany profil obciążeń				Efektywność energetyczna podgrzewania wody				
XL				$\eta_{WH}$				
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Dzienne zużycie gazu				
$Q_{elec}$				$Q_{fuel}$				
0,101 kWh				27,047 kWh				
Dane kontaktowe				IMMERGAS S.p.A. VIA CISA LIGURE, 95-42041 BRESCELLO (RE), ITALIA - WŁOCHY				
(*) W reżimie wysokotemperaturowym temperatura wody powrotnej na wlocie ogrzewacza wynosi 60°C, a wody zasilającej na jego wylocie 80°C.								
(**) Niska temperatura oznacza 30°C w przypadku kotłów kondensacyjnych i 37°C w przypadku kotłów niskotemperaturowych, a w przypadku innych ogrzewaczy oznacza temperaturę wody powrotnej 50°C.								

## KARTA PRODUKTU (ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM 811/2013)

### Etykieta energetyczna



Nazwa dostawcy	IMMERGAS	
Identyfikator modelu dostawcy	NIKE ECO 24	
Ogrzewanie pomieszczeń: zastosowania średnotemperaturowe		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	C	
Ogrzewanie wody: deklarowany profil obciążeń	XL	
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	B	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych	24	kW
Roczne zużycie paliwa dla funkcji c.o. ( $Q_{HE}$ )	17500	kWh
	63	GJ
Roczne zużycie energii elektrycznej dla funkcji c.w.u. (AEC)	22	kWh
Roczne zużycie paliwa dla funkcji c.w.u. (AFC)	20	GJ
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_s$ )	77	%
Efektywność energetyczna wytwarzania c.w.u. ( $\eta_{wh}$ )	75	%
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu ( $L_{WA}$ )	61	dB
Aby prawidłowo zamontować urządzenie, należy uwzględnić zalecenia zawarte w 1 części Instrukcji obsługi (przeznaczonej dla instalatora) oraz obowiązujące przepisy. W celu prawidłowej konserwacji, należy uwzględnić zalecenia zawarte w 3 części Instrukcji obsługi (przeznaczonej dla serwisu) oraz przestrzegać wyznaczonych zaleceń i okresów konserwacji.		