



# GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE

WISZĄCE Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM

## ECOCONDENS INTEGRA II PLUS

• dwufunkcyjne

ECOCONDENS INTEGRA II PLUS 20

ECOCONDENS INTEGRA II PLUS 25

Zgodnie z Warunkami Gwarancji



# ECOCONDENS INTEGRA II PLUS

Kocioł kondensacyjny z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. **ECOCONDENS INTEGRA II PLUS** jest w pełni zoptymalizowaną kompaktową jednostką grzewczą zapewniającą komfortowe i oszczędne użytkowanie w zakresie ogrzewania pomieszczeń, jak również przygotowania ciepłej wody użytkowej.

## ZALETY UŻYTKOWO-TECHNICZNE

### 1 Kompletny system grzewczy w jednej obudowie

- niezawodny w przygotowaniu ciepłej wody dzięki wbudowanemu wydajnemu zasobnikowi o pojemności 48 l
- płaszcz zasobnika oraz węzownica wykonane ze stali nierdzewnej INOX
- nowej generacji palnik, zapewniający szeroki zakres modulacji (13%-100%)
- kompaktowy wymiennik ze stali nierdzewnej o wysokiej sprawności
- wysokoefektywna pompa obiegowa ( $EEL \leq 0,23$ ) z automatycznym odpowietrznikiem
- wysokowydajny wentylator o modulowanej prędkości obrotowej
- możliwość podłączenia regulatora z komunikacją Open-Therm
- możliwość podłączenia regulatora z sygnałem 0-10 V
- możliwość podłączenia cyrkulacji
- dostęp do naczyń kompensacyjnych do c.o. i c.w.u. bezpośrednio po ściągnięciu osłony

### 2 Oszczędność energii



- klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń - A
- klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody - A

### 3 Bezpieczeństwo i wygoda w użytkowaniu

- dostęp do ciepłej wody niezwłocznie po odkręceniu kranu
- wysoka moc węzownicy zapewnia natychmiastowe podgrzanie wody w zasobniku nawet przy dużych poborach wody
- funkcja antylegionella
- cicha praca urządzenia dzięki dodatkowej izolacji dźwiękochłonnej
- wysoki komfort c.w.u.
- kompletny system zabezpieczeń
- wysoki stopień ochrony IPX4D
- wbudowany adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi  $\varnothing 60/\varnothing 100$

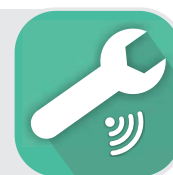
### 4 Ochrona środowiska

- niskie zużycie gazu
- palnik cylindryczny, wykonany ze stali nierdzewnej, o niskiej emisji NOx (klasa 5)
- wysoka sprawność (~109%)

PARAMETRY			20	25
<b>OBIEG C.O.</b>				
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			<b>A</b>	
Znamionowa moc cieplna	$P_{rated}$	kW	20	24
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	91	92
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	GJ	40,8	48,4
Moc cieplna przy temp. 50/30°C		kW	3,0-22,0	4,3-26,5
Max ciśnienie wody w obiegu c.o.		bar	3	
Pojemność naczynia zbiorczego c.o.		dm <sup>3</sup>	6	
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia i temp. wody powrotnej 30°C		%	~108	~109
<b>OBIEG C.W.U.</b>				
Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody			<b>A</b>	
Deklarowany profil obciążenia			L	XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	%	81	82
Moc cieplna przy temp. 80/60°C		kW	2,7-25,0	3,9-30,0
Przepływ c.w.u. dla $\Delta t=30^\circ C$		dm <sup>3</sup> /min	12,4	13,1
Moc węzownicy		kW	29	
Pojemność zasobnika		dm <sup>3</sup>	48	
Pojemność naczynia zbiorczego c.w.u.		dm <sup>3</sup>	3	
Max. ciśnienie c.w.u.		bar	6	
<b>PARAMETRY HYDRAULICZNE I ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY</b>				
Roczne zużycie paliwa	<b>AFC</b>	GJ	11	18
Poziom mocy akustycznej	<b>L<sub>wa</sub></b>	dB	54	
Wymiary gabarytowe (wysokość x szerokość x głębokość)		mm	937x690x410	
Podłączenie do przewodu kominowego		mm	Koncentryczne $\varnothing 80/\varnothing 125$ , $\varnothing 60/\varnothing 100$ lub pojedyncze 2 x $\varnothing 80^*$	
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego		V	~230	
Waga netto		kg	65	67

### 5 Łatwe, zdalne serwisowanie urządzenia

- wsparcie serwisu mobilną aplikacją
- odczyt parametrów serwisowych kotła na smartfonie czy tablecie
- szybka diagnoza urządzenia



APLIKACJA MOBILNA  
*Wersja Service*  
dla specjalistów

## OPTIMALIZACJA PRACY KOTŁÓW POPRZECZ:

Sterowanie za pomocą smartfona lub tabletu



**Pakiet sterujący Round**  
komunikacja Open-Therm



**Pakiet sterujący EvoHome**  
komunikacja Open-Therm

Regulator temperatury z komunikacją Open-Therm



**typ CR 11011**

Regulator przewodowy/ bezprzewodowy, tygodniowy, programalny



**termet ST-292 V3**  
**termet ST-292 V2**

