

GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE

WISZĄCE Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM

ECOCONDENS INTEGRA II PLUS

• dwufunkcyjne

ECOCONDENS INTEGRA II PLUS 20

ECOCONDENS INTEGRA II PLUS 25



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
- 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 wyrównawczych do c.o. i c.w.u. bezpośrednio po sięgnięciu osłony

2 Oszczędność energii

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

PARAMETRY

		20	25
OBIEG C.O.			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A	
Znamionowa moc cieplna	P_{rated} kW	20	24
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s %	95	93
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 ³	6	
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia i temp. wody powrotnej 30°C	%	~108	~109
OBIEG C.W.U.			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody		A	
Deklarowany profil obciążenia		L	
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh} %	75	
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 ³ /min	12,4	13,1
Moc węzownicy	kW	29	
Pojemność zasobnika	dm ³	48	
Pojemność naczynia zbiorczego c.w.u.	dm ³	3	
Max. ciśnienie c.w.u.	bar	6	
PARAMETRY HYDRAULICZNE I ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY			
Roczne zużycie paliwa	AFC GJ	13	
Poziom mocy akustycznej	L_{wa} dB	44	46
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	64	67

3 Bezpieczeństwo i wygoda w użytkowaniu

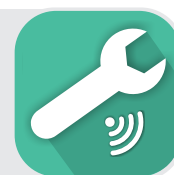
- dostęp do ciepłej wody niezwłocznie po odkręceniu kranu
- wysoka moc węzownicy zapewnia natychmiastowe podgrzanie wody w zasobniku nawet przy dużych poborach wody
- funkcja antylegionella
- cicha praca urządzenia dzięki dodatkowej izolacji dźwiękochłonnej
- wysoki komfort c.w.u.
- kompletny system 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 6)
- wysoka sprawność (~109%)

5 Łatwe, zdalne serwisowanie urządzenia

- wsparcie serwisu aplikacją mobilną
- 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

Regulator temperatury z komunikacją Open-Therm



Pakiet sterujący EvoHome
komunikacja Open-Therm



typ CR 11011

Regulator przewodowy/ bezprzewodowy, tygodniowy, programalny



termet ST-292 V3
termet ST-292 V2

