



GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE

STOJĄCE Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM

ECOCONDENS SOLID PLUS

• dwufunkcyjne

ECOCONDENS SOLID PLUS 20

ECOCONDENS SOLID PLUS 25

ECOCONDENS SOLID PLUS 35



ECOCONDENS SOLID PLUS

Gazowy stojący kocioł kondensacyjny z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. **ECOCONDENS SOLID PLUS** jest 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

- nowoczesny kocioł stojący z wbudowanym zasobnikiem 107 l
- płaszcz zasobnika oraz węzownica wykonane ze stali nierdzewnej INOX
- nowej generacji palnik, zapewniający szeroki zakres modulacji (12%-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	35
OBIEG C.O.				
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń*		A		
Znamionowa moc cieplna	P_{rated} kW	20	24	36
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s %	93	93	93
Roczne zużycie energii	Q_{HE} GJ	40,8	48,4	68,9
Moc cieplna przy temp. 50/30°C	kW	3,0-22,0	4,3-26,5	4,5-38,2
Max ciśnienie wody w obiegu c.o.	bar	3		
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia i temp. wody powrotnej 30°C	%	~109		
Pojemność naczynia wzbiorczego c.o.	l	8		
OBIEG C.W.U.				
Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody		A		
Deklarowany profil obciążenia		L	XL	XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh} %	75	81	81
Moc cieplna przy temp. 80/60°C	kW	2,7-25,0	3,9-30,0	4,1-30,0
Przepływ c.w.u. dla $\Delta t=30^\circ C$	dm ³ /min	12,4	13,1	13,1
Moc węzownicy	kW	30		
Pojemność zasobnika	dm ³	107		
Pojemność naczynia wzbiorczego c.w.u.	l	8		
Max ciśnienie c.w.u.	bar	6		
PARAMETRY HYDRAULICZNE I ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY				
Roczne zużycie paliwa	AFC GJ	13	20	19
Poziom mocy akustycznej	L_{wa} dB	44	46	50
Wymiary gabarytowe (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	1869x520x490		
Podłączenie do przewodu kominowego	mm	Koncentryczne $\varnothing 80/\varnothing 125$, $\varnothing 60/\varnothing 100$ lub 2 pojedynczo $\varnothing 80$		
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	V	~230		
Waga netto	kg	94	96	98

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 POPRZEZ:

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

