



GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE

STOJĄCE Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM

ECOCONDENS SOLID PLUS

DWUFUNKCYJNE

ECOCONDENS SOLID PLUS 20

ECOCONDENS SOLID PLUS 25

ECOCONDENS SOLID PLUS 35



Gazowe stojące kotły kondensacyjne z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. ECOCONDENS SOLID PLUS są компактowymi jednostkami grzewczymi zapewniającymi komfortowe i oszczędne użytkowanie w zakresie ogrzewania pomieszczeń, jak również przygotowania ciepłej wody użytkowej. dzięki zasobnikowi 107l gwarantują bardzo dużą wydajność przy wysokim zapotrzebowaniu na ciepłą wodę.

ZALETY UŻYTKOWO-TECHNICZNE

Sterowanie przez Internet

- możliwość zarządzania temperaturą w pomieszczeniu za pomocą smartfonu przy zastosowaniu pakietu do Systemu "termet Comfort"
- wygodna, łatwa w obsłudze, darmowa aplikacja (dostępna w Google Play i na App Store) umożliwiająca wprowadzanie zmian i dostosowywanie ustawień do aktualnych potrzeb użytkownika
- możliwość zdalnego zarządzania pracą zasobnika c.w.u.

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
- wysokowydajny wentylator o modulowanej prędkości obrotowej
- możliwość podłączenia regulatora z komunikacją Open-Therm lub z sygnałem 0-10 V
- wbudowany adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi Ø60/Ø100

Bezpieczeństwo i komfort użytkownika

- 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
- kompletny system zabezpieczeń
- wysoki stopień ochrony IPX4D
- możliwość podłączenia cyrkulacji

Ekologiczne źródło ciepła

- niskie zużycie gazu
- wysoka sprawność (~109%)
- oszczędność energii dzięki zastosowaniu wysokoefektywnej pompy obiegowej (EEI ≤ 0,20) z automatycznym odpowietrznikiem

Zgodne z Programem „Czyste Powietrze”

- klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń: A
- klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody: A
- palnik cylindryczny wykonany ze stali nierdzewnej o niewielkiej emisji tlenków azotu (najwyższa - 6 klasa NO_x)

Pakiet podstawowy do systemu „termet Comfort”



PARAMETRY		20	25	35
OBIEG C.O.				
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A		
Znamionowa moc cieplna	P_{rated} kW	20	24	35
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s %	93	93	94
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		
Pojemność naczynia wzbiorczego c.o.	dm ³	8		
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	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	4,1-38,0
Przepływ c.w.u. dla $\Delta t=30^\circ\text{C}$	dm ³ /min	12,4	13,1	13,1
Moc węzownicy	kW	30		
Pojemność zasobnika	dm ³	107		
Pojemność naczynia wzbiorczego c.w.u.	dm ³	8		
Max. ciśnienie c.w.u.	bar	8		
PARAMETRY HYDRAULICZNE I ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY				
Roczne zużycie paliwa	AFC GJ	13	20	19
Poziom mocy akustycznej	L_{wa} dB	44	46	50
Emisja tlenków azotu NO_x	mg/kWh	21	24	29
Wymiary gabarytowe (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	1869x520x490		
Podłączenie do przewodu kominowego	mm	Koncentryczne Ø80/Ø125, Ø60/Ø100 lub 2 pojedyncze Ø80*		
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	V	~230		
Waga netto	kg	94	96	98

*przy zastosowaniu rozdzielacza powietrzno-spalinowego typu TWIN

OPTIMALIZACJA PRACY KOTŁÓW POPRZEZ:

Regulatory temperatury

CR 11011
z komunikacją Open-Therm



ST-2801
z komunikacją Open-Therm



ST-292 V2 lub ST-292 V3
bezprowadowy/przewodowy

