

GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE ECOCONDENS SLIM

- jednofunkcyjne
ECOCONDENS SLIM 20
- dwufunkcyjne
ECOCONDENS SLIM 20/25

Zgodnie z Warunkami Gwarancji



ECOCONDENS SLIM

Gazowe kotły kondensacyjne **ECOCONDENS SLIM** to nowoczesne i ekologiczne kotły kondensacyjne, których jedną z głównych zalet są niewielkie wymiary co sprawia, że są one jednymi z najmniejszych kotłów kondensacyjnych oferowanych na rynku.

ZALETY UŻYTKOWO-TECHNICZNE

1 Nowatorska konstrukcja

- niewielkie wymiary (**wys. 777 x szer. 400 x gł. 250 mm**) sprawiają, że kocioł **ECOCONDENS SLIM** doskonale nadaje się do montażu w małych i ciasnych wnętrzach
- idealny zarówno do nowych jak i modernizowanych instalacji
- naczynie wzbiorcze umieszczone z boku wymiennika

2 Ekonomiczna eksploatacja i długa żywotność urządzenia

- wymiennik ciepła, z wężownicą ze stali nierdzewnej, o wysokiej sprawności i dużej odporności na korozję
- innowacyjna konstrukcja wymiennika zapewnia dłuższą żywotność urządzenia
- nowoczesny palnik, gwarantujący szeroki zakres modulacji (od 13% do 100%), dzięki któremu urządzenie stanowi doskonałe rozwiązanie dla obiektów o małym zapotrzebowaniu na ciepło
- wysokoefektywna pompa obiegowa ($EEI \leq 0,23$) z automatycznym odpowietrznikiem
- wentylator z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie

3 Wysoka efektywność

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



4 Komfort i wygoda użytkownika

- system komunikacji **Open-Therm** - kontrolowanie wybranych parametrów bez konieczności podchodzenia do kotła
- cicha praca urządzenia (48 dB)
- bardzo wysoki komfort c.w.u. - przepływ wody dla $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ na poziomie 12,0 l/min
- kompletny system zabezpieczeń
- wysoki stopień ochrony IPX4D
- wbudowany adapter koncentryczny z króćcami pomiarowymi $\varnothing 60/\varnothing 100$

5 Ekologiczne źródło ciepła

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

PARAMETRY

PARAMETRY	JEDNOFUNKCYJNY		DWUFUNKCYJNY	
	20		20/25	
OBIEG C.O.				
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A	
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	20	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	93	
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	39,82	
Moc cieplna przy temp. 50/30°C			kW	3,0-22,0
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia i temp. wody powrotnej 30°C			%	~108
Max ciśnienie wody w obiegu c.o.			bar	3
Pojemność naczynia wzbiorczego			dm ³	6
OBIEG C.W.U.				
Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody			-	A
Deklarowany profil obciążenia			-	L
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	-	80
Moc cieplna przy temp. 80/60°C			kW	- 2,7-25,0
Przepływ c.w.u. dla $\Delta t = 30^\circ\text{C}$			dm ³ /min	- 12,0
PARAMETRY HYDRAULICZNE I ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY				
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	-	12
Poziom mocy akustycznej	L_{wa}	dB	48	
Podłączenie do przewodu kominowego			mm	Koncentryczne $\varnothing 80/\varnothing 125$, $\varnothing 60/\varnothing 100$ lub 2 pojedyncze $\varnothing 80^*$
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego			V	~230
Wymiary gabarytowe (wysokość x szerokość x głębokość)			mm	777x400x250
Waga netto			kg	31,5 32,5

*przy zastosowaniu rozdzielacza powietrzno-spalinowego typu TWIN

W opcji współpraca z zasobnikami c.w.u. firmy **termet** poprzez wbudowany zawór trójdrogowy (dot. kotłów jednofunkcyjnych).

OPTYMALIZACJA 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



CR 11011

Regulator przewodowy/ bezprzewodowy, tygodniowy, programowalny



termet ST-292 V3
termet ST-292 V2