termet
tworzymy ekociepło

GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE
EcoCondens Silver

- jednofunkcyjne • dwufunkcyjne

EcoCondens Silver 20
EcoCondens Silver 25
EcoCondens Silver 35

Zgodnie z Warunkami Gwarancji
7 LAT GWARANCJI

POLSKI PRODUCENT

48 dB

www.termet.com.pl

EcoCondens Silver

Gazowe kotły kondensacyjne **EcoCondens Silver** to jedne z najnowocześniejszych urządzeń na rynku europejskim wykorzystujących efekt kondensacji do celów grzewczych. Kotły te są niezwykle przyjazne w obsłudze - poprzez nieskomplikowany panel sterowania oraz w serwisowaniu - dzięki zwartej konstrukcji.
Urządzenia dostosowane są m.in. do pracy w układach solarnych, do współpracy z pompami ciepła czy też modułami wielostrefowymi do systemów grzewczych.

ZALETY UŻYTKOWO-TECHNICZNE

1 Bezpieczeństwo i komfort użytkowania

- **system komunikacji OPEN-THERM - możliwość zdalnego sterowania wszystkimi parametrami kotła z pozycji regulatora pokojowego**
- dodatkowa izolacja dźwiękochłonna zapewnia cichą pracę kotła (zaledwie 48 dB)
- zwiększona wydajność wody użytkowej w stosunku do kotłów podobnej klasy; przepływ wody przy Δt=30°C (dot. kotłów dwufunkcyjnych): **12 l/min dla** Silver 20, **14 l/min dla** Silver 25, **19 l/min dla** Silver 35
- łatwy w obsłudze panel sterowania
- kompletny system zabezpieczeń
- wysoki stopień ochrony IPX4D

2 Ekonomiczność i wydajność

- klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń: A
- klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania wody: A
- szeroki zakres modulacji (już od 12% do 100%), który umożliwia dostosowanie mocy kotła do aktualnego zapotrzebowania na ciepło

3 Podzespoły renomowanych producentów

- najnowszej generacji wymiennik ciepła wykonany ze stali nierdzewnej w aluminiowej obudowie
- wysokoefektywna pompa obiegowa (EEI⩽0,23) z automatycznym odpowietrznikiem
- wentylator z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie

4 Ekologiczne źródło ciepła

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

5 Nowoczesny design

- kompaktowe wymiary
- zwarta konstrukcja przyjazna dla instalatora i serwisanta

PARAMETRY			JEDNOFUNKCYJNE			DWUFUNKCYJNE		
			20	25	35	20	25	35
OBIEG C.O.								
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A					
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	20	24	35	20 c.o. 25 c.w.u.	24 c.o. 30 c.w.u.	35 c.o. 40 c.w.u.
Sezonowa efektywność energetyczna podgrzewania pomieszczeń	η_s	%	91	92	92	91	92	92
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	40,8	48,4	69,7	40,8	48,4	69,7
Moc cieplna przy temp. 50/30°C	kW		3,0-22,0	4,3-26,5	4,5-38,2	3,0-22,0	4,3-26,5	4,5-38,2
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia i temp. wody powrotnej 30°C	%		~108	~109	~109	~108	~109	~109
Max ciśnienie wody w obiegu c.o.	bar		3					
Pojemność naczynia wzbiorczego	dm^3		6					
OBIEG C.W.U.								
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania wody			-	-	-	A		
Deklarowany profil obciążenia			-	-	-	L	XL	XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	-	-	-	81	82	82
Moc cieplna przy temp. 80/60°C	kW		-	-	-	2,7-25,0	3,9-30,0	4,1-40,0
PARAMETRY HYDRAULICZNE I ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY								
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	-	-	-	11	18	18
Poziom mocy akustycznej	L_{wa}	dB	48					
Podłączenie do przewodu kominowego	mm		Koncentryczne Φ80/Φ125, Φ60/Φ100 lub 2 pojedyncze Φ80					
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	V		~230					
Emisja NOx (2E-G20)	klasa		5					
Wymiary gabarytowe (wysokość x szerokość x głębokość)	mm		785x400x334					
Waga netto	kg		31,5	32,5	37,5	33,5	34,5	39,5

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

OPTYMALIZACJA PRACY KOTŁÓW POPRZEZ:

Sterowanie za pomocą smartfona lub tabletu

System Round
- sterowanie źródłem ciepła

System EvoHome
- zarządzanie strefami
(do 12 stref grzewczych)

Regulator temperatury

Easy Remote
- zdalne sterowanie kotłem

Regulator przewodowy/ bezprzewodowy, tygodniowy, programowalny

termet ST-292 V3
termet ST-292 V2

termet
58-160 Świebodzice, ul. Długa 13, Dział Sprzedaży tel. 74 854 15 05, fax 74 854 07 03, Doradztwo Techniczne tel. 74 856 06 02
sprzedaz@termet.com.pl, market@termet.com.pl, **www.termet.com.pl**, www.facebook.com/termetpl/