



# GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE ECCOCONDENS SILVER

• jednofunkcyjne • dwufunkcyjne

ECCOCONDENS SILVER 20

ECCOCONDENS SILVER 25

ECCOCONDENS SILVER 35

Zgodnie z Warunkami Gwarancji



# 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 użytkownika

- **system komunikacji OPEN-THERM - możliwość zdalnego sterowania wszystkimi parametrami kotła z pozycji regulatora pokojowego**
- dodatkowa izolacja dźwiękochłonna zapewnia cichą pracę kotła (zaledwie 48 dB)
- szeroki zakres modulacji (już od 12% do 100%), który umożliwia dostosowanie mocy kotła do aktualnego zapotrzebowania na ciepło
- zwiększona wydajność wody użytkowej w stosunku do kotłów podobnej klasy
- 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 podgrzewania wody: A

### 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
<b>OBIEG C.O.</b>							
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 ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$ %	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 <sup>3</sup>	6					
<b>OBIEG C.W.U.</b>							
Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody		-	-	-	A		
Deklarowany profil obciążenia		-	-	-	L	L	XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$ %	-	-	-	81	81,2	82
Moc cieplna przy temp. 80/60°C	kW	-	-	-	2,7-25,0	3,9-30,0	4,1-40,0
Przepływ c.w.u. dla $\Delta t=30^\circ C$	dm <sup>3</sup> /min	-	-	-	12,0	14,0	19,0
<b>PARAMETRY HYDRAULICZNE I ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY</b>							
Roczne zużycie paliwa	AFC GJ	-	-	-	11	18	18
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	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).

## OPTIMALIZACJA PRACY KOTŁÓW POPRZEZ:

Sterowanie za pomocą smartfona lub tabletu



**Pakiet sterujący Round**  
komunikacja ON/OFF

Regulator temperatury z komunikacją Open-Therm



**Pakiet sterujący EvoHome**  
komunikacja ON/OFF



**Easy Remote**

Regulator przewodowy/ bezprzewodowy, tygodniowy, programowalny



**termet ST-292 V3**  
**termet ST-292 V2**



58-160 Świebodzice, ul. Długa 13, **INFOLINIA tel. 74 856 08 01** (czynna w dni robocze w godz. od 7:00 do 15:00)

sprzedaz@termet.com.pl, serwis@termet.com.pl, doradztwo@termet.com.pl, [www.termet.com.pl](http://www.termet.com.pl) | [www.facebook.com/termetpl/](https://www.facebook.com/termetpl/)