



# GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE ECOCONDENS GOLD PLUS

• jednofunkcyjne • dwufunkcyjne

ECOCONDENS GOLD PLUS 20

ECOCONDENS GOLD PLUS 25

ECOCONDENS GOLD PLUS 35

Zgodnie z Warunkami Gwarancji



# ECOCONDENS GOLD PLUS

Gazowe kotły kondensacyjne **ECOCONDENS GOLD PLUS** to innowacyjne urządzenia przeznaczone do ogrzewania pomieszczeń, jak również przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Kotły z rodziny **ECOCONDENS GOLD PLUS** dostosowane są m.in. do współpracy z pompami ciepła powietrze/woda, kolektorami słonecznymi, jak również modułami wielostrefowymi do systemów grzewczych.

## ZALETY UŻYTKOWO-TECHNICZNE

### 1 Komponenty z najwyższej półki technicznej m.in.:

- nowoczesny palnik **BLUEJET®** zapewniający szeroki zakres modulacji (od 11% do 100%) dzięki czemu kotły idealnie sprawdzają się również przy ogrzewaniu małych powierzchni
- wymiennik ciepła wykonany ze stali nierdzewnej z aluminiowymi drzwiami palnika
- wentylator z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie
- wysokoefektywna pompa obiegowa ( $EEL \leq 0,23$ ) z automatycznym odpowietrznikiem
- możliwość podłączenia regulatora z komunikacją Open-Therm
- możliwość podłączenia regulatora z sygnałem 0-10 V

### 2 Wydajność i oszczędność

- klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń: A
- klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody: A (dot. kotłów dwufunkcyjnych)

### 3 Bezpieczeństwo i komfort użytkowania

- cicha praca urządzenia - zaledwie 46 dB (**ECOCONDENS GOLD PLUS 20**)
- wysoki komfort c.w.u.
- łatwy w obsłudze panel sterowania
- kompletny system zabezpieczeń
- wysoki stopień ochrony IPX4D

### 4 Ekologiczne źródło ciepła

- niskie zużycie gazu
- palnik cylindryczny wykonany ze stali nierdzewnej o niewielkiej emisji tlenu azotu (najwyższa - 6 klasa NOx)
- wysoka sprawność (~108)

### 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

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

PARAMETRY		JEDNOFUNKCYJNE			DWUFUNKCYJNE		
		20	25	35	20	25	35
<b>OBIEG C.O.</b>							
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		<b>A</b>					
Znamionowa moc cieplna	$P_{rated}$ kW	19	24	34	19 c.o. 19 c.w.u.	24 c.o. 27 c.w.u.	34 c.o. 34 c.w.u.
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$ %	94	94	94	94	94	94
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$ GJ	37,58	48,49	66,76	37,58	48,49	66,76
Moc cieplna przy temp. 50/30°C	kW	3,0-21,0	3,0-27,0	4,5-36,9	3,0-21,0	3,0-27,0	4,5-36,9
Max ciśnienie wody w obiegu c.o.	bar	3					
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia i temp. wody powrotnej 30°C	%	~108					
Pojemność naczynia wzbiorczego	dm <sup>3</sup>	6					
<b>OBIEG C.W.U.</b>							
Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody		-	-	-	<b>A</b>		
Deklarowany profil obciążenia		-	-	-	L	L	XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$ %	-	-	-	82	81	83
Moc cieplna przy temp. 80/60°C	kW	-	-	-	2,8-19,0	2,8-26,6	4,1-33,6
Przepływ c.w.u. dla $\Delta t=30^\circ C$	dm <sup>3</sup> /min	-	-	-	9,0	13,0	17,0
<b>PARAMETRY HYDRAULICZNE I ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY</b>							
Roczne zużycie paliwa	$AFC$ GJ	-	-	-	12	12	19
Poziom mocy akustycznej	$L_{wa}$ dB	46	48		46		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	750x400x349	750x400x379	750x400x349	750x400x379		
Waga netto	kg	34	33	36	33,5	33	36

## OPTIMALIZACJA 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



typ **CR 11011**

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/)