



# GAZOWE KOTŁY KONDENSACYJNE

## ECOCONDENS GOLD PLUS

### • jednofunkcyjne

ECOCONDENS:

GOLD PLUS 20

GOLD PLUS 25

GOLD PLUS 32

### • dwufunkcyjne

ECOCONDENS:

GOLD PLUS 20/20

GOLD PLUS 25

GOLD PLUS 32/35

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 (EEI ≤ 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)

#### PARAMETRY

PARAMETRY		JEDNOFUNKCYJNE			DWUFUNKCYJNE			
		20	25	32	20/20	25	32/35	
OBIEG C.O.								
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A						
Znamionowa moc cieplna	P <sub>rated</sub>	kW	19	24	31	19 c.o. 19 c.w.u.	24 c.o. 27 c.w.u.	31 c.o. 35 c.w.u.
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η <sub>s</sub>	%	94	94	94	94	94	94
Roczne zużycie energii	Q <sub>HE</sub>	GJ	37,58	48,49	61,93	37,58	48,49	61,93
Moc cieplna przy temp. 50/30°C		kW	3,4-21,0	3,0-27,0	4,5-34,6	3,4-21,0	3,0-27,0	4,5-34,6
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					
OBIEG C.W.U.								
Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody			-	-	-	A		
Deklarowany profil obciążenia			-	-	-	L	L	XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η <sub>wh</sub>	%	-	-	-	82	81	84
Moc cieplna przy temp. 80/60°C		kW	-	-	-	3,0-19,1	2,8-26,6	4,1-35,3
Przepływ c.w.u. dla Δt=30°C		dm <sup>3</sup> /min	-	-	-	9,0	13,0	17,0
PARAMETRY HYDRAULICZNE I ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY								
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	-	-	-	12	12	18
Poziom mocy akustycznej	L <sub>wa</sub>	dB	46	48		46	48	
Podłączenie do przewodu kominowego		mm	Koncentryczne Ø80/Ø125, Ø60/Ø100 lub 2 pojedyncze Ø80					
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	34	33	36

### 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  
SERVICE  
TOOL**

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

## OPTIMALIZACJA PRACY KOTŁÓW POPRZECZ:

Sterowanie za pomocą smartfona lub tabletu



**Pakiet sterujący Round**  
komunikacja ON/OFF



**Pakiet sterujący EvoHome**  
komunikacja ON/OFF

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/)