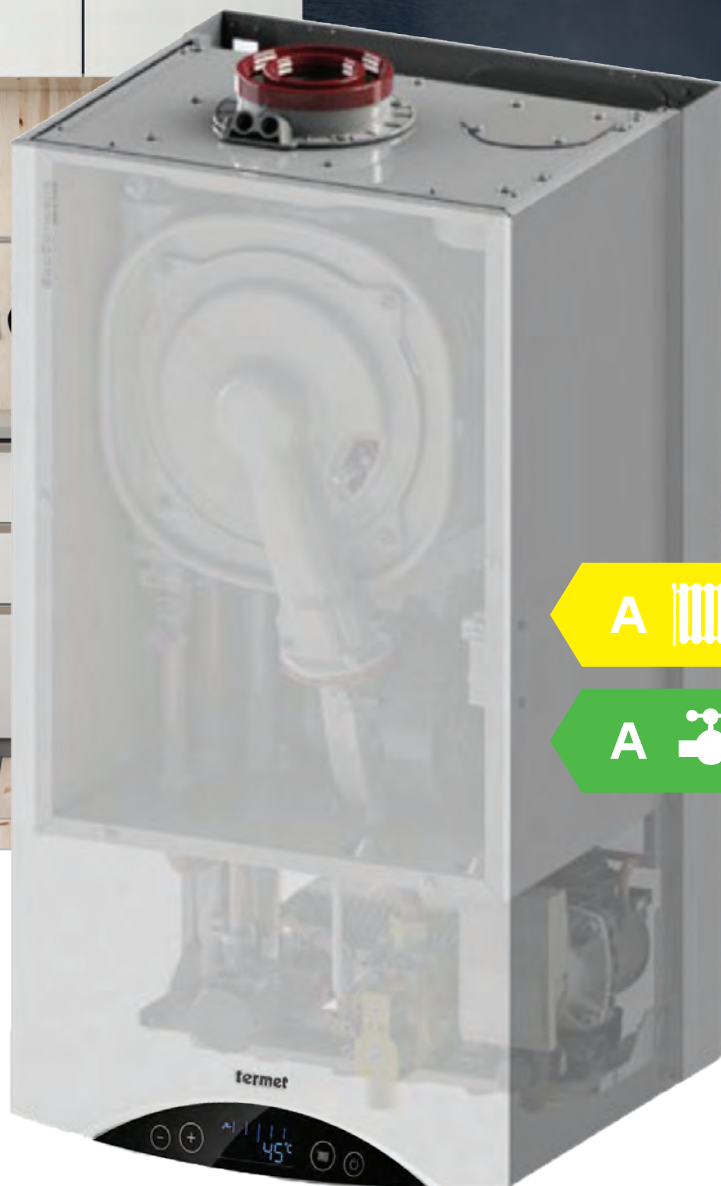
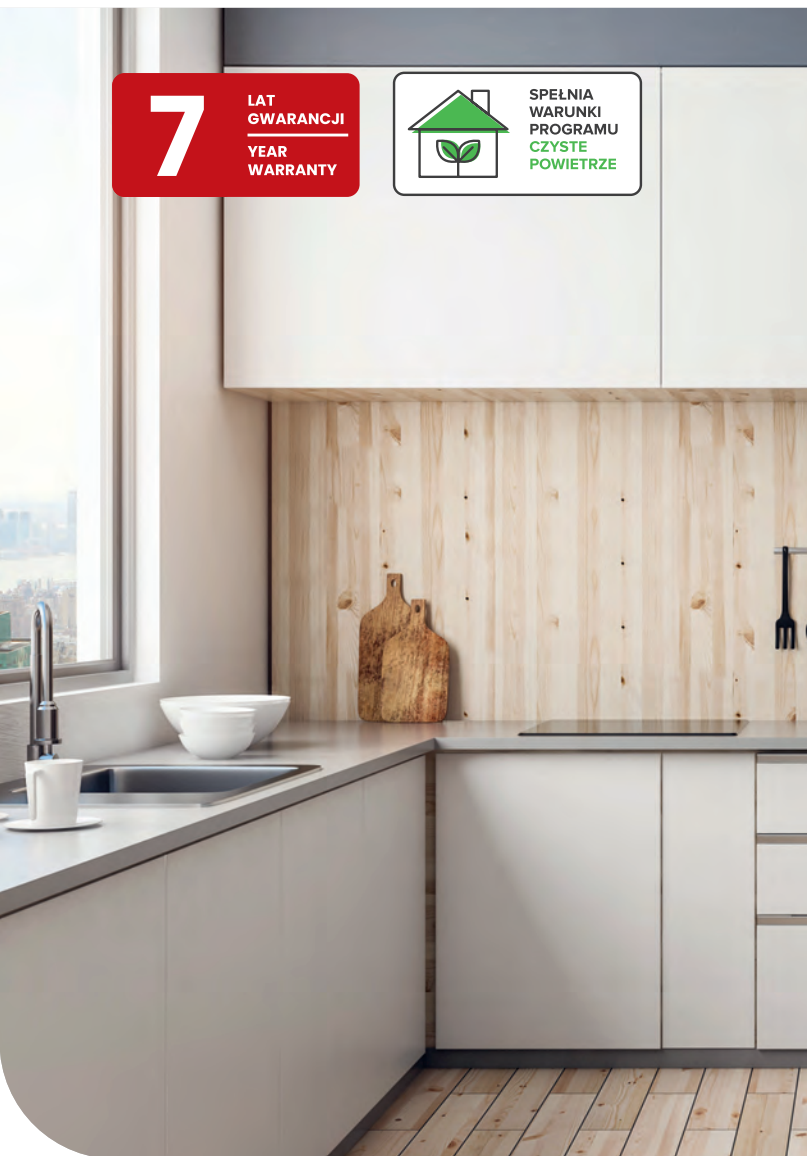


Ciepło z natury

termet®

7 LAT
GWARANCI
YEAR
WARRANTY

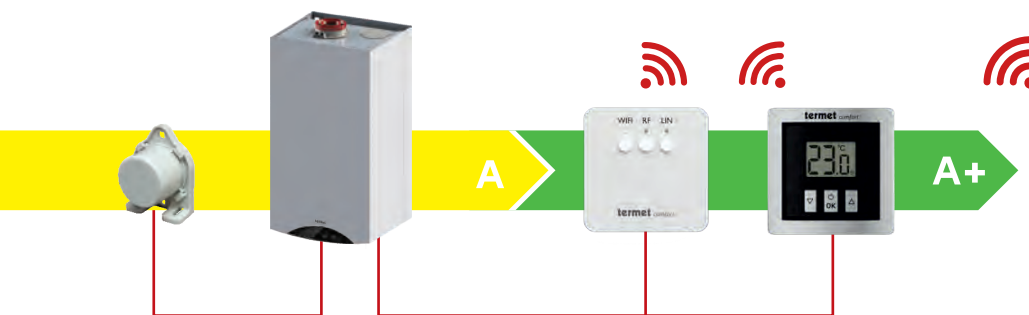


A

A

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.



Zastosowanie Systemu Termet Comfort zwiększa efektywność energetyczną urządzenia na cele grzewcze.

Funkcjonalności aplikacji Termet System Comfort:

- kontrolowanie pracy urządzenia,
- podgląd podstawowych parametrów pracy,
- zmiana trybów pracy urządzenia,
- zaprogramowanie cykli pracy zasobnika C.W.U.,
- ustawienie priorytetu dla jednej z 6 stref ogrzewania,
- sygnalizację komunikatów o stanie kotła.

Aplikacja dostępna jest dla urządzeń z systemem iOS oraz Android.



www.termet.com.pl

1 WYMIENNIK CIEPŁA

- wykonany ze stali nierdzewnej z aluminiowymi drzwiami palnika

2 PALNIK

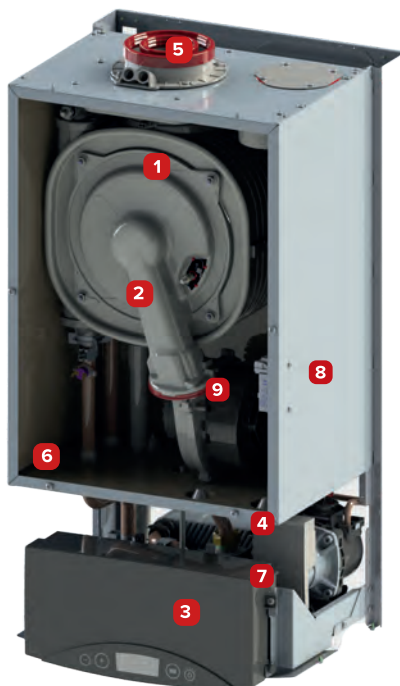
- **BLUEJET®** zapewniający szeroki zakres modulacji (11%-100%), dzięki czemu kotły sprawdzają się również przy ogrzewaniu małych powierzchni

3 PANEL STEROWANIA

- możliwość zdalnego sterowania wybranymi parametrami kotła przy zastosowaniu pakietu do Systemu Termet Comfort
- możliwość podłączenia regulatora z komunikacją Open-Therm lub sygnałem 0-10V

4 WENTYLATOR

- z płynną regulacją obrotów



5 WBUDOWANY ADAPTER

- z króćcami pomiarowymi
- o średnicy 60/100 mm

6 IZOLACJA DŹWIĘKOCHŁONNA

- zapewniająca cichą pracę urządzenia nawet do 46 dB

7 POMPA OBIEGOWA



- energooszczędna pompa obiegowa z automatycznym odpowietrznikiem (EEI≤0,23)

8 OBUDOWA KOTŁA

- gwarantująca wysoki stopień ochrony IPX4D, który umożliwia montaż urządzenia w 2 strefie, czyli obok prysznicza lub wanny

9 KLAPKA ZWROTNA

- zabezpieczająca przed wstecznym ciągiem spalin
- umożliwiającą podłączenie wielu kotłów do zbiorczego systemu kominowego typu LAS

PARAMETRY ECOCONDENS GOLD PLUS	JEDNOFUNKCYJNE			DWUFUNKCYJNE		
	20	25	32	20/20	25/30	32/35
OBIEG C.O.	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń					
	Znamionowa moc cieplna (P _{rated})					
	19 kW	24 kW	31 kW	19 kW	24 kW	31 kW
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)					
	94 %	94 %	94 %	94 %	94 %	94 %
	Roczne zużycie energii (Q _{HEG})					
	37,58 GJ	48,49 GJ	61,93 GJ	37,58 GJ	48,49 GJ	61,93 GJ
	Moc cieplna przy temp. 50/30°C					
	3,4-21,0 kW	3,0-27,0 kW	4,5-34,6 kW	3,4-21,0 kW	3,07-27,0 kW	4,5-34,6 kW
	Max ciśnienie wody w obiegu c.o.					
	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
	Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia i temp. wody powrotnej 30°C					
	~108%	~108 %	~108%	~108 %	~108 %	~108 %
	Pojemność naczynia wzbiorczego					
	6 dm ³	6 dm ³	6 dm ³	6 dm ³	6 dm ³	6 dm ³
OBIEG C.W.U.	Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody					
	-	-	-	A	A	A
	Deklarowany profil obciążenia					
	-	-	-	L	L	XL
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody (η _{wh})					
	-	-	-	82 %	81 %	84 %
	Moc cieplna przy temp. 80/60°C					
	-	-	-	3,0-19,1 kW	2,8-26,6 kW	4,1-35,3 kW
	Przepływ c.w.u. dla Δt= 30°C					
	-	-	-	9,0 dm ³ /min	13,0 dm ³ /min	17,0 dm ³ /min
PARAMETRY HYDRAULICZNE, ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY	Roczne zużycie paliwa (AFC)					
	-	-	-	12,0 GJ	12,0 GJ	18,0 GJ
	Poziom mocy akustycznej (L _{wa})					
	46 dB	48 dB	48 dB	46 dB	48 dB	48 dB
	Podłączenie do przewodu kominowego					
	Koncentryczne Ø80/Ø125, Ø60/Ø100 lub 2 pojedyncze Ø80*					
	Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego					
	~230 V					
	Emisja tlenków azotu NOx					
	40 mg/kWh	43 mg/kWh	45mg/kWh	40 mg/kWh	43 mg/kWh	45 mg/kWh
	Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)					
	750x400x349 mm					
	Waga netto					
	34,0 kg	33,0 kg	36,0 kg	34,0 kg	33,0 kg	36,0 kg

* przy zastosowaniu rozdzielacza powietrzno-spalinowego typu TWIN

REGULATORY TEMPERATURY POMIESZCZENÍ

Regulator umożliwiający sterowanie ogrzewaniem przez Internet
TERMET ST-2801 Wi-Fi



Regulator z komunikacją Open-Therm
TERMET ST-2801



Regulator z komunikacją Open-Therm
CR 11011



Regulator
- bezprzewodowy ST-292 V2
- przewodowy ST-292 V3



termet®

Termet S.A., 58-160 Świebodzice, ul. Długa 13
Infolinia: **T**: +48 74 856 08 01, **E**: doradztwo@termet.com.pl

www.termet.com.pl