

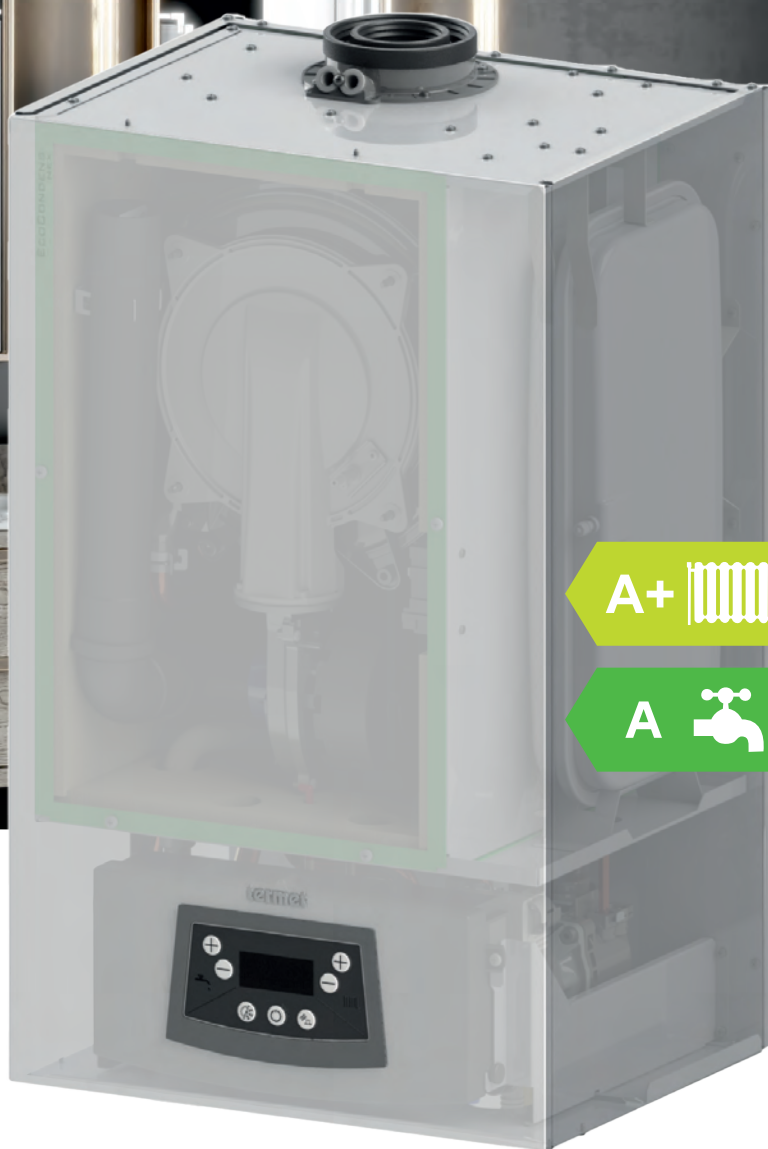
Ciepło z natury

termet®

7 LAT
GWARANCJI
YEAR
WARRANTY

SPELNI
WARUNKI
PROGRAMU
CZYSZTE
POWIETRZE

DOSTOSOWANY
DO SPALANIA
WODORU
H₂ READY

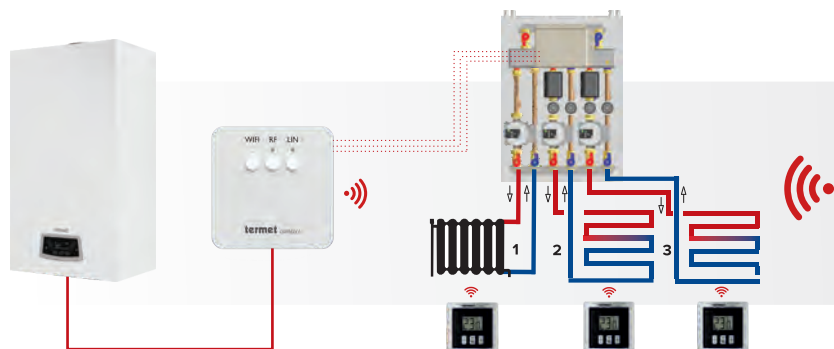


A+

A

Gazowe kotły kondensacyjne ECOCONDENS NEX

To najcichsze na rynku, innowacyjne urządzenia z najwyższej półki technicznej w kategorii gazowych wiszących kotłów przeznaczonych do ogrzewania oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Dostosowane są m.in. do współpracy z pompami ciepła powietrze/woda, kolektorami słonecznymi, jak również modułami wielostrefowymi do systemów grzewczych a także przystosowane do spalania H₂ 20%. Wysoka sprawność urządzeń, jak również szeroki zakres modulacji wraz z optymalizacją procesu spalania sprawiają, że urządzenia te są bardzo ekonomiczne, a przy tym przyjazne dla środowiska.



Sterowanie obiegami grzewczymi przez Internet:

- współpracuje kotła z modułem wielostrefowym SIM WP2Z
- możliwość podłączenia Modułu Komfort do modułu wielostrefowego SIM WP2Z, co pozwala na zdalne zarządzanie obiegami grzewczymi poprzez aplikację Termet System Comfort
- możliwość sterowania poprzez Moduł Komfort pracą pomp max. 3 obiegów grzewczych

Aplikacja dostępna jest dla urządzeń z systemem iOS oraz Android.



www.termet.com.pl

1 WYMIENNIK CIEPŁA

- wykonany ze stali nierdzewnej charakteryzujący się wysoką odpornością na korozję i zakamienienie

2 PALNIK

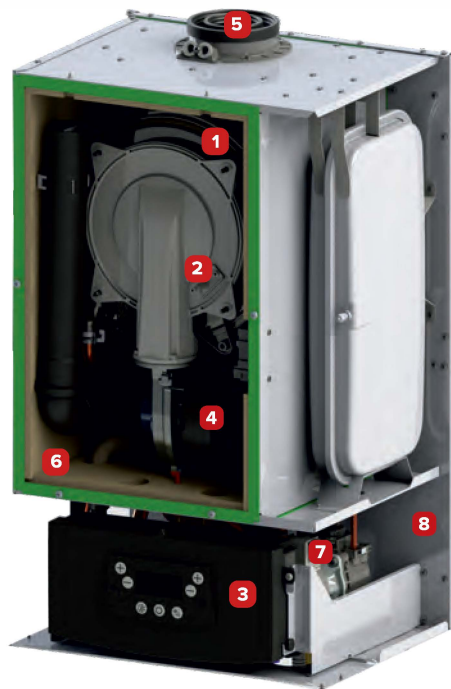
- CERAMAT z włókna ceramicznego, wyróżniający się niezwykle szerokim zakresem modulacji pozwalającym na optymalizację procesu spalania i oszczędność gazu

3 PANEL STEROWANIA

- możliwość zastosowania **Systemu Termet Comfort:**

- zwiększenie efektywności energetycznej do klasy A+ (przy zastosowaniu czujnika temperatury zewnętrznej)
- zdalne sterowanie wybranymi parametrami kotła poprzez darmową aplikację

- 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



- dodatkowy system wygłuszenia kotła oparty na nowoczesnych materiałach dźwiękochłonnych sprawia, że jest on najcichszym kotłem na rynku (zaledwie **37 dB** w modelach 24, 28, 24/30 kW)

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

PARAMETRY ECOCONDENS NEX	JEDNOFUNKCYJNE			DWUFUNKCYJNE		
	24	28	32	24/30	28/35	
OBIEG C.O.	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń					
	A	A	A	A	A	
	Znamionowa moc cieplna (P _{rated})	24 kW	28 kW	32 kW	24 kW	28 kW
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η _s)	96 %	94 %	95 %	96 %	94 %
	Roczne zużycie energii (Q _{HE})	46,70 GJ	55,30 GJ	62,80 GJ	46,70 GJ	55,30 GJ
	Moc cieplna przy temp. 50/30°C	3,5-26,5 kW	3,9-31,1 kW	3,9-35,3 kW	3,5-26,5 kW	3,9-31,1 kW
	Max ciśnienie wody w obiegu c.o.	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 %
	Pojemność naczynia wzbiorczego	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³
OBIEG C.W.U.	Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody					
	-	-	-	A	A	
	Deklarowany profil obciążenia	-	-	L	XL	
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody (η _{wh})	-	-	82 %	84 %	
	Moc cieplna przy temp. 80/60°C	-	-	3,1-29,9 kW	3,5-35,2 kW	
	Przepływ c.w.u. dla Δt= 30°C	-	-	14,0 dm ³ /min	17,0 dm ³ /min	
PARAMETRY HYDRAULICZNE, ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY	Roczne zużycie paliwa (AFC)					
	-	-	-	12,0 GJ	18,0 GJ	
	Poziom mocy akustycznej (L _{wa})					
	37 dB	37 dB	46 dB	37 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					
	47 mg/kWh	40 mg/kWh	44mg/kWh	47 mg/kWh	40 mg/kWh	
	Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)					
	767x450x350 mm					
	Waga netto					
	48,0 kg	50,0 kg	50,0 kg	49,0 kg	52,5 kg	

* przy zastosowaniu rozdzielacza powietrzno-spalinowego typu TWIN

REGULATORY TEMPERATURY POMIESZCZEŃ

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



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Opracowanie konstrukcji innowacyjnych kotłów kondensacyjnych z szerokim zakresem modulacji, jego elementów składowych oraz prace rozwojowe nad systemem zdalnej komunikacji kotła z użytkownikiem.