Ciepło z natury

termet®

7 LAT GWARANCJI
YEAR WARRANTY

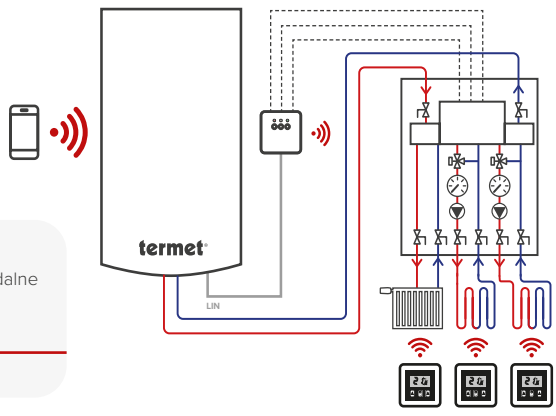
H_2 20% DOSTOSOWANY DO SPALANIA WODORU
H_2 READY



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 20% H_2 . 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 Interent:
- współpraca 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.

Fundusze Europejskie Inteligentny Rozwój

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

TERMETPL TERMET_PL TERMETSA_PL

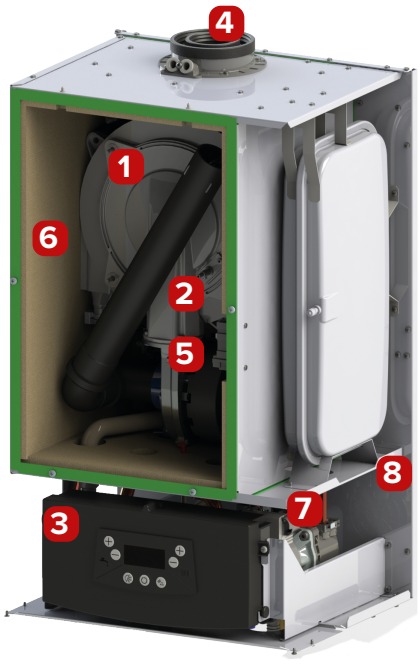
www.termet.com.pl

ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

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 WBUDOWANY ADAPTER
- z króćcami pomiarowymi
- o średnicy 60/100 mm

5 WENTYLATOR
- z płynną regulacją obrotów

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

8 OBUDOWA KOTŁA
- gwarantująca wysoki stopień ochrony IPX4D, który umożliwia montaż urządzenia w 2 strefie, czyli obok prysznica lub wanny

PARAMETRY ECOCONDENS NEX

		JEDNOFUNKCYJNE			DWUFUNKCYJNE	
PARAMETRY TECHNICZNE		**24**	**28**	**32**	**24/30**	**28/35**
Obieg c.o.	Klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
	Moc grzewcza	24 kW	28 kW	32 kW	24 kW	28 kW
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ηs	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
	Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	~108 %	~108 %	~108 %	~108 %	~108 %
	Maksymalne ciśnienie wody	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
	Pojemność naczynia wzbiorczego	8 dm^3	8 dm^3	8 dm^3	8 dm^3	8 dm^3
Obieg c.w.u.	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	-	-	**A**	**A**
	Deklarowany profil obciążenia	-	-	-	L	XL
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody ηwh	-	-	-	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
	Roczne zużycie paliwa (AFC)	-	-	-	12 GJ	18 GJ
	Poziom mocy akustycznej	37 dB	37 dB	46 dB	37 dB	48 dB
	Emisja tlenków azotu NO_x	**47 mg/kWh**	**40 mg/kWh**	**44 mg/kWh**	**47 mg/kWh**	**40 mg/kWh**
	Podłączenie do przewodu kominowego	Koncentryczne Ø80/Ø125 mm, Ø60/Ø100 mm lub dwa pojedyncze Ø80* mm				
	Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	~ 230 ±10%/ 50Hz				
	Wysokość x szerokość x głębokość	767 x 450 x 350 mm				
	Waga	48,0 kg	50,5 kg	50,0 kg	52,5 kg	55,0 kg

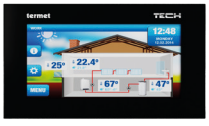
* przy zastosowaniu kolektora podłączeniowego rozdzielczego Ø60/100 mm na 2x Ø80mm o numerze katalogowym T 9000 04 02 46

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
CR11011



Regulator z komunikacją ON/OFF
- TERMET ST-292 V2 (bezprzewodowy)
- TERMET ST-292 V3 (przewodowy)



termet®

Termet S.A. ul. Długa 13, 58-160 Świebodzice
T: +48 74 85 60 801 **E:** doradztwo@termet.com.pl

www.termet.com.pl