Ciepło z natury

termet®

7 LAT GWARANCJI
YEAR WARRANTY

KOMPAKTOWY WYMIAR
COMPACT SIZE

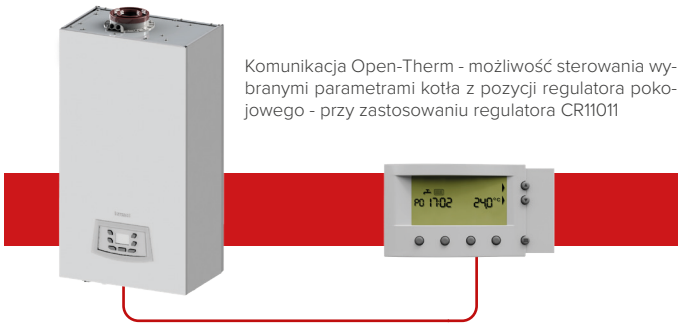


Akademia Ciepła Termet

Gazowe kotły kondensacyjne

ECOCONDENS SLIM

ECOCONDENS SLIM to nowoczesny i ekologiczny kocioł kondensacyjny, którego jedną z głównych zalet są niewielkie wymiary co sprawia, że jest on jednym z najmniejszych kotłów kondensacyjnych oferowanych na rynku. Jego kompaktowy rozmiar (wysokość 777 mm, szerokość 400 mm, głębokość 250 mm), a w szczególności mała głębokość sprawia, że nadaje się idealnie do montażu w małych i ciasnych wnętrzach. Sprawdzi się także w istniejących już instalacjach, w których dokonanie zmian pod nowe źródło ciepła jest utrudnione ze względu na istniejące ograniczenia. Dzięki szerokiemu zakresowi modulacji stanowi on doskonałe rozwiązanie dla obiektów o małym zapotrzebowaniu na ciepło.



Komunikacja Open-Therm - możliwość sterowania wybranymi parametrami kotła z pozycji regulatora pokojowego - przy zastosowaniu regulatora CR11011

TERMETPL TERMET_PL TERMETSA_PL

www.termet.com.pl

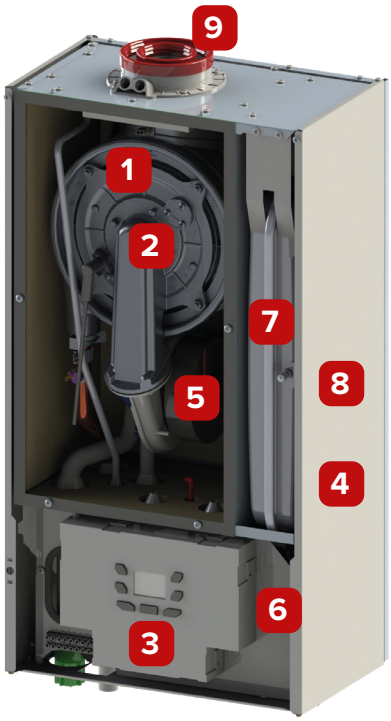
ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

1 WYMIENNIK CIEPŁA
- nowoczesny wymiennik ciepła o wysokiej sprawności – wymiennik w postaci pojedynczej wężownicy wykonanej ze stali nierdzewnej

2 PALNIK
- niezawodny palnik zapewniający szeroki zakres modulacji
- niska emisja NOx (najwyższa klasa 6)

3 PANEL STEROWANIA
- nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem LCD i pełną autodiagnostyką
- system komunikacji Open-Therm – zdalne sterowanie wybranymi parametrami kotła z pozycji regulatora pokojowego

4 NIEWIELKIE GABARYTY KOTŁA
- pozwalają na zagospodarowanie nietypowych wnęk i znalezienie odpowiedniego miejsca na kocioł nawet w niedużych pomieszczeniach, bez uszczerbku dla ich aranżacji



5 WENTYLATOR
- modulowany wentylator sterowany elektronicznie

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

7 NACZYNIE WZBIORCZE
- pojemność 8 litrów
- umieszczone z boku kotła co zapewnia łatwy dostęp bezpośrednio po ściągnięciu osłony

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

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

PARAMETRY ECOCONDENS SLIM

		JEDNOFUNKCYJNE	DWUFUNKCYJNE
PARAMETRY TECHNICZNE		**20**	**20**
Obieg c.o.	Klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń	**A**	**A**
	Moc grzewcza	20 kW	20 kW
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ηs	93 %	93 %
	Roczne zużycie energii (Q_{HE})	39,82 GJ	39,82 GJ
	Moc cieplna (przy temp. 50/30°C)	3,0-22,0 kW	3,0-22,0 kW
	Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	~108 %	~108 %
	Maksymalne ciśnienie wody	3 bar	3 bar
	Pojemność naczynia wzbiorczego	8 dm^3	8 dm^3
Obieg c.w.u.	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	**A**
	Deklarowany profil obciążenia	-	L
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody ηwh	-	80 %
	Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	-	2,7-25,0 kW
	Przepływ c.w.u. dla Δt=30°C	-	12,0 dm^3/min
	Roczne zużycie paliwa (AFC)	-	12 GJ
	Poziom mocy akustycznej L_{wa}	48 dB	48 dB
	Emisja tlenków azotu NO_x	**21 mg/kWh**	**21 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	777 x 400 x 250 mm	
	Waga	33,0 kg	32,0 kg

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

REGULATORY TEMPERATURY POMIESZCZEŃ ORAZ CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ

Regulator Termet ST-2801 Wi-Fi z komunikacją Open-Therm
umożliwiający sterowanie ogrzewaniem przez Internet



Regulator z komunikacją Open-Therm
CR11011



Regulator:
- **Termet ST-292 V2** bezprzewodowy
- **Termet ST-292 V3** przewodowy



Czujnik temperatury zewnętrznej
przewodowy, umożliwia regulację pogodową



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