Ciepło z natury

termet®



Gazowe kotły kondensacyjne

TERMET APLA

TERMET APLA to energooszczędne i ekologiczne rozwiązanie zapewniające wysoki komfort cieplny. Dzięki zaawansowanej technologii odzyskuje ciepło ze spalin, co pozwala obniżyć rachunki za ogrzewanie. Cicha praca, kompaktowa budowa oraz intuicyjne sterowanie sprawiają, że jest to idealny wybór do każdego domu.

Jedną z głównych zalet kotła są niewielkie wymiary co 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.

jednofunkcyjny:
- TERMET APLA 20
- TERMET APLA 25

dwufunkcyjny:
- TERMET APLA 20/20
- TERMET APLA 20/25
- TERMET APLA 25/30

TERMETPL TERMET_PL TERMETSA_PL

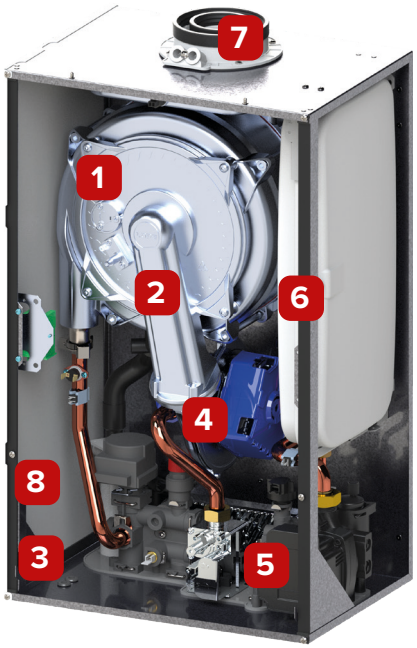
www.termet.com.pl

ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

1 WYMIENNIK CIEPŁA
- nowoczesny wymiennik ciepła wykonany ze stali nierdzewnej
- wymiennik w postaci pojedynczej wężownicy co zapewnia optymalny przepływ czynnika grzewczego i wysoką sprawność procesu wymiany ciepła

2 PALNIK
- niezawodny palnik zapewniający szeroki zakres modulacji
- wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej, odporny na wysokie temperatury i korozję
- niska emisja NOx (najwyższa klasa 6)

3 PANEL STEROWANIA
- panel sterowania zaprojektowany w nowoczesnym stylu doskonale komponuje się z każdym wnętrzem
- intuicyjny układ przycisków pozwala na szybkie i wygodne zarządzanie ustawieniami kotła



4 WENTYLATOR
- z płynną regulacją obrotów, sterowany elektronicznie pozwala na osiągnięcie niskiej mocy minimalnej

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

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

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

8 KOMPAKTOWA BUDOWA
- pozwalająca na zagospodarowanie nietypowych wnęk i znalezienie odpowiedniego miejsca na kocioł nawet w niedużych pomieszczeniach, bez uszczerbku dla ich aranżacji

PARAMETRY TECHNICZNE

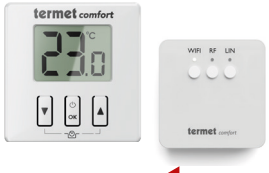
		JEDNOFUNKCYJNE		DWUFUNKCYJNE		
PARAMETRY TECHNICZNE		**20**	**25**	**20/20**	**20/25**	**25/30**
Obieg c.o.	Klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
	Moc grzewcza	19,4 kW	23,3 kW	19,4 kW	19,4 kW	23,3 kW
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ηs	94 %	94 %	94 %	94 %	94 %
	Roczne zużycie energii (Q_{HE})	39,9 GJ	48,1 GJ	39,9 GJ	39,9 GJ	48,1 GJ
	Moc cieplna (przy temp. 50/30°C)	3,9-21,4 kW	3,9-25,7 kW	3,9-21,4 kW	3,9-21,4 kW	3,9-25,7 kW
	Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	107 %	107 %	107 %	107 %	107 %
	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**	**A**
	Deklarowany profil obciążenia	-	-	L	L	XL
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody ηwh	-	-	83 %	83 %	80 %
	Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	-	-	3,5-19,4 kW	3,5-23,3 kW	3,5-27,2 kW
	Przepływ c.w.u. dla Δt=30°C	-	-	9,5 dm^3/min	11,5 dm^3/min	13,0 dm^3/min
	Roczne zużycie paliwa (AFC)	-	-	11 GJ	11 GJ	19 GJ
	Poziom mocy akustycznej	48 dB	49 dB	48 dB	48 dB	49 dB
	Emisja tlenków azotu NO_x	**26 mg/kWh**	**29 mg/kWh**	**26 mg/kWh**	**26 mg/kWh**	**29 mg/kWh**
	Podłączenie do przewodu kominowego	Koncentryczne Ø80/Ø125 mm, Ø60/Ø100 mm lub dwa pojedyncze Ø80* mm				
	Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	~230 V ±10%/ 50Hz				
	Wysokość x szerokość x głębokość	650 x 400 x 303 mm				
	Waga	30 kg	30 kg	30,5 kg	30,5 kg	31 kg

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

Współpraca z zasobnikiem c.w.u. konieczność dokupienia czujnika NTC zasobnika o numerze katalogowym Z 0960 00 10 00

REGULATORY TEMPERATURY POMIESZCZEŃ

Sterowanie przez Internet
System Termet Comfort



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