

ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

1 WYMIENNIK CIEPŁA

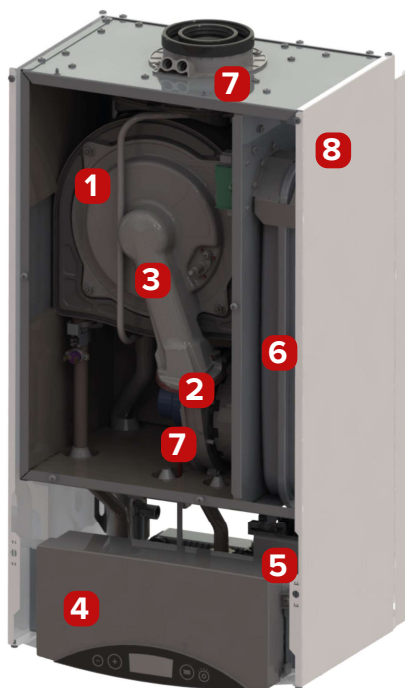
- wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej wysoce odporny na korozję
- wymiennik ciepła wykonany w zaawansowanej technologii hydroformowania przy użyciu wysokiego ciśnienia wody - co zapewnia stałą odległość między elementami węzownicy i lepszą wymianę ciepła oraz zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń
- mała wrażliwość wymiennika na złą jakość wody co umożliwia montaż kotła również w starych instalacjach c.o.

2 KLAPKA ZWROTNA

- zabezpiecza przed wstecznym ciągiem spalin
- umożliwia podłączenie wielu kotłów do zbiorczego systemu kominowego typu LAS

3 PALNIK

- nowoczesny palnik zapewniający szeroki zakres modulacji, dzięki czemu kotły idealnie sprawdzają się również przy ogrzewaniu małych powierzchni



4 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

5 POMPA OBIEGOWA

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

6 NACZYNIĘ WZBIORCZE

- naczynie wzbiorcze umieszczone z boku kotła co zapewnia lepszy dostęp i łatwiejsze serwisowanie

7 WENTYLATOR

- wysokowydajny wentylator sterowany elektronicznie

8 OBUDOWA KOTŁA

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

PARAMETRY GOLD PLUS II

		JEDNOFUNKCYJNE		DWUFUNKCYJNE		
PARAMETRY TECHNICZNE		20	25	20	25	
	Obieg c.o.	Klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń	A	A	A	A
	Moc grzewcza	20 kW	25 kW	20 kW	25 kW	
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	96 %	95,5 %	96 %	95,5 %	
	Roczne zużycie energii (Q_{HE})	38,10 GJ	48,9 GJ	38,10 GJ	48,9 GJ	
	Moc cieplna (przy temp. 50/30°C)	3,7-21,0 kW	3,7-27,0 kW	3,7-21,0 kW	3,7-27,0 kW	
	Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	108 %	108 %	108 %	108 %	
	Maksymalne ciśnienie wody	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	
	Pojemność naczynia wzbiorczego	6 dm³ lub 8 dm³		6 dm³ lub 8 dm³		
	Obieg c.w.u.	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	-	A	A
	Deklarowany profil obciążenia	-	-	L	L	
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody η_{wh}	-	-	78 %	82 %	
	Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	-	-	3,3-19,1 kW	3,3-31,4 kW	
	Przepływ c.w.u. dla $\Delta t=30^\circ\text{C}$	-	-	9,0 dm³/min	15,0 dm³/min	
	Roczne zużycie paliwa (AFC)	-	-	12 GJ	12 GJ	
	Poziom mocy akustycznej	48 dB	51 dB	48 dB	53 dB	
	Emisja tlenków azotu NO_x	33 mg/kWh	33 mg/kWh	33 mg/kWh	35 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				
Wysokość x szerokość x głębokość	793 x 400 x 310 mm					
Waga		35,8 kg	35,9 kg	36,3 kg	36,5 kg	

*przy zastosowaniu elementu rozszerzającego podłączeniowego Ø60/100-80/125mm z uszczelką o numerze katalogowym T 9000 04 03 42 (element rozszerzający umieścić za adapterem Ø60/Ø100 fabrycznie zamontowanym w kotle)

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

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
CR11011



Regulator z komunikacją ON/OFF
• TERMET ST-292 V2 (beprzewodowy)
• 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