

Ciepło z natury

7

LAT
GWARANCJI
YEAR
WARRANTY



termet®

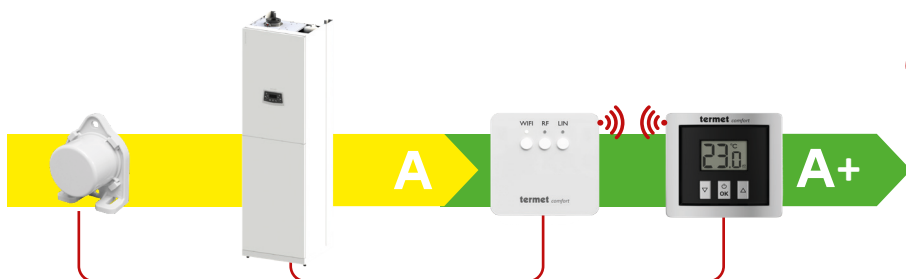


Akademia Ciepła Termet

Gazowe kotły kondensacyjne
z wbudowanym zasobnikiem

SOLID COMFORT

Nowoczesny, gazowy, stojący kocioł kondensacyjny z wbudowanym zasobnikiem o pojemności 100 l. Kompletny system grzewczy w eleganckiej obudowie, niezawodny w przygotowaniu ciepłej wody dzięki wydajnemu zasobnikowi. Wbudowany zasobnik wykonany jest ze stali nierdzewnej, gwarantuje dostęp do ciepłej wody niezwłocznie po odkręceniu kranu. Dodatkowo wysoka moc wężownicy zapewnia natychmiastowe jej podgrzanie.



Zastosowanie Systemu Termet Comfort zwiększa efektywność energetyczną urządzenia na cele grzewcze do klasy A+ (dot. modeli 20 i 35 kW).



A

A

Funkcjonalności aplikacji Termet System Comfort:

- kontrolowanie pracy urządzenia,
- podgląd podstawowych parametrów pracy,
- zmiana trybów pracy urządzenia,
- ustawienie priorytetu dla jednej z 6 stref ogrzewania,
- sygnalizacja komunikatów o stanie kotła.

Aplikacja dostępna jest dla urządzeń z systemem iOS oraz Android.



TERMETPL



TERMET_PL



TERMETSА_PL

www.termet.com.pl

ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

1 WYMIENNIK CIEPŁA

- w postaci pojedynczej węzownicy wykonanej ze stali nierdzewnej
- mniejsze ryzyko odkładania się kamienia i innych zanieczyszczeń, co zwiększa żywotność urządzenia

2 PALNIK

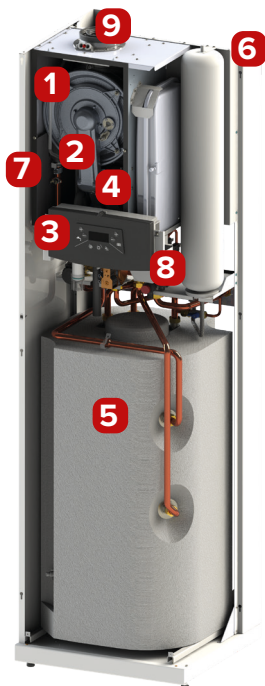
- cylindryczny wykonany ze stali nierdzewnej o niewielkiej emisji tlenków azotu (najwyższa 6-klasa NOx)
- zapewniający szeroki zakres modulacji (13%-100%)

3 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

4 WENTYLATOR

- wysokowydajny wentylator sterowany elektronicznie



5 ZASOBNIK

- ze stali nierdzewnej INOX o pojemności 100 litrów z węzownicą, o dużej mocy 30 kW, umożliwiającą podgrzanie wody również w trybie przepływowym
- funkcja antylegionella

6 OBUDOWA KOTŁA

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

7 IZOLACJA DŹWIĘKOCHOŁONNA

- zapewniająca cichą pracę urządzenia nawet do 46 dB

8 POMPA OBIEGOWA

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

9 WBUDOWANY ADAPTER

- z króćcami pomiarowymi,
- o średnicy 60/100 mm

PARAMETRY SOLID COMFORT

		DWUFUNKCYJNE		
PARAMETRY TECHNICZNE		20	25	35
Obieg c.o.	Klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń	A	A	A
	Moc grzewcza	20 kW	26 kW	36 kW
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	94 %	93 %	94 %
	Roczne zużycie energii (Q_{HE})	35,8 GJ	42,7 GJ	60,5 GJ
	Moc cieplna (przy temp. 50/30°C)	3,8-22,2 kW	3,8-26,7 kW	5,0-39,0 kW
	Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	~108 %	~108 %	~109 %
	Maksymalne ciśnienie wody	3 bar	3 bar	3 bar
Pojemność naczynia wzbiorczego	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	
Obieg c.w.u.	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	A	A	A
	Deklarowany profil obciążenia	XL	XL	XL
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody η_{wh}	90 %	89 %	87 %
	Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	3,4-25,2 kW	3,4-30,0 kW	4,1-32,4 kW
	Przepływ c.w.u. dla $\Delta t=30^\circ\text{C}$	12,0 dm ³ /min	14,3 dm ³ /min	15,4 dm ³ /min
	Moc węzownicy	30 kW	30 kW	30 kW
	Pojemność zasobnika	100 dm ³	100 dm ³	100 dm ³
	Pojemność naczynia wzbiorczego c.w.u.	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³
	Max ciśnienie c.w.u.	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar
	Roczne zużycie paliwa (AFC)	17 GJ	17 GJ	18 GJ
	Poziom mocy akustycznej	46 dB	49 dB	50 dB
	Emisja tlenków azotu NO_x	35 mg/kWh	35 mg/kWh	42 mg/kWh
	Podłączenie do przewodu kominowego	Koncentryczne $\varnothing 80/\varnothing 125$ mm, $\varnothing 60/\varnothing 100$ mm lub dwa pojedyncze $\varnothing 80^*$ mm		
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	~230 V			
Wysokość x szerokość x głębokość	1869 x 520 x 500 mm			
Waga	94,0 kg	96,0 kg	98,0 kg	

* przy zastosowaniu kolektora podłączeniowego rozdzielczego $\varnothing 60/100$ mm na 2x $\varnothing 80$ mm 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