Ciepło z natury

termet®

7 LAT GWARANCJI
YEAR WARRANTY

WBUDOWANY ZASOBNIK
BUILT-IN WATER TANK

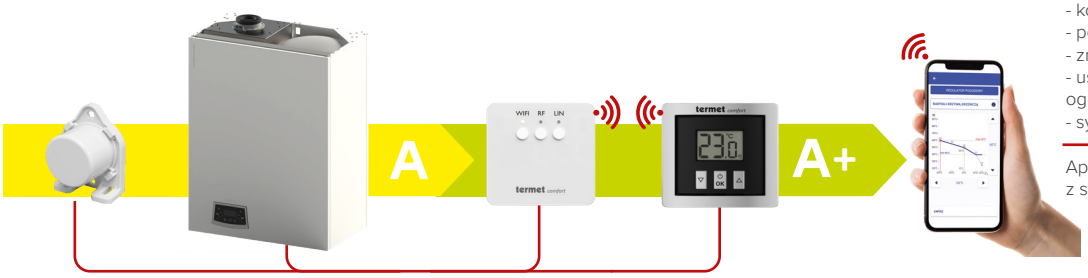


Akademia Ciepła Termet

Gazowe kotły kondensacyjne
z wbudowanym zasobnikiem

INTEGRA COMFORT

Urządzenia te stanowią w pełni zoptymalizowane kompaktowe jednostki grzewcze zapewniające komfortowe i oszczędne użytkowanie w zakresie ogrzewania pomieszczeń, jak również przygotowania ciepłej wody użytkowej. Idealnie sprawdzą się w dużych mieszkaniach i domach jednorodzinnych dzięki możliwości podłączenia cyrkulacji, gwarantującej natychmiastowy dostęp do ciepłej wody, nawet kiedy punkty poboru wody oddalone są od kotła.



Zastosowanie Systemu Termet Comfort zwiększa efektywność energetyczną urządzenia na cele grzewcze.

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 TERMETSA_PL

www.termet.com.pl

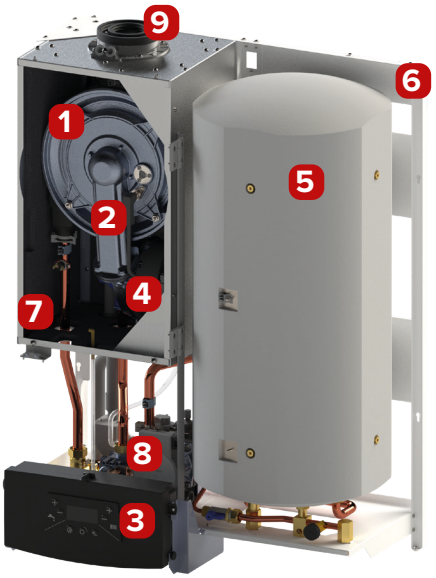
ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

1 WYMIENNIK CIEPŁA
- w postaci pojedynczej wężownicy 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)
- zapewnia 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 50 litrów z wężownicą, o dużej mocy 28 kW, umożliwiającą podgrzanie wody również w trybie przepływowym
- funkcja antylegionella

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

7 IZOLACJA DŹWIĘKOCHŁONNA
- zapewnia cichą pracę urządzenia nawet do 45 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 INTEGRA COMFORT

		DWUFUNKCYJNE	
PARAMETRY TECHNICZNE		**20**	**25**
Obieg c.o.	Klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń	**A**	**A**
	Moc grzewcza	20 kW	25 kW
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ηs	94 %	94 %
	Roczne zużycie energii (Q_{HE})	35,6 GJ	44,4 GJ
	Moc cieplna (przy temp. 50/30°C)	3,6-22,6 kW	3,6-26,7 kW
	Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	~109 %	~109 %
	Maksymalne ciśnienie wody	3 bar	3 bar
	Pojemność naczynia wzbiorczego	6 dm^3	6 dm^3
Obieg c.w.u.	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	**A**	**A**
	Deklarowany profil obciążenia	XL	XL
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody ηwh	88 %	87 %
	Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	3,3-25,6 kW	3,3-30,4 kW
	Przepływ c.w.u. dla Δt=30°C	12,2 dm^3/min	14,5 dm^3/min
	Moc wężownicy w zasobniku	28 kW	28 kW
	Pojemność zasobnika	50 dm^3	50 dm^3
	Pojemność naczynia wzbiorczego c.w.u.	3 dm^3	3 dm^3
	Max ciśnienie c.w.u.	6 bar	6 bar
	Roczne zużycie paliwa (AFC)	18 GJ	18 GJ
	Poziom mocy akustycznej	45 dB	49 dB
	Emisja tlenków azotu NO_x	**26 mg/kWh**	**32 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	937 x 690 x 410 mm	
	Waga	61,0 kg	65,0 kg

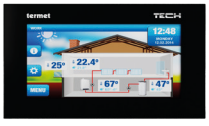
* przy zastosowaniu kolektora podłączeniowego rozdzielczego Ø60/100 mm na 2x Ø80mm o numerze katalogowym T 9000 04 02 46

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