Ciepło z natury

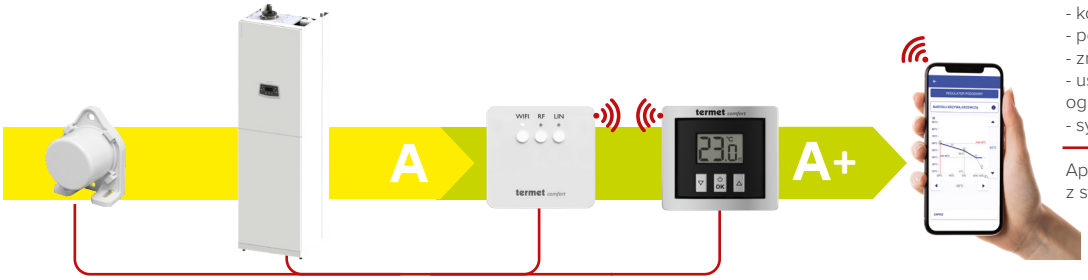
termet®



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).

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

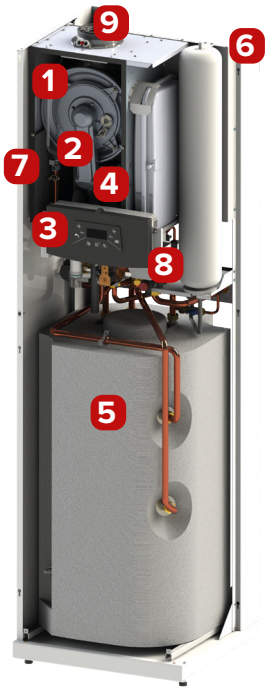
ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

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)
- 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 wężownicą 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 prysznica lub wanny

7 IZOLACJA DŹWIĘKOCHŁONNA
- 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 ηs	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 dm³	8 dm³	8 dm³
Obieg c.w.u.	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	**A**	**A**	**A**
	Deklarowany profil obciążenia	XL	XL	XL
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody ηwh	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 Δt=30°C	12,0 dm³/min	14,3 dm³/min	15,4 dm³/min
	Moc wężownicy	30 kW	30 kW	30 kW
	Pojemność zasobnika	100 dm³	100 dm³	100 dm³
	Pojemność naczynia wzbiorczego c.w.u.	8 dm³	8 dm³	8 dm³
	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 Ø80/Ø125 mm, Ø60/Ø100 mm lub dwa pojedyncze Ø80* mm		
	Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	~ 230 ±10%/ 50Hz		
	Wysokość x szerokość x głębokość	1869 x 520 x 500 mm		
	Waga	94,0 kg	96,0 kg	98,0 kg

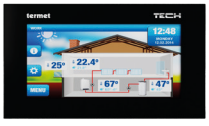
* przy zastosowaniu kolektora podłączeniowego rozdzielczego Ø60/100 mm na 2x Ø80mm o numerze katalogowym T 9000 04 02 46

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