


Ciepło z natury

**7** LAT  
GWARANCJI  
YEAR  
WARRANTY

 SPEŁNIA  
WARUNKI  
PROGRAMU  
CZYSZTE  
POWIERZYE

 WBUDOWANY  
ZASOBNIK  
BUILTIN  
WATER TANK

**termet**<sup>®</sup>



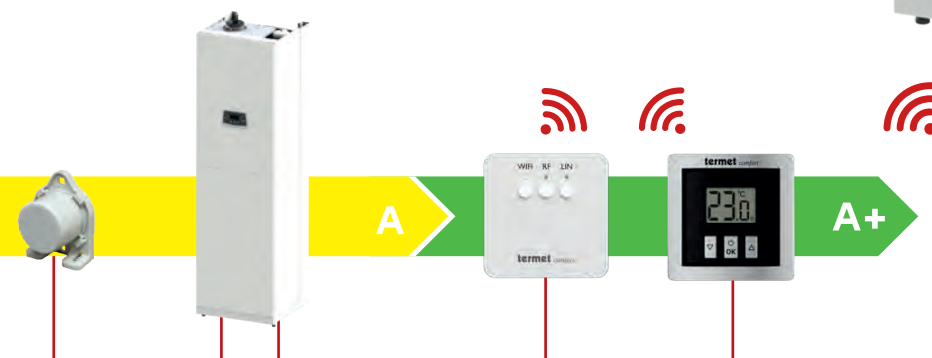
A 

A 

Stojące gazowe kotły kondensacyjne  
z wbudowanym zasobnikiem

## SOLID COMFORT

To kompaktowe jednostki grzewcze zapewniające komfortowe i oszczędne użytkowanie w zakresie ogrzewania pomieszczeń, jak również przygotowania ciepłej wody użytkowej. Dzięki zasobnikowi 100l gwarantują bardzo dużą wydajność przy wysokim zapotrzebowaniu na ciepłą wodę.



### Funkcjonalności aplikacji Termet System Comfort:

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

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

Aplikacja dostępna jest dla urządzeń z systemem iOS oraz Android.

## ZALETY UŻYTKOWO-TECHNICZNE

### 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 (nawet od 13% do 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 WBUDOWANY ADAPTER

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

### 7 IZOLACJA DŹWIĘKOCHŁONNA

- zapewniająca cichą pracę urządzenia (nawet 46 dB)

### 8 POMPA OBIEGOWA

- energooszczędna pompa obiegowa z automatycznym odpowietrznikiem (EEI≤0,20)

### 9 OBUDOWA KOTŁA

- gwarantująca wysoki stopień ochrony IPX4D

## DWUFUNKCYJNE

PARAMETRY SOLID COMFORT		20	25	35
<b>OBIEG C.O.</b> 	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	Znamionowa moc cieplna ( $P_{rated}$ )	20 kW	26 kW	36 kW
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_{se}$ )	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
	Max ciśnienie wody w obiegu c.o.	3 bar	3 bar	3 bar
	Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia i temp. wody powrotnej 30°C	~108 %	~108 %	~109 %
Pojemność naczynia zbiorczego	8 dm <sup>3</sup>	8 dm <sup>3</sup>	8 dm <sup>3</sup>	
<b>OBIEG C.W.U.</b> 	Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	Deklarowany profil obciążenia	XL	XL	XL
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody ( $\eta_{hw}$ )	90 %	89 %	87 %
	Moc cieplna przy temp. 80/60°C	3,4-25,2kW	3,4-30,0 kW	4,1-32,4 kW
<b>PARAMETRY HYDRAULICZNE, ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY</b>	Przepływ c.w.u. dla $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	12,0 dm <sup>3</sup> /min	14,3 dm <sup>3</sup> /min	15,4 dm <sup>3</sup> /min
	Roczne zużycie paliwa (AFC)	17 GJ	17 GJ	18 GJ
	Poziom mocy akustycznej ( $L_{wa}$ )	46 dB	49 dB	50 dB
	Podłączenie do przewodu kominowego	Koncentryczne $\varnothing 80/\varnothing 125$ , $\varnothing 60/\varnothing 100$ lub 2 pojedyncze $\varnothing 80^*$		
	Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	~230 V		
	Emisja tlenków azotu NOx	<b>35 mg/kWh</b>	<b>35 mg/kWh</b>	<b>42 mg/kWh</b>
	Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	1869x520x500mm		
Waga netto	94,0 kg	94,0 kg	98,0 kg	

\* przy zastosowaniu rozdzielacza powietrzno-spalinowego typu TWIN

## 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  
CR 11011



Regulator  
- bezprzewodowy ST-292 V2  
- przewodowy ST-292 V3



# termet®

Termet S.A., 58-160 Świebodzice, ul. Długa 13  
T: +48 74 856 08 01, E: doradztwo@termet.com.pl

www.termet.com.pl