

Ciepło z natury

termet®

7

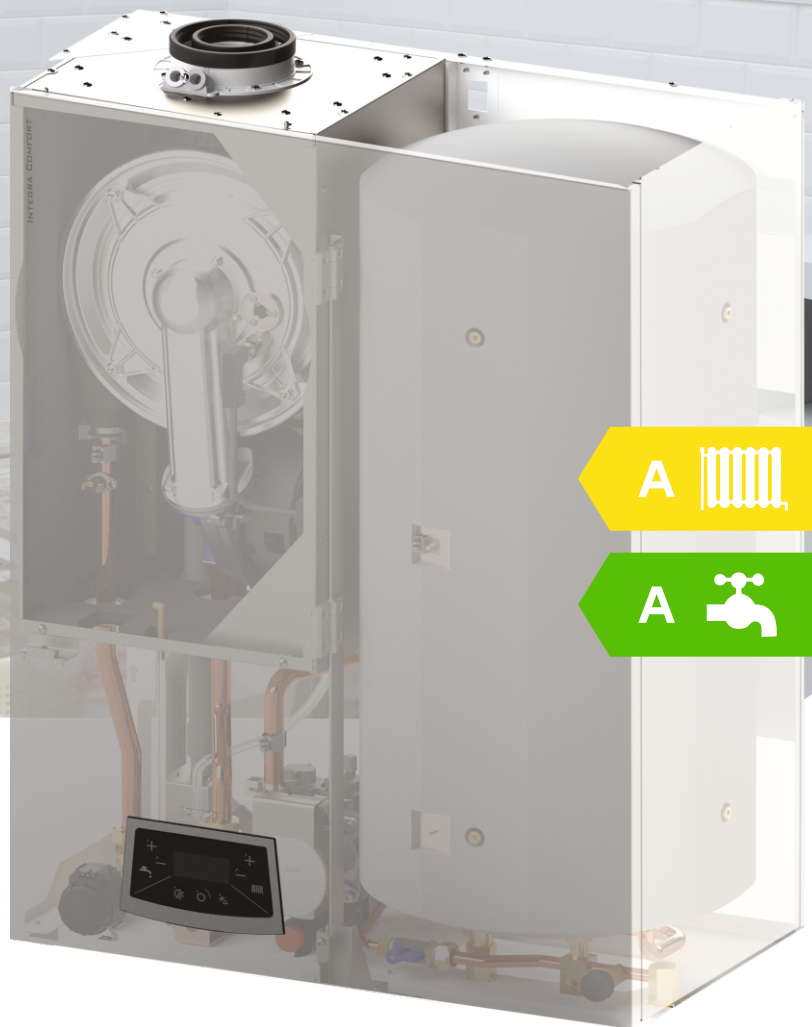
LAT
GWARANCI
YEAR
WARRANTY



SPEŁNIA
WARUNKI
PROGRAMU
CZYSZTE
POWIETRZE



WBUDOWANY
ZASOBNIK
BUILT-IN
WATER TANK



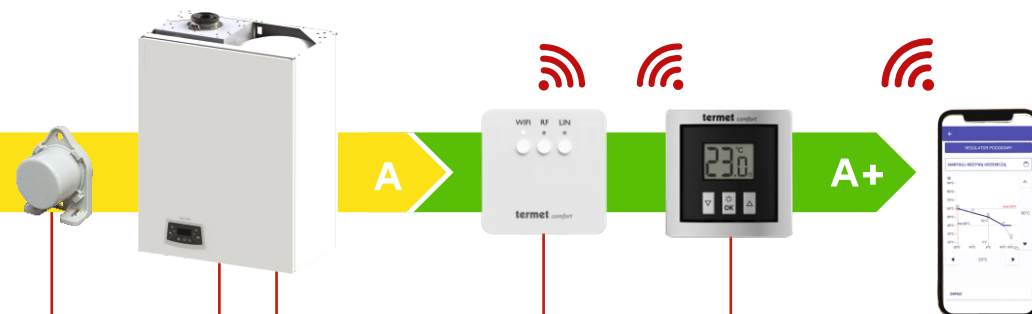
A

A

Gazowe kotły kondensacyjne
z wbudowanym zasobnikiem

INTEGRA COMFORT

Urządzenia 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.



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,
- sygnalizację komunikatów o stanie kotła.

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

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

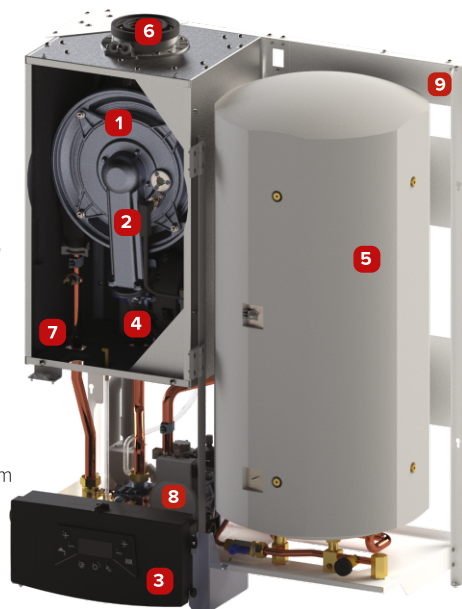
- cylindryczny wykonany ze stali nierdzewnej o niewielkiej emisji tlenków azotu (najwyższa 6-klasa NOx)
- zapewniający szeroki zakres modulacji (13%-100%)

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 WBUDOWANY ADAPTER

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

7 IZOLACJA DŹWIĘKOCHŁONNA

- zapewniająca cichą pracę urządzenia nawet do 45 dB

8 POMPA OBIEGOWA

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

9 OBUDOWA KOTŁA

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

DWUFUNKCYJNE

PARAMETRY INTEGRA COMFORT		20	25
OBIEG C.O. 	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A	A
	Znamionowa moc cieplna (P_{rated})	20 kW	26 kW
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_{se})	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
	Max ciśnienie wody w obiegu c.o.	3 bar	3 bar
	Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia i temp. wody powrotnej 30°C	~109 %	~109 %
	Pojemność naczynia zbiorczego	6 dm ³	6 dm ³
OBIEG C.W.U. 	Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody	A	A
	Deklarowany profil obciążenia	XL	XL
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody (η_{hw})	88 %	87 %
	Moc cieplna przy temp. 80/60°C	3,3-25,6 kW	3,3-30,4 kW
	Przepływ c.w.u. dla $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	12,2 dm ³ /min	14,5 dm ³ /min
PARAMETRY HYDRAULICZNE, ELEKTRYCZNE, OCHRONA ŚRODOWISKA, WYMIARY	Roczne zużycie paliwa (AFC)	18 GJ	18 GJ
	Poziom mocy akustycznej (L_{wa})	45 dB	49 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	26 mg/kWh	32 mg/kWh
	Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	937x690x410 mm	
	Waga netto	67,0 kg	67,0 kg

* przy zastosowaniu rozdzielacza powietrzno-spalinowego typu TWIN

REGULATORY TEMPERATURY POMIESZCZENI

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