

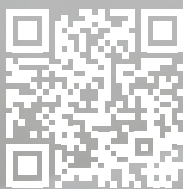
Ciepło z natury

7

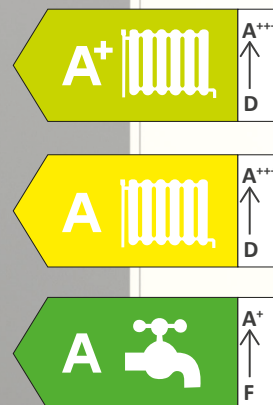
LAT
GWARANCJI
YEAR
WARRANTY



termet®



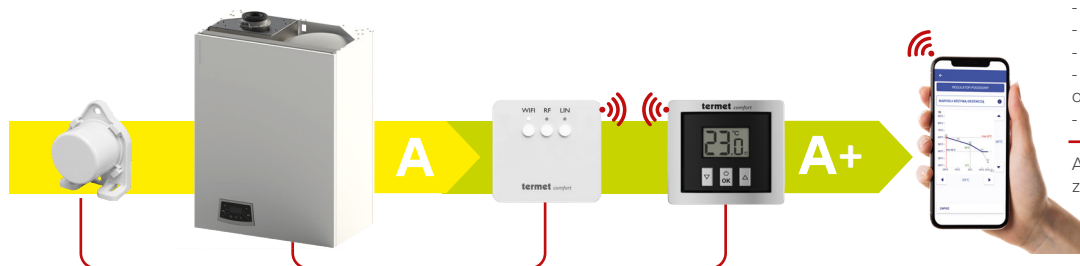
Akademia Ciepła Termet



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.

Informacje/Zamówienia: +48 603 447 425

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

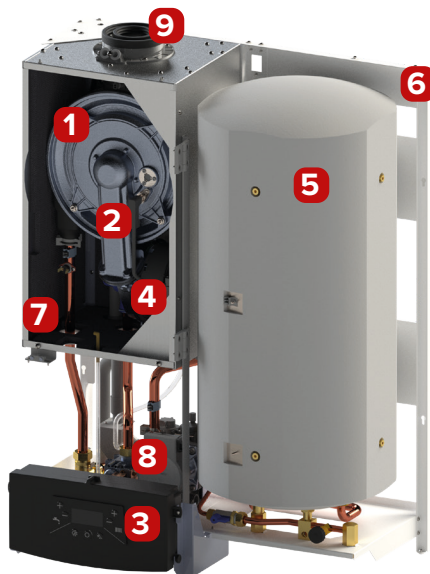
- cylicylniczny wykonany ze stali nierdzewnej o niewielkiej emisji tlenków azotu (najwyższa 6-klasa NOx)
- zapewnia szeroki zakres modulacji (13%-100%)

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 DŹWIĘKOCHOŁONNA

- 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 η _s	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 η _{wh}	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