Ciepło z natury

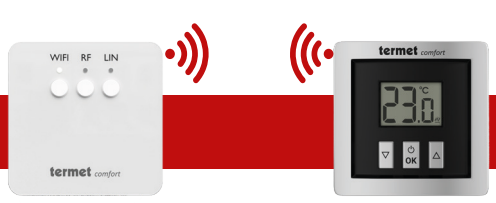
termet®



Ekologiczne, gazowe kotły standardowe
z otwartą komorą spalania

MINIMAX ECO

Kotły MiniMax Eco to niezwykle przyjazne dla środowiska urządzenia zapewniające ciepło na potrzeby centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych komponentów spełniają wymogi Dyrektywy ErP, a poziom emisji NOx nie przekracza wartości 56mg/kWh. Idealnie mogą zastąpić więc urządzenia o starszej konstrukcji i niższych parametrach technicznych.



Sterowanie przez Internet możliwe przy zastosowaniu pakietu do Systemu Termet Comfort



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

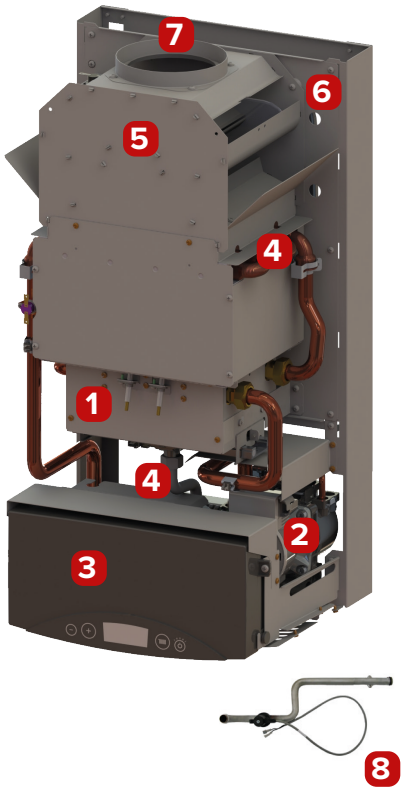
ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

1 PALNIK CHŁODZONY WODĄ
- innowacyjny palnik chłodzony wodą pozwalający na znaczne obniżenie emisji tlenku węgla i azotu
- **emisja tlenków azotu NOx≤56mg/kWh**

2 POMPA OBIEGOWA
- energooszczędna pompa z elektroniczną regulacją obrotów

3 PANEL STEROWANIA
- nowoczesny panel sterowania wyposażony w czytelny wyświetlacz LCD pokazujący funkcje kotła m.in. kody błędów, aktualny stan pracy, temperaturę w układzie c.o. oraz c.w.u.

4 WYMIENNIKI CIEPŁA
kocioł wyposażony w dwa wymienniki ciepła:
- główny wymiennik ciepła miedziany na cele c.o.
- dodatkowy wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej na cele c.w.u.



5 SYSTEM ZABEZPIECZEŃ
- kompletny system zabezpieczeń, m.in. przed zanikiem ciągu kominowego, przed możliwością zablokowania pompy, przed spadkiem ciśnienia wody, przed zamarzaniem

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

7 PODŁĄCZENIE DO PRZEWODU KOMINOWEGO
- odprowadzenie spalin za pomocą przewodu o średnicy zewnętrznej 130 mm

8 UKŁAD OTWARTY C.O.
- możliwość montażu kotła w układzie otwartym c.o. przy zastosowaniu zestawu do obiegu otwartego o numerze katalogowym WKR 4340 50 00 00

PARAMETRY MINIMAX ECO

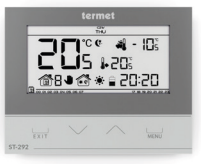
		DWUFUNKCYJNY	
PARAMETRY TECHNICZNE		**13/22**	**22/22**
Obieg c.o.	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	B	B
	Moc cieplna	7-13 kW	7-22 kW
	Sprawność użyteczna kotła	94,3%	93,8%
	Maksymalne ciśnienie wody w obiegu c.o.	3 bar	3 bar
	Maksymalna temperatura pracy c.o.	95°C	95°C
	Temperatura nastawiana	40-85°C	40-85°C
Obieg c.w.u.	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	A	A
	Deklarowany profil obciążenia	L	L
	Efektywność energetyczna podgrzewania wody η_{wh}	76%	76%
	Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	7-22 kW	7-22 kW
	Zakres regulacji temperatury wody	30-60°C	30-60°C
	Ciśnienie wody	0,1-6,0 bar	0,1-6,0 bar
	Rodzaj wymiennika c.w.u.	płytowy	płytowy
	Poziom mocy akustycznej L_{wa}	47,0	54,8
	Podłączenie do przewodu kominowego	130 mm	130 mm
	Emisja tlenków azotu	38 mg/kWh	38 mg/kWh
	Wysokość x szerokość x głębokość	700x360x300 mm	700x360x300 mm
	Waga	26 kg	26 kg

REGULATORY TEMPERATURY POMIESZCZEŃ ORAZ CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ

Regulator Termet ST-294 V1
przewodowy, dobowy



Regulator Termet ST-292 V3
przewodowy, tygodniowy, programowalny



Regulator Termet ST-292 V2
bezprzewodowy, tygodniowy, programowalny



Czujnik temperatury zewnętrznej
przewodowy, umożliwia regulację pogodową



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