Ciepło z natury

termet®



Ekologiczne, gazowe podgrzewacze wody
z zamkniętą komorą spalania

AQUA COMFORT ECO

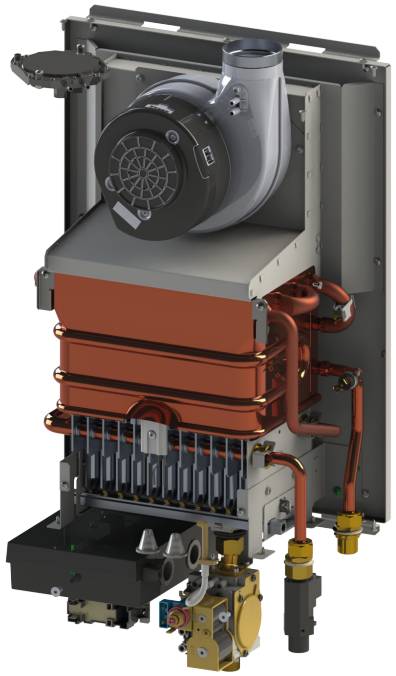
AQUA COMFORT ECO to nowoczesny, gazowy, przepływowy podgrzewacz wody zapewniający wysoki komfort ciepłej wody użytkowej. Dzięki zamkniętej komorze spalania praca urządzenia jest bezpieczna i niezależna od warunków panujących w pomieszczeniu. Jest on zatem idealnym rozwiązaniem m.in. w miejscach gdzie występuje słaby ciąg kominowy. Dzięki nowoczesnej konstrukcji oraz zastosowanym komponentom najwyższej jakości podgrzewacz ten jest niezwykle przyjazny dla środowiska naturalnego - poziom emisji tlenków azotu nie przekracza 56 mg/kWh. Dodatkową zaletą urządzenia jest nowoczesny i niezwykle stylowy design, który sprawia że idealnie komponuje się on z wystrojem każdego wnętrza.

Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Opracowanie niskoemisyjnych podgrzewaczy wody użytkowej wykorzystujących paliwa gazowe - projekt realizowany z wykorzystaniem Funduszy Europejskich w ramach Programu Inteligentny Rozwój.

ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE



- **zamknięta komora spalania – praca urządzenia niezależna od warunków wentylacyjnych panujących w pomieszczeniu**
- **poziom emisji tlenków azotu NOx poniżej 56 mg/kWh**
- klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody A
- nowoczesna konstrukcja gwarantująca długotrwałą, ekonomiczną i bezawaryjną eksploatację
- wysoka moc urządzenia – aż 24 kW (wersja GT-24-03)
- niewielki przepływ wody uruchamiający urządzenie (ok. 2 dm^3/min)
- elektroniczna, liniowa modulacja mocy palnika, pozwalająca na utrzymywanie stałej temperatury wody
- ustawianie żądanej temperatury wody realizowane jest poprzez dwa przyciski (MIN, MAX)
- wysoki stopień ochrony IPX4D
- kompletny system zabezpieczeń
- wymiary gabarytowe: 621 x 366 x 224 mm (wys. x szer. x gł)
- podłączenie do przewodu kominowego koncentryczne Ø60/Ø100 lub Ø80/Ø125 lub pojedyncze Ø80xØ80
- nowoczesny i niezwykle elegancki design, który sprawia, że idealnie komponują się z wystrojem każdego wnętrza

PARAMETRY PODGRZEWACZY WODY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA

	AQUA COMFORT ECO	
PARAMETRY TECHNICZNE	**GT-19-03**	**GT-24-03**
Rodzaj zapłonu	Elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia	Elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
Zakres mocy	6,7 – 19,2 kW	7,4-24,5 kW
Sprawność cieplna dla nominalnej mocy cieplnej	91%	89%
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	A	A
Deklarowany profil obciążenia	M	L
Efektywność energetyczna podgrzewania wody n_{wh}	74 %	78 %
Roczne zużycie paliwa AFC	6 GJ	13 GJ
Ciśnienie robocze wody	0,2-10,0 bar	0,2-10,0 bar
Zakres przepływu wody	2,0-11,0 l/min	2,0-14,0 l/min
Zakres nastawy temperatury wody	35-60 °C	35-60 °C
Poziom mocy akustycznej L_{wa}	53 dB	53 dB
Stopień ochrony	IPX4D	IPX4D
Napięcie zasilania	230 V	230 V
Maksymalny pobór mocy	30 W	30 W
Podłączenie do przewodu kominowego	koncentryczny Ø60/Ø100 lub koncentryczny Ø80/ Ø125 lub niezależny Ø80x Ø80	
Przyłącze gazu	G 1/2	G 1/2
Przyłącze wody zimnej	G 1/2	G 1/2
Przyłącze wody ciepłej	G 1/2	G 1/2
Wysokość x szerokość x głębokość	621x366x224 mm	621x366x224 mm
Waga	17,5 kg	18,5 kg

PODGRZEWACZE WODY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA DOSTĘPNE SĄ NA NASTĘPUJĄCE RODZAJE GAZU

Rodzaj gazu	Nazwa produktu
2E-G20 (ziemny GZ-50)	AQUA COMFORT ECO GT-19-03
3P-G31 (gaz skroplony)	
3B/P-G30 (gaz skroplony)	
2E-G20 (ziemny GZ-50)	AQUA COMFORT ECO GT-24-03
3P-G31 (gaz skroplony)	
3B/P-G30 (gaz skroplony)	

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