Ciepło z natury

termet®



Ekologiczne, gazowe podgrzewacze wody
z otwartą komorą spalania

TERMAQ ELECTRONIC ECO
TERMAQ AQUA POWER ECO

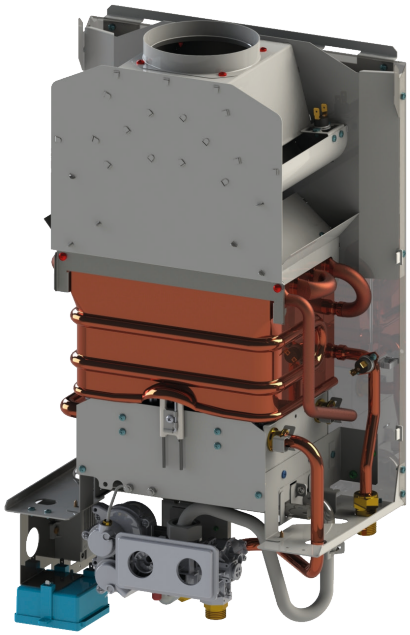
Gazowe przepływowe podgrzewacze wody to nowoczesne urządzenia zapewniające wysoki komfort ciepłej wody. Cechuje je wysoka wydajność, długa żywotność, prosta i intuicyjna obsługa, a szereg zabezpieczeń zapewnia bezpieczne użytkowanie.
Dzięki innowacyjnej konstrukcji palnika chłodzonego wodą podgrzewacze spełniają rygorystyczne wymogi Dyrektywy ErP (emisja tlenków azotu na poziomie poniżej 56 mg/kWh). Urządzenia te są zatem nie tylko ekologiczne, ale również i ekonomiczne. Atrakcyjna szata wzornicza sprawia, że stanowią one ozdobę najnowocześniejszych wnętrz.

Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

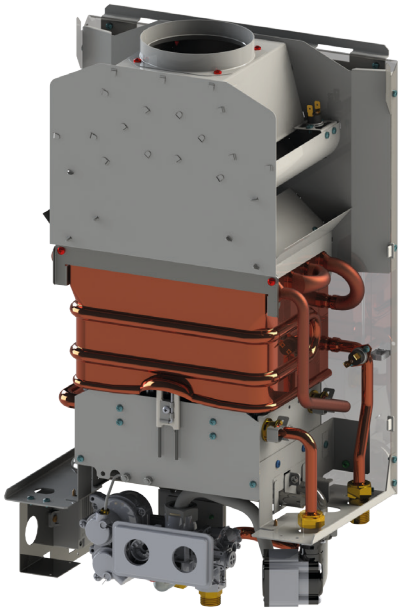
Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

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

ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE



- otwarta komora spalania
- palnik chłodzony wodą - przepływająca przez niego woda odbiera ciepło i równocześnie wstępnie się ogrzewa. Następnie trafia do wymiennika ciepła i tam zostaje podgrzana do wymaganej temperatury
- klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody: A
- niewielki przepływ wody uruchamiający urządzenie około 3,2 dm^3/min
- kompletny system zabezpieczeń, m.in. przed zanikiem ciągu kominowego, wypływem spalin do pomieszczenia
- urządzenie wyposażone w wygodne pokrętła oraz diody sygnalizujące stan pracy urządzenia
- nowoczesny design, który sprawia, że urządzenie idealnie komponuje się z wystrojem każdego wnętrza
- brak świeczki dyżurnej, co przekłada się na mniejsze zużycie gazu i oszczędność dla użytkownika
- poziom emisji tlenków azotu NOx poniżej 56 mg/kWh



TERMAQ ELECTRONIC ECO
zapłon elektroniczny z baterii

TERMAQ AQUA POWER ECO
zapłon elektroniczny z hydrogeneratora

PARAMETRY PODGRZEWACZY WODY Z OTWARTĄ KOMORĄ SPALANIA

	TERMAQ ELECTRONIC ECO		TERMAQ AQUA POWER ECO
PARAMETRY TECHNICZNE	**GE-19-02**	**GE-24-02**	**GH-19-02**
Rodzaj zapłonu	Zapłon elektroniczny z baterii	Zapłon elektroniczny z baterii	Zapłon elektroniczny z hydrogeneratora
Zakres mocy	8,0-19,2 kW	9,1-24,0 kW	8,0-19,2 kW
Sprawność cieplna dla nominalnej mocy cieplnej	88%	88%	88%
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	A	A	A
Deklarowany profil obciążenia	M	L	M
Efektywność energetyczna podgrzewania wody n_{wh}	79 %	75%	79 %
Roczne zużycie paliwa AFC	6 GJ	13 GJ	6 GJ
Ciśnienie robocze wody	0,2-10,0 bar	0,2-10,0 bar	0,2-10,0 bar
Strumień wody gorącej (Δt≤50°C)	3,2-5,7 l/min	3,6-7,0 l/min	3,2-5,7 l/min
Strumień wody ciepłej (Δt≤25°C)	5,7-11,5 l/min	7,0-14,0 l/min	5,7-11,5 l/min
Maksymalna temperatura wody wylotowej	65 °C	65 °C	65 °C
Poziom mocy akustycznej L_{wa}	53 dB	60 dB	53 dB
Podłączenie do przewodu kominowego	117 mm	132 mm	117 mm
Przyłącze gazu	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Przyłącze wody zimnej	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Przyłącze wody ciepłej	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Wysokość x szerokość x głębokość	590x360x230 mm	590x360x230 mm	590x360x230 mm
Waga	10,7 kg	12,1 kg	10,7 kg

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

Rodzaj gazu	Nazwa produktu
2E-G20 (ziemny GZ-50)	TERMAQ ELECTRONIC ECO GE-19-02
3P-G31 (gaz skroplony propan)	
3B/P-G30 (gaz skroplony propan-butan)	
2Lw-G27 (ziemny GZ-41,5)	
2Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)	
2E-G20 (ziemny GZ-50)	TERMAQ ELECTRONIC ECO GE-24-02
3P-G31 (gaz skroplony propan)	
3B/P-G30 (gaz skroplony propan-butan)	

Rodzaj gazu	Nazwa produktu
2E-G20 (ziemny GZ-50)	TERMAQ AQUA-POWER ECO GH-19-02
3P-G31 (gaz skroplony propan)	
3B/P-G30 (gaz skroplony propan-butan)	

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