

termet
tworzymy ekociepło

NOWOŚĆ



A



GAZOWE PODGRZEWACZE WODY Z OTWARTĄ KOMORĄ SPALANIA

TERMAQ ELECTRONIC ECO
GE-19-02
TERMAQ AQUA-POWER ECO
GH-19-02



Gazowe przepływowe podgrzewacze wody TERMAQ ELECTRONIC ECO oraz TERMAQ AQUA-POWER ECO są nowoczesnymi urządzeniami służącymi do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Przeznaczone do instalowania w kuchni czy łazience zarówno starego jak i zmodernizowanego budownictwa. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej konstrukcji wymiennika oraz palnika, podgrzewacze TERMAQ ELECTRONIC ECO oraz TERMAQ AQUA-POWER ECO spełniają wymogi Dyrektywy ErP (emisja tlenków azotu NOx poniżej 56 mg/kWh). Urządzenia te są zatem ekologiczne i ekonomiczne, a atrakcyjna szata wzornicza sprawia, że stanowią one ozdobę najnowocześniejszych wnętrz.

ZALETY UŻYTKOWO-TECHNICZNE

1 Wysoki komfort użytkowania

- elektroniczny zapłon z baterii (TERMAQ ELECTRONIC ECO), elektroniczny zapłon z hydrogeneratora (TERMAQ AQUA-POWER ECO)
- zapłon przy bardzo niskim ciśnieniu wody - już od 20 kPa
- bardzo krótki czas oczekiwania na uruchomienie się podgrzewacza (3-5 sekund)
- równomierna i cicha praca
- dodatkowa ręczna regulacja mocy i wydatku wody
- moc podgrzewacza regulowana proporcjonalnie do ilości przepływającej wody, co pozwala na uzyskanie stałej temperatury wody

2 Zgodność z Dyrektywą ErP

- klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody - A
- emisja tlenków azotu $NO_x \leq 56$ mg/kWh

3 Nowoczesne technologie


- innowacyjny palnik chłodzony wodą pozwalający na znaczne obniżenie emisji tlenku węgla i azotu
- najnowszej generacji zintegrowany zespół wodno-gazowy
- miedziany wymiennik ciepła wykonany wg nowoczesnej technologii zapewnia wysoką sprawność urządzenia

4 Kompletny system zabezpieczeń

- zabezpieczenie przed wypływem spalin do pomieszczenia (przypadek zaniku ciągu kominowego)
- zabezpieczenie przed wypływem niespalonego gazu (przed brakiem płomienia na palniku)
- zabezpieczenie przed przegrzaniem wymiennika ciepła
- ogranicznik temperatury wody

5 Atrakcyjna szata wzornicza

- niewielkie wymiary
- kompaktowa budowa

PARAMETRY		TERMAQ ELECTRONIC ECO	TERMAQ AQUA-POWER ECO
		GE-19-02	GH-19-02
Rodzaj zapłonu		elektroniczny z baterii	elektroniczny z hydrogeneratora
Deklarowany profil obciążenia		M	M
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		A	A
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{WH} %	79	79
Roczne zużycie paliwa	AFC GJ	6	6
Poziom mocy akustycznej	L _{WA} dB	53	53
Zakres mocy	kW	7,7-19,2	7,7-19,2
Zakres przepływu wody	dm ³ /min	3,2-11,5	3,2-11,5
Sprawność cieplna dla nominalnej mocy cieplnej	%	88	88
Ciśnienie robocze wody	bar	0,2-10,0	0,2-10,0
Strumień wody gorącej ($\Delta t \leq 50^\circ$)	l/min	3,2-5,7	3,2-5,7
Strumień wody ciepłej ($\Delta t \leq 25^\circ$)	l/min	5,7-11,5	5,7-11,5
Maksymalna temperatura wody wylotowej	°C	65	65
Przyłącza odprowadzania spalin	mm	Ø117	Ø117
Przyłącze gazu	cale	G $\frac{3}{4}$	G $\frac{3}{4}$
Przyłącze wody zimnej	cale	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$
Przyłącze wody ciepłej	cale	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	590 x 360 x 230	590 x 360 x 230
Waga netto	kg	9,5	9,5

