



# GAZOWE PODGRZEWACZE WODY

Z OTWARTĄ KOMORĄ SPALANIA

TERMAQ ELECTRONIC ECO  
GE-19-02 | GE-24-02

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

### 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 0,2 bar
- krótki czas oczekiwania na uruchomienie się podgrzewacza (3-5 sekund)
- równomierna i cicha praca
- moc podgrzewacza regulowana proporcjonalnie do ilości przepływającej wody, co pozwala na uzyskanie stałej temperatury wody
- możliwość ręcznej regulacji mocy i wydatku wody

### Ekologiczne i oszczędne

- zgodne z Dyrektywą ErP
- klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody - A
- emisja tlenków azotu  $NO_x \leq 56$  mg/kWh
- brak świeczki dyżurnej przekłada się na mniejsze zużycie gazu
- niewielki przepływ wody uruchamiający urządzenie około 3,2 dm<sup>3</sup>/min

### 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

### Kompletny system zabezpieczeń

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

### Atrakcyjna szata wzornicza

- urządzenia wyposażone są w wygodne pokrętki oraz diody sygnalizujące stan pracy urządzenia
- niewielkie wymiary oraz kompaktowa obudowa sprawiają, że idealnie komponują się z wystrojem każdego wnętrza

PARAMETRY			TERMAQ ELECTRONIC ECO		TERMAQ AQUA-POWER ECO
			GE-19-02	GE-24-02	GH-19-02
Rodzaj zapłonu			elektroniczny z baterii		elektroniczny z hydrogeneratora
Deklarowany profil obciążenia			M	L	M
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A		
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	%	79	75	79
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	6	13	6
Poziom mocy akustycznej	L <sub>WA</sub>	dB	53	60	53
Zakres mocy		kW	8,0-19,2	9,1-24,0	8,0-19,2
Zakres przepływu wody		dm <sup>3</sup> /min	3,2-11,5	3,6-14,0	3,2-11,5
Sprawność cieplna dla nominalnej mocy cieplnej		%	88		
Ciśnienie robocze wody		bar	0,2-10,0		
Strumień wody gorącej ( $\Delta t \leq 50^\circ$ )		l/min	3,2-5,7	3,6-7,0	3,2-5,7
Strumień wody ciepłej ( $\Delta t \leq 25^\circ$ )		l/min	5,7-11,5	7,0-14,0	5,7-11,5
Maksymalna temperatura wody wylotowej		°C	65		
Przyłącza odprowadzania spalin		mm	Ø117	Ø132	Ø117
Przyłącze gazu		cale	G $\frac{3}{4}$		
Przyłącze wody zimnej		cale	G $\frac{1}{2}$		
Przyłącze wody ciepłej		cale	G $\frac{1}{2}$		
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)		mm	590 x 360 x 230		
Waga netto		kg	10,7	12,1	10,7

