

## TERMAQ ELECTRONIC G-19-02



Podgrzewacze gazowe z serii Termaq charakteryzują się nowoczesną konstrukcją oraz niewielkim rozmiarem. Nowoczesny, estetyczny design produktów w połączeniu z łatwym panelem sterowania, zapewnia wygodne i proste użytkowanie, pozwalające na pełną kontrolę urządzenia. Prostota obsługi wynika z regulacji mocy palnika oraz wydatku wody przy pomocy pokręteł. W ogrzewaczach wykorzystano najnowsze rozwiązania techniczne gwarantujące długotrwałą bezawaryjną pracę, m.in. miedziany wymiennik oraz nowoczesną armaturę wodno - gazową. Kolejną zaletą podgrzewaczy z tej grupy jest stabilna praca, nawet przy niewielkim przepływie i ciśnieniu roboczym w sieci wodociągowej. Urządzenia posiadają pełen system zabezpieczeń m.in. zabezpieczenie przed zanikiem ciągu kominowego i wypływem spalin do pomieszczenia, jak również zabezpieczenie przed przegrzaniem wymiennika ciepła □ polegające na zablokowaniu dopływu gazu do palnika głównego w momencie, kiedy temperatura wody w wymienniku przekroczy zagrażający poziom. Urządzenia nie mają płomienia dyżurnego, co wpływa na oszczędność gazu □ w porównaniu do podgrzewaczy ze świeczką □ do ok. 70 m<sup>3</sup> rocznie.

- zapłon elektroniczny z baterii
- miedziany wymiennik ciepła wykonany według nowoczesnej technologii zapewniający wysoką sprawność
- moc podgrzewacza regulowana proporcjonalnie do ilości przepływającej wody, co pozwala na uzyskanie stałej temperatury wody
- najnowszej generacji zintegrowany zespół wodno-gazowy
- równomierna i bardzo cicha praca
- zabezpieczenie przeciw wypływowi gazu
- czujnik ciągu kominowego
- dostosowany do gazu:

**2 Lw-G27 (ziemny GZ-41,5) lub 2 Ls-G2.350 (ziemny GZ-35)**

**Przebrojenia urządzenia dokonuje wyłącznie Autoryzowany Serwis Firmowy.**



## Parametry

## Wartość

Typ zapłonu	elektroniczny z baterii
Nominalna moc cieplna	19,2 kW
Minimalna moc cieplna	7,7 kW
Nominalne obciążenie cieplne	21,8 kW
Minimalne obciążenie cieplne	8,8 kW
Sprawność cieplna	88 %
Ciśnienie robocze wody	0,2÷10 bar
Wypływ gorącej wody ( $\Delta t \leq 50^{\circ}\text{C}$ )	3,2÷5,7 dm <sup>3</sup> /min
Wypływ ciepłej wody ( $\Delta t \leq 25^{\circ}\text{C}$ )	5,7÷11,5 dm <sup>3</sup> /min
Maksymalna temperatura wody wylotowej	65 °C
Dzienne zużycie paliwa $Q_{\text{fuel}}$	8,478 kW
Efektywność energetyczna podgrzewania wody $\eta_{\text{wh}}$	69 %
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	A
Profil obciążenia	M
Poziom mocy akustycznej LWA	55 dB
Wymiary gabarytowe (wys. x szer. x gł.)	585x360x220 mm
Przyłącze odprowadzenia spalin (średnica wewnętrzna)	132 mm
Masa ogrzewacza	10,5 kg
Przyłącze gazu	G 3/4 cale
Przyłącze wody zimnej	G 1/2 cale
Przyłącze wody ciepłej	G 1/2 cale