

TERMAQ G-19-01



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.

- zapłon piezoelektryczny
- miedziany wymiennik ciepła
- 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
- ogranicznik temperatury wody
- zapłon przy bardzo niskim ciśnieniu
- 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	piezoelektryczny
Nominalna moc cieplna	19,2 kW
Minimalna moc cieplna	4,8 kW
Nominalne obciążenie cieplne	21,8 kW
Minimalne obciążenie cieplne	5,5 kW
Sprawność cieplna	88 %
Ciśnienie robocze wody	0,1÷10 bar
Wypływ gorącej wody ($\Delta t \leq 50^{\circ}\text{C}$)	2,8÷5,7 dm ³ /min
Wypływ ciepłej wody ($\Delta t \leq 25^{\circ}\text{C}$)	5,7÷11,5 dm ³ /min
Maksymalna temperatura wody wylotowej	65 °C
Dzienne zużycie paliwa Q_{fuel}	12,055 kW
Efektywność energetyczna podgrzewania wody η_{wh}	49 %
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	B
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