



УВАГА!

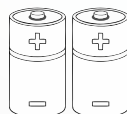
ЗМІНА МОДЕЛЬНОГО РЯДУ ВОДОНАГРІВАЧІВ!

ВПГ-20М (2024)

ВПГ-20 (2024)

ВПГ-20 (2026)

**ГАЗОВИЙ ВОДОНАГРІВАЧ З НОВИМ
ВОДООХОЛОДЖУВАНИМ ПАЛЬНИКОМ
ТА ТЕПЛОБМІННИКОМ ЗІ 100% МІДІ**



**Батарейки для
перевірки роботи
в комплекті**



Наявність USB TYPE C
(можливість роботи
від павербанка або
блока живлення)



**ВОДОНАГРІВАЧІ ВІДПОВІДАЮТЬ ВСІМ НОВИМ СТАНДАРТАМ
ТА ВИМОГАМ, ЩО ДІЮТЬ В УКРАЇНІ!**



МАЮТЬ СЕРТИФІКАТ ТА ДЕКЛАРАЦІЮ ВІДПОВІДНОСТІ!



**ВОДОНАГРІВАЧІ ВПГ-20 ДОЗВОЛЕНО ПРОДАВАТИ
ТА ВСТАНОВЛЮВАТИ!**

Теплообмінник із безкисневої міді та водоохолоджуваний паливник

Водонагрівач має більш високі показники теплообміну, забезпечує антибактеріальний захист, а збільшена товщина трубок робить його більш міцним та довговічним.

Контроль полум'я

Іонний контроль полум'я автоматично відключить подачу газу при згасанні полум'я паливника, що повністю виключає витік газу.

Робота при низькому тиску води

Водонагрівач працює, навіть якщо тиск води в системі 0,01 МПа (0,1 Бар), а значить підходить користувачам, які живуть на верхніх поверхах або мають низький тиск води в трубопроводі.

Захист від сухого горіння

При увімкненні водонагрівача без потоку води пристрій захисту автоматично відключить подачу газу.



Захист від високого тиску

Як тільки тиск води перевищить 1 МПа запобіжний клапан автоматично зменшить тиск, щоб уникнути пошкоджень.

Захист від перегріву

При нагріванні води в апараті вище 75 °C спрацює датчик перегріву і припинить подачу газу в паливник. Після 40 хвилин безперервної роботи апарат автоматично вимкнеться. Для продовження роботи апарат необхідно перезавантажити.

Контроль тяги

Якщо тяга в димарі недостатня і з'явиться небезпека потрапляння продуктів згоряння до приміщення, пристрій контролю тяги відключить подачу газу.



Технічні характеристики

	Символ	Одиниці	ВПГ-20
Вимоги потужності:			
Максимальна номінальна теплова потужність	Pn	кВт	20
Максимальне номінальне теплове навантаження	Qn	кВт	22,4
Параметри газу:			
Тиск газу:			
Природний газ	G20	мбар	20
Підключення газового контуру			1/2"
Споживання:			
Природний газ	G20	м³/h	2,24
Технічні характеристики водяної системи:			
Максимальний робочий тиск	pw	бар	6
Мінімальний робочий тиск	pw _{min}	бар	0,5
Мінімальний робочий тиск при якому забезпечується номінальна теплопродуктивність		бар	1,2
Продуктивність при нагріванні води, при ΔT 25°C		л/хв	11,2
Продуктивність при нагріванні води, при ΔT 40°C		л/хв	7
Підключення водяного контуру			1/2"
Параметри димових газів:			
Діаметр підключення димоходу		мм	110
Розрідження за водонагрівачем (тяга), min/max		Па	4/25
Інші характеристики:			
Живлення, постійний струм (Батарейка тип D x 2 шт)			3В
Викиди оксидів азоту, Nox, не більше		мг/кВт*год	56
Температура вихідних газів		°C	140
Розміри та вага:			
Висота		мм	550
Ширина		мм	330
Глибина		мм	188
Вага. не більше (нетто/брутто), +- 10%		кг	9/10
Дані про споживання енергії*			
Зазначений профіль навантаження			M
Клас енергоефективн. режиму приготув. гарячої води			A
Енергоефективність режиму приготув. гарячої води	n _{wh}	%	71,54
Річне споживання електроенергії	AEC	kWh	-
Річне споживання палива	AFC	GJ	6,36
Добове споживання електроенергії	Q _{elec}	kWh	-
Добове споживання палива	Q _{fuel}	kWh	8,62
Розумне регулювання			
Рівень звукової потужності	L _{wa}	dB (A)	66

* - інформація базується на вимогах Технічного Регламенту ПКМУ від 14.08.2019 №740