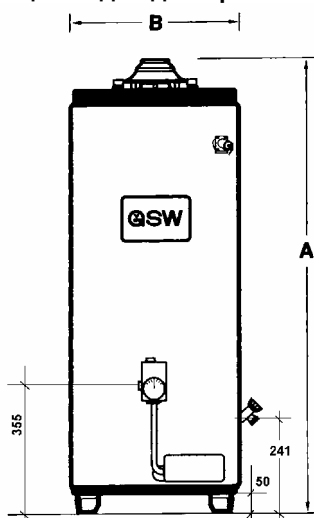




**ГАЗОВЫЕ ЕМКОСТНЫЕ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ GSW
ЕМКОСТЬ БАКА ОТ 62 ДО 284 л.**



Общий вид водонагревателя



Водонагреватель емкостного типа работает на природном газе и предназначен для горячего водоснабжения с температурой воды на выходе не более 70°C. Емкость водонагревателя имеет вертикальное расположение. Водонагреватели выпускаются с полной тепловой мощностью от 7.1 кВт до 22 кВт, и объемом емкости от 62 до 284 л. После включения водонагреватель работает полностью в автоматическом режиме и поддерживает температуру установленную регулятором. Автоматика водонагревателя поддерживает необходимое давление газа перед горелкой и автоматически отключает водонагреватель если температура воды в емкости превышает 94°C.

Водонагреватель должен использоваться для получения горячей воды для бытовых нужд. Водонагреватель может устанавливаться в частных домах, квартирах и офисных зданиях.

Аббревиатура используемая в маркировке водонагревателей имеет следующее значение:

- 5 G 40 E NA
- └ Гарантийный срок на емкость водонагревателя (для моделей JW не указывается)
- └ G, JW - Торговые марки водонагревателей
- └ Емкость водонагревателя в галлонах (USA)
- └ E - с повышенной теплоизоляцией S - короткий бак Т - высокий бак
- └ NA - природный газ, стальная горелка

Рабочие характеристики:

Рабочее давление в емкости	10 кгс/см ²
Испытательное давление емкости	20 кгс/см ²
Минимальное давление в газовой сети	114 мм. вд. ст
Максимальное давление в газовой сети	355 мм. вд.ст
Давление перед газовой горелкой	89 мм. вд. ст
Тип горелки	газовая, инжекционная
Температура продуктов сгорания на выходе	170-180°C
Содержание СО в продуктах сгорания	менее 0,001%
Диаметр резьбы на подводящих патрубках	3/4"
Диаметр подводящей газовой трубы	1/2"
Температура воды на выходе из водонагревателя	71°C
для водонагревателя модели 5G60NA	82°C

Аварийные режимы работы:

Аварийное отключение подачи газа при температуре воды °С	94
Прекращение подачи газа при погасании пламени запальной горелки за	20 с
Прекращение подачи газа при отсутствии тяги в дымоходе за	55 с
Предохранительный клапан по избыточному давлению и температуре отрегулирован:	
Давление кгс/см ²	10,5
Температура	98°C
Диаметр резьбы на дренажном вентиле	3/4"

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	ЕМКОСТЬ	ВЕС	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	РАСХОД * ВОДЫ	ДИАМЕТР ФЛАНЦА ДЫМОХОДА	ВЫСОТА (А)	ДИАМЕТР (В)
	л	кг	кВт	л/ч	мм	мм	мм
5G40 ENA, JW402 ENA	152	63	10.5	117	76	1341	558
5G40 SNA, JW402 SNA	152	63	9.7	107	76/102	1294	508
5G40 TNA, JW402 TNA	152	63	9.7	107	76/102	1545	457
5G50 ENA, JW502 ENA	189	69	12.3	137	102	1366	609
5G50 SNA, JW502 SNA	189	69	11.7	131	76/102	1310	558
5G50 TNA, JW502 TNA	189	69	11.7	131	76/102	1522	508
5G60 NA **, JW602 NA-03**	227	82	11.7	131	102	1577	558
5G60 SNA, JW602 SNA	227	82	11.7	131	76/102	1500	558
5G 75 NA, JW752 NA	284	105	17.6	196	102	1593	609

* Допустимый постоянный расход воды при температуре воды на выходе 37.8°C. ** Высота от основания до центра отверстия для ввода газа 413 мм

Рекомендации по применению

Тип дома	Размер семьи**	Пиковое ежедневное потребление воды л	Емкость водонагревателя л
Дом для краткосрочного отдыха, очень маленький семейный дом	2-3	190	76
Маленький семейный дом	3	227	114
Дом с двумя ванными комнатами, тремя спальнями и стиральной машиной	3-4	454	151
Дом с тремя спальнями, стиральной и посудомоечной машиной	4-5	568	151
Дом с четырьмя спальнями, стиральной и посудомоечной машиной	4-6	621	190
Большой дом с четырьмя спальнями и больше, стиральной и посудомоечной машиной (с интенсивным использованием)	5-7	757	190
Дом как в предыдущем разделе с джакузи	6-8	946	284

** Если в вашем доме проживают подростки, то выберите модель следующей по размеру емкости. Приведенные в таблице данные носят справочный характер. Размер водонагревателя должен выбираться проектировщиком на основании расчетов.