

gorenje

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



КОМФОРТ

ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Жизнь прекрасна. Gorenje предлагает решения, которые наполнят ваш дом комфортом. Здесь и сейчас мы создаем комфорт и обеспечиваем бережное использование энергоресурсов. Наши изделия основаны на современных технологиях, инновационных решениях и отличаются высокой энергоэффективностью. В работе мы большое внимание уделяем защите окружающей среды.

Водонагреватели и тепловые насосы Gorenje помогут создать гармонию в доме, где вы всегда будете чувствовать себя комфортно.



СОДЕРЖАНИЕ

4	Электрические водонагреватели
8	Малый литраж
10	Средний литраж
10	Серия TG
16	Серия OTG
18	Серия GB
24	Серия OGB
26	Серия Simplicity



29	Комбинированные водонагреватели, водонагреватели косвенного нагрева и тепловые насосы
30	Комбинированные водонагреватели и водонагреватели косвенного нагрева



РАСШИФРОВКА МОДЕЛЬНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- TG** медный нагревательный элемент (погружной ТЭН)
- GB** трубчатый воздушный нагревательный элемент («сухой» ТЭН)
- SLIM** ультракомпактные размеры
- EDD** электронное управление с цифровым дисплеем
- LN** левое подсоединение теплообменника (только для серии GBK)
- RN** правое подсоединение теплообменника (только для серии GBK)
- S** компактное исполнение, уменьшенная изоляция (только для серий OTG и OGB)
- O** дизайн с закругленной формой
- E** электронный контроль работы ТЭНа и анода
- R** ручка для внешней регулировки (только для серии TG)
- U** вертикальный и горизонтальный монтаж на стену
- K** комбинированный водонагреватель (дополнительный теплообменник)
- F** компактное исполнение, уменьшенная изоляция (только для серии GB)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



Широкий ассортимент водонагревателей Gorenje различных объемов (от 5 до 300 литров), форм, способов установки и с различным исполнением корпуса (металлическим или пластиковым) позволяет сделать правильный выбор в соответствии с вашими нуждами.

Широкий ассортимент нашей продукции удовлетворит потребности каждого покупателя

Водонагреватели Gorenje различных объемов, форм, способов установки и с возможностью комбинирования различных источников энергии гарантируют надежный нагрев воды повсюду в вашем доме. В зависимости от условий местного водоснабжения малолитражные водонагреватели можно выбрать напорные или безнапорные, в зависимости от возможностей установки — для монтажа над или под раковиной. Конструкция среднелитражных водонагревателей позволяет их устанавливать вертикально или горизонтально на стене, лежа на полу, а водонагреватели большого объема — вертикально на полу.

Малолитражные водонагреватели

Благодаря компактным размерам малолитражные водонагреватели Gorenje можно устанавливать в шкафчиках кухонных гарнитуров, в гостевых и ванных комнатах, мастерских и других помещениях, где требуется небольшое количество горячей воды. Просто подключите водонагреватель к смесителю. Потери тепла сведены к минимуму благодаря коротким подводящим трубам. Водонагреватели также можно подключать как безнапорные.

Среднелитражные водонагреватели

Среднелитражные водонагреватели Gorenje объемом от 30 до 300 литров, несмотря на их высокую производительность, можно устанавливать даже в небольших помещениях. Они отличаются малыми габаритами и возможностью горизонтального или вертикального монтажа на полу, стене или потолке. На ваш выбор — электрические или комбинированные водонагреватели; в последних в качестве энергоисточника можно использовать электричество в сочетании с центральным отоплением или коллекторами солнечной энергии.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Основательно проверены

Надежность работы водонагревателей Gorenje гарантирует комплексная система контроля, включающая:

- 100% контроль на давление,
- 100% контроль соответствия антикоррозийной защиты,
- 100% контроль на герметичность,
- 100% контроль на электробезопасность,
- 100% контроль на функциональность.

Дополнительно мы проводим ряд других лабораторных испытаний по иным параметрам. Наши водонагреватели соответствуют даже самым строгим требованиям и стандартам тех стран, где они продаются.

Высококачественная защита от негативного воздействия окружающей среды

Баки водонагревателей изготавливаются из высококачественной холоднопрокатной стали, позволяющей производить безупречное эмалирование. Увеличенная толщина стенок (2,25 мм крышка и дно бака, 1,8 мм обечайка бака) и защита сверхчистой эмалью без добавок обеспечивают высокую стойкость даже в самых сложных условиях эксплуатации. Тщательно контролируемый процесс покрытия эмалью включает в себя мокрый способ нанесения эмали и ее последующий обжиг при температуре 850°C. Не содержащий вредных примесей большой магниевый анод усиливает защиту бака. Корпус водонагревателей также хорошо защищен от воздействия влаги и повреждений благодаря электростатическому порошковому окрашиванию.

Высокие теплоизоляционные показатели

При создании своих водонагревателей Gorenje позаботилось об экономном расходе энергии. Одним из важнейших элементов энергосбережения является особый теплоизоляционный слой, достигающий в некоторых моделях толщины 100 мм (водонагреватели линии OTG и OGB). Изоляция выполнена из высококачественного, экологически безопасного пенополиуретана, не содержащего фреонов.



Экономный нагрев воды

Для более требовательных покупателей мы оснастили водонагреватели OGB «умным», точным и простым в использовании электронным управлением, обеспечивающим оптимальный расход энергии. Цифровой дисплей показывает работу ТЭНа, расход магниевый анода, а также установленную и фактическую температуру внутри бака.

ЛЕГЕНДА

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



Компактные
размеры



Напорный



Высоко-
качественная
изоляция



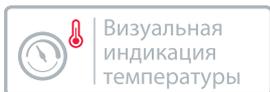
Контроль
расхода
Mg анода



Механическое
управление
переключателем



Индикация
работы
прибора



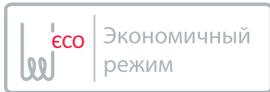
Визуальная
индикация
температуры



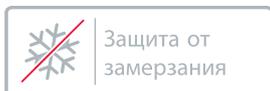
Электронное
управление
с дисплеем



Установка
температуры
воды до 75°C



Экономичный
режим



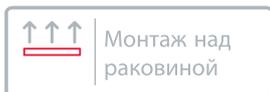
Защита от
замерзания



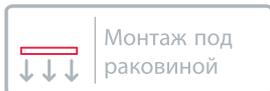
Погружной
ТЭН



«Сухой» ТЭН



Монтаж над
раковиной



Монтаж под
раковиной



Вертикальный
настенный
монтаж



Универсальный
настенный
монтаж



Вертикальный
напольный
монтаж



Подключение
к источнику
энергии



Ультра-
компактные
размеры



3 года
гарантии на бак



5 лет
гарантии на бак



7 лет
гарантии на бак



Новинка в
модельном ряду

МАЛОЛИТРАЖНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



Благодаря малым размерам, малолиitraжные водонагреватели Gorenje можно устанавливать в помещениях, где требуется небольшое количество горячей воды. Водонагреватели также можно подключать как безнапорные.

Просто подключите водонагреватель к смесителю. Потери тепла сведены к минимуму благодаря коротким подводящим трубам.

GT серия

НАПОРНЫЕ



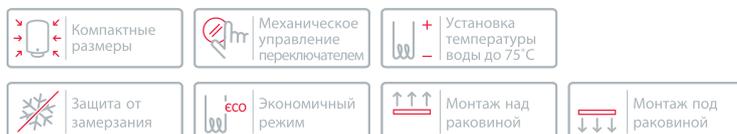
Эти водонагреватели подходят для обеспечения горячей водой как минимум двух водоразборных точек. Такие нагреватели используются при реконструкции старых зданий, в прачечных, кухнях, лабораториях, сервисных мастерских и гаражах. Данные водонагреватели можно использовать также как ненапорные для одной водоразборной точки при установке соответствующего смесителя.

Бак выполнен из стали, защищен высококлассной антикоррозийной эмалью и магниевым анодом.

- Объем: 5, 10, 15 л
- Для двух и более водоразборных точек
- Модели для монтажа над или под раковиной
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850°C)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Изолированное исполнение фланца
- Регуляция температуры воды в диапазоне до 75°C
- Возможность установки температуры экономичного режима и «Защиты от замерзания»
- Индикатор работы ТЭНа
- При установке соответствующего смесителя возможно использование как ненапорного водонагревателя



GT O



МОДЕЛЬ	GT 5 O	GT 5 U	GT 10 O	GT 10 U	GT 15 O	GT 15 U
Объем, л	5	5	10	10	15	15
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ						
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+	+	+
Монтаж над раковиной	+	-	+	-	+	-
Монтаж под раковиной	-	+	-	+	-	+
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ						
Высота, мм	396	396	500	500	500	500
Ширина, мм	256	256	350	350	350	350
Глубина, мм	260	260	265	265	310	310
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	6,8/7,3/11,8	6,8/7,3/11,8	8/9/18	8/9/18	11/12/26	11/12/26
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+	+
Магниевый защитный анод	+	+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75°C	+	+	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	28	28	40	40	30	30
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Время нагрева от 15 до 75°C	11 мин.	11 мин.	22 мин.	22 мин.	33 мин.	33 мин.
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽¹⁾	10	10	18	18	27	27
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	0,35	0,35	0,48	0,48	0,62	0,62
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ						
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	+	+

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

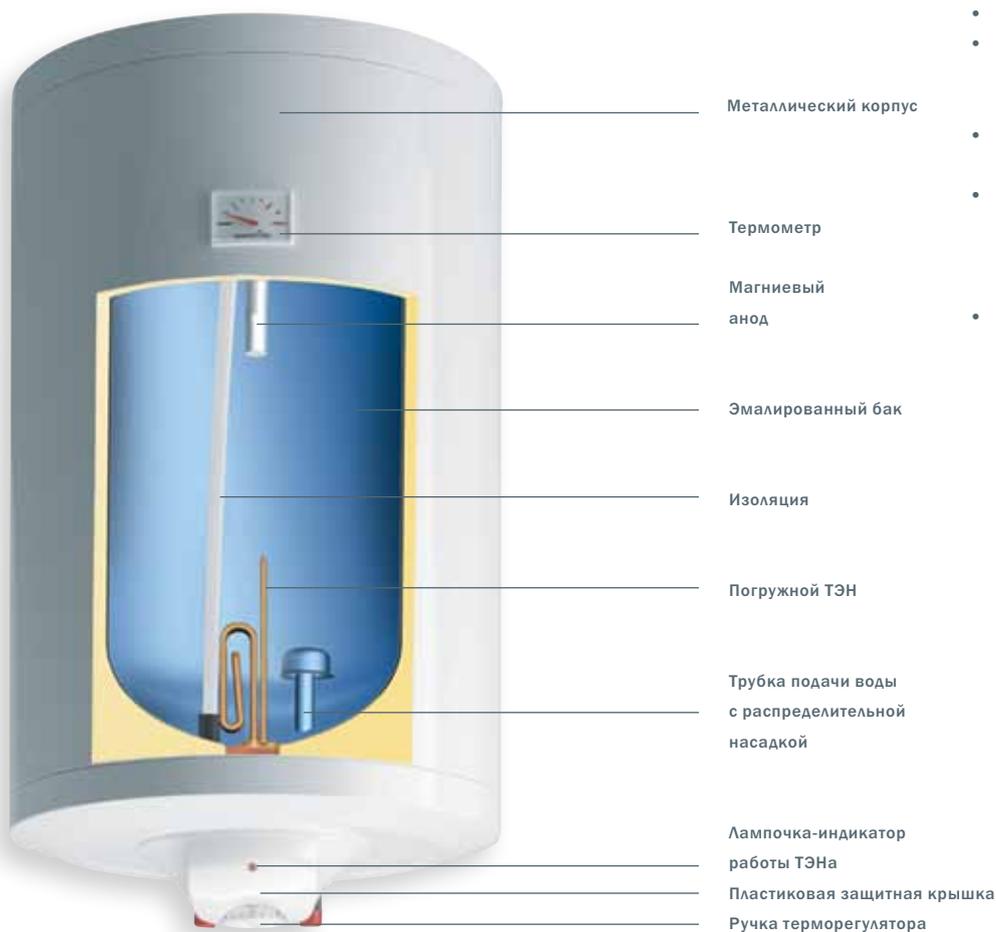
⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

СРЕДНИЙ ЛИТРАЖ

СЕРИЯ TG

Разработка водонагревателей серии TG стала ответом на спрос на недорогие и качественные водонагреватели. Они предназначены для горячего водоснабжения одной или нескольких водоразборных точек от одного водонагревателя. Благодаря малому диаметру эти водонагреватели отлично подходят для небольших квартир.



- Погружной ТЭН
- Благодаря компактным размерам подходят для небольших помещений
- Термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Индикатор работы ТЭНа
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850 °С)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Изолированное исполнение фланца предотвращает излишний расход магниевого анода (увеличение срока службы анода)
- Простой монтаж и обслуживание

Погружной ТЭН

Погружной ТЭН находится в непосредственном контакте с водой. ТЭН изготовлен из меди, что обеспечивает его высокую устойчивость к коррозии и долгий срок службы. Магниевый анод дополнительно защищает бак водонагревателя от коррозии.

TG

НАПОРНЫЕ



Водонагреватели TG – базовая модель семейства TG, которая оборудуется высококачественным медным погружным ТЭНом. Предназначены только для вертикального настенного монтажа.

- Объем: 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Предустановленная на заводе температура экономичного режима
- Дополнительные функции:
 - термометр
 - индикатор работы ТЭНа
- Простой монтаж и обслуживание



Высококачественная изоляция



Погружной ТЭН



Экономичный режим



Вертикальный настенный монтаж



МОДЕЛЬ	TG 30 N	TG 50 N	TG 80 N	TG 100 N	TG 120 N	TG 150 N	TG 200 N
Объем, л	30	50	80	100	120	150	200
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ							
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ							
Высота, мм	459	561	766	926	1081	1296	1505
Диаметр, мм	454	454	454	454	454	454	500
Глубина, мм	461	461	461	461	461	461	507
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	15,5/17,5/45,5	21/23/71	27/29/107	31/33/131	35/38/155	41/44/191	65/69/265
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+	+	+
Магнийевый защитный анод	+	+	+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °С	-	-	-	-	-	-	-
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	34	17	17	17	17	17	25
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Время нагрева от 15 до 75 °С	1 ч 05 мин.	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	4 ч 35 мин.	5 ч 45 мин.	7 ч 40 мин.
Количество смешанной воды 40 °С, л ⁽¹⁾	50	89	145	200	236	298	399
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	0,9	1,32	1,85	2,2	2,6	3,2	2,8
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ							
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	+	+	+

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15 °С и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20 °С и температуре воды в водонагревателе 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

TGU

НАПОРНЫЕ



Водонагреватели типа TGU были разработаны на базе водонагревателей TG, однако благодаря универсальной конструкции их можно устанавливать на стене как вертикально, так и горизонтально (присоединительные трубы располагаются слева).



- Объем: 50, 80, 100, 120, 150, 200 л
- Вертикальный и горизонтальный настенный монтаж (присоединительные трубы располагаются слева)
- Предустановленная на заводе температура экономичного режима
- Дополнительные функции:
 - термометр
 - индикатор работы ТЭНа
- Простой монтаж и обслуживание



МОДЕЛЬ	TGU 50	TGU 80	TGU 100	TGU 120	TGU 150	TGU 200
Объем, л	50	80	100	120	150	200
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ						
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+	+	+
Горизонтальный настенный монтаж	+	+	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ						
Высота, мм	561	766	926	1081	1296	1505
Диаметр, мм	454	454	454	454	454	500
Глубина, мм	461	461	461	461	461	507
Присоединение к водопроводу	G 1/2					
Вес нетто/брутто/с водой, кг	21/23/71	27/29/107	31/33/131	35/38/155	41/44/191	65/69/265
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+	+
Магнийевый защитный анод	+	+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °С	-	-	-	-	-	-
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	17	17	17	17	17	25
Степень защиты	IP 24					
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Время нагрева от 15 до 75 °С	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	4 ч 35 мин.	5 ч 45 мин.	7 ч 40 мин.
Количество смешанной воды 40 °С, л ⁽¹⁾	89/80	145/130	200/174	236/210	298/260	399/350
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20/2,45	2,60/2,90	3,20/3,60	2,80/3,10
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ						
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	+	+

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15 °С и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20 °С и температуре воды в водонагревателе 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

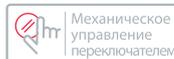
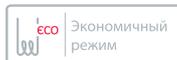
TGR

НАПОРНЫЕ



Водонагреватели TGR оборудованы новым регулятором температуры воды, который расположен на нижней крышке нагревателя. Они предназначены только для вертикального настенного монтажа.

- Объем: 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Регуляция температуры воды в диапазоне до 75°C
- Предустановленная на заводе температура экономичного режима
- Дополнительные функции:
 - термометр
 - индикатор работы ТЭНа
 - возможность установки температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания
- Простой монтаж и обслуживание



МОДЕЛЬ	TGR 30 N	TGR 50 N	TGR 80 N	TGR 100 N	TGR 120 N	TGR 150 N	TGR 200 N
Объем, л	30	50	80	100	120	150	200
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ							
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ							
Высота, мм	468	570	775	935	1090	1305	1514
Диаметр, мм	454	454	454	454	454	454	500
Глубина, мм	461	461	461	461	461	461	507
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	15,5/17,5/45,5	21/23/71	27/29/107	31/33/131	35/38/155	41/44/191	65/69/265
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+	+	+
Магнийевый защитный анод	+	+	+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °С	+	+	+	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	34	17	17	17	17	17	25
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Время нагрева от 15 до 75 °С	1 ч 05 мин.	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	4 ч 35 мин.	5 ч 45 мин.	7 ч 40 мин.
Количество смешанной воды 40 °С, л ⁽¹⁾	50	89	145	200	236	298	399
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	0,9	1,32	1,85	2,2	2,6	3,2	2,8
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ							
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	+	+	+

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15 °С и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20 °С и температуре воды в водонагревателе 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

TGR S (Super slim)

НАПОРНЫЕ



Новинка! Особенность этой серии – суперкомпактные размеры с диаметром 33,4 сантиметра. Только для вертикального настенного монтажа.

- Объем: 30, 50, 65, 80 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Регуляция температуры воды в диапазоне до 75°C
- Предустановленная на заводе температура экономичного режима
- Дополнительные функции:
 - термометр
 - индикатор работы ТЭНа
 - возможность установки температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания
- Простой монтаж и обслуживание



МОДЕЛЬ	TGR 30 S	TGR 50 S	TGR 65 S	TGR 80 S
Объем, л	30	50	65	80
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ				
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	1	2	2-3	3-4
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ				
Высота, мм	615	915	1135	1310
Диаметр, мм	334	334	334	334
Глубина, мм	354	354	354	354
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	20/22/50	24/26/76	27/29/92	30/32/112
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Рабочее давление, МПа/бар	0,9 / 9	0,9 / 9	0,9 / 9	0,9 / 9
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+
Магнийевый защитный анод	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °C	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	17	17	17	17
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Время нагрева от 15 до 75 °C	1 ч 05 мин.	1 ч 50 мин.	2 ч 20 мин.	2 ч 50 мин.
Количество смешанной воды 40 °C, л ⁽¹⁾	50	89	120	145
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	0,78	1,15	1,42	1,7

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

TGR E

НАПОРНЫЕ



Водонагреватели TGR E оснащены современным электронным регулятором температуры воды, расположенным на защитной крышке водонагревателя. Индикатор в ручке терморегулятора показывает работу ТЭНа и расход магниевого анода. Водонагреватели TGR E предназначены только для вертикального настенного монтажа.

Зеленый свет Прибор работает нормально.

Оранжевый свет Анод нужно заменить.

Красный свет Прибор неисправен.

- Объем: 30, 50, 80, 100 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Благодаря компактным размерам подходят для небольших помещений
- Термометр
- Простой монтаж и обслуживание

Электронное управление с помощью терморегулятора

- Регуляция температуры воды в диапазоне от 10 до 75°C
- Контроль расхода магниевого анода
- 3-цветный индикатор в ручке терморегулятора:
 - индикация работы ТЭНа
 - индикация расхода магниевого анода
- Температурные установки:
 - защита от замерзания (10°C)
 - экономичный режим (55°C)
 - максимальная температура (75°C)



Вертикальный настенный монтаж



Напорный



Высококачественная изоляция



Экономичный режим



Защита от замерзания



Контроль расхода Mg анода



Механическое управление переключателем



Индикация работы прибора



Визуальная индикация температуры



Установка температуры воды до 75°C



Погружной ТЭН



МОДЕЛЬ	TGR 30 E	TGR 50 E	TGR 80 E	TGR 100 E
Объем, л	30	50	80	100
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ				
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ				
Высота, мм	486	588	793	935
Диаметр, мм	454	454	454	454
Глубина, мм	461	461	461	461
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	15,5/ 17,5/45,5	21/23/71	27/29/107	31/33/131
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Рабочее давление, бар	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+
Магниевый защитный анод	+	+	+	+
Индикатор расхода магниевого защитного анода	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °C	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	34	17	17	17
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Время нагрева от 15 до 75 °C	1 ч 05 мин.	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.
Количество смешанной воды 40 °C, л ⁽¹⁾	50	89	145	200
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	0,9	1,32	1,85	2,2
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

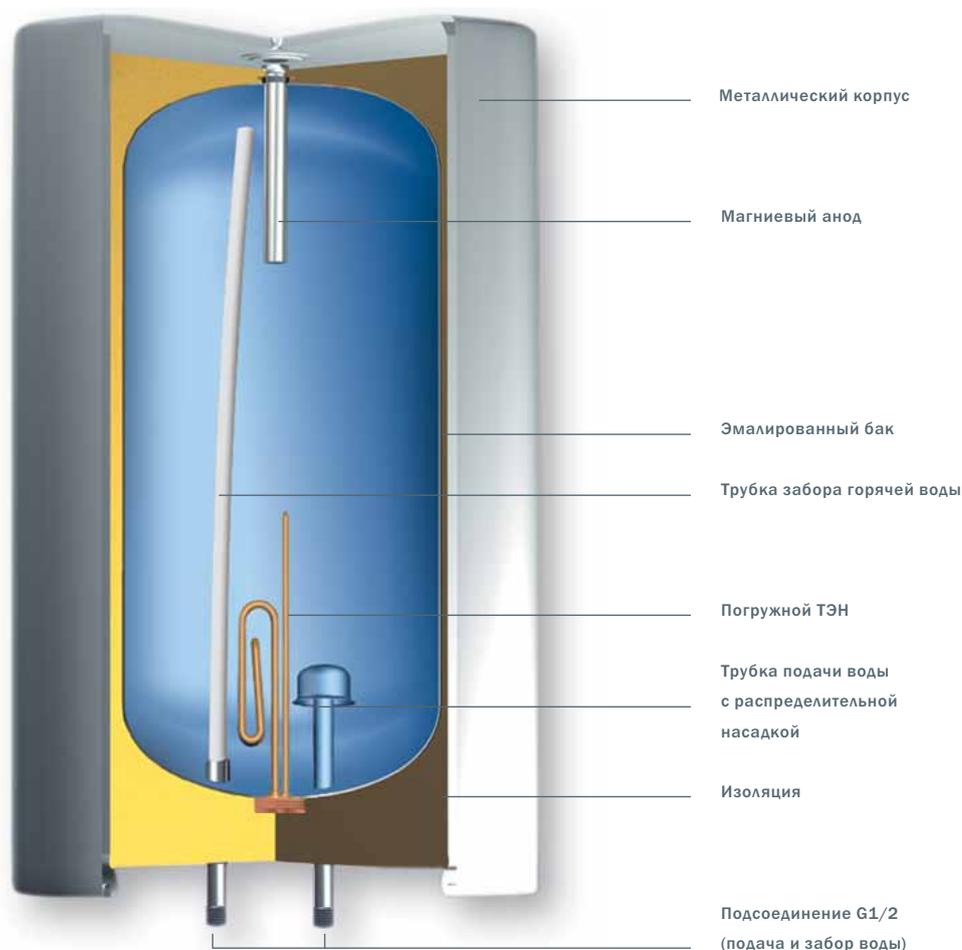
⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

СРЕДНИЙ ЛИТРАЖ

СЕРИЯ OTG

Особенность серии OTG — закругленная форма, придающая водонагревателям совершенно новый характер и отражающая новые тенденции в дизайне отопительной техники. Водонагреватели серии OTG имеют все отличительные характеристики серии TG. Металлический корпус хорошо защищен электростатическим порошковым окрашиванием. Бак выполнен из высококачественной стали, защищен от коррозии эмалевым покрытием и магниевым анодом. Изоляционный слой из пенополиуретана сводит теплотери к минимуму.



- Новая закругленная форма
- Высококачественная изоляция сводит теплотери к минимуму
- Биметаллический термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Индикатор работы ТЭНа
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850°C)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Регулятор температуры воды в диапазоне до 75°C
- Возможность установки температуры экономичного режима и «Защиты от замерзания»

Погружной ТЭН

Погружной ТЭН находится в непосредственном контакте с водой. ТЭН изготовлен из меди, что обеспечивает его высокую устойчивость к коррозии и долгий срок службы. Магниевый анод дополнительно защищает бак водонагревателя от коррозии.

OTG SLIM

НАПОРНЫЕ



OTG Slim – абсолютно новый тип электрических водонагревателей. Кроме оригинального закругленного дизайна, особенностью данного типа являются малые внешние размеры. Ширина водонагревателя составляет всего 420 мм и позволяет его устанавливать даже в самых маленьких помещениях. Водонагреватели OTG Slim предназначены только для вертикального настенного монтажа.

- Объем: 30, 50, 80, 100 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Закругленный дизайн
- Высококачественная изоляция
- Компактные размеры: экономия пространства
- Регуляция температуры воды в диапазоне до 75°C
- Дополнительные функции:
 - термометр
 - индикатор работы ТЭНа
 - возможность установки температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания



МОДЕЛЬ	OTG 30 SL	OTG 50 SL	OTG 80 SL	OTG 100 SL
Объем, л	30	50	80	100
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ				
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ				
Высота, мм	510	690	950	1125
Ширина, мм	420	420	420	420
Глубина, мм	445	445	445	445
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	19/21/49	24/26/74	31/33/111	36/38/136
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Рабочее давление, бар	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+
Магниевый защитный анод	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °C	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	20-60	20-60	20-60	20-60
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Время нагрева от 15 до 75 °C	1 ч 05 мин.	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.
Количество смешанной воды 40 °C, л ⁽¹⁾	50	89	145	200
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	0,69	0,94	1,3	1,54
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

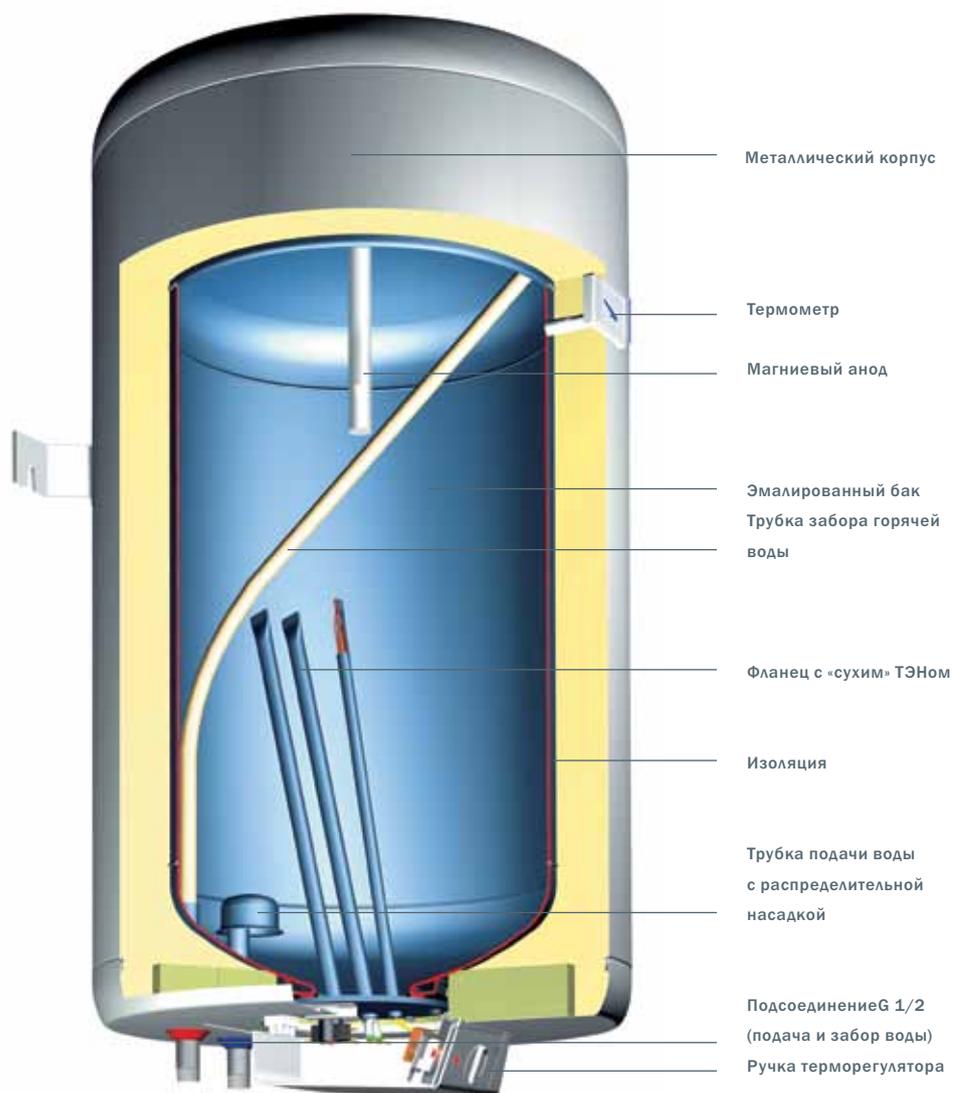
⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

СРЕДНИЙ ЛИТРАЖ

СЕРИЯ GB

Электрические водонагреватели серии GB — это сочетание многолетнего опыта и применения самых современных технологий. Новое техническое решение нагревательного элемента обеспечивает большее удобство и надежность работы, а также упрощает и снижает затраты на обслуживание водонагревателей.



- «Сухой» ТЭН
- Биметаллический термометр
- Индикатор работы ТЭНа
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850 °С)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Регуляция температуры воды в диапазоне до 75 °С
- Возможность установки температуры экономичного режима и «Защиты от замерзания»
- Большой диаметр фланца ТЭНа (100 мм) упрощает очистку и обслуживание
- Простой монтаж и обслуживание

«Сухой» ТЭН: надежная работа и простое обслуживание

Воздушные трубчатые нагревательные элементы вставляются во фланец снаружи. Фланец изготовлен из особой стали и покрыт эмалью для защиты от коррозии. Такое исполнение имеет ряд преимуществ по сравнению с обычным погружным ТЭНом:

- нагревательные элементы не находятся в непосредственном контакте с водой,
- значительно упрощается замена нагревательных элементов, так как нет необходимости сливать воду из водонагревателя,
- во фланец вставлены два и более параллельно соединенных нагревательных элемента, что обеспечивает высокую надежность при эксплуатации (при отказе одного нагревательного элемента другой будет работать),
- существенно снижается уровень образования известковых отложений, а образовавшуюся накипь очищать значительно проще,
- все внутренние поверхности бака покрыты эмалью (нет неэмалированных поверхностей, как при погружном ТЭНе), поэтому сокращается расход магниевого анода и увеличивается срок его службы.

GBU

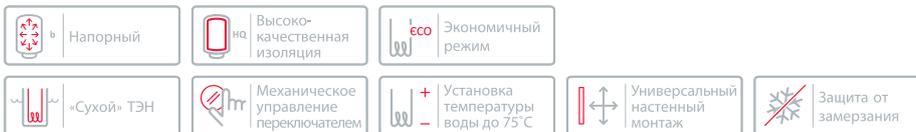
НАПОРНЫЕ



Водонагреватели GBU были разработаны на базе и обладают всеми преимуществами водонагревателей GB, кроме того, благодаря универсальной конструкции их можно устанавливать на стене как вертикально, так и горизонтально (присоединительные трубы располагаются слева).



- Объем: 50, 80, 100, 120, 150, 200 л
- Вертикальный и горизонтальный настенный монтаж (присоединительные трубы располагаются слева)
- Качественная изоляция
- Регуляция температуры воды в диапазоне до 75°C
- Дополнительные функции:
 - термометр
 - индикатор работы ТЭНа
 - возможность установки температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания
- «Сухой» ТЭН упрощает обслуживание



МОДЕЛЬ	GBU 50	GBU 80	GBU 100	GBU 120	GBU 150	GBU 200
Объем, л	50	80	100	120	150	200
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ						
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+	+	+
Горизонтальный настенный монтаж	+	+	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ						
Высота, мм	583	803	948	1103	1318	1510
Диаметр, мм	500	500	500	500	500	500
Глубина, мм	507	507	507	507	507	507
Присоединение к водопроводу	G 1/2					
Вес нетто/брутто/с водой, кг	27/30/77	33/36/113	38/41/138	43/47/163	49/54/199	66/70/266
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+	+
Магнийевый защитный анод	+	+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75°C	+	+	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	40	40	40	40	40	25
Степень защиты	IP 24					
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Количество ТЭНов x мощность ТЭНа, Вт	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Время нагрева от 15 до 75°C	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	4 ч 35 мин.	5 ч 45 мин.	7 ч 40 мин.
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽¹⁾	96/80	151/130	199/174	238/210	296/260	394/350
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,00/1,13	1,20/1,40	1,33/1,46	1,55/1,70	1,64/1,85	2,10/2,35
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ						
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	+	+

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

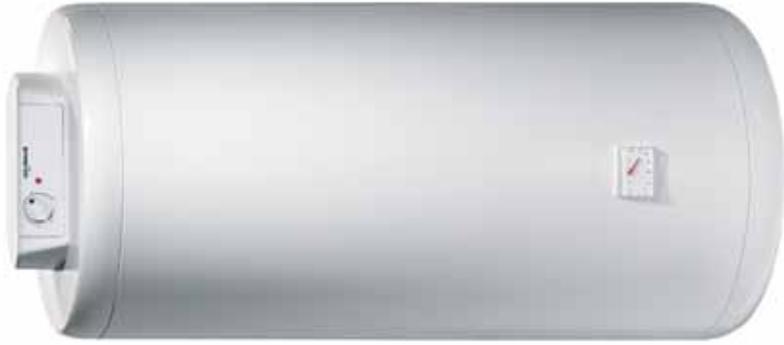
* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

GBFU

НАПОРНЫЕ



Водонагреватели GBFU — это более компактное исполнение водонагревателей GBU. Помимо возможности монтажа на стене как вертикально, так и горизонтально (присоединительные трубы располагаются слева), благодаря уменьшенному внешнему диаметру (454 мм), эти водонагреватели подходят для установки в квартирах и помещениях, где необходимо экономить пространство.



- Объем: 50, 80, 100, 120, 150 л
- Вертикальный и горизонтальный настенный монтаж (присоединительные трубы располагаются слева)
- Компактные размеры: экономия пространства
- Регуляция температуры воды в диапазоне до 75°C
- Дополнительные функции:
 - термометр
 - индикатор работы ТЭНа
 - возможность установки температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания
- «Сухой» ТЭН упрощает обслуживание



МОДЕЛЬ	GBFU 50	GBFU 80	GBFU 100	GBFU 120	GBFU 150
Объем, л	50	80	100	120	150
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ					
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+	+
Горизонтальный настенный монтаж	+	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6	6-8
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ					
Высота, мм	583	803	948	1103	1318
Диаметр, мм	454	454	454	454	454
Глубина, мм	461	461	461	461	461
Присоединение к водопроводу	G 1/2				
Вес нетто/брутто/с водой, кг	24/27/74	30/32/110	34/36/134	41/43/161	50/52/200
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+
Магнийевый защитный анод	+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °C	+	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	17	17	17	17	17
Степень защиты	IP 24				
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Количество ТЭНов x мощность ТЭНа, Вт	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Время нагрева от 15 до 75 °C	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	4 ч 35 мин.	5 ч 45 мин.
Количество смешанной воды 40 °C, л ⁽¹⁾	96/80	151/130	199/174	238/210	296/260
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20/2,45	2,60/2,90	3,20/3,60
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ					
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	+

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

GBFU E

НАПОРНЫЕ



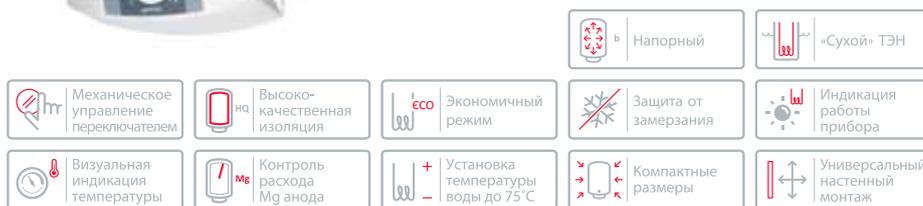
Водонагреватели GBFU E оснащены электронным управлением с терморегулятором, который позволяет точно устанавливать температуру в диапазоне от 10 до 75°C и контролировать расход магниевого анода. Водонагреватели предназначены для вертикального и горизонтального монтажа (присоединительные трубы располагаются слева) и благодаря уменьшенному внешнему диаметру (454 мм) подходят для установки в помещениях, где необходимо экономить пространство.

Зеленый свет Прибор работает нормально.
Оранжевый свет Анод нужно заменить.
Красный свет Прибор неисправен.

- Объем: 50, 80, 100, 120, 150 л
- Вертикальный и горизонтальный настенный монтаж
- Электронное управление с помощью терморегулятора
- Компактные размеры (внешний диаметр 454 мм): возможность установки в помещениях, где необходимо экономить пространство
- Термометр
- Простой монтаж и обслуживание

Электронное управление с помощью терморегулятора

- Выбор температуры в диапазоне от 10 до 75°C
- Контроль расхода магниевого анода
- 3-цветный светодиодный индикатор в ручке терморегулятора:
 - индикатор работы ТЭНа
 - индикатор расхода магниевого анода
- Температурные установки:
 - защита от замерзания (10°C)
 - экономичный режим (55°C)
 - максимальная температура (75°C)



МОДЕЛЬ	GBFU 50 E	GBFU 80 E	GBFU 100 E	GBFU 120 E	GBFU 150 E
Объем, л	50	80	100	120	150
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ					
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+	+
Горизонтальный настенный монтаж	+	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6	6-8
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ					
Высота, мм	596	816	961	1116	1331
Диаметр, мм	454	454	454	454	454
Глубина, мм	461	461	461	461	461
Присоединение к водопроводу	G 1/2				
Вес нетто/брутто/с водой, кг	24/27/74	30/32/110	34/36/134	41/43/161	50/52/200
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+
Магниевый защитный анод	+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75°C	+	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	17	17	17	17	17
Степень защиты	IP 24				
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Количество ТЭНов x мощность ТЭНа, Вт	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Время нагрева от 15 до 75°C	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	4 ч 35 мин.	5 ч 45 мин.
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽¹⁾	96/80	151/130	199/174	238/210	296/260
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20/2,45	2,60/2,90	3,20/3,60
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ					
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	+

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.



GBFU EDD

НАПОРНЫЕ



Водонагреватели GBFU EDD оснащены функциональным и простым в использовании электронным управлением, обеспечивающим оптимальный расход энергии. Панель управления показывает расход магниевого анода, а цифровой дисплей — фактическую температуру внутри бака. Элегантный электронный дисплей позволяет очень просто настроить работу прибора в соответствии с вашими нуждами. Водонагреватели предназначены для вертикального и горизонтального монтажа (присоединительные трубы располагаются слева) и благодаря уменьшенному внешнему диаметру (454 мм) подходят для установки в небольших помещениях.



- Объем: 50, 80, 100, 120, 150 л
- Вертикальный и горизонтальный настенный монтаж (присоединительные трубы располагаются слева)
- Компактные размеры (внешний диаметр 454 мм): возможность установки в помещениях, где необходимо экономить пространство
- Простой монтаж и обслуживание
- Электронное управление с цифровым дисплеем
- Контроль расхода магниевого анода
- Индикация работы ТЭНа
- Регуляция температуры воды в диапазоне от 35 до 75°C с шагом в 1°C
- Установки температуры с помощью кнопок:
 - защита от замерзания (7°C)
 - экономичный режим (55°C)
 - ручной режим



МОДЕЛЬ	GBFU 50 EDD	GBFU 80 EDD	GBFU 100 EDD	GBFU 120 EDD	GBFU 150 EDD
Объем, л	50	80	100	120	150
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ					
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+	+
Горизонтальный настенный монтаж	+	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6	6-7
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ					
Высота, мм	596	816	961	1116	1331
Диаметр, мм	454	454	454	454	454
Глубина, мм	461	461	461	461	461
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	24/27/74	30/32/110	34/36/134	41/43/161	50/52/200
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Ручной режим	+	+	+	+	+
Экономичный режим	+	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+	+
Индикация установленной температуры	+	+	+	+	+
Индикация фактической температуры	+	+	+	+	+
Индикация работы ТЭНа	+	+	+	+	+
Индикация расхода магниевого анода	+	+	+	+	+
Индикация неисправности сенсоров термостата и термометра	+	+	+	+	+
Индикация слишком низкой температуры	+	+	+	+	+
Индикация перегрева	+	+	+	+	+
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+
Магниевый защитный анод	+	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	17	17	17	17	17
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Количество ТЭНов x мощность ТЭНа, Вт	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Время нагрева от 15 до 75 °C	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	4 ч 35 мин.	5 ч 45 мин.
Количество смешанной воды 40 °C, л ⁽¹⁾	96/80	151/130	199/174	238/210	296/260
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20/2,45	2,60/2,90	3,20/3,60
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ					
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	+

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Электронное управление с помощью терморегулятора

- Регулировка температуры поворотным переключателем
- Выбор температуры в диапазоне от 10 до 75°C
- Контроль расхода магниевого анода
- Индикация работы ТЭНа и расхода магниевого анода (3-цветный светодиодный индикатор в ручке терморегулятора)
- Температурные установки:
 - защита от замерзания (10°C)
 - экономичный режим (55°C)
 - максимальная температура (75°C)
- Модели: GBFU E и TGR E

Электронное управление с цифровым дисплеем

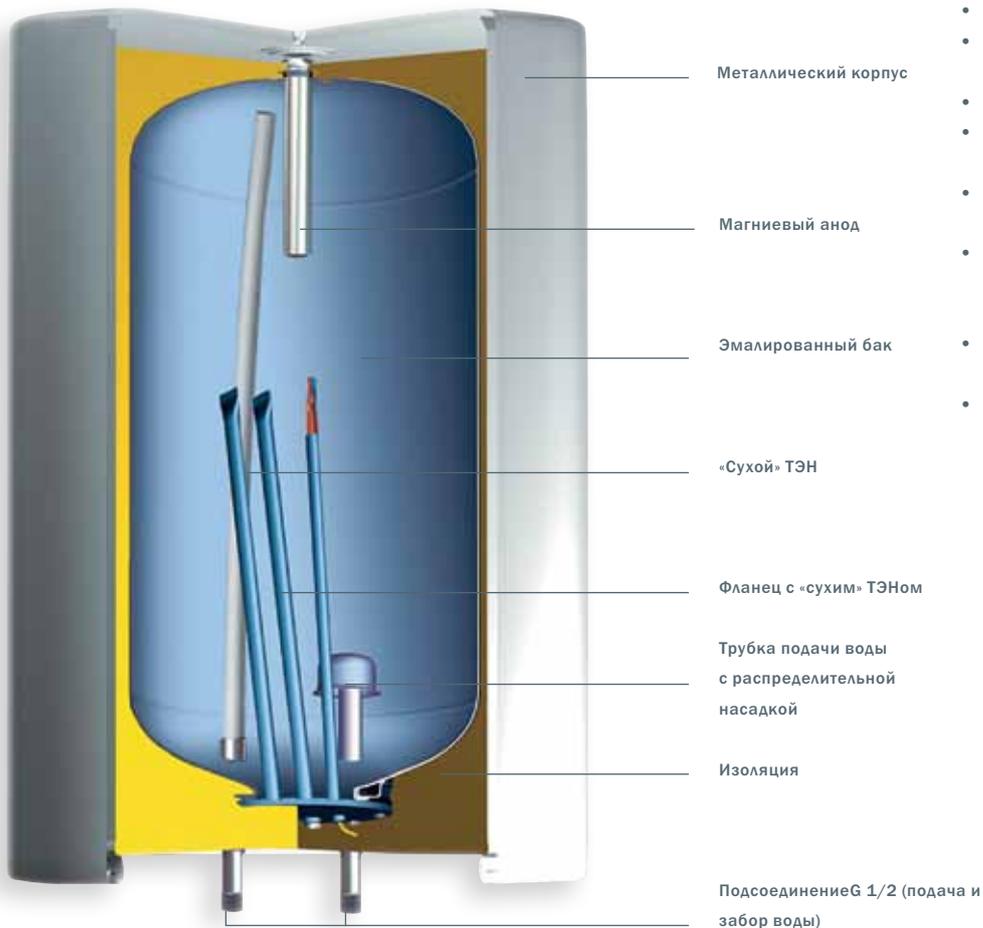
- Электронная регулировка температуры с помощью кнопок
- Регуляция температуры воды в диапазоне от 35 до 75°C с шагом в 1°C
- Контроль расхода магниевого анода
- Индикация фактической температуры воды в баке
- Установки температуры с помощью кнопок:
 - ручная установка температуры в диапазоне до 75°C
 - экономичный режим (55°C)
 - защита от замерзания (7°C)
 - вкл./выкл. ТЭНа
- Цифровой дисплей:
 - установка температуры
 - индикация фактической температуры воды в баке
 - индикация неисправности сенсоров термостата и термометра
 - индикация слишком низкой температуры
 - перегрев
- Светодиодные индикаторы:
 - режим работы (защита от замерзания, экономичный режим, ручной режим)
 - индикация работы ТЭНа
 - расход магниевого анода
- Сервисный режим: проверка работы элементов управления
- Модели: GBFU EDD и OGB SEDD



СРЕДНИЙ ЛИТРАЖ

СЕРИЯ OGB

Как и водонагреватели серии GB, водонагреватели OGB оснащены «сухим» ТЭНом и магниевым анодом и имеют стойкое эмалевое покрытие. Высококачественная изоляция из безопасного пенополиуретана, которая в некоторых водонагревателях достигает толщины 85 мм, обеспечивают экономный расход электроэнергии.



- Новая закругленная форма
- Высококачественная изоляция сводит теплотери к минимуму
- «Сухой» ТЭН
- Термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Индикатор работы ТЭНа
- Бак из высококачественной эмалированной стали
- (обжиг эмали при 850°C)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Регуляция температуры воды в диапазоне до 75°C
- Возможность установки температуры экономичного режима и «Защиты от замерзания»
- Большой диаметр фланца ТЭНа (100 мм) упрощает очистку и обслуживание
- Простой монтаж и обслуживание

Электронное управление для экономии энергии и воды

Для более требовательных покупателей мы оснастили водонагреватели OGB «умным», точным и простым в использовании электронным управлением, обеспечивающим оптимальный расход энергии. Цифровой дисплей показывает работу ТЭНа, расход магниевого анода, а также установленную и фактическую температуру внутри бака.

OGB SEDD

НАПОРНЫЕ



Эти водонагреватели оснащены «умным», точным и простым в использовании электронным управлением, обеспечивающим оптимальный расход энергии. Цифровой дисплей показывает работу ТЭНа, расход магниевого анода, а также установленную и фактическую температуру внутри бака. Благодаря компактным размерам водонагреватели подойдут для установки в небольших квартирах и помещениях.

- Объем: 50, 80, 100, 120 л
- Закругленный дизайн
- Компактные размеры (ширина всего 420 мм)
- Качественная изоляция сводит теплопотери к минимуму
- Простой монтаж и обслуживание

Электронное управление с цифровым дисплеем

- Контроль расхода магниевого анода
- Индикация работы ТЭНа
- Регуляция температуры воды в диапазоне от 35 до 75°C с шагом в 1°C
- Установки температуры с помощью кнопок:
 - защита от замерзания (7°C)
 - экономичный режим (55°C)
 - ручной режим
- Цифровой дисплей:
 - индикация фактической температуры воды в баке
 - индикация неисправности сенсоров термостата и термометра
 - индикация слишком низкой температуры
 - перегрев (фактическая температура превышает 99°C)



МОДЕЛЬ	OGB 50 SEDD	OGB 80 SEDD	OGB 100 SEDD	OGB 120 SEDD
Объем, л	50	80	100	120
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ				
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ				
Высота, мм	690	950	1125	1300
Ширина, мм	420	420	420	420
Глубина, мм	445	445	445	445
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	24/26/74	31/33/111	36/38/136	41/43/161
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Рабочее давление, бар	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+
Магниевый защитный анод	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75°C	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	40-60	40-60	40-60	40-60
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Количество ТЭНов x мощность ТЭНа, Вт	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Время нагрева от 15 до 75°C	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	4 ч 35 мин.
Количество смешанной воды 40°C, л(1)	96	151	199	238
Теплопотери, кВтч/24 ч(2)	0,94	1,3	1,54	1,79
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+

(1) Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

(2) Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

SIMPLICITY

МЕНЬШЕ СЛОВ, БОЛЬШЕ ПРОСТОТЫ



Всего с одним логичным переключателем

SIMPLICITY предлагает самый логичный выбор — тот, которым вы действительно пользуетесь. Достаточно одного переключателя!

С продуманной конструкцией

SIMPLICITY привлекает продуманной конструкцией и благородными материалами. Благодаря эргономичности бережет ваши силы: без лишних движений и затруднительного выбора.

С экономичной работой

SIMPLICITY заботится об окружающей среде благодаря высококачественной изоляции и низкому энергопотреблению с экономичным режимом ECO.

С доступной ценой

SIMPLICITY бережет ваш кошелек: платите только за то, чем вы действительно пользуетесь. Это позволяет современная отопительная техника, оснащенная передовыми технологиями!

Жизнь сложна. Ее темп ускоряется. Она предлагает сотни вариантов, требуя все больше решений. Крадет время и игнорирует простые удовольствия. Настойчиво предлагает новинки. СТОП! Жизнь может быть проще. Настроенной на ваш ритм. Принимайте меньше решений — больше наслаждайтесь жизнью. Присоединяйтесь к тенденции SIMPLICITY*. Цените свое время, оградите его от сложных решений, контроля, траты энергии и денег. Начните жить проще!

* Симплисити

GBFU simplicity

НАПОРНЫЕ



Водонагреватели нового поколения Simplicity сочетают привлекательный дизайн, простое использование и передовые технологии. Эргономичная ручка переключателя обеспечивает простое управление: всего одним поворотом можно быстро установить необходимый режим — экономичный ECO или защиту от замерзания. Водонагреватели доступны в белом и черном цвете.

Водонагреватели GBFU Simplicity характеризуются всеми основными отличительными особен-



ностями водонагревателей семейства GB, включая «сухой» ТЭН, высококачественное эмалевое покрытие и защитный магниевый анод. Оригинальное решение ТЭНа повышает надежность работы, усиливает защиту эмалированной поверхности бака, предотвращает образование накипи и упрощает обслуживание водонагревателей. Уменьшенный внешний диаметр (454 мм) позволяет устанавливать данные приборы в квартирах и помещениях, где необходимо экономить пространство. Благодаря универсальной конструкции водонагреватели GBFU Simplicity монтируются на стену вертикально или горизонтально (присоединительные трубы располагаются слева).

- Объем: 50, 80, 100, 120, 150 л
- Вертикальный и горизонтальный настенный монтаж (присоединительные трубы располагаются слева)
- Компактные размеры: экономия пространства благодаря уменьшенному внешнему диаметру (454 мм)
- «Сухой» ТЭН упрощает обслуживание



МОДЕЛЬ	GBFU 50 SIM	GBFU 80 SIM	GBFU 100 SIM	GBFU 120 SIM	GBFU 150 SIM
Объем, л	50	80	100	120	150
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ					
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+	+
Горизонтальный настенный монтаж	+	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6	6-8
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ					
Высота, мм	583	803	948	1103	1318
Диаметр, мм	454	454	454	454	454
Глубина, мм	461	461	461	461	461
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	24/27/74	30/32/110	34/36/134	41/43/161	50/52/200
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+
Магниевый защитный анод	+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °С	+	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	17	17	17	17	17
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Количество ТЭНов x мощность ТЭНа, Вт	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Время нагрева от 15 до 75 °С	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	4 ч 35 мин.	5 ч 45 мин.
Количество смешанной воды 40 °С, л ⁽¹⁾	96/80	151/130	199/174	238/210	296/260
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20/2,45	2,60/2,90	3,20/3,60
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ					
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	+

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15 °С и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20 °С и температуре воды в водонагревателе 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

OTG SLIM simplicity

НАПОРНЫЕ



Мы расширили ассортимент водонагревателей OTG SLIM, отличающихся современным дизайном, добавив водонагреватели Simplicity с элегантным эргономичным переключателем, на котором с помощью понятных символов обозначены наиболее популярные режимы.



Как и другие водонагреватели семейства OTG, водонагреватели OTG SLIM Simplicity оборудованы качественным погружным ТЭНОм и отличаются малыми внешними размерами. Ширина водонагревателя составляет всего 420 мм, что позволяет его устанавливать даже в самых малогабаритных помещениях. Бак выполнен из высококачественной стали, защищен от коррозии эмалевым покрытием и магниевым анодом. Изоляционный слой из пенополиуретана сводит теплопотери к минимуму. Водонагреватели OTG SLIM Simplicity предназначены только для вертикального настенного монтажа.

- Объем: 30, 50, 80, 100, 120 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Для двух и более водоразборных точек
- Компактные размеры: ширина всего 420 мм
- Качественная изоляция сводит теплопотери к минимуму
- Индикация работы ТЭНа
- Простой монтаж и обслуживание



МОДЕЛЬ	OTG 50 SLSIM	OTG 80 SLSIM	OTG 100 SLSIM	OTG 120 SLSIM
Объем, л	50	80	100	120
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ				
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+
Вертикальный настенный монтаж	+	+	+	+
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ				
Высота, мм	690	950	1125	1300
Ширина, мм	420	420	420	420
Глубина, мм	445	445	445	445
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	24/26/74	31/33/111	36/38/136	41/43/161
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Рабочее давление, бар	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+
Магниевый защитный анод	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °С	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	20-60	20-60	20-60	20-60
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Время нагрева от 15 до 75 °С	1 ч 55 мин.	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	4 ч 35 мин.
Количество смешанной воды 40 °С, л(1)	89	145	200	236
Теплопотери, кВтч/24 ч(2)	0,94	1,3	1,54	1,79
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15 °С и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20 °С и температуре воды в водонагревателе 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

КОМБИНИРОВАННЫЕ

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ И ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
КОСВЕННОГО НАГРЕВА



Комбинированные водонагреватели, водонагреватели косвенного нагрева и тепловые насосы Gorenje сконструированы таким образом, что всегда возможно использование наиболее подходящего источника энергии.

GBK

КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



Водонагреватели GBK имеют дополнительный теплообменник и предназначены только для вертикального настенного монтажа. Больше всего они подходят для использования в небольших семьях в комбинации с центральным отоплением в отопительный сезон или с подключением к солнечным коллекторам в летний период. Во время работы водонагревателя с подключением к центральному отоплению или солнечным коллекторам существует возможность дополнительного подогрева воды с помощью ТЭНа. В период, когда указанные источники энергии недоступны, вода нагревается с помощью ТЭНа.

- Объем: 80, 100, 120, 150, 200 л
- Вертикальный настенный монтаж
- Дополнительный теплообменник, позволяющий использовать другие источники энергии (центральное отопление, солнечные коллекторы)
- Высококачественная изоляция
- Внешняя регуляция
- Возможность установки температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания
- RN — правое расположение присоединительных элементов теплообменника
- LN — левое расположение присоединительных элементов теплообменника
- «Сухой» ТЭН
- Простой монтаж и обслуживание



МОДЕЛЬ	GBK 80 RN/LN	GBK 100 RN/LN	GBK 120 RN/LN	GBK 150 RN/LN	GBK 200 RN/LN
Объем, л	80	100	120	150	200
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ					
Одна или несколько водоразборных точек/вертикальный настенный монтаж	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Количество человек при среднем расходе	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ					
Высота/диаметр, мм	803/500	948/500	1103/500	1318/500	1510/500
Глубина, мм	507	507	507	507	507
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Правое/левое подключение к теплообменнику	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Вес нетто/брутто/с водой, кг	51/54/131	56/59/156	62/66/182	72/76/222	90/95/295
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+
Магнийевый защитный анод	+	+	+	+	+
Регулировка температуры до 75 °С	+	+	+	+	+
Защита от замерзания	+	+	+	+	+
Лампочка-индикатор работы ТЭНа	+	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	40	40	40	40	25
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ТЕПЛООБМЕННИК					
Площадь теплообменника, м2	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9
Максимальное давление теплоносителя, бар	6	6	6	6	6
Максимальная температура на входе, °С	85	85	85	85	85
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Количество ТЭНов x мощность ТЭНа, Вт	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	+	+	+	+	+
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Время нагрева от 15 до 75 °С с ТЭНом	3 ч 05 мин.	3 ч 55 мин.	4 ч 35 мин.	5 ч 45 мин.	7 ч 40 мин.
Время нагрева от 15 до 45 °С с теплообменником	17 мин.	12 мин.	15 мин.	18 мин.	24 мин.
Количество смешанной воды 40 °С, л ⁽¹⁾	141	187	224	286	387
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,39	1,58	1,77	2,05	2,5
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ					
Предохранительный клапан/группа безопасности	+	+	+	+	

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15 °С и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20 °С и температуре воды в водонагревателе 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

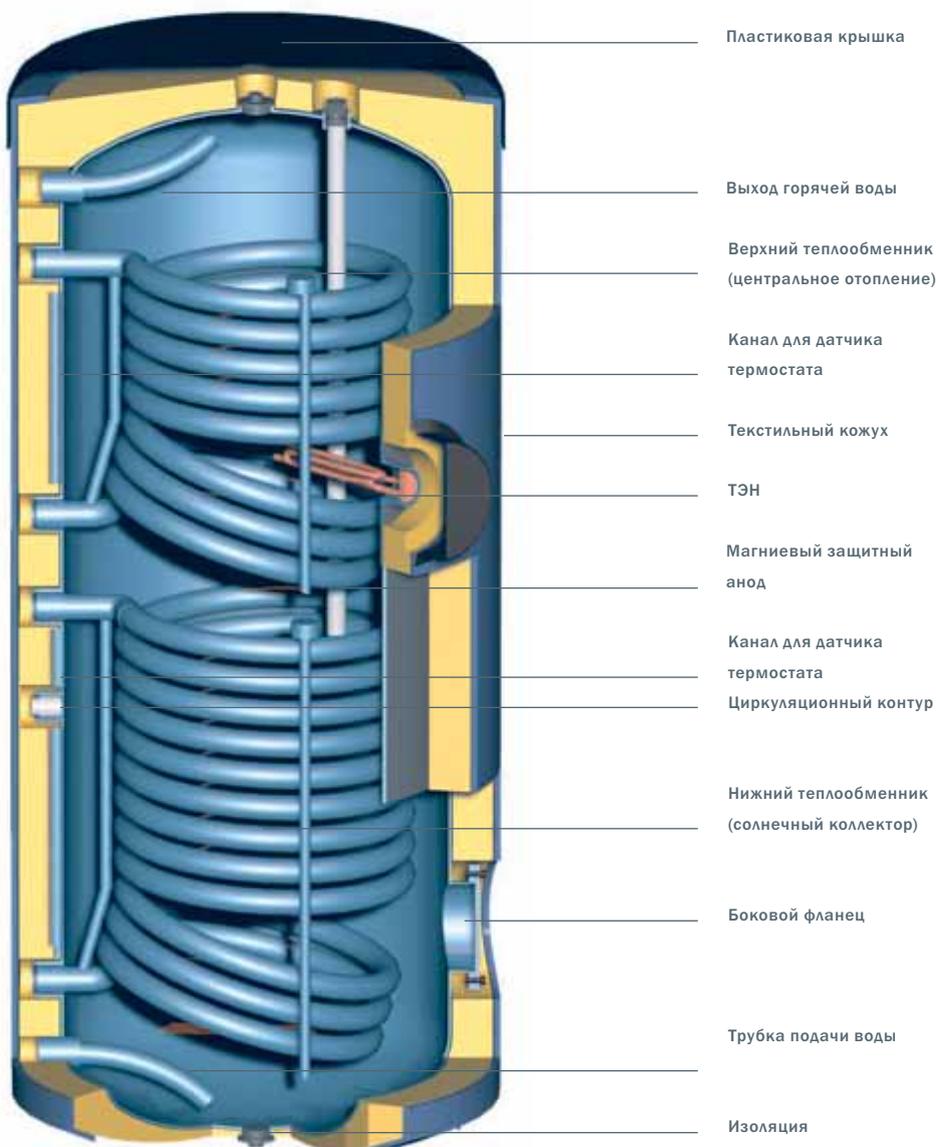
КGV

КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

В последнее время люди все чаще обращаются к обновляемым источникам энергии. В этих целях Gorenje разработало комбинированные водонагреватели KGV, которые можно использовать в системах центрального отопления в сочетании с солнечными коллекторами и другими источниками энергии. Водонагреватели KGV являются результатом многолетних исследований и солидного опыта Gorenje в области разработки водонагревателей.

Приборы изготовлены из высококачественной стали, имеют эмалевое покрытие и оборудованы магниевым защитным анодом. Внутри водонагревателей встроен один или два теплообменника, обеспечивающих быстрый нагрев и высокую производительность. Изоляционный слой, выполненный из жесткого, не содержащего фреонов полиуретана, средней толщины 57 мм, обеспечивает высокую теплоизоляцию.

Опция: возможность установки теплового насоса.



КГВ

КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



- Объем: 200, 300, 400, 500 л
- Один или два трубчатых теплообменника
- Вертикальный напольный монтаж
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850 °С)
- Магниевого анода для дополнительной защиты бака от коррозии
- Биметаллический термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Высококачественная изоляция сводит теплотери к минимуму
- Возможность установки ТЭНа на боковом фланце или через фитинг 6/4"
- Возможность установки теплового насоса на боковом фланце
- Цвет кожуха по выбору: серый, красный, синий



МОДЕЛЬ	КГВ 200-1	КГВ 300-1	КГВ 300-2	КГВ 400-2	КГВ 500-2
Объем, л	200	285	280	385	500
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ					
Общая высота, мм	1150	1550	1550	1839	1853
Внешний диаметр, мм	650	650	650	680	760
Присоединение к водопроводу	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Вес нетто/брутто/с водой, кг	82/90/290	112/120/397	134/142/417	158/166/558	72/180/672
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+	+
Магниевого защитного анода	+	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	57	57	57	50	50
Степень защиты	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Резьбовая втулка G 6/4	+	+	+	+	+
Боковой фланец, 180 мм	+	+	+	+	+
НИЖНИЙ ТЕПЛООБМЕННИК					
Размеры присоединения	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Площадь теплообменника, м ²	0,85	1,45	1,45	1,76	1,95
Объем, л	5,3	9,1	9,1	11,1	12,2
Теплопроизводительность, кВт(1)	28,7	42,7	42,7	49,4	58,1
ВЕРХНИЙ ТЕПЛООБМЕННИК					
Размеры присоединения	-	-	G 1	G 1	G 1
Площадь теплообменника, м ²	-	-	0,9	0,93	0,96
Объем, л	-	-	5,7	5,8	6
Теплопроизводительность, кВт(1)	-	-	26,9	27,5	28,2
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ					
Водонагреватель, бар	6	6	6	10	10
Теплообменник, бар	12	12	12	10	10
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА					
Водонагреватель, °C	85	85	85	95	95
Теплообменник, °C	120	120	120	110	110
ОПЦИИ					
Установка ТЭНа через фитинг	+	+	+	+	+
Установка ТЭНа на боковом фланце	+	+	+	+	+
Установка теплового насоса	+	+	+	+	+
Теплотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,39	1,58	1,77	2,05	2,5

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15 °С и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20 °С и температуре воды в водонагревателе 65 °С (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

GV

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА



Водонагреватель GV был разработан на основе водонагревателей семейства GV и в отличие от других приборов GV предназначен для вертикального напольного монтажа. Водонагреватель оснащен трубчатый теплообменником с большой площадью поверхности и высокой производительностью. Его можно подсоединять к любым источникам центрального отопления. Больше всего водонагреватели GV подходят для установки под газовым котлом, размещенным на стене.



- Объем: 100, 120, 150 л
- Один трубчатый теплообменник (подсоединение сзади)
- Вертикальный напольный монтаж
- Компактные размеры: возможность установки под настенным газовым котлом
- Бак из высококачественной эмалированной стали (обжиг эмали при 850°C)
- Магниевый анод для дополнительной защиты бака от коррозии
- Биметаллический термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Высококачественная изоляция сводит теплотери к минимуму



МОДЕЛЬ	GV 100	GV 120	GV 150	GV 200
Объем, л	100	120	150	200
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ				
Одна или несколько водоразборных точек	+	+	+	+
Вертикальный напольный монтаж	+	+	+	+
Присоединение к теплообменнику	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Количество человек при среднем расходе	4-5	5-6	6-8	8-10
МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ				
Высота, мм	948	1103	1318	1510
Диаметр, мм	500	500	500	500
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	54/57/154	60/66/182	70/74/220	88/93/293
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Рабочее давление, бар	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	+	+	+	+
Магниевый защитный анод	+	+	+	+
Термометр	+	+	+	+
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	40	40	40	25
ТЕПЛООБМЕННИК				
Площадь теплообменника, м ²	0,9	0,9	0,9	0,9
Максимальное давление теплоносителя, бар	6	6	6	6
Максимальная температура на входе, °C	85	85	85	85
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Время нагрева от 15 до 75 °C	17 мин.	15 мин.	18 мин.	24 мин.
Количество смешанной воды 40 °C, л ⁽¹⁾	187	226	286	387
Теплотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,58	1,77	2,05	2,50
TRANSPORTATION DATA				
Packaging dimensions [мм]	600x600x1047	600x600x1202	600x600x1417	600x600x1615

⁽¹⁾ Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

⁽²⁾ Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

* При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана.

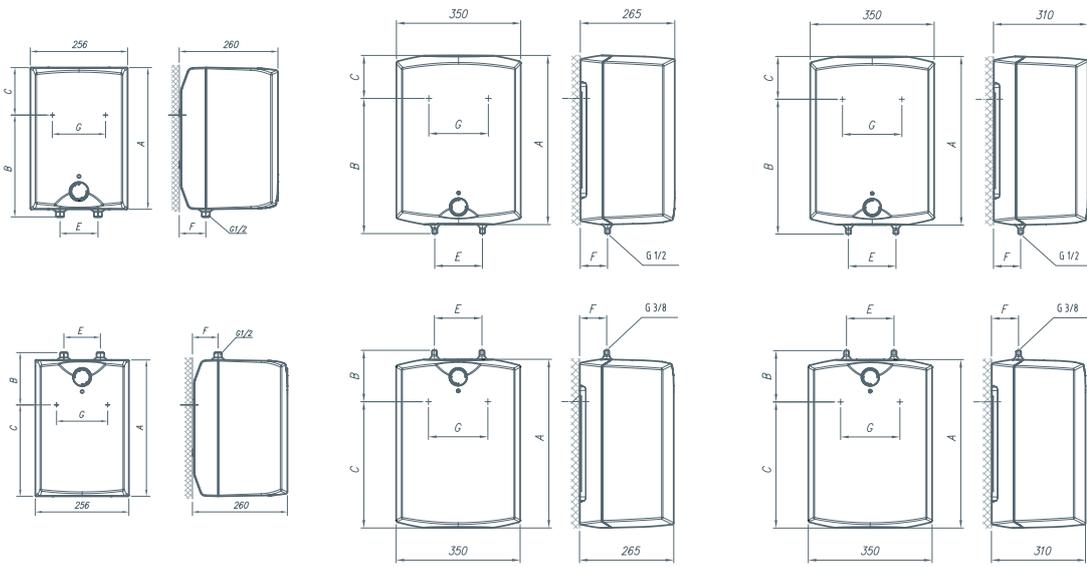
ТЕХНИЧЕСКАЯ

ИНФОРМАЦИЯ



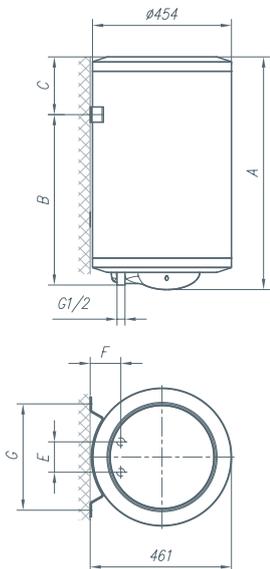
GT
НАПОРНЫЕ

МОДЕЛЬ	GT 5 O	GT 5 U	GT 10 O	GT 10 U	GT 15 O	GT 15 U
A [MM]	396	396	500	500	500	500
B [MM]	270	146	398	122	398	122
C [MM]	146	270	122	398	122	398
E [MM]	100	100	100	100	100	100
F [MM]	70	70	70	70	70	70
G [MM]	140	140	140	140	140	140



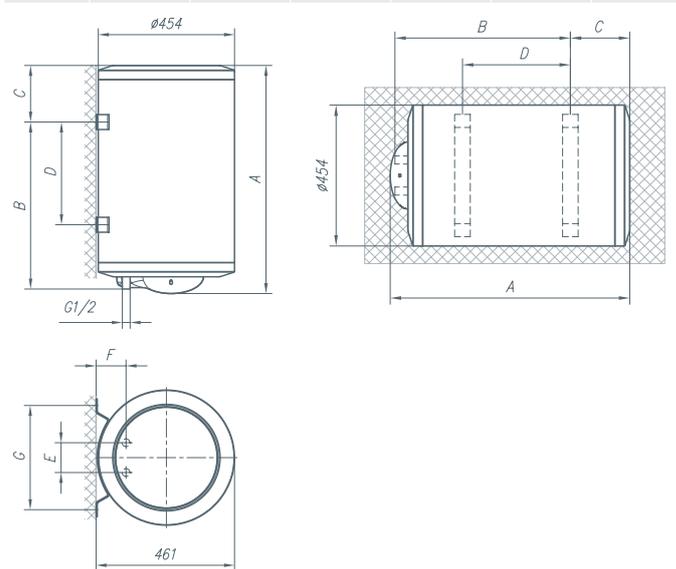
TG N
НАПОРНЫЕ

МОДЕЛЬ	TG 30 N	TG 50 N	TG 80 N	TG 100 N	TG 120 N	TG 150 N	TG 200 N
A [MM]	459	561	766	926	1081	1296	1505
B [MM]	275	365	565	715	865	1065	1050
C [MM]	173	185	190	200	205	220	244
E [MM]	100	100	100	100	100	100	100
F [MM]	100	100	100	100	100	100	100
G [MM]	350	350	350	350	350	350	350



TGU
НАПОРНЫЕ

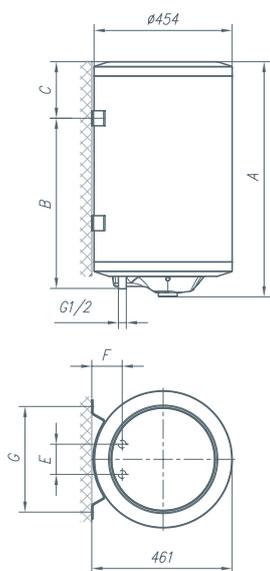
МОДЕЛЬ	TGU 50	TGU 80	TGU 100	TGU 120	TGU 150	TGU 200
A [MM]	561	766	926	1081	1296	1505
B [MM]	365	565	715	865	1065	1050
C [MM]	185	190	200	205	220	244
D [MM]	145	345	495	645	845	800
E [MM]	100	100	100	100	100	100
F [MM]	100	100	100	100	100	100
G [MM]	350	350	350	350	350	350



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

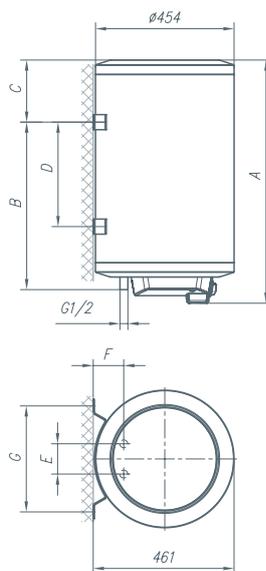
TGR N НАПОРНЫЕ

МОДЕЛЬ	TGR 30 N	TGR 50 N	TGR 80 N	TGR 100 N	TGR 120 N	TGR 150 N	TGR 200 N
A [мм]	468	570	775	935	1090	1305	1514
B [мм]	275	365	565	715	865	1065	1050
C [мм]	173	185	190	200	205	220	444
E [мм]	100	100	100	100	100	100	100
F [мм]	100	100	100	100	100	100	100
G [мм]	350	350	350	350	350	350	350



TGR E НАПОРНЫЕ

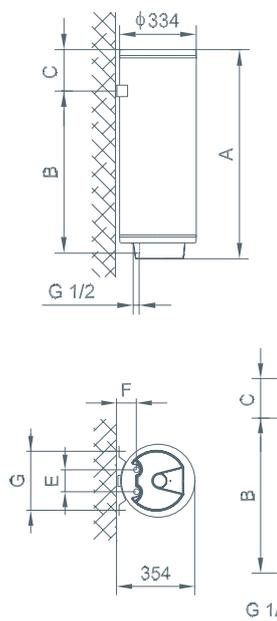
МОДЕЛЬ	TGR 30 E	TGR 50 E	TGR 80 E	TGR 100 E
A [мм]	486	588	793	935
B [мм]	275	365	565	715
C [мм]	173	185	190	200
E [мм]	100	100	100	100
F [мм]	100	100	100	100
G [мм]	350	350	350	350



TGR S

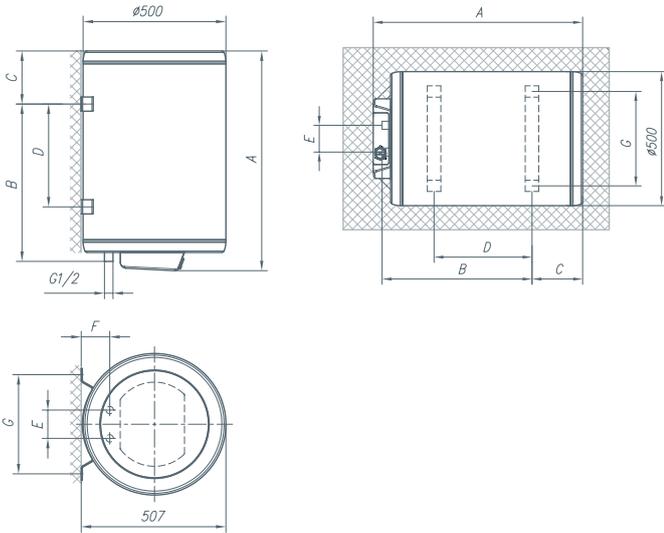
НАПОРНЫЕ

МОДЕЛЬ	TGR 30 S	TGR 50 S	TGR 65 S	TGR 80 S
A [мм]	615	915	1135	1310
B [мм]	410	710	930	930
C [мм]	180	180	180	355



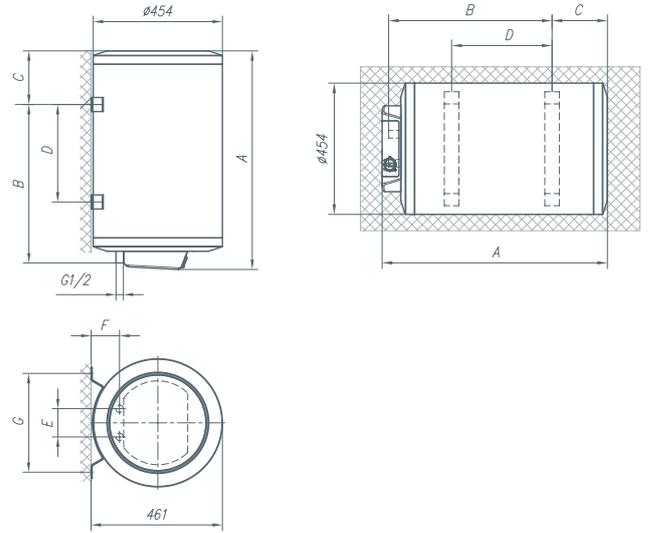
GBU
НАПОРНЫЕ

МОДЕЛЬ	GBU 50	GBU 80	GBU 100	GBU 120	GBU 150	GBU 200
A [MM]	583	803	948	1103	1318	1510
B [MM]	365	565	715	865	1065	1050
C [MM]	185	205	200	205	220	430
D [MM]	145	345	495	645	845	800
E [MM]	100	100	100	100	100	100
F [MM]	100	100	100	100	100	100
G [MM]	350	350	350	350	350	350



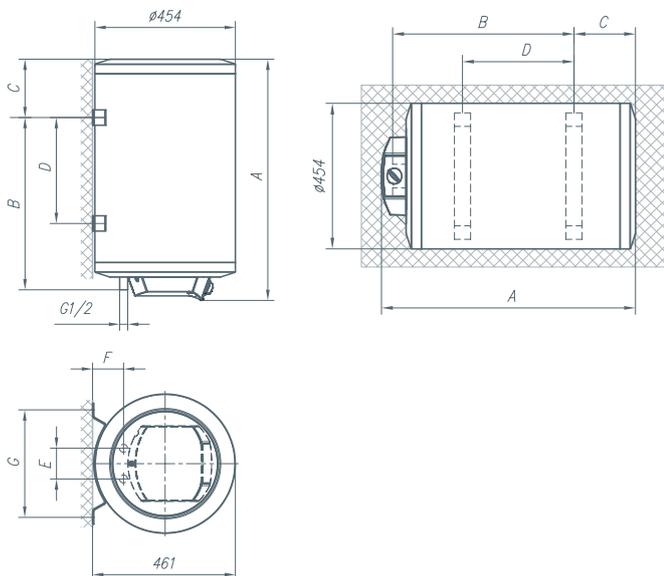
GBFU
НАПОРНЫЕ

МОДЕЛЬ	GBFU 50	GBFU 80	GBFU 100	GBFU 120	GBFU 150
A [MM]	583	803	948	1103	1318
B [MM]	365	565	715	865	1065
C [MM]	185	205	200	205	220
D [MM]	145	345	495	645	845
E [MM]	100	100	100	100	100
F [MM]	100	100	100	100	100
G [MM]	350	350	350	350	350



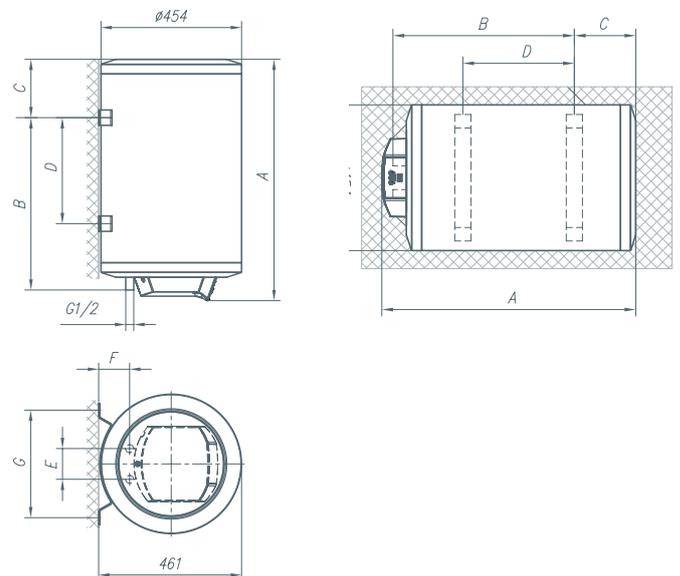
GBFU E
НАПОРНЫЕ

МОДЕЛЬ	GBFU 50 E	GBFU 80 E	GBFU 100 E	GBFU 120 E	GBFU 150 E
A [MM]	596	816	961	1116	1331
B [MM]	365	565	715	865	1065
C [MM]	185	205	200	205	220
D [MM]	145	345	495	645	845
E [MM]	100	100	100	100	100
F [MM]	100	100	100	100	100
G [MM]	350	350	350	350	350



GBFU EDD
НАПОРНЫЕ

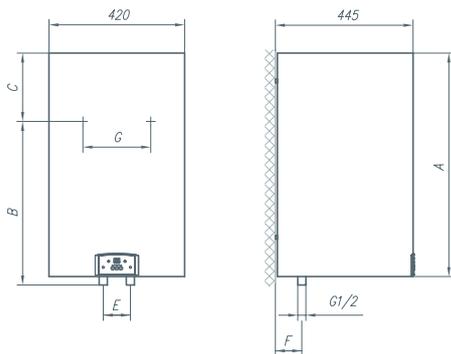
МОДЕЛЬ	GBFU 50 EDD	GBFU 80 EDD	GBFU 100 EDD	GBFU 120 EDD	GBFU 150 EDD
A [MM]	596	816	961	1116	1331
B [MM]	365	565	715	865	1065
C [MM]	185	205	200	205	220
D [MM]	145	345	495	645	845
E [MM]	100	100	100	100	100
F [MM]	100	100	100	100	100
G [MM]	350	350	350	350	350



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

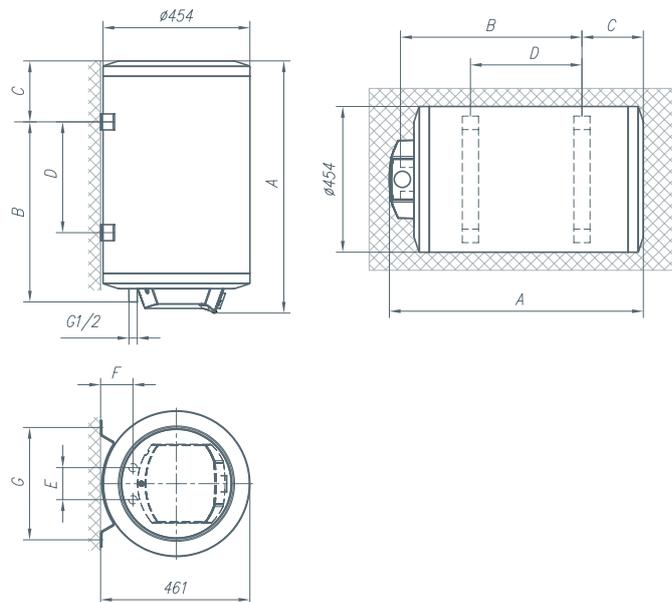
OGB SEDD НАПОРНЫЕ

МОДЕЛЬ	OGB 50 SEDD	OGB 80 SEDD	OGB 100 SEDD	OGB 120 SEDD
A [мм]	690	950	1125	1300
B [мм]	470	735	900	900
C [мм]	250	245	255	430
E [мм]	100	100	100	100
F [мм]	100	100	100	100
G [мм]	350	350	350	350



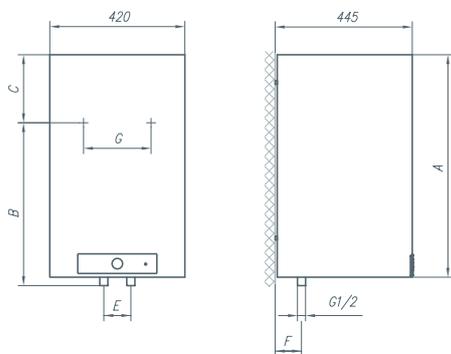
GBFU simplicity НАПОРНЫЕ

МОДЕЛЬ	GBFU 50	GBFU 80	GBFU 100	GBFU 120
A [мм]	583	803	948	1103
B [мм]	365	565	715	865
C [мм]	185	205	200	205
D [мм]	145	345	495	645
E [мм]	100	100	100	100
F [мм]	100	100	100	100
G [мм]	350	350	350	350



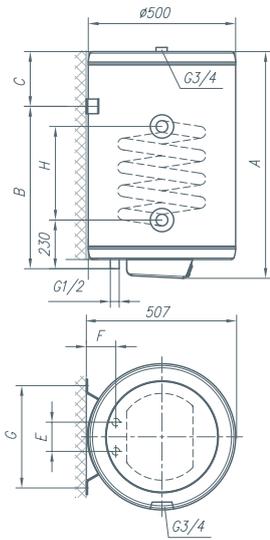
OTG simplicity НАПОРНЫЕ

МОДЕЛЬ	OTG 30 SL	OTG 50 SL	OTG 80 SL	OTG 100 SL
A [мм]	510	690	950	1125
B [мм]	310	470	735	900
C [мм]	235	250	245	225
E [мм]	100	100	100	100
F [мм]	100	100	100	100
G [мм]	350	350	350	350



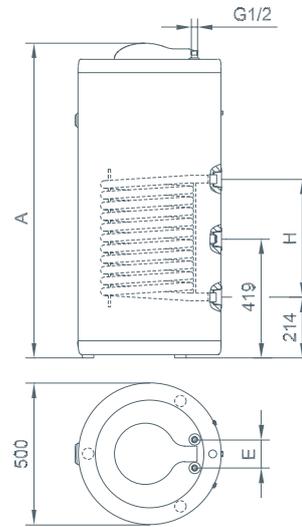
GBK RN/LN
НАПОРНЫЕ

МОДЕЛЬ	GBK 80 RN/LN	GBK 100 RN/LN	GBK 120 RN/LN	GBK 150 RN/LN	GBK 200 RN/LN
A [мм]	803	948	1103	1318	1510
B [мм]	565	715	865	1065	1050
C [мм]	205	200	205	220	430
H [мм]	340	416	416	416	416
E [мм]	100	100	100	100	100
F [мм]	100	100	100	100	100
G [мм]	350	350	350	350	350



GV
НАПОРНЫЕ

МОДЕЛЬ	GV 100	GV 120	GV 150	GV 200
A [мм]	948	1103	1318	1510
H [мм]	416	416	416	416



КGV
НАПОРНЫЕ

МОДЕЛЬ	КGV 200-1	КGV 300-1	КGV 300-2	КGV 400-2	КGV 500-2
A [мм]	1150	1550	1550	1835	1853
B [мм]	560	740	740	1000	1095
C [мм]	380	560	560	560	560
D [мм]	-	-	930	1100	1195
E [мм]	-	-	360	360	270
F [мм]	1010	1410	1410	1835	1853
HV [дюйм]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
IM [дюйм]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
CV [дюйм]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 1
VM [дюйм]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
TV [мм]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
H 1 [мм]	300	480	480	560	560
H 2 [мм]	-	-	300	370	310
h 1 [мм]	100	155	155	185	185
h 2 [мм]	-	-	210	260	220

КGV 200-1

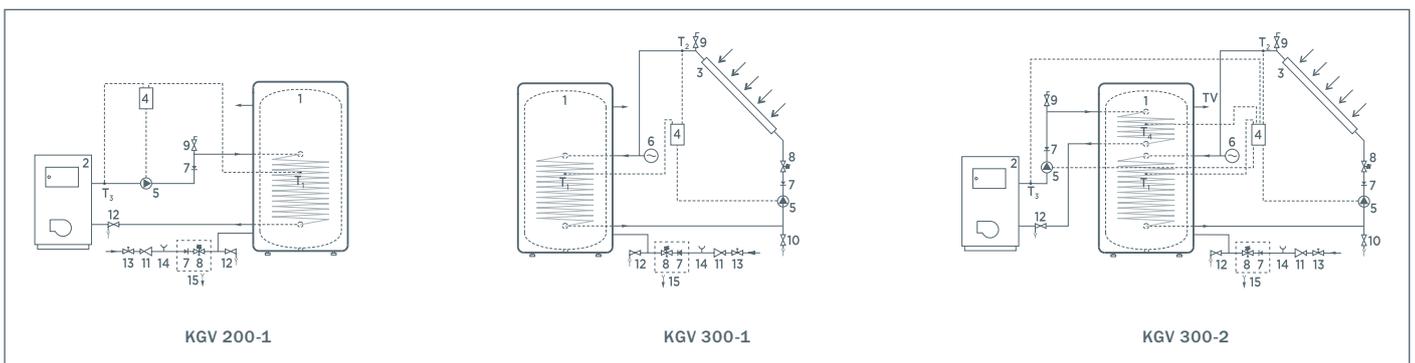
с котлом центрального отопления

КGV 300-1

с коллектором солнечной энергии

КGV 300-2

с коллектором солнечной энергии и котлом центрального отопления



gorenje

ООО «Горенье БТ»
119180, Москва, Якиманская наб., 4, стр. 1
Единая справочная: 8 800 700 05 15
Электронная почта: info@gorenje.ru
www.gorenje.ru