

# gorenje

*Делает жизнь проще*

ЭКОНОМИЯ  
**ДО 25%**  
ЭНЕРГИИ  
EcoSmart

## КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ  
2020







**НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ  
БЛАГОДАРЯ ПЕРЕДОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ И  
ПРОСТОМУ И УДОБНОМУ УПРАВЛЕНИЮ.**

Современный дизайн водонагревателей, исключительная энергоэффективность, высококачественные экологичные материалы обеспечивают высочайший уровень комфорта.



**ВПЕЧАТЛЯЮЩИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ  
СПОСОБЕН УЧЕСТЬ ЛЮБЫЕ ВАШИ ПОЖЕЛАНИЯ.**

**Новое поколение современных водонагревателей  
упрощает повседневный быт и позволяет  
наслаждаться общением с близкими.**



**Линия SMALL PLUS** 12



**Линия OPTIMAL SLIM** 26



**Линия BASIC** 14



**Линия SUPERIOR SLIM** 28



**Линия STANDARD** 16  
STANDARD Slim



**Линия SIMPLICITY** 30



**Линия STYLE** 20



**Линия SPACE** 34



**Линия EXCELLENT** 22



**Линия FLOW** 36



**Линия COMFORT** 24



**Техническая информация** 38

# О ГРУППЕ GORENJE

Группа Gorenje является одним из ведущих европейских производителей техники для дома. Более 60 лет Gorenje повышает качество жизни потребителей в 70 странах по всему миру, создавая технологически совершенные, энергоэффективные продукты с неповторимым дизайном. На центральном предприятии в Словении, где находится основное, современно оборудованное производство, и других производственных и торговых компаниях трудится более 10 тысяч человек. Помимо бытовой техники Gorenje выпускает мебель, в том числе кухонную, и оборудование для ванных комнат, тем самым предлагая покупателям полный ассортимент изделий для дома. В последние годы Gorenje активно расширяет свою деятельность в области охраны окружающей среды и энергетики.



## ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ КОМФОРТ И ГОРЯЧУЮ ВОДУ КРУГЛЫЙ ГОД.

### SafeTech

#### ЗАЩИТА ОТ ЛЕГИОНЕЛЛЫ

Если вода в баке в течение четырнадцати дней не нагревается выше 65°C, водонагреватель автоматически нагреет воду до температуры, которая предотвращает появление и уничтожает болезнетворные бактерии легионеллы в воде.

#### ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

Защита от перегрева предотвращает нагрев воды в баке выше 90°C. Водонагреватель отключается и предупреждает пользователя о том, что температура воды слишком высокая. Таким образом, функция предотвращает опасность ожогов.

#### ЗАЩИТА ОТ НАГРЕВА БЕЗ ВОДЫ

Функция предотвращает включение водонагревателя, если в нем отсутствует вода. Это защищает внутреннюю поверхность бака от перегрева и ТЭН от перегорания.

## ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

Передовые технологии, применяемые в водонагревателях нового поколения, обеспечивают высокую энергоэффективность. Новые электронные контроллеры отслеживают потребности и привычки пользователя и оптимизируют расход электроэнергии. С помощью функции Smart вы можете сэкономить до 25% электроэнергии.

## ПРОСТОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Новые электронные модули управления обеспечивают простое и наглядное управление водонагревателями. Современная панель управления отображает текущие настройки и режим работы, которые при необходимости можно легко поменять. Также вы можете воспользоваться «умными» функциями водонагревателя.

## ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО

Благодаря большому набору технических преимуществ и применению экологических материалов электрические водонагреватели и тепловые насосы Gorenje относятся к продуктам высочайшего качества. Надежность нашего оборудования обеспечена постоянным контролем качества и лабораторными испытаниями, а экологическая безопасность соблюдением строгих международных стандартов.

## ВЫСОКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При пользовании горячей водой безопасность на первом месте. Здоровая и безопасная среда в вашем доме возможна благодаря современным технологиям, объединяющим передовые функции наших приборов в ключевое преимущество — систему безопасности SafeTech. Качественные материалы и высокая безопасность создают комфортную атмосферу в доме для всех членов семьи.

# НОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Простое и наглядное электронное управление обеспечивает максимальную энергоэффективность



## EcoBase

- 1 Температура 75°C
- 2 Температура 55°C
- 3 Температура 35°C
- 4 Защита от замерзания 10°C
- 5 7-сегментный светодиодный термометр, белый
- 6 Кнопка настройки температуры
- 7 Красный индикатор работы ТЭНа



## EcoSmart

- 1 Температура 75°C
- 2 Температура 55°C
- 3 Температура 35°C
- 4 Защита от замерзания 10°C
- 5 7-сегментный светодиодный термометр, белый
- 6 Кнопка настройки температуры
- 7 Зелёный индикатор работы функции EcoSmart
- 8 Кнопка функции EcoSmart



## EcoCare БЕЗОПАСНЫЕ ДЛЯ ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА

При производстве водонагревателей Gorenje мы используем только экологически чистые материалы, которые не наносят вреда пользователю и окружающей среде.

# ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС И ВАШЕГО ДОМА

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

### ECOS<sup>S</sup> ▶ НОВАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ

Усовершенствованная интеллектуальная функция EcoSmart настраивает работу водонагревателя в соответствии с вашими привычками и экономит электроэнергию до 25%.

#### Функция EcoSmart

Водонагреватель запоминает ваши привычки и потребности в горячей воде в течение недели и соответственно настраивает свою работу, минимизируя расход электроэнергии. В течение семи дней водонагреватель запоминает, на какое время суток приходится пик потребления горячей воды, и на основе проанализированных данных заранее включается, чтобы обеспечить необходимое количество горячей воды к нужному времени.

Это экономит электроэнергию, так как водонагреватель не включен постоянно, чтобы поддерживать температуру воды (например, 55°C), как при работе в стандартном режиме. В то же время у вас всегда есть горячая вода нужной температуры. Если потребность в горячей воде поменяется, нужно повторить недельный цикл анализа расхода воды. Экономия электроэнергии до 25% в год.



## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



### 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.



### Широкий ассортимент

Богатый модельный ряд водонагревателей Gorenje удовлетворит любые потребности. На ваш выбор водонагреватели различного объема, формы и исполнения.

### Решение для любых помещений

Водонагреватели нового поколения обеспечивают многочисленные возможности монтажа и оптимальное использование пространства. Водонагреватели можно устанавливать вертикально или горизонтально, под раковиной или над ней, на полу — способ монтажа зависит от выбранной модели.

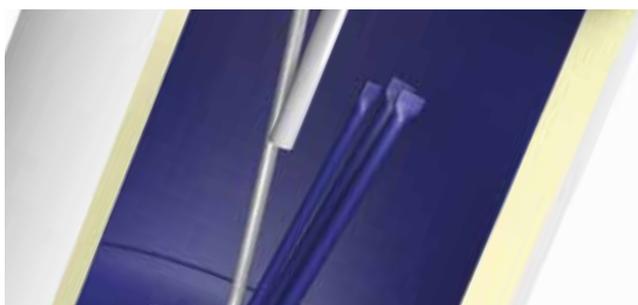
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

## ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



### Европейское качество

Водонагреватели и тепловые насосы нового поколения собираются из комплектующих только известных европейских производителей, что обеспечивает надежную работу и долгий срок службы нашей продукции.



### Изоляция высокого качества

Высококачественная экологичная теплоизоляция обеспечивает наиболее экономичное использование электроэнергии и минимальные потери тепла.



### Двойная защита от коррозии

Сверхчистая эмаль и большой магниевый защитный анод гарантируют долгий срок службы даже при самых сложных условиях эксплуатации без каких-либо вредных примесей в воде.



### Защита КОМПОНЕНТОВ

Баки водонагревателей изготавливаются из высококачественной холоднопрокатной стали, позволяющей производить безупречное эмалирование. Увеличенная толщина стенок (2,25 миллиметров крышка и дно бака, 1,8 миллиметров 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.

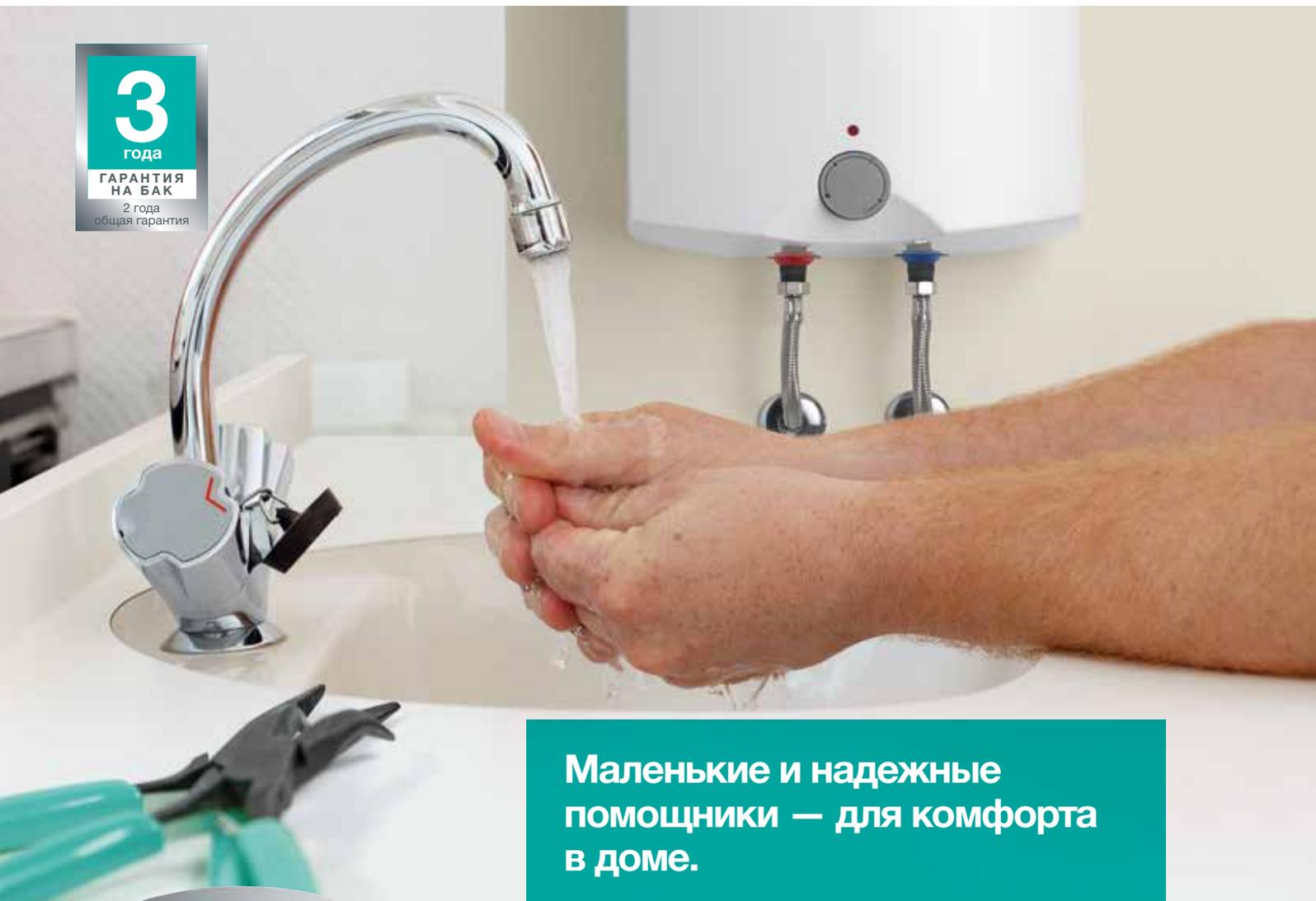
### «Сухой» ТЭН: для любой жесткости воды, в любом уголке России

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;
- 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 магниевых анодов и увеличивается срок его службы.

# Линия SMALL PLUS

GT O/U НАПОРНЫЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



**Маленькие и надежные  
помощники — для комфорта  
в доме.**



Эти водонагреватели подходят для снабжения 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.



- 1 Ручка терморегулятора
- 2 Эмалированный бак
- 3 Погружной медный ТЭН
- 4 Пластиковый корпус

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- 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
- Возможность установки температуры экономичного режима и защиты от замерзания
- Индикатор работы ТЭНа
- При установке соответствующего смесителя возможно использование как ненапорного водонагревателя



**GT O**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



**GT U**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

| МОДЕЛЬ *   | В/Ш/Г (мм)  | Класс энерго-эффективности | Удалить показатель на всех моделях | Мощность | Время нагрева от 10° до 65°C |
|------------|-------------|----------------------------|------------------------------------|----------|------------------------------|
| 5 л (O/U)  | 396x256x260 | A                          | 514/525 кВтч                       | 2000 Вт  | 11 мин.                      |
| 10 л (O/U) | 500x350x265 | A                          | 508/524 кВтч                       | 2000 Вт  | 20 мин.                      |
| 15 л (O/U) | 500x350x310 | A                          | 510/523 кВтч                       | 2000 Вт  | 29 мин.                      |

\* Подробная техническая информация на стр. 38.

**ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ**

**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ**

**КЛАСС ЗАЩИТЫ**

# Линия BASIC

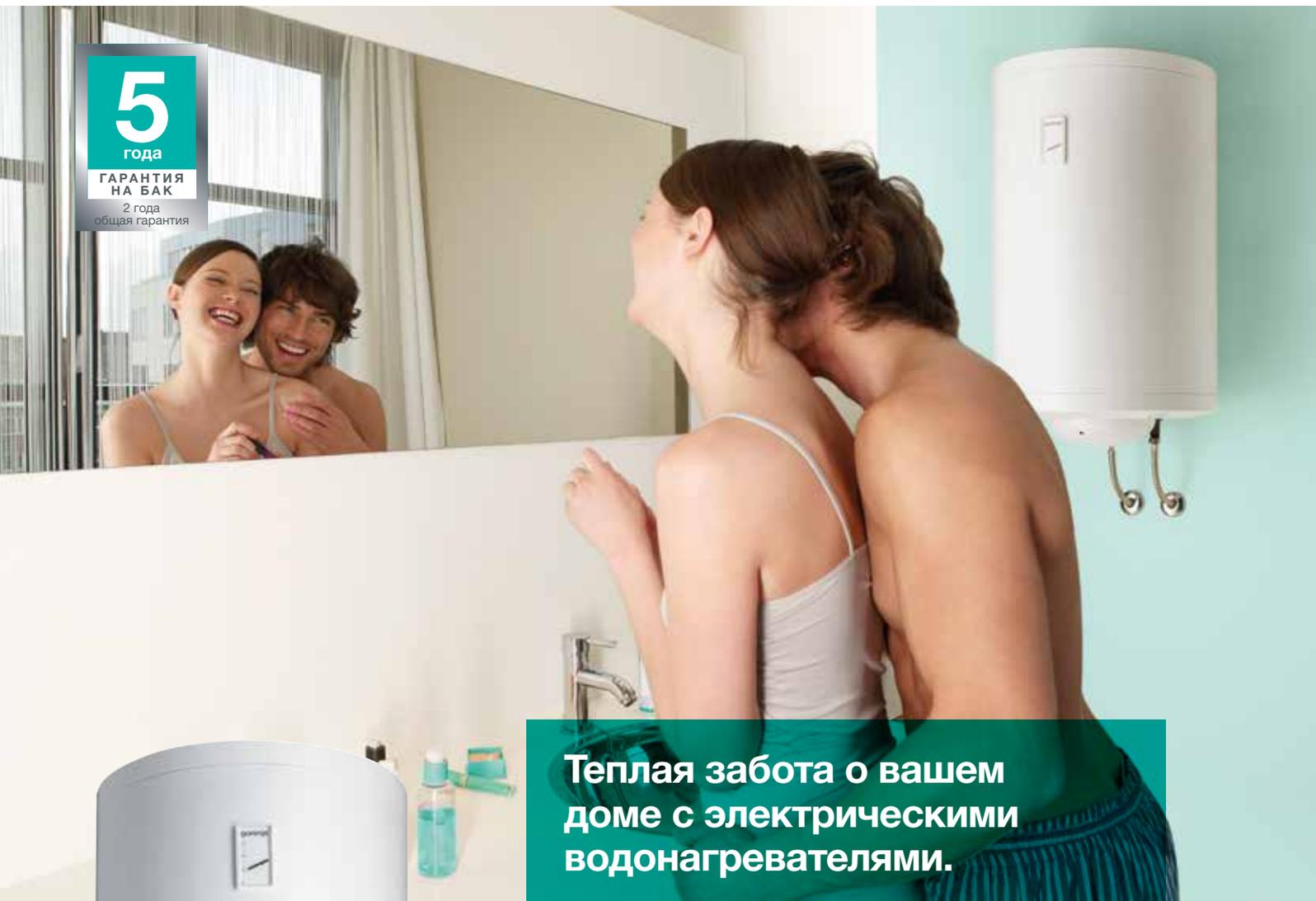
**TG** НАПОРНЫЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

# 5

года

**ГАРАНТИЯ  
НА БАК**

2 года  
общая гарантия



**Теплая забота о вашем  
доме с электрическими  
водонагревателями.**



Водонагреватели TG теперь выпускаются в новом дизайне и оснащаются новым термометром. Так, дизайн этих недорогих и надежных водонагревателей унифицирован с дизайном водонагревателей нового поколения. Они предназначены для горячего водоснабжения одной или нескольких водоразборных точек от одного водонагревателя. Благодаря малому диаметру эти водонагреватели отлично подходят для небольших квартир.



- 1 Эмалированный бак
- 2 Трубка забора горячей воды
- 3 Трубка подачи воды с распределительной насадкой
- 4 Погружной медный ТЭН
- 5 Металлический корпус
- 6 Магнийевый анод

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Для нескольких водоразборных точек
- Вертикальный и/или горизонтальный (TGU) настенный монтаж
- Погружной ТЭН
- Индикация работы ТЭНа
- Биметаллический термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Магнийевый анод и эмаль для защиты бака от коррозии
- Простой монтаж и обслуживание



**TG E**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



**TG NG**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



**TGU NG**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

| МОДЕЛЬ* | В/Ш/Г (мм)   | Класс энергоэффективности | Годовой расход электроэнергии | Мощность | Время нагрева от 10° до 65°С |
|---------|--------------|---------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------|
| 50 л    | 561x454x461  | C                         | 1427 кВтч                     | 2000 Вт  | 1 ч 38 мин.                  |
| 80 л    | 766x454x461  | C                         | 1428 кВтч                     | 2000 Вт  | 2 ч 37 мин.                  |
| 100 л   | 926x454x461  | C                         | 2762 кВтч                     | 2000 Вт  | 3 ч 16 мин.                  |
| 150 л   | 1296x454x461 | D                         | 4531 кВтч                     | 2000 Вт  | 4 ч 54 мин.                  |
| 200 л   | 1505x500x507 | D                         | 4756/4782 кВтч                | 2000 Вт  | 6 ч 32 мин.                  |

\* Подробная техническая информация на стр. 39-41.

**ПРЕДУСТАНОВЛЕННАЯ ТЕМПЕРАТУРА**

**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ**

**КЛАСС ЗАЩИТЫ**

# Линия STANDARD

TGR НАПОРНЫЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



**Незаменимы в современном ритме жизни.**



Недорогие и качественные водонагреватели TGR оснащаются новым термометром и ручкой терморегулятора, выполненными в едином дизайне. Так, внешний облик водонагревателей TGR был обновлен и унифицирован с дизайном водонагревателей нового поколения.

Они предназначены для горячего водоснабжения одной или нескольких водоразборных точек от одного водонагревателя. Ручка терморегулятора на нижней защитной крышке позволяет регулировать температуру воды в диапазоне до 65°C и устанавливать экономичный режим и защиту от замерзания. ТЭН изготовлен из меди, что обеспечивает его высокую устойчивость к коррозии и долгий срок службы.





- 1 Эмалированный бак
- 2 Трубка забора горячей воды
- 3 Трубка подачи воды с распределительной насадкой
- 4 Погружной медный ТЭН
- 5 Металлический корпус
- 6 Магнийевый анод

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Для нескольких водоразборных точек
- Вертикальный и/или горизонтальный настенный монтаж
- Погружной ТЭН
- Установка температуры регулятором
- Температурные настройки: регулировка температуры воды в диапазоне до 65°C, экономичный режим 55°C, защита от замерзания 10°C
- Индикация работы ТЭНа
- Биметаллический термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Магнийевый анод и эмаль для защиты бака от коррозии
- Простой монтаж и обслуживание



**TGR NG**  
 НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
 ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

| МОДЕЛЬ * | В/Ш/Г (мм)   | Класс энерго-эффективности | Годовой расход электроэнергии | Мощность | Время нагрева от 10° до 65°C |
|----------|--------------|----------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------|
| 50 л     | 570x454x461  | C                          | 1427 кВтч                     | 2000 Вт  | 1 ч 38 мин.                  |
| 80 л     | 775x454x461  | C                          | 1428 кВтч                     | 2000 Вт  | 2 ч 37 мин.                  |
| 100 л    | 935x454x461  | C                          | 2762 кВтч                     | 2000 Вт  | 3 ч 16 мин.                  |
| 150 л    | 1305x454x461 | D                          | 4531 кВтч                     | 2000 Вт  | 4 ч 54 мин.                  |
| 200 л    | 1514x500x507 | D                          | 4756 кВтч                     | 2000 Вт  | 6 ч 32 мин.                  |

\* Подробная техническая информация на стр. 42.

**ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ**

**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ**

**КЛАСС ЗАЩИТЫ**

# Линия STANDARD



- 1 Эмалированный бак
- 2 Трубка забора горячей воды
- 3 Трубка подачи воды с распределительной насадкой
- 4 Погружной медный ТЭН
- 5 Металлический корпус
- 6 Теплообменник

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Для нескольких водоразборных точек
- Вертикальный настенный монтаж
- Теплообменник
- Присоединение к теплообменнику слева (LN) или справа (RN)
- Погружной ТЭН
- Установка температуры регулятором
- Температурные настройки: регулировка температуры воды в диапазоне до 65°C, экономичный режим 55°C, защита от замерзания 10°C
- Индикация работы ТЭНа
- Биметаллический термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Магниевый анод и эмаль для защиты бака от коррозии



**TGRK NG RN/LN**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

| МОДЕЛЬ* | В/Ш/Г<br>(мм) | Класс энерго-<br>эффективности | Годовой расход<br>электроэнергии | Мощность | Время нагрева<br>от 10° до 65°C |
|---------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|----------|---------------------------------|
| 80 л    | 775x454x461   | C                              | 1428 кВтч                        | 2000 Вт  | 2 ч 37 мин.                     |
| 100 л   | 935x454x461   | C                              | 2762 кВтч                        | 2000 Вт  | 3 ч 16 мин.                     |
| 150 л   | 1305x454x461  | D                              | 4531 кВтч                        | 2000 Вт  | 4 ч 54 мин.                     |
| 200 л   | 1514x500x507  | D                              | 4756 кВтч                        | 2000 Вт  | 6 ч 32 мин.                     |

\* Подробная техническая информация на стр. 43.

**10-65**  
°C

ДИАПАЗОН  
РЕГУЛИРОВКИ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

**6**  
бар

РАБОЧЕЕ  
ДАВЛЕНИЕ

**IP23**

КЛАСС  
ЗАЩИТЫ

# Линия STANDARD Slim



- 1 Эмалированный бак
- 2 Трубка забора горячей воды
- 3 Трубка подачи воды с распределительной насадкой
- 4 Погружной медный ТЭН
- 5 Металлический корпус
- 6 Магниевый анод

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Для нескольких водоразборных точек
- Вертикальный настенный монтаж
- Погружной ТЭН
- Установка температуры регулятором
- Температурные настройки: регулировка температуры воды в диапазоне до 65°C, экономичный режим 55°C, защита от замерзания 10°C
- Индикация работы ТЭНа
- Биметаллический термометр показывает температуру воды в водонагревателе
- Магниевый анод и эмаль для защиты бака от коррозии
- Простой монтаж и обслуживание



**TGRS NG - SLIM**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

| МОДЕЛЬ* | В/Ш/Г<br>(мм) | Класс энерго-<br>эффективности | Годовой расход<br>электроэнергии | Мощность | Время нагрева<br>от 10° до 65°C |
|---------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|----------|---------------------------------|
| 30 л    | 615x334x354   | D                              | 624 кВтч                         | 2000 Вт  | 59 мин.                         |
| 50 л    | 915x334x354   | E                              | 1609 кВтч                        | 2000 Вт  | 1 ч 38 мин.                     |
| 65 л    | 1135x334x 354 | F                              | 1727 кВтч                        | 2000 Вт  | 2 ч 37 мин.                     |

\* Подробная техническая информация на стр. 44.



# Линия STYLE

**FTG SM** НАПОРНЫЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

# 5

года

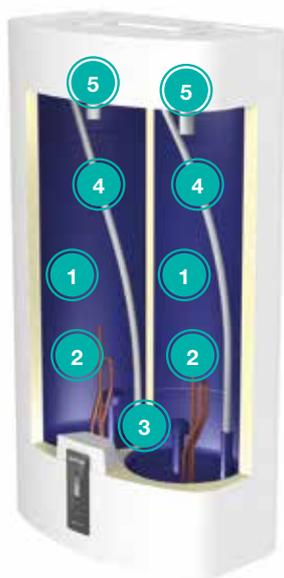
**ГАРАНТИЯ  
НА БАК**

2 года  
общая гарантия

**Электрические  
водонагреватели, которые  
восхищают современным  
элегантным дизайном.**



Компактный дизайн водонагревателей с двумя гидравлически независимыми резервуарами позволяет достичь оптимального соотношения между используемым пространством и мощностью. Семисегментный светодиодный дисплей и электронный блок управления обеспечивают наглядную индикацию и удобное управление независимо от способа монтажа на стене — вертикально или горизонтально. Присоединительные элементы к водопроводу выполнены в соответствии со стандартами DIN для простого подключения.



- 1 Эмалированный бак
- 2 ТЭНы с термомпредохранителями
- 3 Трубка подачи воды с распределительной насадкой
- 4 Трубка забора горячей воды
- 5 Магниевого анода

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Два независимых ТЭНа
- Два температурных датчика
- Два термомпредохранителя
- Два магниевых анода
- Электронный блок управления
- 7-сегментный светодиодный термометр
- **SafeTech:** защита от нагрева без воды, защита от перегрева, функция контроля легионеллеза
- Мониторинг потребления воды: функция EcoSmart
- Магниевого анода и эмаль для защиты бака от коррозии
- Простой монтаж и обслуживание
- Подключение к воде DIN



**FTG SM**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

| МОДЕЛЬ * | В/Ш/Г (мм)   | Класс энерго-эффективности | Годовой расход электроэнергии | Мощность            | Время нагрева от 10° до 65°C |
|----------|--------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------|
| 30 л     | 635x490x297  | B                          | 509 кВтч                      | 2000 Вт (1000+1000) | 59 мин.                      |
| 50 л     | 920x490x297  | B                          | 1270 кВтч                     | 2000 Вт (1000+1000) | 1 ч 38 мин.                  |
| 80 л     | 1350x490x297 | B                          | 1299 кВтч                     | 2600 Вт (1600+1000) | 2 ч 33 мин.                  |

\* Подробная техническая информация на стр. 45.

**ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ**

**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ**

**КЛАСС ЗАЩИТЫ**

# Линия EXCELLENT

**GB OR** НАПОРНЫЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

**7**  
года  
ГАРАНТИЯ  
НА БАК  
2 года  
общая гарантия



**Великолепное сочетание  
высочайшего качества и  
передовых технологий.**



Водонагреватели GBK имеют все преимущества моделей GB и дополнительно оснащены теплообменником, что позволяет их подключать к системе центрального отопления.



- 1 Фланец с «сухим» ТЭНом
- 2 Теплообменник
- 3 Полиуретановая изоляция
- 4 Металлический корпус
- 5 Трубка подачи воды с распределительной насадкой

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Для нескольких водоразборных точек
- Вертикальный настенный монтаж
- Теплообменник
- Присоединение к теплообменнику слева (LN) или справа (RN)
- Высококачественная изоляция сводит теплотери к минимуму
- Фланец с «сухим» ТЭНом
- Электронный блок управления
- Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ. водонагревателя и регулировки температуры
- 7-сегментный светодиодный термометр
- **SafeTech:** защита от нагрева без воды, защита от перегрева, функция контроля легионеллеза
- Индикация работы ТЭНа
- Индикация неисправностей
- Магниевый анод и эмаль для защиты бака от коррозии



**GBK OR RN/LN**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

| МОДЕЛЬ* | В/Ш/Г (мм)   | Класс энерго-эффективности | Годовой расход электроэнергии | Мощность | Время нагрева от 10° до 65°С |
|---------|--------------|----------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------|
| 80 л    | 810x500x507  | C                          | 1421 кВтч                     | 2000 Вт  | 2 ч 37 мин.                  |
| 100 л   | 955x500x507  | C                          | 2738 кВтч                     | 2000 Вт  | 3 ч 16 мин.                  |
| 150 л   | 1325x500x507 | C                          | 4395 кВтч                     | 2000 Вт  | 4 ч 54 мин.                  |
| 200 л   | 1517x500x507 | D                          | 4756 кВтч                     | 2000 Вт  | 6 ч 32 мин.                  |

\* Подробная техническая информация на стр. 46.

**10-75**  
°C

ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

**6**  
бар

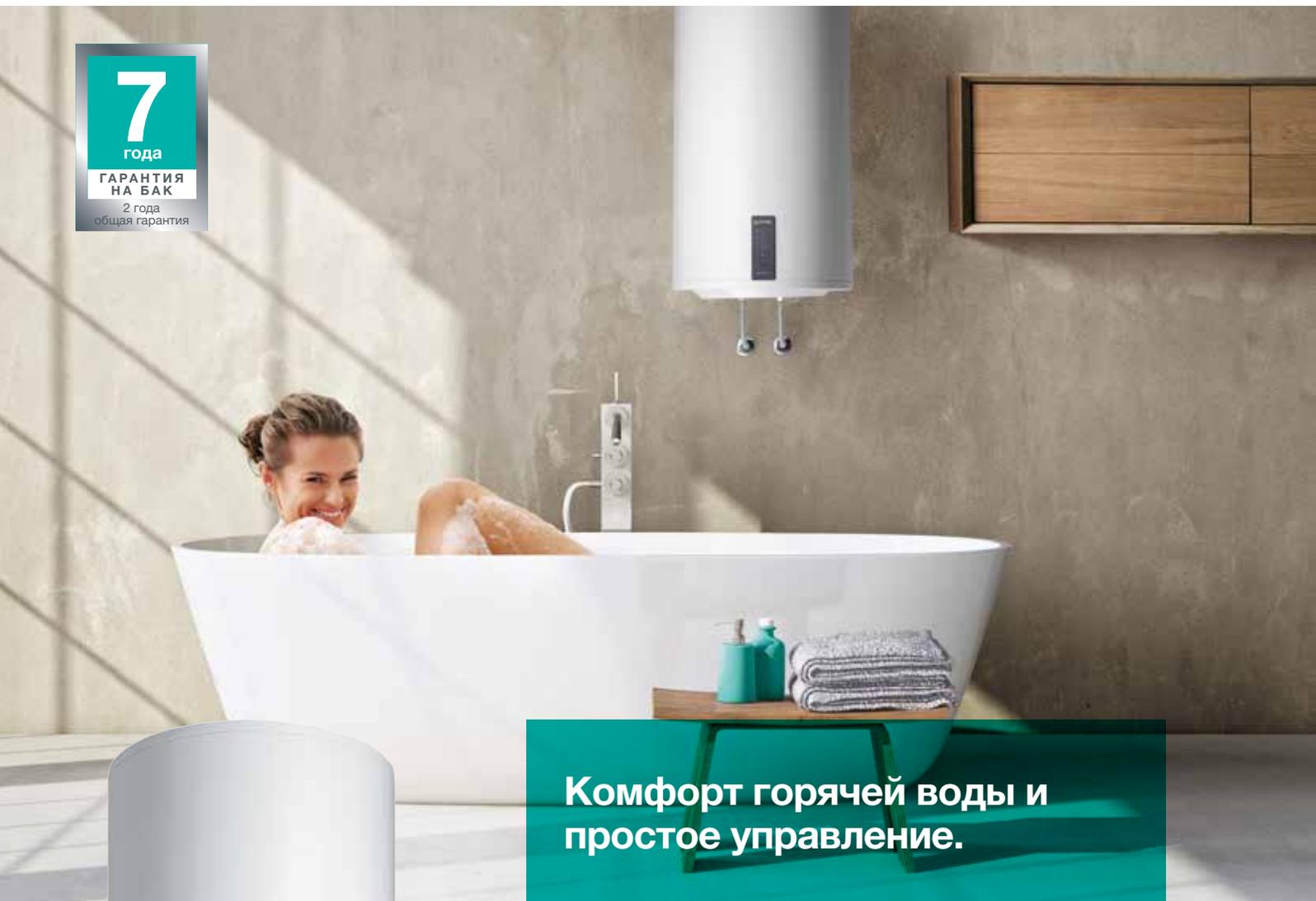
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

**IP24**

КЛАСС ЗАЩИТЫ

# Линия COMFORT

**GBF** НАПОРНЫЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



**Комфорт горячей воды и  
простое управление.**



Водонагреватели GBFU — более компактное исполнение водонагревателей GB, что позволяет устанавливать их в маленьких помещениях. Электронная панель управления оснащена светодиодными индикаторами и индикацией температуры воды. Интеллектуальная функция EcoSmart позволяет достигать эффективности нагревателя в соответствии с Директивой по окружающей среде.



- 1 Эмалированный бак
- 2 Фланец с «сухим» ТЭНом
- 3 Трубка подачи воды с распределительной насадкой
- 4 Магниевый анод
- 5 Трубка забора горячей воды
- 6 Металлический корпус

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Для нескольких водоразборных точек
- Вертикальный и/или горизонтальный (GBFU) настенный монтаж
- Фланец с «сухим» ТЭНом
- Электронный блок управления
- Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ. водонагревателя и регулировки температуры
- 7-сегментный светодиодный термометр
- **SafeTech**: защита от нагрева без воды, защита от перегрева, функция контроля легионеллеза
- Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ. функции EcoSmart
- Мониторинг потребления воды: функция EcoSmart
- В случае отключения электроэнергии настройки сохраняются
- Индикация работы функции EcoSmart
- Индикация неисправностей
- Магниевый анод и эмаль для защиты бака от коррозии



**GBF**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



**GBFU**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



**GBFU SM**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

| МОДЕЛЬ * | В/Ш/Г (мм)              | Класс энерго-эффективности | Годовой расход электроэнергии | Мощность | Время нагрева от 10° до 65°С |
|----------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------|
| 50 л     | 570x454x461/590x454x461 | C/B                        | 1427/1309 кВтч                | 2000 Вт  | 1 ч 38 мин.                  |
| 80 л     | 775x454x461/810x454x461 | C/B                        | 1428/1313 кВтч                | 2000 Вт  | 2 ч 37 мин.                  |
| 100 л    | 935x454x461/955x454x461 | C/C                        | 2762/2542 кВтч                | 2000 Вт  | 3 ч 16 мин.                  |
| 150 л    | 1305x454x461/-          | D/C                        | 4531/- кВтч                   | 2000 Вт  | 4 ч 54 мин.                  |

\* Подробная техническая информация на стр.47-49.

**ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ**

**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ**

**КЛАСС ЗАЩИТЫ**

# Линия OPTIMAL SLIM

OTG SLIM SM НАПОРНЫЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



**Оптимальный выбор:  
модный дизайн и  
современные технологии.**



Водонагреватели OTG Slim теперь оснащаются электронным управлением вместо механического. Электронная панель управления со светодиодными индикаторами и индикацией температуры воды дополняет привлекательный дизайн с закругленными углами этих водонагревателей. Интеллектуальная функция EcoSmart позволяет достигать эффективности нагревателя в соответствии с Директивой по окружающей среде.



- 1 Эмалированный бак
- 2 Погружной медный ТЭН
- 3 Трубка подачи воды с распределительной насадкой
- 4 Магниевый анод
- 5 Трубка забора горячей воды
- 6 Металлический корпус

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Для нескольких водоразборных точек
- Вертикальный настенный монтаж
- Высококачественная изоляция сводит теплопотери к минимуму
- Погружной ТЭН
- Электронный блок управления
- Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ. водонагревателя и регулировки температуры
- 7-сегментный светодиодный термометр
- **SafeTech:** защита от нагрева без воды, защита от перегрева, функция контроля легионеллеза
- Индикация работы ТЭНа
- Индикация неисправностей
- Магниевый анод и эмаль для защиты бака от коррозии
- Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ. функции EcoSmart
- Мониторинг потребления воды: функция EcoSmart
- В случае отключения электроэнергии настройки сохраняются
- Индикация работы функции EcoSmart



**OTGS SM - SLIM**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

| МОДЕЛЬ* | В/Ш/Г (мм)   | Класс энерго-эффективности | Годовой расход электроэнергии | Мощность | Время нагрева от 10° до 65°С |
|---------|--------------|----------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------|
| 30 л    | 510x420x445  | B                          | 496 кВтч                      | 2000 Вт  | 59 мин.                      |
| 50 л    | 690x420x445  | B                          | 1282 кВтч                     | 2000 Вт  | 1 ч 38 мин.                  |
| 80 л    | 950x420x445  | B                          | 1296 кВтч                     | 2000 Вт  | 2 ч 37 мин.                  |
| 100 л   | 1125x420x445 | C                          | 2480 кВтч                     | 2000 Вт  | 3 ч 16 мин.                  |

\* Подробная техническая информация на стр. 50.

**10-75**  
°C

**ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ**

**6**  
бар

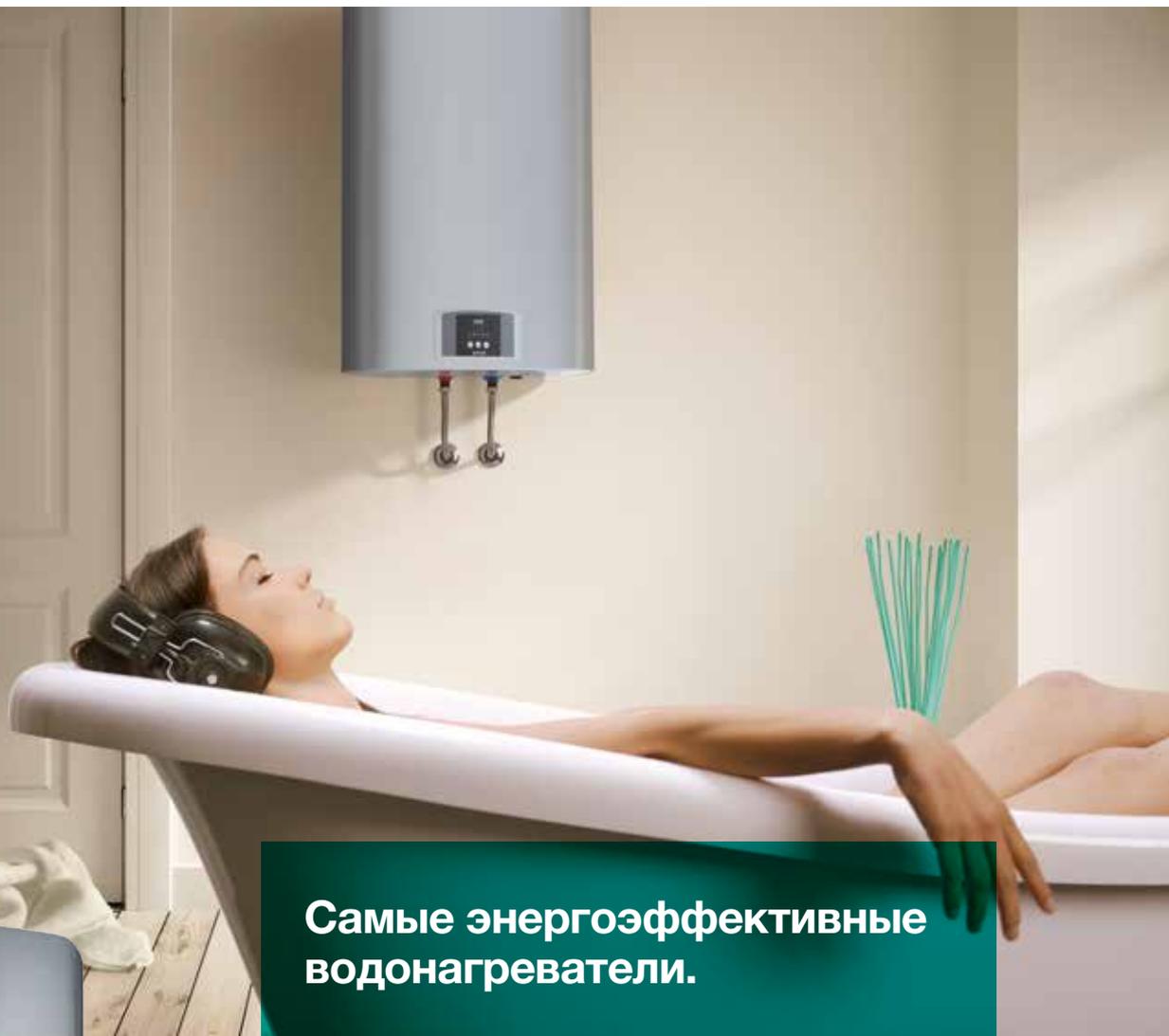
**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ**

**IP24**

**КЛАСС ЗАЩИТЫ**

# Линия SUPERIOR SLIM OGB SEDDS НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

**7**  
года  
ГАРАНТИЯ  
НА БАК  
2 года  
общая гарантия



**Самые энергоэффективные водонагреватели.**



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.



- 1 Эмалированный бак
- 2 Фланец с «сухим» ТЭНом
- 3 Трубка подачи воды
- 4 Магниевый анод
- 5 Трубка забора горячей воды
- 6 Металлический корпус

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Ручная установка температуры в диапазоне до 75 °С с шагом в 1 °С
- Для нескольких водоразборных точек
- Вертикальный настенный монтаж
- Высококачественная изоляция сводит теплотери к минимуму
- Фланец с «сухим» ТЭНом
- Электронный блок управления
- Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ. водонагревателя и регулировки температуры
- Индикация работы ТЭНа
- Индикация неисправностей
- Магниевый анод и эмаль для защиты бака от коррозии
- Простой монтаж и обслуживание
- В случае отключения электроэнергии настройки сохраняются



**OGB SEDDS**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

| МОДЕЛЬ * | В/Ш/Г (мм)   | Класс энерго-эффективности | Годовой расход электроэнергии | Мощность | Время нагрева от 10° до 65°С |
|----------|--------------|----------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------|
| 50 л     | 690x420x445  | C                          | 1428 кВтч                     | 2000 Вт  | 1 ч 38 мин.                  |
| 80 л     | 950x420x445  | C                          | 1428 кВтч                     | 2000 Вт  | 2 ч 37 мин.                  |
| 100 л    | 1125x420x445 | C                          | 2762 кВтч                     | 2000 Вт  | 3 ч 16 мин.                  |

\* Подробная техническая информация на стр. 51.

**ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ**

**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ**

**КЛАСС ЗАЩИТЫ**

# Линия SIMPLICITY

OTG SLIM/GBFU НАПОРНЫЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

**5**  
года  
ГАРАНТИЯ  
НА БАК  
2 года  
общая гарантия



Простые правила жизни.  
**КРАСИВО. ПРОСТО.  
ДОСТУПНО.**



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.



- 1  
Защита от замерзания 10°C
- 2  
35 °C
- 3  
55 °C
- 4  
75 °C

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Вертикальный настенный монтаж
- Для двух и более водоразборных точек
- Компактные размеры
- Качественная изоляция сводит теплопотери к минимуму
- Индикация работы ТЭНа
- Простой монтаж и обслуживание
- Дизайн-линия



**OTG SLSIM - SLIM**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



**OTG SLSIM - SLIM**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

| МОДЕЛЬ * | В/Ш/Г<br>(мм) | Класс энерго-<br>эффективности | Годовой расход<br>электроэнергии | Мощность | Время нагрева<br>от 10° до 65°C |
|----------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|----------|---------------------------------|
| 50 л     | 690x420x445   | C                              | 1427 кВтч                        | 2000 Вт  | 1 ч 38 мин.                     |
| 80 л     | 950x420x445   | C                              | 1428 кВтч                        | 2000 Вт  | 2 ч 37 мин.                     |
| 100 л    | 1125x420x445  | C                              | 2762 кВтч                        | 2000 Вт  | 3 ч 16 мин.                     |

\* Подробная техническая информация на стр. 52.

**10-75**  
°C

**ДИАПАЗОН  
РЕГУЛИРОВКИ  
ТЕМПЕРАТУРЫ**

**6**  
бар

**РАБОЧЕЕ  
ДАВЛЕНИЕ**

**IP24**

**КЛАСС  
ЗАЩИТЫ**

# Линия SIMPLICITY



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Вертикальный и горизонтальный настенный монтаж (присоединительные трубы располагаются слева)
- Компактные размеры: экономия пространства благодаря уменьшенному внешнему диаметру (454 мм)
- «Сухой» ТЭН упрощает обслуживание
- Дизайн-линия



**GBFU SIM**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



**GBFU SIM**  
НАПОРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

| МОДЕЛЬ * | В/Ш/Г<br>(мм) | Класс энерго-<br>эффективности | Годовой расход<br>электроэнергии | Мощность | Время нагрева<br>от 10° до 65°С |
|----------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|----------|---------------------------------|
| 80 л     | 775x454x461   | C                              | 1428 кВтч                        | 2000 Вт  | 2 ч 37 мин.                     |
| 100 л    | 935x454x461   | C                              | 2762 кВтч                        | 2000 Вт  | 3 ч 16 мин.                     |

\* Подробная техническая информация на стр. 53.



ДИАПАЗОН  
РЕГУЛИРОВКИ  
ТЕМПЕРАТУРЫ



РАБОЧЕЕ  
ДАВЛЕНИЕ



КЛАСС  
ЗАЩИТЫ

# Линия SPACE

## GV водонагреватель косвенного нагрева

### ПРЕИМУЩЕСТВА GV:

- Водонагреватель косвенного нагрева с теплообменником (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
- Наличие циркуляционного контура



**GV**  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

| МОДЕЛЬ *   | В/Ш/Г (мм)    | Класс энергоэффективности | Теплотери      | Площадь теплообменника | Время нагрева от 10° до 45°C теплообменником |
|------------|---------------|---------------------------|----------------|------------------------|--|
| 100 л (GV) | 948x500x507   | C                         | 1,58 кВтч/24 ч | 0,9 м <sup>2</sup>     | 12 мин.                                      |
| 150 л (GV) | 1318x500x507  | D                         | 2,05 кВтч/24 ч | 0,9 м <sup>2</sup>     | 18 мин.                                      |
| 200 л (GV) | 11510x500x507 | D                         | 2,50 кВтч/24 ч | 0,9 м <sup>2</sup>     | 24 мин.                                      |

\* Подробная техническая информация на стр. 54.



**РАБОЧЕЕ  
ДАВЛЕНИЕ  
БАКА**



**КЛАСС  
ЗАЩИТЫ**

# Линия FLOW

**GWH** ГАЗОВАЯ КОЛОНКА



**Эффективный мгновенный нагрев воды и оптимальное потребление электроэнергии.**



Газовые колонки — удобное и экономичное решение, если устройство для нагрева воды должно размещаться на стене. Вода нагревается ровно в таком количестве и тогда, как вам необходимо. В результате нет энергопотерь, как при хранении горячей воды в накопительных устройствах. Датчик потока обеспечивает полностью автоматическую работу колонки, а модели с батарейками работают даже при перебоях с электропитанием. С помощью регулятора вы устанавливаете желаемую температуру горячей воды, и температура не меняется в зависимости от количества протекающей через колонку воды. Наши приборы соответствуют всем нормативам в области безопасности и не вредят окружающей среде. Воспользуйтесь газовыми колонками, и вы поймете, как удобно всегда иметь горячую воду в наличии!



## Модуляция пламени

Газовая колонка автоматически изменяет мощность в зависимости от количества потребляемой воды в данный момент, что позволяет поддерживать постоянную температуру нагретой воды.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимальная производительность горячей воды  $\Delta T = 25 - 10$  л/мин.
- Электронный дисплей
- Удобное управление
- Модели с модуляцией пламени
- Компактный размер
- Лаконичный дизайн
- 2 года гарантии



## Розжиг от батарейки

Такие модели работают даже при отключении электроэнергии, поэтому горячая вода всегда в наличии.



## Проточный нагрев

Экономные газовые колонки нагревают воду только тогда, когда она нужна.



**GWH 10 NNBW**  
ГАЗОВАЯ КОЛОНКА



**GWH 10 NNWC**  
ГАЗОВАЯ КОЛОНКА

| МОДЕЛЬ*     | В/Ш/Г<br>(мм) | Электропитание   | Вид газа | Давление газа | Диаметр дымохода |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------------|------------------|
| GWH 10 NNBW | 590x327x180   | от батарейки 3 В | G 20     | 13 бар        | 110 мм           |
| GWH 10 NNWC | 636x350x225   | от батарейки 3 В | G 20     | 13 бар        | 110 мм           |

\* Подробная техническая информация на стр. 55.



НОМИНАЛЬНАЯ  
ТЕПЛОВАЯ  
МОЩНОСТЬ



МАКСИМАЛЬНОЕ  
ДАВЛЕНИЕ  
ВОДЫ



КПД

## Описание символов

### Новая интеллектуальная функция

Усовершенствованная интеллектуальная функция EcoSmart настраивает работу водонагревателя в соответствии с вашими привычками и экономит электроэнергию до 10%.

### Двойная защита от коррозии

Сверхчистая эмаль и большой магниевый защитный анод гарантируют долгий срок службы даже при самых сложных условиях эксплуатации без каких-либо вредных примесей в воде.

### Погружной ТЭН

Погружной ТЭН находится в непосредственном контакте с водой. Он изготавливается из меди, что обеспечивает его высокую устойчивость к коррозии и долгий срок службы.

### «Сухой» ТЭН

Нагревательные элементы вставляются снаружи в стальной, эмалированный фланец, что обеспечивает длительный срок службы, так как нагревательные элементы не находятся в контакте с водой.

### Монтаж над или под раковиной

Благодаря компактным размерам малолитражные водонагреватели можно устанавливать над или под раковиной в помещениях, где требуется небольшое количество горячей воды.

### Электронный контроллер с сенсорным ЖК-дисплеем

Удобный электронный контроллер водонагревателей обеспечивает следующие функции:

- Установка и индикация температуры
- Установка и индикация дня и времени
- Индикация количества горячей воды в баке
- Программирование времени работы водонагревателя
- Мониторинг потребления воды: экологическая и интеллектуальная функция EcoSmart
- Нагрев до высокой температуры (85°C)
- Режим «Отпуск»
- Быстрый нагрев
- Диагностика неисправностей

### Управление с помощью терморегулятора

Ручка терморегулятора позволяет регулировать температуру воды в водонагревателе, устанавливать экономичный режим и защиту от замерзания.



## Электронное управление

Простое и наглядное электронное управление с помощью кнопок.



## Изоляция высокого качества

Высококачественная экологичная теплоизоляция обеспечивает наиболее экономичное использование электроэнергии и минимальные потери тепла.



## Решение для любых помещений

Водонагреватели объемом от 50 до 150 литров можно устанавливать на стену вертикально или горизонтально, как вам удобнее.



## Экономия электроэнергии до 75%

Высокотехнологичный ротационный компрессор обеспечивает высокую энергоэффективность и высокий КПД, что позволяет экономить электроэнергию до 75%.



## Потому что мы знаем, что мы делаем

Мы уверены в своей продукции, и нам важно, чтобы вы были ею довольны, поэтому мы предоставляем 3, 5 или 7 лет гарантии на бак и 2 года общей гарантии.



## Защита от нагрева без воды

Функция предотвращает включение водонагревателя, если в нем отсутствует вода. Это защищает внутреннюю поверхность бака от перегрева и ТЭН от перегорания.



## Защита от перегрева

Защита от перегрева предотвращает нагрев воды в баке выше 90°C. Водонагреватель отключается и предупреждает пользователя о том, что температура воды слишком высокая. Таким образом, функция предотвращает опасность ожогов.



## Защита от легионеллы

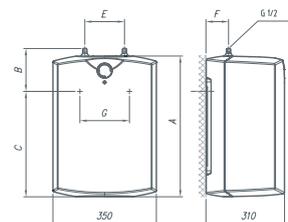
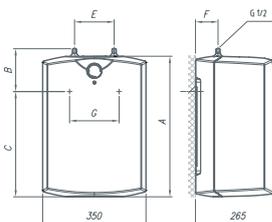
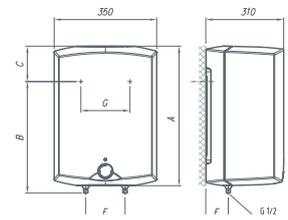
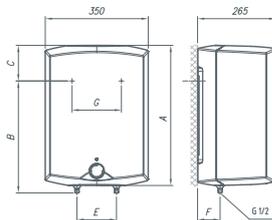
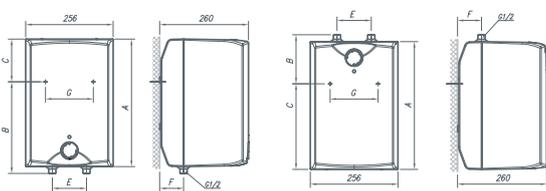
Если вода в баке в течение четырнадцати дней не нагревается выше 65°C, водонагреватель автоматически нагреет воду до температуры, которая предотвращает появление и уничтожает болезнетворные бактерии легионеллы в воде.

# Техническая информация

## SMALL PLUS

| МОДЕЛЬ  |           | GT 5 O  | GT 5 U            | GT 10 O           | GT 10 U           | GT 15 O           | GT 15 U           |
|---|-----------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                      |           | XXS   | XXS               | XXS               | XXS               | XXS               | XXS               |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>      |           | A   | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>  | кВтч      | 514   | 525               | 508               | 524               | 510               | 523               |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup> | кВтч      | 2,410   | 2,480             | 2,377             | 2,461             | 2,391             | 2,465             |
| Экономичный режим работы                      |           | е / есо   | е / есо           | е / есо           | е / есо           | е / есо           | е / есо           |
| Предохранительный клапан/группа безопасности  |           | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |                   |                   |                   |                   |
| Наличие функции Smart                         |           | 0   | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Рабочий объем                                 | л         | 6,2   | 6,6               | 9,8               | 9,9               | 14,8              | 14,9              |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                         |           |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек            |           | +   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Установка над раковиной                       |           | +   | -                 | +                 | -                 | +                 | -                 |
| Установка под раковиной                       |           | -   | +                 | -                 | +                 | -                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                      |           |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя            | мм        | 28  | 28                | 40                | 40                | 30                | 30                |
| 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          |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>             |           |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Рабочее давление                              | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                    |           | +   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                       |           | +   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Установка температуры до 75°C                 |           | +   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Защита от замерзания                          |           | +   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Индикатор работы ТЭНа                         |           | +   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Класс защиты                                  |           | IP24  | IP24              | IP24              | IP24              | IP24              | IP24              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>           |           |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 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               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>          |           |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                    | кВтч/24 ч | 0,35  | 0,35              | 0,48              | 0,48              | 0,62              | 0,62              |
| Время нагрева от 10° до 65°C                  |           | 11 мин.   | 11 мин.           | 20 мин.           | 20 мин.           | 29 мин.           | 29 мин.           |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                      |           |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке                            | мм        | 300x300x440   | 300x300x440       | 300x400x530       | 300x400x530       | 350x400x530       | 350x 400x530      |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

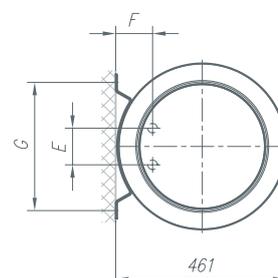
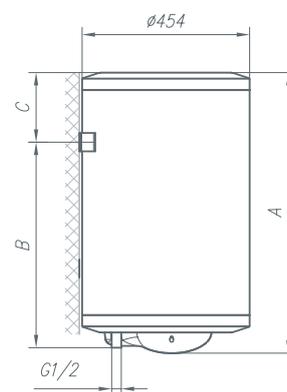


| МОДЕЛЬ | GT 5 O | GT 5 U | GT 10 O | GT 10 U | GT 15 O | GT 15 U |
|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| A [мм] | 396    | 396    | 500     | 500     | 500     | 500     |
| B [мм] | 270    | 146    | 398     | 122     | 398     | 122     |
| C [мм] | 146    | 270 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

## BASIC

| МОДЕЛЬ  |   | TG 50 EBB6        | TG 80 EBB6        | TG 100 EBB6       |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                      |   | M                 | M                 | L                 |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>      |   | C                 | C                 | C                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>  | кВтч  | 1427              | 1428              | 2762              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup> | кВтч  | 6,692             | 6,698             | 12,850            |
| Экономичный режим работы                      |   | е / есо           | е / есо           | е / есо           |
| Предохранительный клапан/группа безопасности  | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |                   |                   |
| Наличие функции Smart                         |   | 0                 | 0                 | 0                 |
| Рабочий объем                                 | л   | 47,5              | 76,1              | 96,1              |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>  | л   | 67                | 92                | 131               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                         |   |                   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек            |   | +                 | +                 | +                 |
| Вертикальный настенный монтаж                 |   | +                 | +                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                      |   |                   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя            | мм  | 17                | 17                | 17                |
| Присоединение к водопроводу                   |   | G1/2              | G1/2              | G1/2              |
| Вес нетто/брутто/с водой                      | кг  | 21/23/71          | 27/29/107         | 31/33/131         |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>             |   |                   |                   |                   |
| Рабочее давление                              | МПа (бар)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                    |   | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                       |   | +                 | +                 | +                 |
| Индикатор работы ТЭНа                         |   | +                 | +                 | +                 |
| Термометр                                     |   | -                 | -                 | -                 |
| Класс защиты                                  |   | IP23              | IP23              | IP23              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>           |   |                   |                   |                   |
| Мощность                                      | Вт  | 2000              | 2000              | 2000              |
| Напряжение, 230 В ~                           |   | +                 | +                 | +                 |
| Номинальный ток                               | А   | 8,7               | 8,7               | 8,7               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>          |   |                   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                    | кВтч/24 ч   | 1,32              | 1,85              | 2,2               |
| Время нагрева от 10° до 65°C                  |   | 1 ч 38 мин.       | 2 ч 37 мин.       | 3 ч 16 мин.       |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                      |   |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке                            | мм  | 490x500x595       | 490x500x800       | 490x500x960       |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

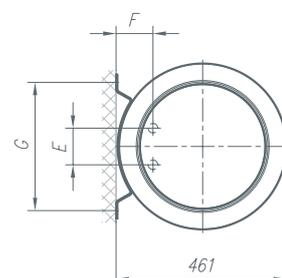
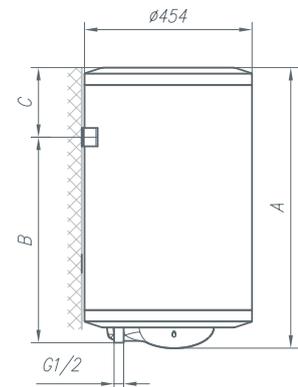


| МОДЕЛЬ | TG 50 EBB6 | TG 80 EBB6 | TG 100 EBB6 |
|--------|------------|------------|-------------|
| A [мм] | 561        | 766        | 926         |
| B [мм] | 365        | 565        | 715         |
| C [мм] | 185        | 190        | 200         |
| E [мм] | 100        | 100        | 100         |
| F [мм] | 100        | 100        | 100         |
| G [мм] | 350        | 350        | 350         |

## BASIC

| МОДЕЛЬ  |   | TG 50 NG          | TG 80 NG          | TG 100 NG         | TG 150 NG         | TG 200 NG         |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                      |   | M                 | M                 | L                 | XL                | XL                |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>      |   | C                 | C                 | C                 | D                 | D                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>  | кВтч  | 1427              | 1428              | 2762              | 4531              | 4756              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup> | кВтч  | 6,692             | 6,698             | 12,850            | 21,100            | 22,430            |
| Экономичный режим работы                      |   | е / есо           |
| Предохранительный клапан/группа безопасности  | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |                   |                   |                   |                   |
| Наличие функции Smart                         |   | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Рабочий объем                                 | л   | 47,5              | 76,1              | 96,1              | 146,1             | 195,4             |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>  | л   | 67                | 92                | 131               | 212               | 274               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                         |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек            |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Вертикальный настенный монтаж                 |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                      |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя            | мм  | 17                | 17                | 17                | 17                | 25                |
| Присоединение к водопроводу                   |   | G1/2              | G1/2              | G1/2              | G1/2              | G1/2              |
| Вес нетто/брутто/с водой                      | кг  | 21/23/71          | 27/29/107         | 31/33/131         | 41/44/191         | 65/69/265         |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>             |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Рабочее давление                              | МПа (бар)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                    |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                       |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Индикатор работы ТЭНа                         |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Термометр                                     |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Класс защиты                                  |   | IP23              | IP23              | IP23              | IP23              | IP23              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>           |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Мощность                                      | Вт  | 2000              | 2000              | 2000              | 2000              | 2000              |
| Напряжение, 230 В ~                           |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Номинальный ток                               | А   | 8,7               | 8,7               | 8,7               | 8,7               | 8,7               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>          |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                    | кВтч/24 ч   | 1,32              | 1,85              | 2,2               | 3,2               | 2,8               |
| Время нагрева от 10° до 65°C                  |   | 1 ч 38 мин.       | 2 ч 37 мин.       | 3 ч 16 мин.       | 4 ч 54 мин.       | 6 ч 32 мин.       |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                      |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке                            | мм  | 490x500x595       | 490x500x800       | 490x500x960       | 490x500x1330      | 600x600x1615      |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).



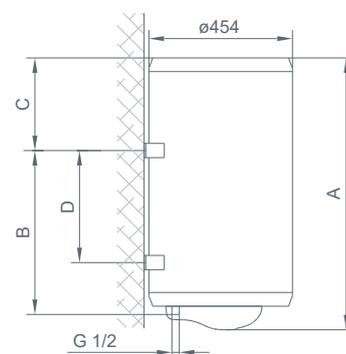
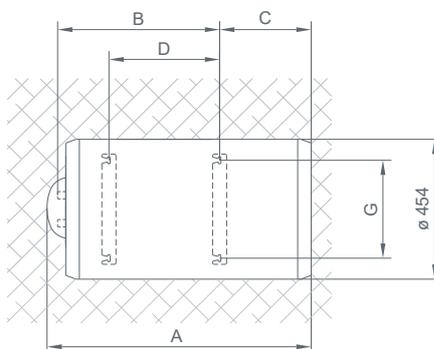
| МОДЕЛЬ | TG 50 NG | TG 80 NG | TG 100 NG | TG 150 NG | TG 200 NG* |
|--------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| A [мм] | 561      | 766      | 926       | 1296      | 1505       |
| B [мм] | 365      | 565      | 715       | 1065      | 1050       |
| C [мм] | 185      | 190      | 200       | 220       | 244        |
| E [мм] | 100      | 100      | 100       | 100       | 100        |
| F [мм] | 100      | 100      | 100       | 100       | 100        |
| G [мм] | 350      | 350      | 350       | 350       | 350        |

\* TG...200: диаметр 500 мм, глубина 507 мм

## BASIC

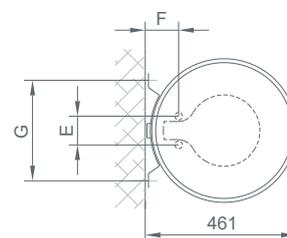
| МОДЕЛЬ  |   | TGU 50 NG         | TGU 80 NG         | TGU 100 NG        | TGU 150 NG        | TGU 200 NG        |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                      |   | M                 | M                 | L                 | XL                | XL                |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>      |   | C                 | C                 | C                 | D                 | D                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>  | кВтч  | 1427              | 1428              | 2762              | 4531              | 4782              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup> | кВтч  | 6,692             | 6,698             | 12,850            | 21,098            | 22,587            |
| Экономичный режим работы                      |   | е / есо           |
| Предохранительный клапан/группа безопасности  | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |                   |                   |                   |                   |
| Наличие функции Smart                         |   | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Рабочий объем                                 | л   | 47,5              | 76,1              | 96,1              | 146,1             | 195,4             |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>  | л   | 67                | 80                | 130               | 211               | 254               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                         |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек            |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Вертикальный настенный монтаж                 |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Горизонтальный настенный монтаж               |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                      |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя            | мм  | 17                | 17                | 17                | 17                | 25                |
| Присоединение к водопроводу                   |   | G 1/2             |
| Вес нетто/брутто/с водой                      | кг  | 21/23/71          | 27/29/107         | 31/33/131         | 41/44/191         | 65/69/265         |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>             |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Рабочее давление                              | МПа (бар)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                    |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                       |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Индикатор работы ТЭНа                         |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Термометр                                     |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Класс защиты                                  |   | IP23              | IP23              | IP23              | IP23              | IP23              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>           |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Мощность                                      | Вт  | 2000              | 2000              | 2000              | 2000              | 2000              |
| Напряжение, 230 В ~                           |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Номинальный ток                               | А   | 8,7               | 8,7               | 8,7               | 8,7               | 8,7               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>          |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                    | кВтч/24 ч   | 1,32              | 1,85              | 2,2               | 3,2               | 2,8               |
| Время нагрева от 10° до 65°C                  |   | 1 ч 38 мин.       | 2 ч 37 мин.       | 3 ч 16 мин.       | 4 ч 54 мин.       | 6 ч 32 мин.       |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                      |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке                            | мм  | 490x500x595       | 490x500x800       | 490x500x960       | 490x500x1330      | 600x600x1615      |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440; <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005); \* Информация об энергоэффективности и расходе электроэнергии действительна при вертикальном настенном монтаже.



| МОДЕЛЬ | TGU 50 NG | TGU 80 NG | TGU 100 NG | TGU 150 NG | TGU 200 NG* |
|--------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|
| A [мм] | 561       | 766       | 926        | 1296       | 1505        |
| B [мм] | 365       | 565       | 715        | 1065       | 1050        |
| C [мм] | 185       | 190       | 200        | 220        | 444         |
| D [мм] | 145       | 345       | 495        | 845        | 800         |
| E [мм] | 100       | 100       | 100        | 100        | 100         |
| F [мм] | 100       | 100       | 100        | 100        | 100         |
| G [мм] | 350       | 350       | 350        | 350        | 350         |

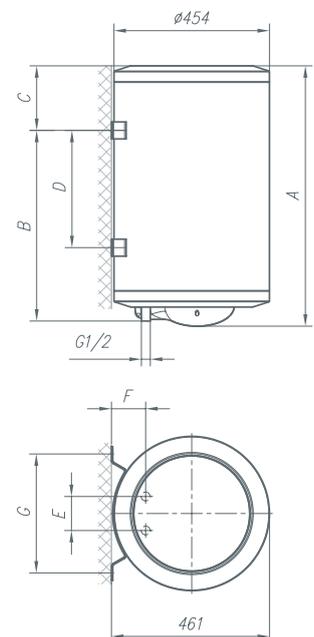
\* TGU...200: диаметр 500 мм, глубина 507 мм



## STANDARD

| МОДЕЛЬ  |   | TGR 50 NG         | TGR 80 NG         | TGR 100 NG        | TGR 150 NG        | TGR 200 NG        |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                      |   | M                 | M                 | L                 | XL                | XL                |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>      |   | C                 | C                 | D                 | D                 | D                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>  | кВтч  | 1427              | 1428              | 2762              | 4531              | 4756              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup> | кВтч  | 6,692             | 6,698             | 12,850            | 21,100            | 22,430            |
| Экономичный режим работы                      | е / есо   | е / есо           | е / есо           | е / есо           | е / есо           | е / есо           |
| Предохранительный клапан/группа безопасности  | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |                   |                   |                   |                   |
| Наличие функции Smart                         |   | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Рабочий объем                                 | л   | 47,5              | 76,1              | 96,1              | 146,1             | 195,4             |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>  | л   | 67                | 92                | 131               | 212               | 274               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                         |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек            |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Вертикальный настенный монтаж                 |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                      |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя            | мм  | 17                | 17                | 17                | 17                | 25                |
| Присоединение к водопроводу                   |   | G 1/2             |
| Вес нетто/брутто/с водой                      | кг  | 21/23/71          | 27/29/107         | 31/33/131         | 41/44/191         | 65/69/265         |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>             |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Рабочее давление                              | МПа (бар)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                    |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                       |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Регулировка температуры до 65°C               |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Индикатор работы ТЭНа                         |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Защита от замерзания                          |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Термометр                                     |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Класс защиты                                  |   | IP23              | IP23              | IP23              | IP23              | IP23              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>           |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Мощность                                      | Вт  | 2000              | 2000              | 2000              | 2000              | 2000              |
| Напряжение, 230 В ~                           |   | +                 | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Номинальный ток                               | А   | 8,7               | 8,7               | 8,7               | 8,7               | 8,7               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>          |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                    | кВтч/24 ч   | 1,32              | 1,85              | 2,2               | 3,2               | 2,8               |
| Время нагрева от 10° до 65°C                  |   | 1 ч 38 мин.       | 2 ч 37 мин.       | 3 ч 16 мин.       | 4 ч 54 мин.       | 6 ч 32 мин.       |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                      |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке                            | мм  | 490x500x595       | 490x500x800       | 490x500x960       | 490x500x1330      | 600x600x1615      |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).



| МОДЕЛЬ | TGR 50 NG | TGR 80 NG | TGR 100 NG | TGR 150 NG | TGR 200 NG* |
|--------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|
| A [мм] | 570       | 775       | 935        | 1305       | 1514        |
| B [мм] | 365       | 565       | 715        | 1065       | 1050        |
| C [мм] | 185       | 190       | 200        | 220        | 444         |
| D [мм] | -         | -         | -          | -          | 800         |
| E [мм] | 100       | 100       | 100        | 100        | 100         |
| F [мм] | 100       | 100       | 100        | 100        | 100         |
| G [мм] | 350       | 350       | 350        | 350        | 350         |

\* TGR...200: диаметр 500 мм, глубина 507 мм.

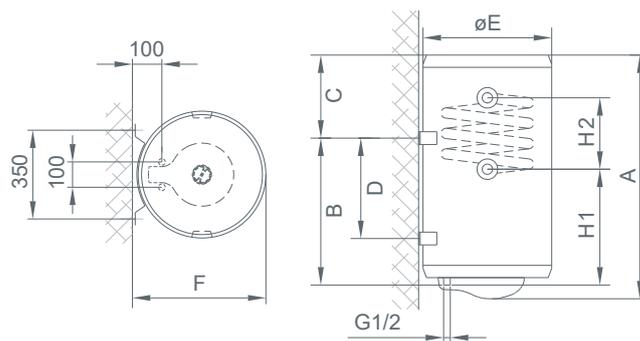
## STANDARD

| МОДЕЛЬ  |   | TGRK 80 NG RN/LN | TGRK 100 NG RN/LN | TGRK 150 NG RN/LN | TGRK 200 NG RN/LN |
|---|---|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                                      |   | M                | L                 | XL                | XL                |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>                      |   | C                | C                 | D                 | D                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>                  | кВтч  | 1428             | 2762              | 4531              | 4756              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup>                 | кВтч  | 6,698            | 12,850            | 21,098            | 22,430            |
| Экономичный режим работы                                      | е / есо   | е / есо          | е / есо           | е / есо           | е / есо           |
| Предохранительный клапан/группа безопасности                  | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                  |                   |                   |                   |
| Наличие функции Smart   |   | 0                | 0                 | 0                 | 0                 |
| Рабочий объем   | л   | 75,3             | 94,2              | 142,6             | 191,9             |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>                  | л   | 90               | 131               | 212               | 266               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>   |   |                  |                   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек                            |   | +                | +                 | +                 | +                 |
| Вертикальный настенный монтаж                                 |   | +                | +                 | +                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                                      |   |                  |                   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя                            | мм  | 17               | 17                | 17                | 25                |
| Присоединение к водопроводу                                   |   | G 1/2            | G 1/2             | G 1/2             | G 1/2             |
| Присоединение к теплообменнику — снизу                        |   | G 3/4            | G 3/4             | G 3/4             | G 3/4             |
| Вес нетто/брутто/с водой                                      | кг  | 32/110           | 38/135            | 48/195            | 72/269            |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                             |   |                  |                   |                   |                   |
| Рабочее давление  | МПа (бар)   | 0,6 (6)/0,9 (9)  | 0,6 (6)/0,9 (9)   | 0,6 (6)/0,9 (9)   | 0,6 (6)/0,9 (9)   |
| Эмалированный стальной бак                                    |   | +                | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                                       |   | +                | +                 | +                 | +                 |
| Регулировка температуры до 65°C                               |   | +                | +                 | +                 | +                 |
| Индикатор работы ТЭНа   |   | +                | +                 | +                 | +                 |
| Защита от замерзания  |   | +                | +                 | +                 | +                 |
| Термометр   |   | +                | +                 | +                 | +                 |
| Класс защиты  |   | IP23             | IP23              | IP23              | IP23              |
| <b>ТЕПЛООБМЕННИК</b>  |   |                  |                   |                   |                   |
| Площадь   | м <sup>2</sup>  | 0,25             | 0,40              | 0,40              | 0,40              |
| Теплопроизводительность <sup>(4)</sup>                        | кВт   | 5,35             | 10,55             | 10,55             | 10,55             |
| Производительность горячей воды при ΔT35°C <sup>(4)</sup>     | л/ч   | 134              | 265               | 265               | 265               |
| Макс. рабочее давление  | МПа (бар)   | 0,6 (6)          | 0,6 (6)           | 0,6 (6)           | 0,6 (6)           |
| Макс. температура теплоносителя                               | °C  | 5 - 85           | 5 - 85            | 5 - 85            | 5 - 85            |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                           |   |                  |                   |                   |                   |
| Мощность  | Вт  | 2000             | 2000              | 2000              | 2000              |
| Напряжение, 230 В ~   |   | +                | +                 | +                 | +                 |
| Номинальный ток   | А   | 8,7              | 8,7               | 8,7               | 8,7               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                          |   |                  |                   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                                    | кВтч/24 ч   | 1,85             | 2,2               | 3,2               | 2,8               |
| Время нагрева от 10° до 65°C с ТЭНом                          |   | 2 ч 37 мин.      | 3 ч 16 мин.       | 4 ч 54 мин.       | 6 ч 32 мин.       |
| Время нагрева от 10° до 45°C с теплообменником <sup>(4)</sup> |   | 37 мин.          | 24 мин.           | 35 мин.           | 47 мин.           |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                                      |   |                  |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке  | мм  | 490x500x800      | 490x500x960       | 490x500x1330      | 600x600x1615      |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005), <sup>(4)</sup> Нагрев воды от 10° до 45°C при температуре теплоносителя на входе 80°C и скорости прохождения теплоносителя 1000 л/ч.

| МОДЕЛЬ  | TGRK 80 NG RN/LN | TGRK 100 NG RN/LN | TGRK 150 NG RN/LN | TGRK 200 NG RN/LN |
|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| A [мм]  | 775              | 935               | 1305              | 1514              |
| B [мм]  | 565              | 715               | 1065              | 1050              |
| C [мм]  | 190              | 200               | 220               | 444               |
| D [мм]  | -                | -                 | -                 | 800               |
| E [мм]  | 454              | 454               | 454               | 500               |
| F [мм]  | 461              | 461               | 461               | 507               |
| H1 [мм] | 355              | 375               | 745               | 924               |
| H2 [мм] | 200              | 340               | 340               | 340               |

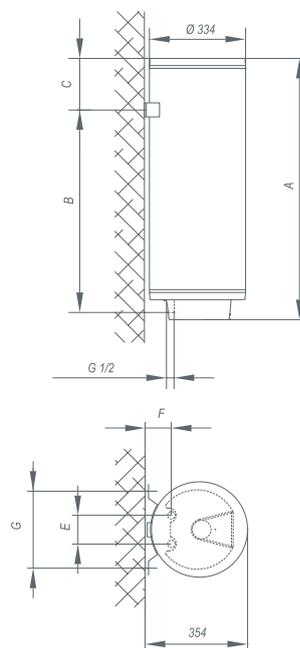
\* TGRK NG RN/LN...200: диаметр 500 мм, глубина 507 мм.



## STANDARD SLIM

| МОДЕЛЬ  |   | TGR 30 S NG   | TGR 50 S NG   | TGR 65 S NG   |
|---|---|---------------|---------------|---------------|
| Классификация по размеру                      |   | S             | M             | M             |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>      |   | D             | E             | F             |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>  | кВтч  | 624           | 1609          | 1727          |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup> | кВтч  | 3,065         | 7,770         | 8,470         |
| Экономичный режим работы                      |   | е / есо       | е / есо       | е / есо       |
| Предохранительный клапан/группа безопасности  | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |               |               |               |
| Наличие функции Smart                         |   | 0             | 0             | 0             |
| Рабочий объем                                 | л   | 29,8          | 49,7          | 64,1          |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>  | л   | -             | 68            | 89            |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                         |   |               |               |               |
| Одна или более водоразборных точек            |   | +             | +             | +             |
| Вертикальный настенный монтаж                 |   | +             | +             | +             |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                      |   |               |               |               |
| Средняя толщина изоляционного слоя            | мм  | 17            | 17            | 17            |
| Присоединение к водопроводу                   |   | G 1/2         | G 1/2         | G 1/2         |
| Вес нетто/брутто/с водой                      | кг  | 20/22/50      | 24/26/76      | 27/29/92      |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>             |   |               |               |               |
| Рабочее давление                              | МПа (бар)   | 0,6(6)/0,9(9) | 0,6(6)/0,9(9) | 0,6(6)/0,9(9) |
| Эмалированный стальной бак                    |   | +             | +             | +             |
| Защитный магниевый анод                       |   | +             | +             | +             |
| Регулировка температуры до 65°C               |   | +             | +             | +             |
| Индикатор работы ТЭНа                         |   | +             | +             | +             |
| Защита от замерзания                          |   | +             | +             | +             |
| Термометр                                     |   | +             | +             | +             |
| Класс защиты                                  |   | IP23          | IP23          | IP23          |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>           |   |               |               |               |
| Мощность                                      | Вт  | 2000          | 2000          | 2000          |
| Напряжение, 230 В ~                           |   | +             | +             | +             |
| Номинальный ток                               | А   | 8,7           | 8,7           | 8,7           |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>          |   |               |               |               |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                    | кВтч/24 ч   | 1             | 1,45          | 1,75          |
| Время нагрева от 10° до 65°C                  |   | 0 ч 59 мин.   | 1 ч 38 мин.   | 2 ч 37 мин.   |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                      |   |               |               |               |
| Размеры в упаковке                            | мм  | 375x415x670   | 375x415x970   | 375x415x1190  |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).



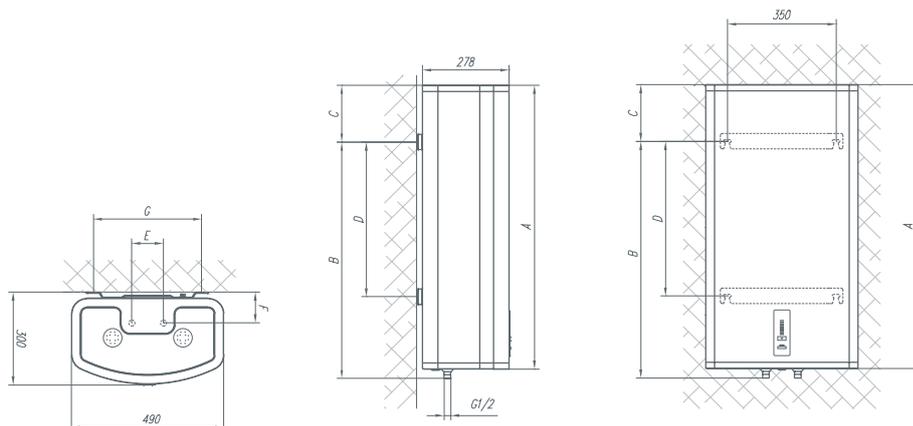
| МОДЕЛЬ | TGR 30 S NG | TGR 50 S NG | TGR 65 S NG |
|--------|-------------|-------------|-------------|
| A [мм] | 615         | 915         | 1135        |
| B [мм] | 410         | 710         | 930         |
| C [мм] | 180         | 180         | 180         |
| E [мм] | 100         | 100         | 100         |
| F [мм] | 100         | 100         | 100         |
| G [мм] | 270         | 270         | 270         |

## STYLE

| МОДЕЛЬ   |   | FTG 30 SM         | FTG 50 SM         | FTG 80 SM         |
|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                             |   | S                 | M                 | M                 |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>             |   | B                 | B                 | B                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>         | кВтч  | 509               | 1270              | 1299              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup>        | кВтч  | 3,110             | 7,366             | 7,837             |
| Экономичный режим работы                             |   | eco               | eco               | eco               |
| Предохранительный клапан/группа безопасности         | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |                   |                   |
| Наличие функции Smart                                |   | 1                 | 1                 | 1                 |
| Недельный расход электроэнергии с управлением Smart  | кВтч  | 13,390            | 24,728            | 25,385            |
| Недельный расход электроэнергии без управления Smart | кВтч  | 17,490            | 31,584            | 32,386            |
| Рабочий объем  | л   | 28,3              | 48,7              | 77,9              |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>         | л   | -                 | 73                | 123               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                                |   |                   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек                   |   | +                 | +                 | +                 |
| Вертикальный настенный монтаж                        |   | +                 | +                 | +                 |
| Горизонтальный настенный монтаж                      |   | -                 | +                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                             |   |                   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя                   | мм  | 32                | 32                | 32                |
| Присоединение к водопроводу                          |   | G 1/2             | G 1/2             | G 1/2             |
| Вес нетто/брутто/с водой                             | кг  | 22/24/50,3        | 31/33,5/79,7      | 48/51/125,9       |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                    |   |                   |                   |                   |
| Рабочее давление                                     | МПа (бар)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                           |   | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                              |   | +                 | +                 | +                 |
| Электронная панель управления                        |   | +                 | +                 | +                 |
| Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ. водонагревателя                    |   | +                 | +                 | +                 |
| Регулировка температуры до 75°C                      |   | +                 | +                 | +                 |
| Светодиодный термометр                               |   | +                 | +                 | +                 |
| Защита от перегрева                                  |   | +                 | +                 | +                 |
| Защита от нагрева без воды                           |   | +                 | +                 | +                 |
| Защита от замерзания                                 |   | +                 | +                 | +                 |
| Режим Smart  |   | +                 | +                 | +                 |
| Индикация работы ТЭНа                                |   | +                 | +                 | +                 |
| Индикация неисправности термостата                   |   | +                 | +                 | +                 |
| Индикация перегрева                                  |   | +                 | +                 | +                 |
| Индикация работы режима Smart                        |   | +                 | +                 | +                 |
| Класс защиты   |   | IP24              | IP24              | IP24              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                  |   |                   |                   |                   |
| Мощность   | Вт  | 2000 (1000+1000)  | 2000 (1000+1000)  | 2600 (1600+1000)  |
| Напряжение, 230 В ~                                  |   | +                 | +                 | +                 |
| Номинальный ток                                      | А   | 8,7               | 8,7               | 11,3              |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                 |   |                   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                           | кВтч/24 ч   | 1,12              | 1,41              | 1,91              |
| Время нагрева от 10° до 65°C                         |   | 0 ч 59 мин.       | 1 ч 38 мин.       | 2 ч 33 мин.       |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                             |   |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке                                   | мм  | 350x560x715       | 350x560x1000      | 350x560x1440      |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005), \* Информация об энергоэффективности и расходе электроэнергии действительна при включенной «умной» панели управления и вертикальном монтаже.

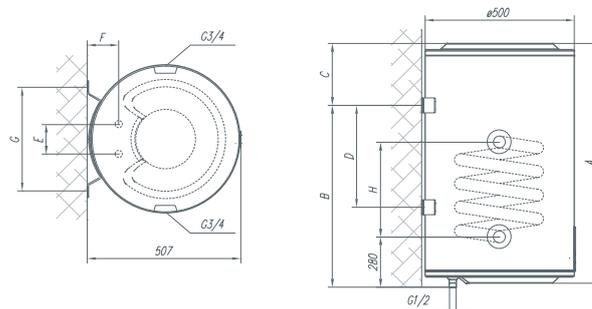
| МОДЕЛЬ | FTG 30 SM | FTG 50 SM | FTG 80 SM |
|--------|-----------|-----------|-----------|
| A [мм] | 635       | 920       | 1350      |
| B [мм] | 515       | 765       | 1195      |
| C [мм] | 90        | 185       | 185       |
| D [мм] | 250       | 500       | 930       |
| E [мм] | 100       | 100       | 100       |
| F [мм] | 100       | 100       | 100       |
| G [мм] | 350       | 350       | 350       |



## EXCELLENT

| МОДЕЛЬ  |                | GBK 80 OR RN/LN   | GBK 100 OR RN/LN  | GBK 150 OR RN/LN  | GBK 200 OR RN/LN  |
|---|----------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                                      |                | M   | L                 | XL                | XL                |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>                      |                | C   | C                 | C                 | D                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>                  | кВтч           | 1421  | 2738              | 4395              | 4756              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup>                 | кВтч           | 6,649   | 12,710            | 20,295            | 22,430            |
| Экономичный режим работы                                      |                | eco   | eco               | eco               | eco               |
| Предохранительный клапан/группа безопасности                  |                | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |                   |                   |
| Наличие функции Smart   |                | 0   | 0                 | 0                 | 0                 |
| Рабочий объем   | л              | 72,6  | 92,5              | 141,5             | 188,9             |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>                  | л              | 110   | 131               | 211               | 265               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>   |                |   |                   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек                            |                | +/+   | +/+               | +/+               | +/+               |
| Вертикальный настенный монтаж                                 |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                                      |                |   |                   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя                            | мм             | 40  | 40                | 40                | 25                |
| Присоединение к водопроводу                                   |                | G 1/2   | G 1/2             | G 1/2             | G 1/2             |
| Присоединение к теплообменнику — снизу                        |                | G 3/4   | G 3/4             | G 3/4             | G 3/4             |
| Вес нетто/брутто/с водой                                      | кг             | 51/54/131   | 56/59/156         | 72/76/222         | 90/95/290         |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                             |                |   |                   |                   |                   |
| Рабочее давление  | МПа (бар)      | 0,6 (6) / 0,9 (9)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                                    |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                                       |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| Электронная панель управления                                 |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ. водонагревателя                             |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| Регулировка температуры до 75°C                               |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| Светодиодный термометр  |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| Защита от перегрева   |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| Защита от нагрева без воды                                    |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| Защита от замерзания  |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| Индикация работы ТЭНа   |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| Индикация неисправности термостата                            |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| Индикация перегрева   |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| Класс защиты  |                | IP24  | IP24              | IP24              | IP24              |
| <b>ТЕПЛООБМЕННИК</b>  |                |   |                   |                   |                   |
| Площадь   | м <sup>2</sup> | 0,7   | 0,9               | 0,9               | 0,9               |
| Объем   | л              | 3,4   | 4,2               | 4,2               | 4,2               |
| Теплопроизводительность <sup>(4)</sup>                        | кВт            | 18,75   | 27,07             | 27,07             | 27,07             |
| Производительность горячей воды при ΔT35°C <sup>(4)</sup>     | л/ч            | 470   | 679               | 679               | 679               |
| Макс. рабочее давление  | МПа (бар)      | 0,6 (6)   | 0,6 (6)           | 0,6 (6)           | 0,6 (6)           |
| Макс. температура теплоносителя                               | °C             | 85  | 85                | 85                | 85                |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                           |                |   |                   |                   |                   |
| Количество ТЭНов x мощность ТЭНа                              | Вт             | 2x1000  | 2x1000            | 2x1000            | 2x1000            |
| Мощность  | Вт             | 2000  | 2000              | 2000              | 2000              |
| Напряжение, 230 В ~   |                | +   | +                 | +                 | +                 |
| Номинальный ток   | А              | 8,7   | 8,7               | 8,7               | 8,7               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                          |                |   |                   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                                    | кВтч/24 ч      | 1,2   | 1,33              | 1,64              | 2,1               |
| Время нагрева от 10° до 65°C с ТЭНом                          |                | 2 ч 37 мин.   | 3 ч 16 мин.       | 4 ч 54 мин.       | 6 ч 32 мин.       |
| Время нагрева от 10° до 45°C с теплообменником <sup>(4)</sup> |                | 11 мин.   | 09 мин.           | 14 мин.           | 18 мин.           |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                                      |                |   |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке  | мм             | 600x600x905   | 600x600x1050      | 600x600x1420      | 600x600x1540      |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005), <sup>(4)</sup> Информация об энергоэффективности и расходе электроэнергии действительна при включенной «умной» панели управления и вертикальном монтаже.

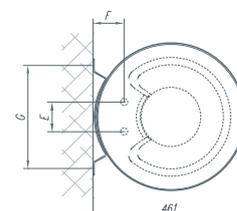
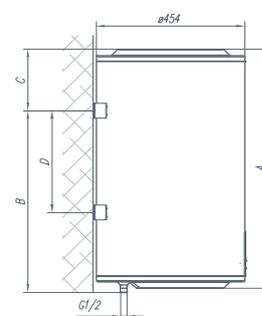


| МОДЕЛЬ | GBK 80 OR RN/LN | GBK 100 OR RN/LN | GBK 150 OR RN/LN | GBK 200 OR RN/LN |
|--------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| A [мм] | 810             | 955              | 1325             | 1517             |
| B [мм] | 615             | 765              | 1115             | 1100             |
| C [мм] | 210             | 205              | 225              | 430              |
| D [мм] | -               | -                | -                | 800              |
| E [мм] | 100             | 100              | 100              | 100              |
| F [мм] | 100             | 100              | 100              | 100              |
| G [мм] | 350             | 350              | 350              | 350              |

## COMFORT

| МОДЕЛЬ  |   | GBF 50 B6         | GBF 80 B6         | GBF 100 B6        |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                      |   | M                 | M                 | L                 |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>      |   | C                 | C                 | C                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>  | кВтч  | 1427              | 1428              | 2762              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup> | кВтч  | 6,692             | 6,698             | 12,850            |
| Экономичный режим работы                      | е / есо   |                   | е / есо           | е / есо           |
| Предохранительный клапан/группа безопасности  | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |                   |                   |
| Наличие функции Smart                         |   | 0                 | 0                 | 0                 |
| Рабочий объем                                 | л   | 47,1              | 75,1              | 96,2              |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>  | л   | 66                | 97                | 131               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                         |   |                   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек            |   | +                 | +                 | +                 |
| Вертикальный настенный монтаж                 |   | +                 | +                 | +                 |
| Горизонтальный настенный монтаж               |   | +                 | +                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                      |   |                   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя            | мм  | 17                | 17                | 17                |
| Присоединение к водопроводу                   |   | G 1/2             | G 1/2             | G 1/2             |
| Вес нетто/брутто/с водой                      | кг  | 21/23/71          | 27/29/107         | 31/33/131         |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>             |   |                   |                   |                   |
| Рабочее давление                              | МПа (бар)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                    |   | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                       |   | +                 | +                 | +                 |
| Регулировка температуры до 65°C               |   | +                 | +                 | +                 |
| Индикация работы ТЭНа                         |   | +                 | +                 | +                 |
| Защита от замерзания                          |   | +                 | +                 | +                 |
| Термометр                                     |   | +                 | +                 | +                 |
| Класс защиты                                  |   | IP24              | IP24              | IP24              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>           |   |                   |                   |                   |
| Количество ТЭНов x мощность ТЭНа              | Вт  | 2x700             | 2x700             | 2x700             |
| Мощность                                      | Вт  | 1400              | 1400              | 1400              |
| Напряжение, 230 В ~                           |   | +                 | +                 | +                 |
| Номинальный ток                               | А   | 8,7               | 8,7               | 8,7               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>          |   |                   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                    | кВтч/24 ч   | 1,32              | 1,85              | 2,2               |
| Время нагрева от 10° до 65°C                  |   | 1 ч 38 мин.       | 2 ч 37 мин.       | 3 ч 16 мин.       |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                      |   |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке                            | мм  | 490x500x595       | 490x500x800       | 490x500x960       |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440. <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440. <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005), \* Информация об энергоэффективности и расходе электроэнергии действительна при вертикальном настенном монтаже.

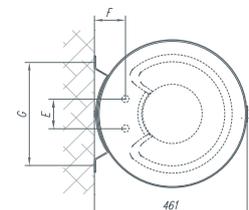
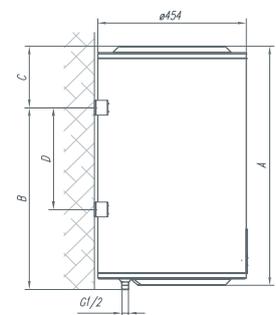


| МОДЕЛЬ | GBF 50 B6 | GBF 80 B6 | GBF 100 B6 |
|--------|-----------|-----------|------------|
| A [мм] | 590       | 810       | 955        |
| B [мм] | 415       | 615       | 765        |
| C [мм] | 190       | 210       | 205        |
| D [мм] | -         | -         | -          |
| E [мм] | 100       | 100       | 100        |
| F [мм] | 100       | 100       | 100        |
| G [мм] | 350       | 350       | 350        |

## COMFORT

| МОДЕЛЬ  |   | GBFU 50           | GBFU 80           | GBFU 100          | GBFU 150          |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                      |   | M                 | M                 | L                 | XL                |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>      |   | C                 | C                 | C                 | D                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>  | кВтч  | 1427              | 1428              | 2762              | 4531              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup> | кВтч  | 6,692             | 6,698             | 12,850            | 21,100            |
| Экономичный режим работы                      | е / есо   | е / есо           | е / есо           | е / есо           | е / есо           |
| Предохранительный клапан/группа безопасности  | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |                   |                   |                   |
| Наличие функции Smart                         |   | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Рабочий объем                                 | л   | 47,1              | 75,1              | 96,2              | 146,1             |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>  | л   | 66                | 97                | 131               | 212               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                         |   |                   |                   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек            |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Вертикальный настенный монтаж                 |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Горизонтальный настенный монтаж               |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                      |   |                   |                   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя            | мм  | 17                | 17                | 17                | 17                |
| Присоединение к водопроводу                   |   | G 1/2             | G 1/2             | G 1/2             | G 1/2             |
| Вес нетто/брутто/с водой                      | кг  | 21/23/71          | 27/29/107         | 31/33/131         | 41/44/191         |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>             |   |                   |                   |                   |                   |
| Рабочее давление                              | МПа (бар)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                    |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                       |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Регулировка температуры до 65°C               |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Индикация работы ТЭНа                         |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Защита от замерзания                          |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Термометр                                     |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Класс защиты                                  |   | IP24              | IP24              | IP24              | IP24              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>           |   |                   |                   |                   |                   |
| Количество ТЭНов x мощность ТЭНа              | Вт  | 2x1000            | 2x1000            | 2x1000            | 2x1000            |
| Мощность                                      | Вт  | 2000              | 2000              | 2000              | 2000              |
| Напряжение, 230 В ~                           |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Номинальный ток                               | А   | 8,7               | 8,7               | 8,7               | 8,7               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>          |   |                   |                   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                    | кВтч/24 ч   | 1,32              | 1,85              | 2,2               | 3,2               |
| Время нагрева от 10° до 65°C                  |   | 1 ч 38 мин.       | 2 ч 37 мин.       | 3 ч 16 мин.       | 4 ч 54 мин.       |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                      |   |                   |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке                            | мм  | 490x500x595       | 490x500x800       | 490x500x960       | 490x500x1330      |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005), \* Информация об энергоэффективности и расходе электроэнергии действительна при вертикальном настенном монтаже.



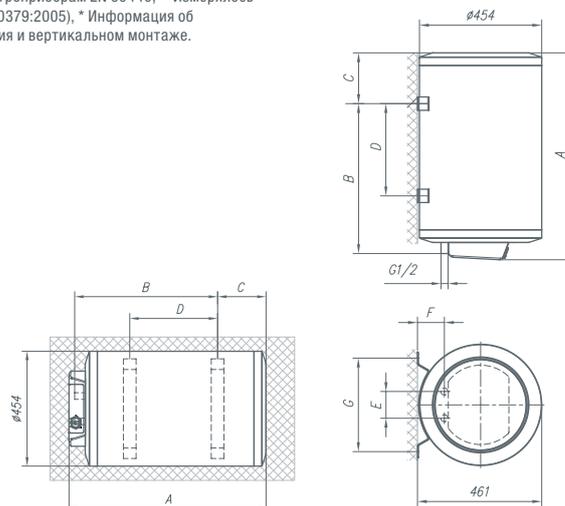
| МОДЕЛЬ | GBFU 50 | GBFU 80 | GBFU 100 | GBFU 150 | GBFU 200 |
|--------|---------|---------|----------|----------|----------|
| A [мм] | 590     | 810     | 955      | 1325     | 1510     |
| B [мм] | 415     | 615     | 765      | 1115     | 1050     |
| C [мм] | 190     | 210     | 205      | 225      | 430      |
| D [мм] | -       | -       | -        | -        | -        |
| E [мм] | 100     | 100     | 100      | 100      | 100      |
| F [мм] | 100     | 100     | 100      | 100      | 100      |
| G [мм] | 350     | 350     | 350      | 350      | 350      |

## COMFORT

| МОДЕЛЬ   |           | GBFU 50 SM  | GBFU 80 SM        | GBFU 100 SM       |
|--|-----------|---|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                             |           | M   | M                 | L                 |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>             |           | B   | B                 | C                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>         | кВтч      | 1309  | 1313              | 2542              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup>        | кВтч      | 6,985   | 7,251             | 13,568            |
| Экономичный режим работы                             |           | есо   | есо               | есо               |
| Предохранительный клапан/группа безопасности         |           | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |                   |
| Наличие функции Smart                                |           | 1   | 1                 | 1                 |
| Недельный расход электроэнергии с управлением Smart  | кВтч      | 24,953  | 28,391            | 51,286            |
| Недельный расход электроэнергии без управления Smart | кВтч      | 29,071  | 34,226            | 60,245            |
| Рабочий объем  | л         | 47,0  | 76,1              | 96,1              |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>         | л         | 66  | 116               | 137               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                                |           |   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек                   |           | +   | +                 | +                 |
| Вертикальный настенный монтаж                        |           | +   | +                 | +                 |
| Горизонтальный настенный монтаж                      |           | +   | +                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                             |           |   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя                   | мм        | 17  | 17                | 17                |
| Присоединение к водопроводу                          |           | G 1/2   | G 1/2             | G 1/2             |
| Вес нетто/брутто/с водой                             | кг        | 24/27/74  | 30/32/110         | 34/36/134         |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                    |           |   |                   |                   |
| Рабочее давление                                     | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                           |           | +   | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                              |           | +   | +                 | +                 |
| Электронная панель управления                        |           | +   | +                 | +                 |
| Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ. водонагревателя                    |           | +   | +                 | +                 |
| Регулировка температуры до 75°C                      |           | +   | +                 | +                 |
| Светодиодный термометр                               |           | +   | +                 | +                 |
| Защита от перегрева                                  |           | +   | +                 | +                 |
| Защита от нагрева без воды                           |           | +   | +                 | +                 |
| Защита от замерзания                                 |           | +   | +                 | +                 |
| Режим Smart  |           | +   | +                 | +                 |
| Индикация работы ТЭНа                                |           | +   | +                 | +                 |
| Индикация неисправности термостата                   |           | +   | +                 | +                 |
| Индикация перегрева                                  |           | +   | +                 | +                 |
| Индикация работы режима Smart                        |           | +   | +                 | +                 |
| Класс защиты   |           | IP24  | IP24              | IP24              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                  |           |   |                   |                   |
| Количество ТЭНов x мощность ТЭНа                     | Вт        | 2x1000  | 2x1000            | 2x1000            |
| Мощность   | Вт        | 2000  | 2000              | 2000              |
| Напряжение, 230 В ~                                  |           | +   | +                 | +                 |
| Номинальный ток                                      | А         | 8,7   | 8,7               | 8,7               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                 |           |   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                           | кВтч/24 ч | 1,32  | 1,85              | 2,2               |
| Время нагрева от 10° до 65°C                         |           | 1 ч 38 мин.   | 2 ч 37 мин.       | 3 ч 16 мин.       |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                             |           |   |                   |                   |
| Размеры в упаковке                                   | мм        | 490x500x640   | 490x500x860       | 490x500x1005      |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440. <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440. <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005), \* Информация об энергоэффективности и расходе электроэнергии действительна при включенной «умной» панели управления и вертикальном монтаже.

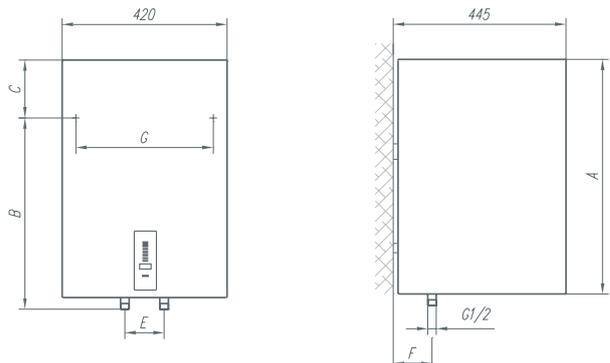
| МОДЕЛЬ | GBFU 50 SM | GBFU 80 SM | GBFU 100 SM |
|--------|------------|------------|-------------|
| A [мм] | 583        | 803        | 948         |
| B [мм] | 365        | 565        | 715         |
| C [мм] | 185        | 205        | 200         |
| D [мм] | 145        | 345        | 495     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



## OPTIMAL SLIM

| МОДЕЛЬ   |   | OTGS 30 SM        | OTGS 50 SM        | OTGS 80 SM        | OTGS 100 SM       |
|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                             |   | S                 | M                 | M                 | L                 |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>             |   | B                 | B                 | B                 | C                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>         | кВтч  | 496               | 1282              | 1296              | 2480              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup>        | кВтч  | 2,864             | 6,870             | 6,956             | 13,003            |
| Экономичный режим работы                             |   | есо               | есо               | есо               | есо               |
| Предохранительный клапан/группа безопасности         | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |                   |                   |                   |
| Наличие функции Smart                                |   | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 |
| Недельный расход электроэнергии с управлением Smart  | кВтч  | 13,055            | 24,198            | 25,564            | 49,740            |
| Недельный расход электроэнергии без управления Smart | кВтч  | 16,215            | 28,501            | 30,049            | 57,832            |
| Рабочий объем  | л   | 29,1              | 49,1              | 78,8              | 98,1              |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>         | л   |                   | 68                | 121               | 142               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                                |   |                   |                   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек                   |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Вертикальный настенный монтаж                        |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                             |   |                   |                   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя                   | мм  | 20 - 60           | 20 - 60           | 20 - 60           | 20 - 60           |
| 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         |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                    |   |                   |                   |                   |                   |
| Рабочее давление                                     | МПа (бар)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                           |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                              |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Электронная панель управления                        |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ. водонагревателя                    |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Регулировка температуры до 75°C                      |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Светодиодный термометр                               |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Защита от перегрева                                  |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Защита от нагрева без воды                           |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Защита от замерзания                                 |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Режим Smart  |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Индикация работы ТЭНа                                |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Индикация неисправности термостата                   |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Индикация перегрева                                  |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Индикация работы режима Smart                        |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Класс защиты   |   | IP24              | IP24              | IP24              | IP24              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                  |   |                   |                   |                   |                   |
| Мощность   | Вт  | 2000              | 2000              | 2000              | 2000              |
| Напряжение, 230 В ~                                  |   | +                 | +                 | +                 | +                 |
| Номинальный ток                                      | А   | 8,7               | 8,7               | 8,7               | 8,7               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                 |   |                   |                   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                           | кВтч/24 ч   | 0,69              | 0,94              | 1,3               | 1,54              |
| Время нагрева от 10° до 65°C                         |   | 0 ч 59 мин.       | 1 ч 38 мин.       | 2 ч 37 мин.       | 3 ч 16 мин.       |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                             |   |                   |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке                                   | мм  | 490x500x630       | 490x500x810       | 490x500x1070      | 490x500x1245      |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440. <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440. <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005). \* Информация об энергоэффективности и расходе электроэнергии действительна при включенной «умной» панели управления.

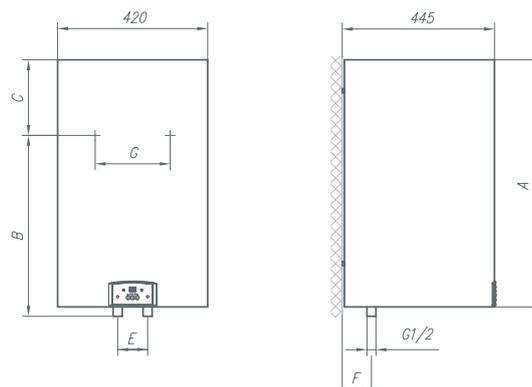


| МОДЕЛЬ | OTGS 30 SM | OTGS 50 SM | OTGS 80 SM | OTGS 100 SM |
|--------|------------|------------|------------|-------------|
| A [мм] | 510        | 690        | 950        | 1125        |
| B [мм] | 310        | 470        | 735        | 900         |
| C [мм] | 235        | 250        | 245    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

## SUPERIOR SLIM

| МОДЕЛЬ  |   | OGB 50 SEDDS      | OGB 80 SEDDS      | OGB 100 SEDDS     |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                      |   | M                 | M                 | L                 |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>      |   | C                 | D                 | D                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>  | кВтч  | 1428              | 1428              | 2762              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup> | кВтч  | 6,692             | 6,698             | 12,850            |
| Экономичный режим работы                      |   | есо               | есо               | есо               |
| Предохранительный клапан/группа безопасности  | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |                   |                   |
| Наличие функции Smart                         |   | 1                 | 1                 | 1                 |
| Рабочий объем                                 | л   | 48,3              | 78,0              | 97,3              |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>  | л   | 66                | 101               | 131               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                         |   |                   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек            |   | +                 | +                 | +                 |
| Вертикальный настенный монтаж                 |   | +                 | +                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                      |   |                   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя            | мм  | 20-60             | 20-60             | 20-60             |
| Присоединение к водопроводу                   |   | G 1/2             | G 1/2             | G 1/2             |
| Вес нетто/брутто/с водой                      | кг  | 24/26/74          | 31/33/111         | 36/38/136         |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>             |   |                   |                   |                   |
| Рабочее давление                              | МПа (бар)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                    |   | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                       |   | +                 | +                 | +                 |
| Электронная панель управления                 |   | +                 | +                 | +                 |
| Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ. водонагревателя             |   | +                 | +                 | +                 |
| Регулировка температуры до 75°C               |   | +                 | +                 | +                 |
| Светодиодный термометр                        |   | +                 | +                 | +                 |
| Защита от перегрева                           |   | +                 | +                 | +                 |
| Защита от нагрева без воды                    |   | +                 | +                 | +                 |
| Защита от замерзания                          |   | +                 | +                 | +                 |
| Режим Smart                                   |   | +                 | +                 | +                 |
| Индикация работы ТЭНа                         |   | +                 | +                 | +                 |
| Индикация неисправности термостата            |   | +                 | +                 | +                 |
| Индикация перегрева                           |   | +                 | +                 | +                 |
| Индикация работы режима Smart                 |   | +                 | +                 | +                 |
| Класс защиты                                  |   | IP24              | IP24              | IP24              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>           |   |                   |                   |                   |
| Количество ТЭНов x мощность ТЭНа              | Вт  | 2 x 1000          | 2 x 1000          | 2 x 1000          |
| Мощность                                      | Вт  | +                 | +                 | +                 |
| Напряжение, 230 В ~                           |   | 2000              | 2000              | 2000              |
| Номинальный ток                               | А   | 8,7               | 8,7               | 8,7               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>          |   |                   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                    | кВтч/24 ч   | 0,94              | 1,3               | 1,54              |
| Время нагрева от 10° до 65°C                  |   | 1 ч 38 мин.       | 2 ч 37 мин.       | 3 ч 16 мин.       |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                      |   |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке                            | мм  | 490x500x810       | 490x500x1070      | 490x500x1245      |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440. <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440. <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005). \* Информация об энергоэффективности и расходе электроэнергии действительна при включенной «умной» панели управления и вертикальном монтаже.



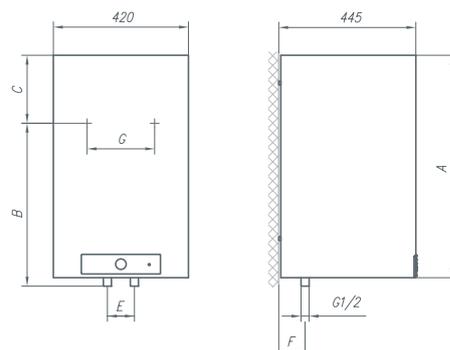
| МОДЕЛЬ | OGB 50 SEDDS | OGB 80 SEDDS | OGB 100 SEDDS |
|--------|--------------|--------------|---------------|
| A [мм] | 690          | 950          | 1125          |
| B [мм] | 470          | 735          | 900           |
| C [мм] | 250          | 245          | 255           |
| D [мм] | 100          | 100          | 100           |
| E [мм] | 100          | 100          | 100           |
| F [мм] | 350          | 350          | 350           |

## SIMPLICITY

| МОДЕЛЬ  |   | OTG 50 SLSIM      | OTG 80 SLSIM      | OTG 100 SLSIM     |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Классификация по размеру                      |   | M                 | M                 | L                 |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>      |   | C                 | C                 | C                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>  | кВтч  | 1427              | 1428              | 2762              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup> | кВтч  | 6,692             | 6,698             | 12,850            |
| Экономичный режим работы                      | е / есо   | е / есо           | е / есо           | е / есо           |
| Предохранительный клапан/группа безопасности  | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |                   |                   |
| Наличие функции Smart                         |   | 0                 | 0                 | 0                 |
| Рабочий объем                                 | л   | 49,1              | 78,8              | 98,1              |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>  | л   | 68                | 94                | 131               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                         |   |                   |                   |                   |
| Одна или более водоразборных точек            |   | +                 | +                 | +                 |
| Вертикальный настенный монтаж                 |   | +                 | +                 | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                      |   |                   |                   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя            | мм  | 20 - 60           | 20 - 60           | 20 - 60           |
| Присоединение к водопроводу                   |   | G 1/2             | G 1/2             | G 1/2             |
| Вес нетто/брутто/с водой                      | кг  | 24/26/74          | 31/33/111         | 36/38/136         |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>             |   |                   |                   |                   |
| Рабочее давление                              | МПа (бар)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                    |   | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                       |   | +                 | +                 | +                 |
| Регулировка температуры до 75°C               |   | +                 | +                 | +                 |
| Защита от замерзания                          |   | +                 | +                 | +                 |
| Индикация работы ТЭНа                         |   | +                 | +                 | +                 |
| Класс защиты                                  |   | IP24              | IP24              | IP24              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>           |   |                   |                   |                   |
| Мощность                                      | Вт  | 2000              | 2000              | 2000              |
| Напряжение, 230 В ~                           |   | +                 | +                 | +                 |
| Номинальный ток                               | А   | 8,7               | 8,7               | 8,7               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>          |   |                   |                   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                    | кВтч/24 ч   | 0,94              | 1,3               | 1,54              |
| Время нагрева от 10° до 65°C                  |   | 1 ч 38 мин.       | 2 ч 37 мин.       | 3 ч 16 мин.       |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                      |   |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке                            | мм  | 490x500x810       | 490x500x1070      | 490x500x1245      |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

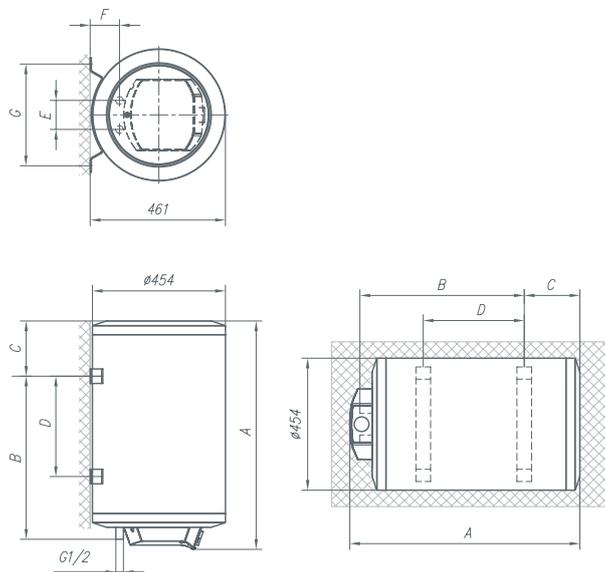
| МОДЕЛЬ | OTG 50 SLSIM | OTG 80 SLSIM | OTG 100 SLSIM |
|--------|--------------|--------------|---------------|
| A [мм] | 690          | 950          | 1125          |
| B [мм] | 470          | 735          | 900           |
| C [мм] | 250          | 245          | 225           |
| E [мм] | 100          | 100          | 100           |
| F [мм] | 100          | 100          | 100           |
| G [мм] | 350          | 350          | 350           |



## SIMPLICITY

| МОДЕЛЬ  |           | GBFU 80 SIM   | GBFU 100 SIM      |
|---|-----------|---|-------------------|
| Классификация по размеру                      |           | M   | L                 |
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>      |           | C   | C                 |
| Годовой расход электроэнергии <sup>(1)</sup>  | кВтч      | 1428  | 2762              |
| Суточный расход электроэнергии <sup>(2)</sup> | кВтч      | 6,698   | 12,850            |
| Экономичный режим работы                      |           | е / есо   | е / есо           |
| Предохранительный клапан/группа безопасности  |           | При подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана. |                   |
| Наличие функции Smart                         |           | 0   | 0                 |
| Рабочий объем                                 | л         | 75,1  | 96,2              |
| Объем смешанной воды 40°C Δ40 <sup>(2)</sup>  | л         | 92  | 131               |
| <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>                         |           |   |                   |
| Одна или более водоразборных точек            |           | +   | +                 |
| Вертикальный настенный монтаж                 |           | +   | +                 |
| Горизонтальный настенный монтаж               |           | +   | +                 |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                      |           |   |                   |
| Средняя толщина изоляционного слоя            | мм        | 17  | 17                |
| Присоединение к водопроводу                   |           | G 1/2   | G 1/2             |
| Вес нетто/брутто/с водой                      | кг        | 27/29/107   | 31/33/131         |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>             |           |   |                   |
| Рабочее давление                              | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9)   | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                    |           | +   | +                 |
| Защитный магниевый анод                       |           | +   | +                 |
| Регулировка температуры до 75°C               |           | +   | +                 |
| Индикация работы ТЭНа                         |           | +   | +                 |
| Защита от замерзания                          |           | +   | +                 |
| Термометр                                     |           | +   | +                 |
| Класс защиты                                  |           | IP24  | IP24              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>           |           |   |                   |
| Количество ТЭНов x мощность ТЭНа              | Вт        | 2x1000  | 2x1000            |
| Мощность                                      | Вт        | 2000  | 2000              |
| Напряжение, 230 В ~                           |           | +   | +                 |
| Номинальный ток                               | А         | 8,7   | 8,7               |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>          |           |   |                   |
| Теплопотери <sup>(3)</sup>                    | кВтч/24 ч | 1,85  | 2,2               |
| Время нагрева от 10° до 65°C                  |           | 2 ч 37 мин.   | 3 ч 16 мин.       |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                      |           |   |                   |
| Размеры в упаковке                            | мм        | 490x500x860   | 490x500x1005      |

<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(2)</sup> Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(3)</sup> Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

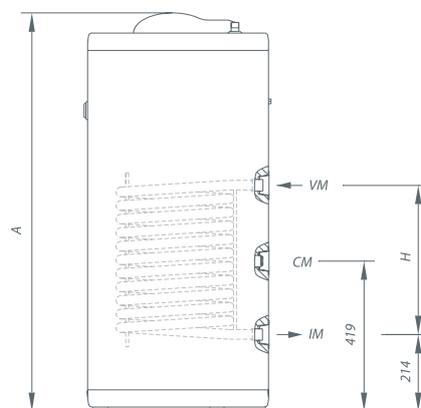


| МОДЕЛЬ | GBFU 80 SIM | GBFU 100 SIM |
|--------|-------------|--------------|
| A [мм] | 816         | 961          |
| B [мм] | 565         | 715          |
| C [мм] | 205         | 200          |
| D [мм] | 345         | 495          |
| E [мм] | 100         | 100          |
| F [мм] | 100         | 100          |
| G [мм] | 350         | 350          |

## SPACE ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

| МОДЕЛЬ   |                | GV 100            | GV 150            | GV 200            |
|--|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Класс энергоэффективности <sup>(1)</sup>       |                | C                 | D                 | D                 |
| Показатель теплопотерь S <sup>(2)</sup>        | Вт             | 65,8              | 85,4              | 104,2             |
| Рабочий объем                                  | л              | 92,5              | 141,5             | 188,9             |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                       |                |                   |                   |                   |
| Присоединение к водопроводу                    |                | G 1/2             | G 1/2             | G 1/2             |
| Присоединение к теплообменнику                 |                | G 3/4             | G 3/4             | G 3/4             |
| Вес нетто/брутто/с водой                       | кг             | 54/57/154         | 70/74/220         | 88/93/288         |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>              |                |                   |                   |                   |
| Рабочее давление                               | МПа (бар)      | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Эмалированный стальной бак                     |                | +                 | +                 | +                 |
| Защитный магниевый анод                        |                | +                 | +                 | +                 |
| Термометр                                      |                | +                 | +                 | +                 |
| Средняя толщина изоляционного слоя             | мм             | 40                | 40                | 25                |
| <b>ТЕПЛООБМЕННИК</b>                           |                |                   |                   |                   |
| Площадь теплообменника                         | м <sup>2</sup> | 0,9               | 0,9               | 0,9               |
| Объем  | л              | 4,2               | 4,2               | 4,2               |
| Теплопроизводительность <sup>(3)</sup>         | кВт            | 17,6              | 17,6              | 17,6              |
| Макс. рабочее давление теплоносителя           | МПа (бар)      | 0,6 (6)           | 0,6 (6)           | 0,6 (6)           |
| Макс. температура на входе                     | °C             | 85                | 85                | 85                |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>           |                |                   |                   |                   |
| Время нагрева от 10° до 45°C с теплообменником |                | 12 мин.           | 18 мин.           | 24 мин.           |
| Теплопотери <sup>(2)</sup>                     | кВтч/24 ч      | 1,58              | 2,05              | 2,5               |
| <b>ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ</b>                       |                |                   |                   |                   |
| Размеры в упаковке                             | мм             | 600x600x1050      | 600x600x1420      | 600x600x1610      |

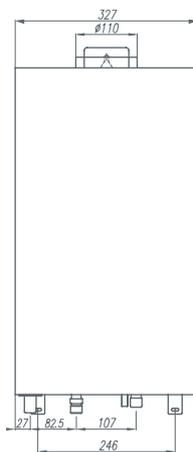
<sup>(1)</sup> Регламент ЕС 812/2013; Требования к бытовым электроприборам EN 50440, <sup>(2)</sup> Протестировано по стандарту EN 12897:2006 или EN 60379:2005, <sup>(3)</sup> Нагрев воды от 10° до 45°C при температуре теплоносителя на входе 70°C и скорости прохождения теплоносителя 3000 л/ч.



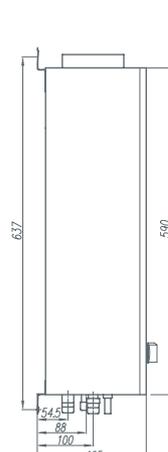
| МОДЕЛЬ  | GV 100 | GV 150 | GV 200 |
|---------|--------|--------|--------|
| A [мм]  | 955    | 1325   | 1520   |
| E [мм]  | 100    | 100    | 100    |
| H [мм]  | 416    | 416    | 416    |
| HV [мм] | G 1/2  | G 1/2  | G 1/2  |
| TV [мм] | G 1/2  | G 1/2  | G 1/2  |
| CV [мм] | G 1/2  | G 1/2  | G 1/2  |
| VM [мм] | G 3/4  | G 3/4  | G 3/4  |
| IM [мм] | G 3/4  | G 3/4  | G 3/4  |

## FLOW

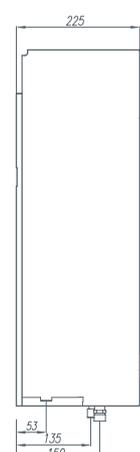
| МОДЕЛЬ   |        | GWH 10 NNBW         | GWH 10 NNBWC        |
|--|--------|---------------------|---------------------|
| Номинальная тепловая мощность                                    | кВт    | 20                  | 20                  |
| Максимальная производительность горячей воды при $\Delta T = 25$ | л/мин. | 10                  | 10                  |
| Индикация температуры  |        | электронный дисплей | электронный дисплей |
| Тип розжига  |        | электронный         | электронная         |
| Электропитание   |        | от батареек 3 В     | от батареек 3 В     |
| Модуляция пламени  |        | нет                 | да                  |
| Диагностика неисправностей                                       |        | нет                 | нет                 |
| Вид газа/давление газа   | бар    | G 20/13             | G 20/13             |
| Кпд  |        | > 84%               | > 84%               |
| Подача воздуха в камеру сгорания                                 |        | естественная тяга   | естественная тяга   |
| Отвод газов из камеры сгорания                                   |        | естественная тяга   | естественная тяга   |
| Диаметр дымохода   | мм     | 110                 | 110                 |
| Размеры (в/ш/г)  | мм     | 590x327x180         | 636x350x225         |
| Размеры водяной арматуры   |        | G 1/2               | G 1/2               |
| Размеры газовой арматуры   |        | G 1/2               | G 1/2               |
| Минимальное давление воды  | бар    | 0,2                 | 0,2                 |
| Максимальное давление воды                                       | бар    | 10                  | 10                  |
| Совершенный компактный размер                                    |        | да                  |                     |
| Высококачественный медный теплообменник                          |        |                     | да                  |
| Форсунка горелки из высокоуглеродистой нержавеющей стали         |        | да                  | да                  |
| Поддержка постоянной температуры воды на выходе                  |        |                     | да                  |
| Сверхнадежный газ-контроль                                       |        | да                  | да                  |
| Цвет   |        | белый               | белый               |



GWH 10 NNBW



GWH 10 NNBWC



ООО «Горенье БТ»

119180, Москва, Якиманская наб., 4, стр. 1

Единая справочная: 8 800 700 05 15

[info@gorenje.ru](mailto:info@gorenje.ru) | [www.gorenje.ru](http://www.gorenje.ru)

Производитель не несет ответственность за опечатки в издании и оставляет за собой право на внесение изменений в дизайн, конструкцию и описание изделий.

**gorenje**  
*Делает жизнь проще*