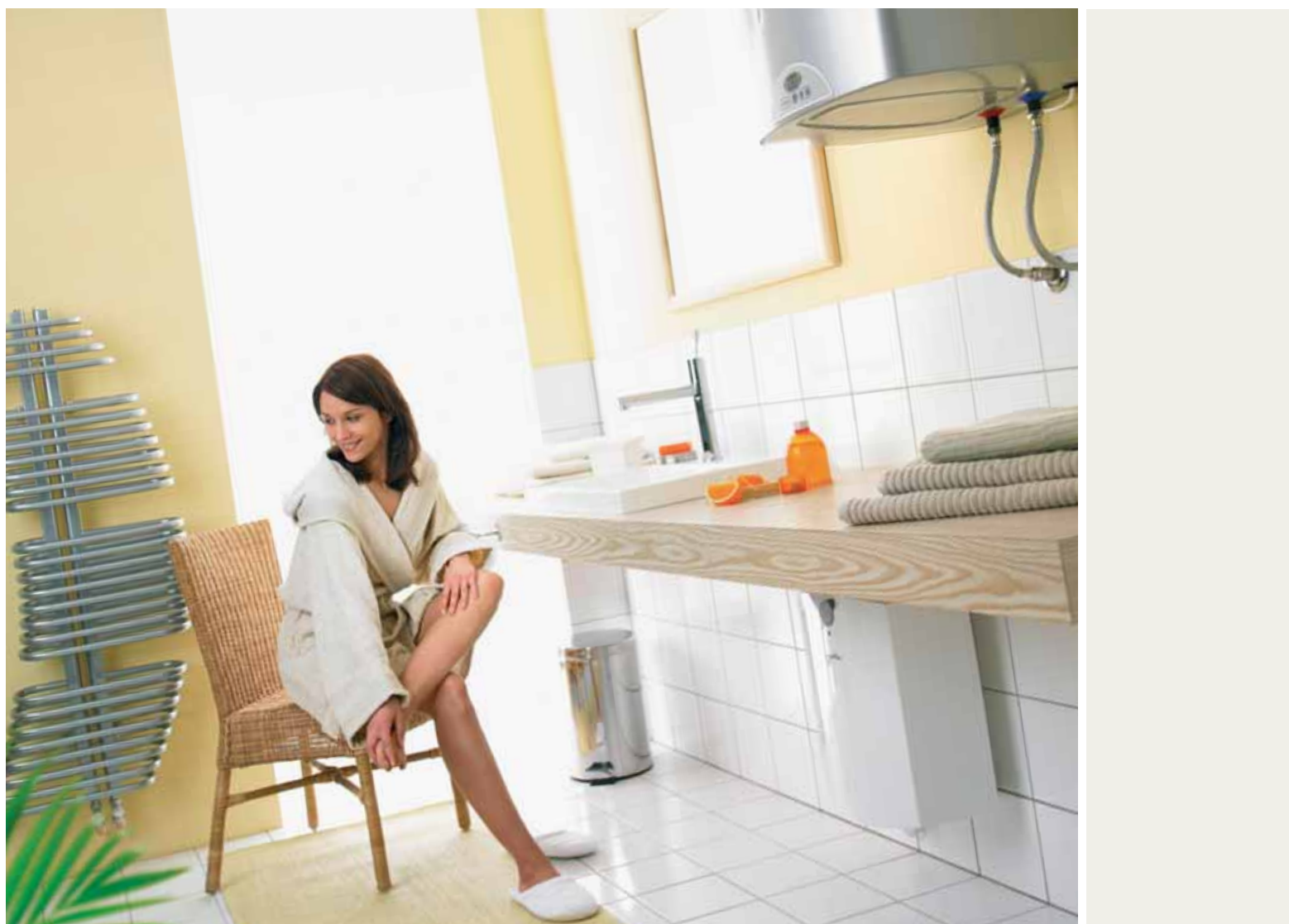


gorenje

■ Отопительное оборудование



Горячая вода –
тепло и уют вашего дома!



gorenje на протяжении десятилетий приносит тепло в дома многих европейских семей. Электрические и комбинированные водонагреватели, тепловые насосы, радиаторы и другое отопительное оборудование, произведенное на заводе **Gorenje Tiki**, создают в доме комфорт, которым можно управлять. Обдуманый выбор поможет вам всегда обеспечивать оптимальное количество воды необходимой температуры – ведь без воды в наше время уже трудно себе представить такие привычные, но важные ежедневные мелочи, как бодрящий утренний душ, расслабляющая вечерняя ванна, регулируемая температура отопления в доме и не в последнюю очередь разумный счет за использованную электроэнергию. Изделия под известной торговой маркой Gorenje отличаются высочайшим уровнем исполнения, признанным качеством, удобством в использовании и надежностью в работе. Они выполнены из экологически чистых материалов, которые подлежат полной переработке.





Содержание

Водонагреватели	4-20
Тепловой насос	21
Радиаторы	22-35

■ Горячая вода всегда под рукой



Водонагреватели Gogenje в любое время и в любом месте помогут вам обеспечить себя горячей водой, которая будет всегда под рукой. Водонагреватели Gogenje различных объемов, форм, способов установки и с возможностью комбинирования различных источников энергии гарантируют надежный нагрев воды повсюду в вашем доме. Водонагреватели Gogenje – это мудрый выбор в пользу всегда правильной температуры воды!





<< Скрытый комфорт

Благодаря малым размерам, малолитражные водонагреватели Gorenje можно встраивать в напольные или навесные элементы кухонных гарнитуров, в гостевых и ванных комнатах, мастерских и других помещениях, где необходимо небольшое количество горячей воды, которая всегда будет в вашем распоряжении. Просто подключите водонагреватель к смесителю. Потери тепла сведены к минимуму благодаря коротким подводящим трубам. Вы можете выбрать напорный накопительный водонагреватель емкостью 10 и 15 литров.



^ Больше горячей воды даже в маленьких помещениях

Среднелитражные водонагреватели Gorenje объемом от 30 до 200 литров, несмотря на их высокую производительность, можно устанавливать даже в небольших помещениях. Они характеризуются малым внешним диаметром и возможностью горизонтального или вертикального монтажа на полу или потолке. На ваш выбор – электрические или комбинированные водонагреватели; в последних в качестве энергоисточника можно использовать электричество в сочетании с центральным отоплением или коллекторами солнечной энергии.

>> Электронный контроль для более экономичного нагрева воды

Новое поколение водонагревателей Gorenje привлекает внимание инновационной закругленной формой и приятно удивляет прогрессивным и в то же время предельно простым электронным управлением. Точное и наглядное управление, с четкой индикацией работы нагревательного элемента и заданной температуры в баке, обеспечивает оптимальное использование электроэнергии. Новое поколение водонагревателей Gorenje можно отнести к самым экономичным водонагревателям в Европе.



>> Оптимальное использование источников энергии

Комбинированные водонагреватели Gorenje большой емкости (от 200 до 500 литров) сконструированы так, что вы всегда сможете выбрать наиболее подходящий источник энергии. Встроенный теплообменник обеспечивает быстрый нагрев воды и, несмотря на это, длительную работу, или же для нагрева воды можно использовать электроэнергию в сочетании с центральным отоплением или солнечными коллекторами и другими источниками энергии. В некоторые модели можно встроить теплонасос, который до 70% энергии получает из воздуха в помещении.



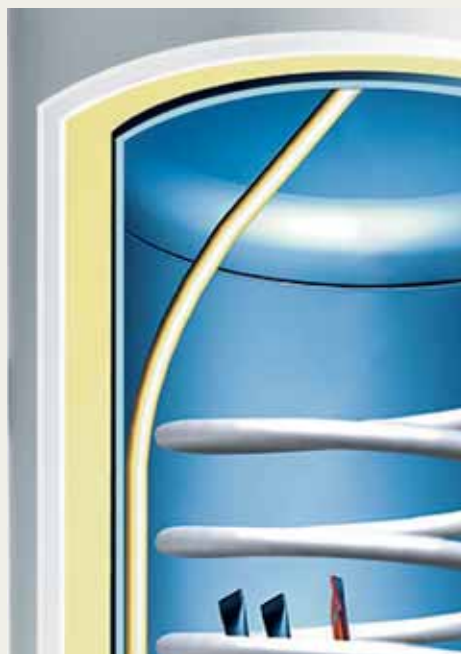


<< Гарантия долгих лет пользования без забот

Все детали водонагревателей Gorenje изготовлены из тщательно проверенных и экологически чистых материалов. На все изделия распространяется общая **двухлетняя гарантия**, на баки – **трех-, пяти- или семилетняя гарантия**. Не беспокойтесь: срок их эксплуатации при правильном пользовании гораздо дольше!

>> Превосходная защита от негативного воздействия окружающей среды

Металлические баки изготовлены из высококачественной холоднопрокатной стали, позволяющей производить безукоризненное **эмалирование**. Увеличенная толщина стенок и защита **сверхчистой эмалью без добавок** обеспечивают высокую стойкость в самых тяжелых рабочих условиях. Тщательно контролируемый процесс покрытия эмалью включает в себя мокрый способ нанесения эмали и ее последующий обжиг при температуре **850°C**. Не содержащий вредных примесей большой магниевый анод усиливает защиту бака. Кожух водонагревателей также хорошо предохраняется от воздействия влаги и повреждений с помощью электростатического порошкового окрашивания.



<< Надежная работа, простой уход

Достижения в развитии и использование современных решений являются гарантией еще более надежной работы аппаратов и простого и недорогого ухода за водонагревателями Gorenje. Техническое исполнение покрытого эмалью фланца со вставленными трубчатыми воздушными нагревательными элементами обеспечивает наилучшую защиту эмалированной поверхности с помощью магниевого анода, предотвращает образование накипи и облегчает обслуживание.



<< **Высокие теплоизоляционные показатели**

При создании своих водонагревателей Gorenje позаботилось об экономном расходе энергии. Одним из важнейших элементов сбережения электроэнергии является особый теплоизоляционный слой, достигающий в некоторых моделях толщины 85 мм (водонагреватели линии OGB Electronic Slim). Изоляция выполнена из высококачественной, экологически безопасной полиуретановой пены, не содержащей фреонов.

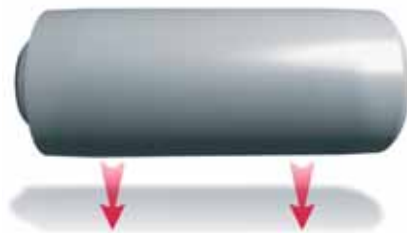
>> **Основательно проверены**

Надежность работы водонагревателей Gorenje гарантирует комплексная система контроля, включающая:

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

Дополнительно мы проводим ряд других лабораторных испытаний.

Наши водонагреватели соответствуют всем требованиям и стандартам тех стран – даже самых строгих, – где они продаются.



^ **Широкий ассортимент удовлетворит любые потребности**

Различные объемы водонагревателей (от 10 до 500 литров), варианты исполнения в металле или пластике, круглая или закругленная форма корпуса позволяют сделать правильный выбор с учетом любых пожеланий. Среди малолитражных нагревателей мы предлагаем напорные накопительные и, учитывая предполагаемое место размещения, водонагреватели для установки над или под раковиной. Среднелитражные аппараты монтируются вертикально или горизонтально на стене, горизонтально на полу, и самые большие водонагреватели можно установить вертикально на полу.



Напорный накопительный электрический водонагреватель

Эти водонагреватели могут быть рекомендованы, если необходимо обеспечить горячей водой как минимум две водоразборные точки. Такие нагреватели используются, прежде всего, при реконструкции старых зданий, в прачечных, для кухонь, лабораторий, сервисных мастерских и гаражей. Бак выполнен из стали, защищен высококлассной антикоррозийной эмалью и магниевым анодом.

Новое исполнение фланца нагревательного элемента облегчает очистку от накипи, позволяет производить очистку реже, а также упрощает обслуживание.

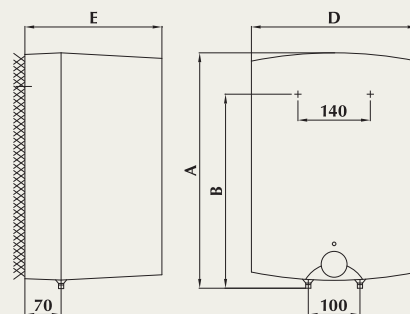
GT

10 и 15 литров

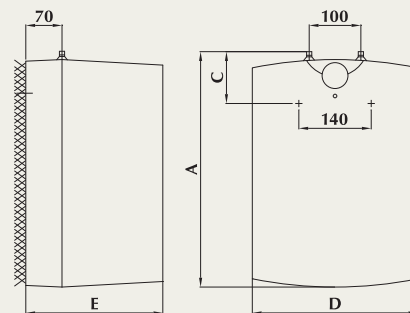


Модель	GT 5 O	GT 5 U	GT 10 O	GT 10 U	GT 15 O	GT 15 U
Объем, л	5	5	10	10	15	15
Предназначение						
Одна или несколько водоразборных точек	■	■	■	■	■	■
Монтаж над раковиной	■	-	■	-	■	-
Монтаж под раковиной	-	■	-	■	-	■
Монтажные размеры						
A, мм	500	500	500	500	500	500
B, мм	398	-	398	-	398	-
C, мм	-	144	-	122	-	122
D, мм	256	256	350	350	350	350
E, мм	260	260	265	265	310	310
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	6,8/7,3/11,8	6,8/7,3/11,8	8/9/18	8/9/18	11/12/26	11/12/26
Технические характеристики						
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	■	■	■	■	■	■
Магниевый защитный анод	■	■	■	■	■	■
Нагрев воды до заданной температуры до	■	■	■	■	■	■
Защита от замерзания	■	■	■	■	■	■
Лампочка-индикатор работы	■	■	■	■	■	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	28	28	40	40	30	30
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Электрические характеристики						
Присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	■	■	■	■	■	■
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Рабочие характеристики						
Время нагрева от 15°C до 65°C, мин.	11	11	18	18	28	28
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽¹⁾	10	10	17	17	28	28
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	0,35	0,35	0,48	0,48	0,62	0,62
Необходимое для подключения оборудование⁽³⁾						
Предохранительный клапан/ группа безопасности	■	■	■	■	■	■

Монтаж над раковиной



Монтаж под раковиной



- напорный накопительный водонагреватель (одновременное обеспечение водой одной или нескольких водоразборных точек)
- монтаж над или под раковиной
- возможность установки желаемой температуры до 75°C
- индикация работы ТЭНа
- при подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана
- 2 года общей гарантии, 3 года гарантии на бак

(1) Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт DIN 44532).

(2) Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт DIN 44532).

(3) Входит в комплект поставки.

Напорный накопительный электрический водонагреватель

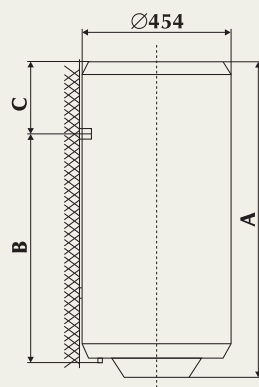
Разработка водонагревателей типа TG стала ответом на спрос различных рынков на недорогие и качественные водонагреватели. Они предназначены для обеспечения горячей водой отдельных водоразборных точек и для группового или центрального водоснабжения водоразборных точек от одного водонагревателя. Благодаря малому внешнему диаметру их можно устанавливать в небольших по площади квартирах. **Данные водонагреватели предназначены только для вертикального настенного монтажа.** Новое исполнение фланца нагревательного элемента облегчает очистку от накипи, позволяет производить очистку режее, а также упрощает обслуживание.



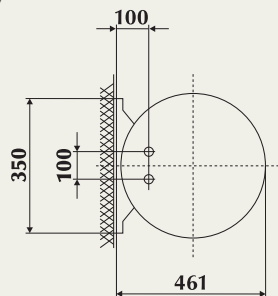
TG

30, 50, 80, 100, 120 и 150 литров

Вид сбоку



Вид сверху



- предустановленная температура экономичного режима
- дополнительные функции:
 - термометр, показывающий температуру воды в водонагревателе
 - индикация работы ТЭНа
- простая установка и обслуживание
- 2 года общей гарантии, 5 лет гарантии на бак



Модель	TG 30 N	TG 50 N	TG 80 N	TG 100 N	TG 120 N	TG 150 N
Объем, л	30	50	80	100	120	150
Предназначение						
Одна или несколько водоразборных точек	■	■	■	■	■	■
Монтаж вертикально на стену	■	■	■	■	■	■
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5	5-6	6-8
Монтажные размеры						
A, мм	459	561	776	926	1081	1296
B, мм	275	365	565	715	865	1065
C, мм	173	185	190	200	205	220
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	15,5/17,5/45,5	21/23/71	27/29/107	31/33/131	35/38/155	41/44/191
Технические характеристики						
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	■	■	■	■	■	■
Магнийевый защитный анод	■	■	■	■	■	■
Предустановленная температура экономичного режима	■	■	■	■	■	■
Защита от замерзания	■	■	■	■	■	■
Лампочка-индикатор работы нагревательного элемента	■	■	■	■	■	■
Термометр	■	■	■	■	■	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	34	17	17	17	17	17
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Электрические характеристики						
Присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	■	■	■	■	■	■
Рабочие характеристики						
Время нагрева от 15°C до 65°C	55 мин.	1 ч 35 мин.	2 ч 35 мин.	3 ч 15 мин.	3 ч 50 мин.	4 ч 50 мин.
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽¹⁾	50	89	146	200	236	298
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	0,90	1,32	1,85	2,20	2,60	3,20
Необходимое для подключения оборудование⁽³⁾						
Предохранительный клапан/ группа безопасности	■	■	■	■	■	■

(1) Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт DIN 44532).

(2) Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт DIN 44532).

(3) Входит в комплект поставки.



Напорный накопительный электрический водонагреватель

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

Они предназначены для обеспечения горячей водой отдельных водоразборных точек и для группового или центрального водоснабжения водоразборных точек от одного водонагревателя. Благодаря малому внешнему диаметру их можно устанавливать в небольших по площади квартирах. Новое исполнение фланца нагревательного элемента облегчает очистку от накипи, позволяет производить очистку реже, а также упрощает обслуживание.

TGU

50, 80, 100, 120, 150 и 200 литров



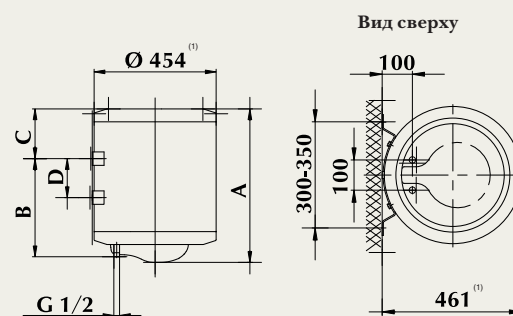
Модель	TGU 50	TGU 80	TGU 100	TGU 120	TGU 150	TGU 200
Объем, л	50	80	100	120	150	200
Предназначение						
Одна или несколько водоразборных точек	■	■	■	■	■	■
Монтаж вертикально на стену	■	■	■	■	■	■
Монтаж горизонтально на стену	■	■	■	■	■	■
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6	6-8	10
Монтажные размеры						
A, мм	561	776	926	1081	1296	1505
B, мм	365	565	715	865	1050	1050
C, мм	185	190	200	205	220	435
D, мм	145	345	495	645	845	800
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	21/23/71	27/29/107	31/33/131	35/38/155	41/44/191	65/69/265
Технические характеристики						
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	■	■	■	■	■	■
Магний защитный анод	■	■	■	■	■	■
Предустановленная температура экономичного режима	■	■	■	■	■	■
Защита от замерзания	■	■	■	■	■	■
Лампочка-индикатор работы нагревательного элемента	■	■	■	■	■	■
Термометр	■	■	■	■	■	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	17	17	17	17	17	25
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Электрические характеристики						
Присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	■	■	■	■	■	■
Рабочие характеристики						
Время нагрева от 15°C до 65°C	1 ч 35 мин.	2 ч 35 мин.	3 ч 15 мин.	3 ч 50 мин.	4 ч 50 мин.	6 ч 25 мин.
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽¹⁾	89/80	146/130	200/174	236/210	298/260	399/350
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20/2,45	2,60/2,90	3,20/3,60	2,80/3,10
Необходимое для подключения оборудование⁽³⁾						
Предохранительный клапан/ группа безопасности	■	■	■	■	■	■

(1) Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт DIN 44532).

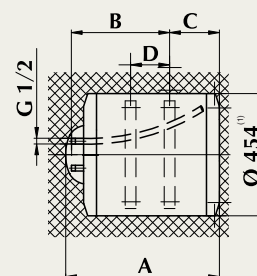
(2) Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт DIN 44532).

(3) Входит в комплект поставки.

Вертикальный настенный монтаж



Горизонтальный настенный монтаж



(1) Водонагреватель TGU 200 имеет в диаметре 500 мм, его глубина составляет 507 мм.

- вертикальный или горизонтальный монтаж на стену (присоединительные трубы располагаются слева)
- предустановленная температура экономичного режима
- дополнительные функции:
 - термометр, показывающий температуру воды в водонагревателе
 - индикация работы ТЭНа
- простая установка и обслуживание
- 2 года общей гарантии, 5 лет гарантии на бак

Напорный накопительный электрический водонагреватель

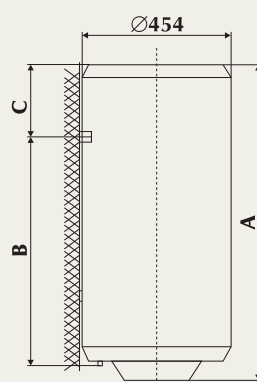
Водонагреватели типа TGR оборудованы регулятором температуры воды, который расположен на нижней крышке нагревателя. Они предназначены для обеспечения горячей водой отдельных водоразборных точек и для группового или центрального водоснабжения водоразборных точек от одного водонагревателя. Благодаря малому внешнему диаметру их можно устанавливать в небольших по площади квартирах. Бак выполнен из высококачественной эмалированной стали. Дополнительной защитой от коррозии служит магниевый анод. Данные водонагреватели предназначены только для вертикального настенного монтажа. Новое исполнение фланца нагревательного элемента облегчает очистку от накипи, позволяет производить очистку резе, а также упрощает обслуживание.



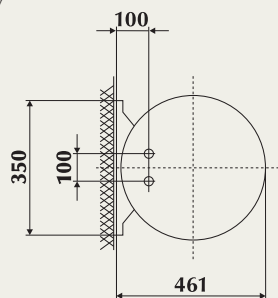
TGR

30, 50, 80, 100, 120 и 150 литров

Вид сбоку



Вид сверху



- возможность установки желаемой температуры до 75°C
- дополнительные функции:
 - термометр, показывающий температуру воды в водонагревателе
 - индикация работы ТЭНа
 - возможность установки желаемой температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания
- простая установка и обслуживание
- при подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана
- 2 года общей гарантии, 5 лет гарантии на бак



Модель	TGR 30 N	TGR 50 N	TGR 80 N	TGR 100 N	TGR 120 N	TGR 150 N
Объем, л	30	50	80	100	120	150
Предназначение						
Одна или несколько водоразборных точек	■	■	■	■	■	■
Монтаж вертикально на стену	■	■	■	■	■	■
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5	5-6	6-8
Монтажные размеры						
A, мм	468	570	775	935	1090	1305
B, мм	275	365	565	715	865	1065
C, мм	173	185	190	200	205	220
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	15,5/17,5/45,5	21/23/71	27/29/107	31/33/131	35/38/155	41/44/191
Технические характеристики						
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	■	■	■	■	■	■
Магниевый защитный анод	■	■	■	■	■	■
Нагрев воды до заданной температуры до 75°C	■	■	■	■	■	■
Защита от замерзания	■	■	■	■	■	■
Лампочка-индикатор работы нагревательного элемента	■	■	■	■	■	■
Термометр	■	■	■	■	■	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	34	17	17	17	17	17
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Электрические характеристики						
Присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	■	■	■	■	■	■
Рабочие характеристики						
Время нагрева от 15°C до 65°C	55 мин.	1 ч 35 мин.	2 ч 35 мин.	3 ч 15 мин.	3 ч 50 мин.	4 ч 50 мин.
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽¹⁾	50	89	146	200	236	298
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	0,90	1,32	1,85	2,20	2,60	3,20
Необходимое для подключения оборудование⁽³⁾						
Предохранительный клапан/ группа безопасности	■	■	■	■	■	■

(1) Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт DIN 44532).

(2) Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт DIN 44532).

(3) Входит в комплект поставки.



TGR SPECIAL

80, 100, 120, 150 и 200 литров



Модель	TGR 80 SN	TGR 100 SN	TGR 120 SN	TGR 150 SN	TGR 200 SN
Объем, л	80	100	120	150	200
Предназначение					
Одна или несколько водоразборных точек	■	■	■	■	■
Монтаж вертикально на стену	■	■	■	■	■
Количество человек при среднем расходе	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
Монтажные размеры					
A, мм	775	935	1090	1305	1514
B, мм	565	715	865	1065	1050
C, мм	190	200	205	220	444
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	27/29/107	31/33/131	35/38/155	41/44/191	65/69/265
Технические характеристики					
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	■	■	■	■	■
Магний защитный анод	■	■	■	■	■
Нагрев воды до заданной температуры до 75°C	■	■	■	■	■
Защита от замерзания	■	■	■	■	■
Лампочка-индикатор работы нагревательного элемента	■	■	■	■	■
Термометр	■	■	■	■	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	17	17	17	17	25
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Электрические характеристики					
Присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	■	■	■	■	■
Рабочие характеристики					
Время нагрева от 15°C до 65°C	2 ч 35 мин.	3 ч 15 мин.	3 ч 50 мин.	4 ч 50 мин.	6 ч 25 мин.
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽²⁾	146	200	236	298	399
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽³⁾	1,85	2,20	2,60	3,20	2,80
Необходимое для подключения оборудование⁽⁴⁾					
Предохранительный клапан/ группа безопасности	■	■	■	■	■

(2) Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт DIN 44532).

(3) Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт DIN 44532).

(4) Входит в комплект поставки.

Напорный накопительный электрический водонагреватель

Базой для создания водонагревателей типа TGR Special послужили водонагреватели семейства TGR. Дополнительной функциональной особенностью этих аппаратов является наличие специального клапана, обеспечивающего подачу воды, когда в системе водоснабжения падает или даже отсутствует давление. Их использование особенно актуально в местностях с частыми перебоями водоснабжения.

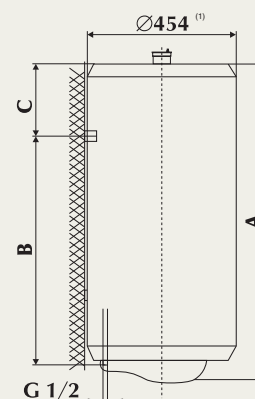
Благодаря малому внешнему диаметру водонагреватели TGR Special можно устанавливать в небольших по площади квартирах.

Бак выполнен из высококачественной эмалированной стали. Дополнительной защитой от коррозии служит магниевый анод.

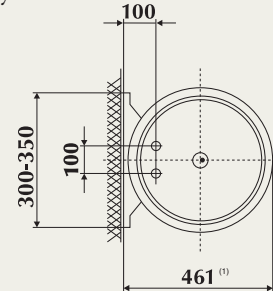
Данные водонагреватели предназначены только для вертикального настенного монтажа.

Новое исполнение фланца нагревательного элемента облегчает очистку от накипи, позволяет производить очистку реже, а также упрощает обслуживание.

Вид сбоку



Вид сверху



(1) Водонагреватель TGR 200 SN имеет в диаметре 500 мм, его глубина составляет 507 мм.

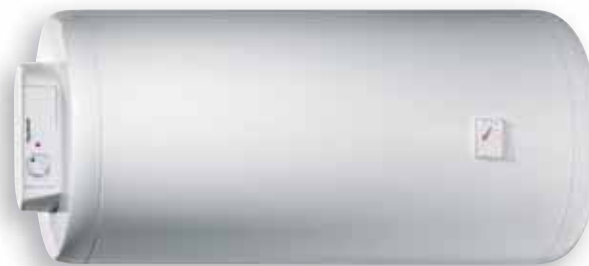
- возможно использование при сбоях в работе системы водоснабжения
- возможность установки желаемой температуры до 75°C
- дополнительные функции:
 - термометр, показывающий температуру воды в водонагревателе
 - индикация работы ТЭНа
 - возможность установки желаемой температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания
- простая установка и обслуживание
- при подключении водонагревателя как напорного обязательно использование предохранительного клапана
- 2 года общей гарантии, 5 лет гарантии на бак

Напорный накопительный электрический водонагреватель

Благодаря универсальной конструкции новые водонагреватели GBFU от Gorenje можно устанавливать на стену вертикально или горизонтально (присоединительные трубы располагаются слева).

Данные аппараты, благодаря уменьшенному внешнему диаметру (454 мм), подходят для установки в квартирах и помещениях, где необходимо экономить пространство.

Два параллельно соединенных воздушных трубчатых нагревательных элемента вставлены в защитную металлическую трубку на фланце ТЭНа. Это повышает надежность работы аппаратов, усиливает защиту эмалированной поверхности бака, предотвращает образование накипи и упрощает обслуживание водонагревателей. Дополнительной защитой внутренней поверхности бака служит магниевый анод. Водонагреватели предназначены для персонального, группового или центрального горячего водоснабжения водоразборных точек.



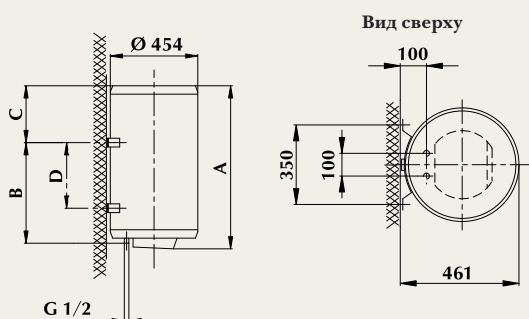
Средний литраж

GBFU

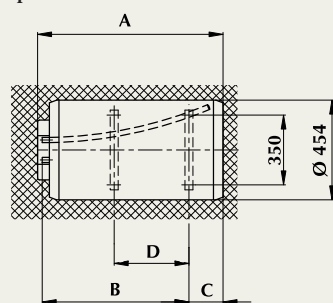
50, 80, 100, 120 и 150 литров



Вертикальный настенный монтаж



Горизонтальный настенный монтаж



- вертикальный или горизонтальный монтаж на стену (присоединительные трубы располагаются слева)
- компактные размеры (экономия пространства)
- возможность установки желаемой температуры до 75°C
- дополнительные функции:
 - термометр, показывающий температуру воды в водонагревателе
 - индикация работы ТЭНа
 - возможность установки желаемой температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания
- бесконтактные трубчатые воздушные нагревательные элементы
- простота ухода и обслуживания
- 2 года общей гарантии, 7 лет гарантии на бак

Модель	GBFU 50	GBFU 80	GBFU 100	GBFU 120	GBFU 150
Объем, л	50	80	100	120	150
Предназначение					
Одна или несколько водоразборных точек	■	■	■	■	■
Монтаж вертикально на стену	■	■	■	■	■
Монтаж горизонтально на стену	■	■	■	■	■
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6	6-8
Монтажные размеры					
A, мм	583	803	948	1103	1318
B, мм	365	565	715	865	1065
C, мм	185	205	200	205	220
D, мм	145	345	495	645	845
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	24/27/74	30/32/110	34/36/134	41/43/161	50/52/202
Технические характеристики					
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	■	■	■	■	■
Магниевый защитный анод	■	■	■	■	■
Нагрев воды до заданной температуры до 75°C	■	■	■	■	■
Защита от замерзания	■	■	■	■	■
Лампочка-индикатор работы нагревательного элемента	■	■	■	■	■
Термометр	■	■	■	■	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	40	40	40	40	40
Степень защиты	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25
Электрические характеристики					
Количество ТЭНов x мощность ТЭНа, Вт	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	■	■	■	■	■
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Рабочие характеристики					
Время нагрева от 15°C до 65°C	1 ч 35 мин.	2 ч 35 мин.	3 ч 15 мин.	3 ч 50 мин.	4 ч 50 мин.
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽¹⁾	96/80	151/130	199/174	238/210	296/260
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20/2,45	2,60/2,90	3,20/3,60
Необходимое для подключения оборудование ⁽³⁾					
Предохранительный клапан/ группа безопасности	■	■	■	■	■

(1) Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт DIN 44532). Данные для вертикального/горизонтального монтажа.

(2) Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт DIN 44532).

(3) Входит в комплект поставки.



GBU

50, 80, 100, 120, 150 и 200 литров



Модель	GBU 50	GBU 80	GBU 100	GBU 120	GBU 150	GBU 200
Объем, л	50	80	100	120	150	200
Предназначение						
Одна или несколько водоразборных точек	■	■	■	■	■	■
Монтаж вертикально на стену	■	■	■	■	■	■
Монтаж горизонтально на стену	■	■	■	■	■	■
Количество человек при среднем расходе	2	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
Монтажные размеры						
A, мм	583	803	948	1103	1318	1510
B, мм	365	565	715	865	1050	1050
C, мм	185	205	200	205	220	430
D, мм	145	345	495	645	845	800
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	27/30/77	33/36/113	38/41/138	43/47/163	49/54/199	66/70/266
Технические характеристики						
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	■	■	■	■	■	■
Магний защитный анод	■	■	■	■	■	■
Нагрев воды до заданной температуры до 75°C	■	■	■	■	■	■
Защита от замерзания	■	■	■	■	■	■
Лампочка-индикатор работы нагревательного элемента	■	■	■	■	■	■
Термометр	■	■	■	■	■	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	40	40	40	40	40	25
Степень защиты	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25
Электрические характеристики						
Количество ТЭНов x мощность ТЭНа, Вт	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	■	■	■	■	■	■
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Рабочие характеристики						
Время нагрева от 15°C до 65°C	1 ч 35 мин.	2 ч 35 мин.	3 ч 15 мин.	3 ч 50 мин.	4 ч 50 мин.	6 ч 25 мин.
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽¹⁾	96/80	151/130	199/174	238/210	296/260	394/350
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,00/1,13	1,20/1,40	1,33/1,46	1,55/1,70	1,64/1,85	2,10/2,35
Необходимое для подключения оборудование⁽³⁾						
Предохранительный клапан/ группа безопасности	■	■	■	■	■	■

(1) Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт DIN 44532). Данные для вертикального/горизонтального монтажа.
 (2) Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт DIN 44532).
 (3) Входит в комплект поставки.

Напорный накопительный электрический водонагреватель

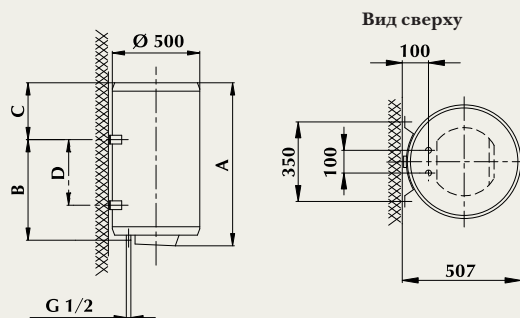
Электрические водонагреватели группы GBU – это сочетание многолетнего опыта и использования самых современных технических решений.

Как и аппараты линии GBFU, водонагреватели GBU, благодаря их универсальной конструкции, **можно устанавливать вертикально или горизонтально на стену (присоединительные трубы располагаются слева)**. Высококачественный изоляционный слой позволяет сократить расход энергии.

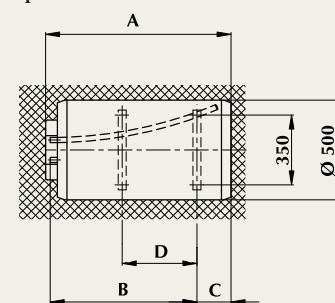
При разработке этого типа мы позаботились о введении новых технических решений в нагревательной части для обеспечения большего удобства, надежности работы аппаратов, снижения затрат по обслуживанию и его упрощения.

Воздушный нагревательный элемент вставлен в защитную металлическую трубку на фланце ТЭНа. Эмалированная поверхность бака и защитной трубки усиливает защиту аппарата от коррозии, предотвращает образование накипи и упрощает обслуживание водонагревателей. Дополнительной защитой внутренней поверхности бака служит магниевый анод. Водонагреватели предназначены для персонального, группового или центрального горячего водоснабжения водоразборных точек.

Вертикальный настенный монтаж



Горизонтальный настенный монтаж



- вертикальный или горизонтальный монтаж на стену (присоединительные трубы располагаются слева)
- высококачественный изоляционный слой
- возможность установки желаемой температуры до 75°C
- дополнительные функции:
 - термометр, показывающий температуру воды в водонагревателе
 - индикация работы ТЭНа
 - возможность установки желаемой температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания
- бесконтактные трубчатые воздушные нагревательные элементы
- простота ухода и обслуживания
- 2 года общей гарантии, 7 лет гарантии на бак

Комбинированный напорный накопительный электрический водонагреватель

Водонагреватели GBK имеют **дополнительный теплообменник** и предназначены только для **вертикального настенного монтажа**.

Больше всего они подходят для использования в небольших семьях в комбинации с центральным отоплением в отопительный сезон или с подключением к солнечным коллекторам в летний период.

Во время работы водонагревателей с подключением к центральному отоплению или солнечным коллекторам существует возможность дополнительного подогрева воды с помощью электрического нагревательного элемента.

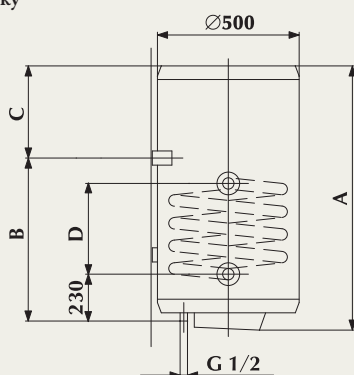
В период, когда указанные источники энергии недоступны, вода нагревается с помощью электрического нагревательного элемента. Воздушный нагревательный элемент вставлен в защитную металлическую трубку на фланце ТЭНа. Это повышает надежность работы аппаратов, максимально защищает эмалированную поверхность бака, предотвращает образование накипи и упрощает обслуживание водонагревателей. Дополнительной защитой внутренней поверхности бака служит магниевый анод.



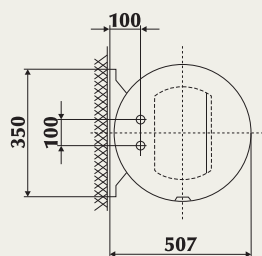
GBK

80, 100, 120, 150 и 200 литров

Вид сбоку



Вид сверху



- использование отопления и водонагрева при помощи электроэнергии в сочетании с другими энергоисточниками посредством трубчатого теплообменника
- высококачественная изоляция
- внешняя регулировка
- дополнительная функция установки желаемой температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания
- RN – правое расположение присоединительных элементов
- LN – левое расположение присоединительных элементов
- бесконтактные трубчатые воздушные нагревательные элементы
- простота ухода и обслуживания
- 2 года общей гарантии, 7 лет гарантии на бак



Модель	GBK 80 RN/LN	GBK 100 RN/LN	GBK 120 RN/LN	GBK 150 RN/LN	GBK 200 RN/LN
Объем, л	80	100	120	150	200
Предназначение					
Одна или несколько водоразборных точек	■	■	■	■	■
Монтаж вертикально на стену	■	■	■	■	■
Правое/левое подключение к теплообменнику	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Количество человек при среднем расходе	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10
Монтажные размеры					
A, мм	803	948	1103	1318	1510
B, мм	565	715	865	1065	1050
C, мм	205	200	205	220	430
D, мм	340	416	416	416	416
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	51/54/131	56/59/156	62/66/182	72/76/222	90/95/295
Технические характеристики					
Рабочее давление, бар	6	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	■	■	■	■	■
Магниевый защитный анод	■	■	■	■	■
Нагрев воды до заданной температуры до 75°C	■	■	■	■	■
Защита от замерзания	■	■	■	■	■
Лампочка-индикатор работы нагревательного элемента	■	■	■	■	■
Термометр	■	■	■	■	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	40	40	40	40	25
Степень защиты	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25
Теплообменник					
Поверхность теплообменника, м ²	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9
Максимальное давление теплоносителя, бар	6	6	6	6	6
Максимальная температура на входе, °C	85	85	85	85	85
Электрические характеристики					
Количество ТЭНов x мощность ТЭНа, Вт	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	■	■	■	■	■
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Рабочие характеристики					
Время нагрева от 15°C до 65°C с ТЭНом	2 ч 35 мин.	3 ч 15 мин.	3 ч 50 мин.	4 ч 50 мин.	6 ч 25 мин.
Время нагрева от 15°C до 45°C с теплообменником, мин.	17	12	15	18	24
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽¹⁾	141	187	224	286	387
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,39	1,58	1,77	2,05	2,50
Необходимое для подключения оборудование ⁽³⁾					
Предохранительный клапан/ группа безопасности	■	■	■	■	■

(1) Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт DIN 44532).

(2) Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт DIN 44532).

(3) Входит в комплект поставки.



OTG SLIM

30, 50, 80 и 100 литров



Модель	OTG 30 SLIM	OTG 50 SLIM	OTG 80 SLIM	OTG 100 SLIM
Объем, л	30	50	80	100
Предназначение				
Одна или несколько водоразборных точек	■	■	■	■
Монтаж вертикально на стену	■	■	■	■
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5
Монтажные размеры				
A, мм	510	690	950	1125
B, мм	310	470	735	900
C, мм	235	250	245	255
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	19/21/49	24/26/74	31/33/111	36/38/136
Технические характеристики				
Рабочее давление, бар	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	■	■	■	■
Магнийевый защитный анод	■	■	■	■
Бесступенчатая установка температуры до 75°C	■	■	■	■
Защита от замерзания	■	■	■	■
Лампочка-индикатор работы нагревательного элемента	■	■	■	■
Термометр	■	■	■	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	20-60	20-60	20-60	20-60
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Электрические характеристики				
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	■	■	■	■
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7
Рабочие характеристики				
Время нагрева от 15°C до 65°C	55 мин.	1 ч 35 мин.	2 ч 35 мин.	3 ч 15 мин.
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽¹⁾	50	89	146	200
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	0,69	0,94	1,30	1,54
Необходимое для подключения оборудование⁽³⁾				
Предохранительный клапан/ группа безопасности	■	■	■	■

(1) Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт DIN 44532).

(2) Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт DIN 44532).

(3) Входит в комплект поставки.

Новое поколение электрических водонагревателей (напорные накопительные)

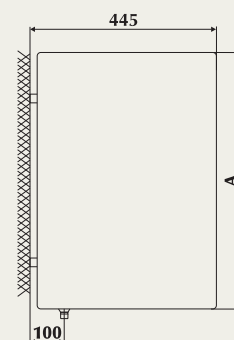
OTG Slim – абсолютно новый тип электрических водонагревателей. Кроме оригинального закругленного дизайна, особенностью данного типа являются малые внешние размеры аппарата.

Ширина водонагревателя составляет всего 420 мм и позволяет его встраивать даже в самые маленькие пространства.

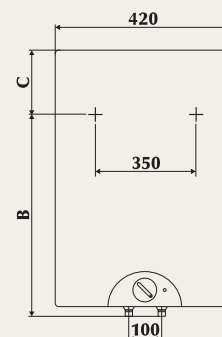
Бак водонагревателя выполнен из высококачественной, покрытой эмалью стали. Дополнительной защитой служит магниевый анод. Водонагреватели OTG Slim предназначены только для **вертикального настенного монтажа**.

Новое исполнение фланца нагревательного элемента облегчает очистку от накипи, позволяет производить очистку реже, а также упрощает обслуживание прибора.

Вид сбоку



Вид спереди



- новая закругленная форма
- высококачественная изоляция
- компактные размеры (экономия пространства)
- возможность установки до заданной температуры до 75°C
- дополнительные функции:
 - термометр, показывающий температуру в водонагревателе
 - индикация работы ТЭНа
 - возможность установки желаемой температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания
- 2 года общей гарантии, 5 лет гарантии на бак

Новое поколение электрических водонагревателей (напорные накопительные)

Отличительной особенностью водонагревателей OGB Slim является оригинальный закругленный дизайн и малые внешние размеры. **Ширина аппаратов составляет всего 420 мм**, что позволяет устанавливать их в помещениях, где необходимо экономить пространство.

Что касается внутреннего устройства, в водонагревателях OGB Slim сохранены все характерные особенности серии GB, в том числе и воздушные нагревательные элементы, вставленные в металлическую защитную трубку на фланце ТЭНа. Благодаря этому нагревательные элементы не находятся в непосредственном контакте с водой, что значительно сокращает образование накипи и облегчает процесс сервисного обслуживания и ухода за аппаратом.

Бак водонагревателя выполнен из высококачественной стали, покрытой эмалью, которая вместе с магниевым анодом служит защитой внутренней поверхности бака от коррозии. Водонагреватели OGB Slim предназначены только для **вертикального настенного монтажа**.

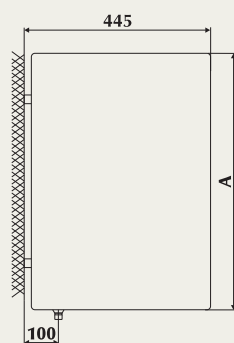


OGB SLIM

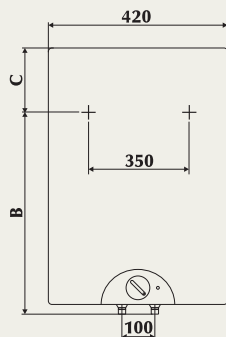
30, 50, 80 и 100 литров



Вид сбоку



Вид спереди



- новая закругленная форма
- высококачественная изоляция
- компактные размеры (экономия пространства)
- возможность установки до заданной температуры до 75°C
- дополнительные функции
 - термометр, показывающий температуру в водонагревателе
 - индикация работы ТЭНа
 - возможность установки желаемой температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания
- бесконтактные трубчатые воздушные нагревательные элементы
- простота ухода и обслуживания
- 2 года общей гарантии, 7 лет гарантии на бак

Модель	OGB 30 SLIM	OGB 50 SLIM	OGB 80 SLIM	OGB 100 SLIM
Объем, л	30	50	80	100
Предназначение				
Одна или несколько водоразборных точек	■	■	■	■
Монтаж вертикально на стену	■	■	■	■
Количество человек при среднем расходе	1	2	3-4	4-5
Монтажные размеры				
A, мм	510	690	950	1125
B, мм	310	470	735	900
C, мм	235	250	245	255
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	19/21/49	24/26/74	31/33/111	36/38/136
Технические характеристики				
Рабочее давление, бар	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	■	■	■	■
Магниевый защитный анод	■	■	■	■
Бесступенчатая установка температуры до 75°C	■	■	■	■
Защита от замерзания	■	■	■	■
Лампочка-индикатор работы нагревательного элемента	■	■	■	■
Термометр	■	■	■	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	20-60	20-60	20-60	20-60
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Электрические характеристики				
Количество ТЭНов x мощность ТЭНа, Вт	3x700	2x1000	2x1000	2x1000
Общая присоединительная мощность, Вт	2100	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	■	■	■	■
Номинальный ток, А	9,1	8,7	8,7	8,7
Рабочие характеристики				
Время нагрева от 15°C до 65°C с ТЭНом	55 мин.	1 ч 35 мин.	2 ч 35 мин.	3 ч 15 мин.
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽¹⁾	54	96	151	199
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	0,69	0,94	1,30	1,54
Необходимое для подключения оборудование⁽³⁾				
Предохранительный клапан/ группа безопасности	■	■	■	■

(1) Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°C (стандарт DIN 44532).

(2) Измерялось при температуре окружающей среды 20°C и температуре воды в водонагревателе 65°C (стандарт DIN 44532).

(3) Входит в комплект поставки.



Новое поколение электрических водонагревателей Electronic (напорные накопительные)

Для более требовательных покупателей в водонагреватели **OGB Electronic** мы встроили **электронный блок контроля**, который облегчает управление и показывает работу ТЭНа и установленную внутри бака температуру. Благодаря этому водонагреватели OGB Electronic можно отнести к наиболее экономичным и удобным для пользователя аппаратам на европейском рынке. Данные водонагреватели могут гордиться улучшенным с технической точки зрения исполнением нагревательной части. Воздушные нагревательные элементы находятся в металлических защитных трубках, вставленных во фланец снаружи. Защитные трубки, как и бак, предохраняются от коррозии эмалью, которая вместе с магниевым анодом создает самую эффективную защиту эмалированной поверхности, предотвращает образование накипи и облегчает обслуживание прибора. Водонагреватели OGB Electronic оснащены «умным», точным и простым в использовании электронным управлением, обеспечивающим оптимальный расход энергии.

OGB ELECTRONIC SLIM

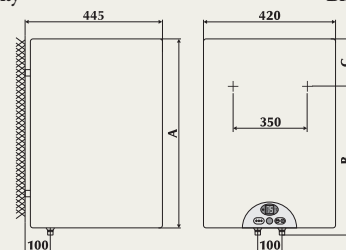
50, 80, 100 и 120 л



Модель	OGB 50 ELN SLIM	OGB 80 ELN SLIM	OGB 100 ELN SLIM	OGB 120 ELN SLIM
Объем, л	50	80	100	120
Предназначение				
Одна или несколько водоразборных точек	■	■	■	■
Монтаж вертикально на стене	■	■	■	■
Количество человек при среднем расходе	2	3 - 4	4 - 5	5 - 6
Монтажные размеры				
A, мм	690	950	1125	1300
B, мм	400	600	750	900
C, мм	240	260	255	260
Присоединение к водопроводу	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	30/33/80	36/39/116	41/44/141	46/49/166
Технические характеристики				
Рабочее давление, бар	6	6	6	6
Стальной эмалированный бак	■	■	■	■
Магниевый защитный анод	■	■	■	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	40 - 85	40 - 85	40 - 85	40 - 85
Степень защиты	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Функции электронного управления				
Установка желаемой температуры вручную	■	■	■	■
Автоматическая установка экономичного режима	■	■	■	■
Автоматическая установка температуры защиты от замерзания	■	■	■	■
Цифровая индикация заданной температуры	■	■	■	■
Индикация работы ТЭНа	■	■	■	■
Электрические характеристики				
Количество ТЭНов x мощность ТЭНа, Вт	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Общая присоединительная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Напряжение, 230 В ~	■	■	■	■
Номинальный ток, А	8,7	8,7	8,7	8,7
Рабочие характеристики				
Время нагрева от 15 С до 65 С	1 ч 35 мин.	2 ч 35 мин.	3 ч 15 мин.	3 ч 50 мин.
Количество смешанной воды 40 С, л ⁽¹⁾	96	151	199	238
Теплопотери, кВт/24 ч ⁽²⁾	0,94	1,30	1,54	1,79
Необходимое для подключения оборудование				
Предохранительный клапан/группа безопасности	■	■	■	■

(1) Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15°С и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65°С (стандарт DIN 44532).
 (2) Измерялось при температуре окружающей среды 20°С и температуре воды в водонагревателе 65°С (стандарт DIN 44532).

Вид сбоку Вид спереди



- Индикация заданной температуры (75°С)
- Индикация режима работы
 - А...установка температуры вручную (с помощью кнопок «+» и «-»);
 - *...автоматическая установка защиты от замерзания (7°С);
 - Е...автоматическая установка экономичного режима
- Кнопка выбора режима работы (Р)
- Кнопки для установки температуры вручную («+», «-»)

- новая закругленная форма
- высококачественная изоляция
- электронный терморегулятор
- возможность выбора температуры с точностью до 1°С
- дополнительные функции:
 - электронная индикация заданной температуры
 - индикация работы ТЭНа
 - возможность установки желаемой температуры:
 - экономичного режима
 - защиты от замерзания
- трубчатые воздушные нагревательные элементы, вставленные в защитные трубки стального эмалированного фланца, не находясь в непосредственном контакте с водой
- повышенная надежность эксплуатации
- меньше проблем с накипью
- простота ухода и обслуживания
- **2 года общей гарантии, 7 лет гарантии на бак**

Напорный накопительный водонагреватель

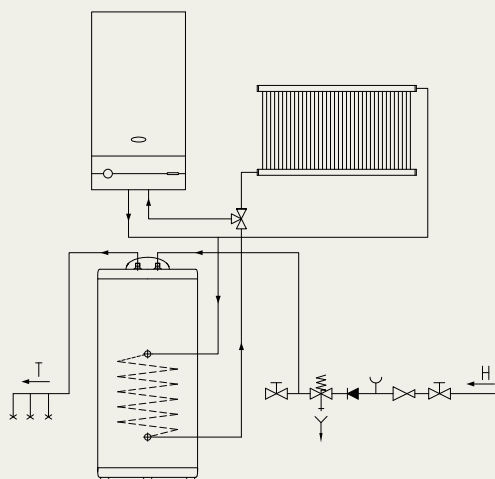
Водонагреватель GV был разработан на основе водонагревателей семейства GB и в отличие от других аппаратов GB предназначен для вертикального напольного монтажа. Водонагреватель оснащен высокопроизводительным трубчатым теплообменником с большой площадью поверхности. Его можно подсоединять к любым котлам центрального отопления (на газовом, дизельном и другом топливе). Больше всего водонагреватели GV подходят для установки под газовым котлом, размещенным на стене.



GV

120 л

Водонагреватель GV в сочетании с газовым котлом



- напольный отдельностоящий аппарат
- высокопроизводительный трубчатый теплообменник
- высококачественная изоляция
- термометр
- возможность установки под газовым котлом, размещенным на стене
- подходят для подключения к котлам центрального отопления (на газовом или дизельном топливе)
- **2 года общей гарантии, 7 лет гарантии на бак**



Модель	GV 120
Объем, л	120
Предназначение	
Одна или несколько водоразборных точек	■
Напольный отдельностоящий аппарат	■
Присоединение к теплообменнику	G 3/4
Количество человек при среднем расходе	5 - 6
Монтажные размеры	
А, мм	1100
Присоединение к водопроводу	G 1/2
Вес нетто/брутто/с водой, кг	60/66/182
Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	6
Стальной эмалированный бак	■
Магнийевый защитный анод	■
Термометр	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	40
Теплообменник	
Площадь поверхности теплообменника, м ²	0,90
Максимальное давление теплоносителя, бар	6
Максимальная температура на входе, °C	85
Рабочие характеристики	
Время нагрева от 15° до 45°C с теплообменником, мин.	15
Количество смешанной воды 40°C, л ⁽¹⁾	226
Теплопотери, кВтч/24 ч ⁽²⁾	1,77

(1) Значения действительны для смешивания воды из водопровода 15° C и воды из водонагревателя, нагретой до температуры 65° C (стандарт DIN 44532).

(2) Измерялось при температуре окружающей среды 20° C и температуре воды в водонагревателе 65° C (стандарт DIN 44532).



КGV-1 и КGV-2

200, 300, 400 и 500 литров



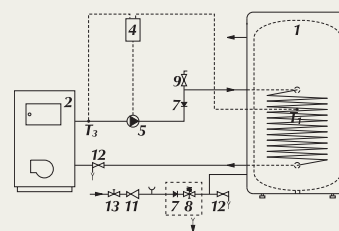
Модель	КGV 200-1	КGV 300-1	КGV 300-2	КGV 400-2	КGV 500-2
Объем, л	200	285	280	400	500
Монтажные размеры					
Общая высота, мм	1150	1550	1550	1839	1853
Внешний диаметр, мм	650	650	650	680	760
Присоединение к водопроводу	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Вес нетто/брутто/с водой, кг	82/90/282	112/120/397	134/142/414	158/166/558	172/180/672
Технические характеристики					
Стальной эмалированный бак	■	■	■	■	■
Магнийевый защитный анод	■	■	■	■	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	57	57	57	50	50
Степень защиты	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Резьбовая втулка G 6/4	■	■	■	■	■
Фланец, 180 мм	■	■	■	■	■
Нижний теплообменник					
Размеры присоединения	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Площадь теплообменника, м ²	0,85	1,45	1,45	1,76	1,95
Объем, л	5,3	9,1	9,1	11,1	12,2
Верхний теплообменник					
Размеры присоединения	-	-	G 1	G 1	G 1
Площадь теплообменника, м ²	-	-	0,90	0,93	0,96
Объем, л	-	-	5,7	5,8	6,0
Рабочее давление					
Водонагреватель, бар	6	6	6	10	10
Теплообменник, бар	12	12	12	10	10
Максимальная температура					
Водонагреватель, °C	85	85	85	95	95
Теплообменник, °C	120	120	120	110	110

- напольный отдельностоящий аппарат
- один или два высокопроизводительных теплообменника позволяют готовить горячую воду:
 - в сочетании с центральным отоплением
 - в сочетании с коллектором солнечной энергии, или
 - в комбинации с несколькими источниками энергии

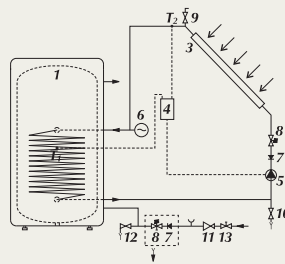
- возможность дополнительного монтажа электрического нагревательного элемента на боковом фланце
- возможность дополнительного монтажа теплонасоса на боковом фланце
- возможность выбора цвета кожуха
- 2 года общей гарантии, 5 лет гарантии на бак

Комбинированный водонагреватель

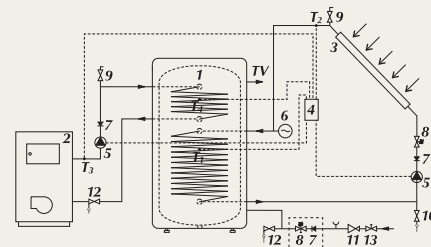
В последнее время люди все чаще обращаются к обновляемым источникам энергии. В этих целях мы разработали комбинированные водонагреватели KGV, которые можно использовать в системах центрального отопления в сочетании с солнечными коллекторами и другими источниками энергии. Водонагреватели KGV являются результатом многолетних исследований и солидного опыта Gorenje в области разработки водонагревателей. Аппараты изготовлены из качественной стали, тщательно покрыты эмалью и оборудованы магниевым защитным анодом. Внутри аппаратов встроены один или два гладкотрубных теплообменника, обеспечивающих быстрый нагрев и высокую производительность. Изоляционный слой, выполненный из жесткого, не содержащего фреонов полиуретана, средней толщины 57 мм обеспечивает высокую теплоизоляцию.



КGV 200-1 с котлом центрального отопления



КGV 300-1 с коллектором солнечной энергии



КGV 300-2 с коллектором солнечной энергии и котлом центрального отопления

Легенда

1. Комбинированный водонагреватель KGV
2. Котел центрального отопления
3. Коллектор солнечной энергии
4. Дифференциальный термостат с температурными датчиками (T₁, T₂, T₃, T₄)
5. Циркуляционный насос
6. Расширительный бак
7. Обратный клапан
8. Предохранительный клапан
9. Вентиляционный клапан
10. Клапан для наполнения и слива системы
11. Редукционный клапан
12. Выпускной клапан
13. Запорный клапан

Тепловой насос

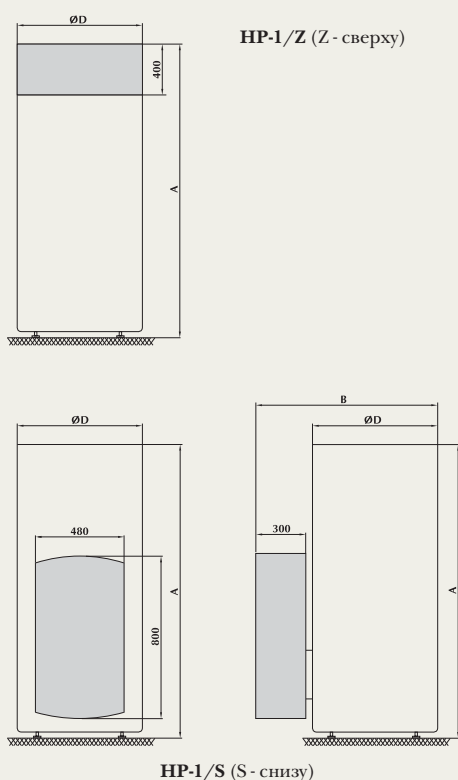
Gorenje разработало изделие, используя которое вы одновременно сэкономите ваши средства и позаботитесь о сохранении окружающей среды. Теплонасосы можно отнести к наиболее экологически чистым устройствам приготовления санитарной воды. Они устанавливаются на комбинированных водонагревателях. Забирая тепло из окружающего воздуха и дополнительно используя электроэнергию, они нагревают санитарную воду до температуры 55°C. **Тепловые насосы оборудованы системой термической дезинфекции для предупреждения появления болезнетворных бактерий (напр., легионеллы), для чего прибор периодически сам нагревает воду до 65°C.**

Еще одной отличительной особенностью тепловых насосов является возможность их использования для охлаждения небольших погребов и кладовых комнат. Для работы аппарата (компрессор и вентилятор) необходимо обеспечить 30% электроэнергии, а 70% энергии он получит бесплатно из окружающей среды. Тепловые насосы по сравнению с газом или дизельным топливом окупаются через несколько лет. Существует возможность дополнительного подключения теплонасоса к уже установленному комбинированному водонагревателю KGV.



TC-1

200 и 300 л



HP-1/Z (Z - сверху)

HP-1/S (S - снизу)

- компактное исполнение: комбинированный водонагреватель + тепловой насос в одном блоке
- установка: напольный вертикальный монтаж
- регулировка температуры нагрева воды
- программа «Защита от легионеллы»
- возможность выбора цвета корпуса
- **2 года общей гарантии на теплонасос, 5 лет гарантии на бак**



Модель	TC 200-1/Z	TC 300-1/Z	TC 300-1/S
Объем, л	200	285	285
Монтажные размеры			
A, мм	1550	1950	1550
B, мм	-	-	980
D, мм	650	650	650
Присоединение к водопроводу	G 1	G 1	G 1
Вес нетто/брутто/с водой, кг	112/120/312	142/150/427	142/150/427
Тепловой насос			
Теплопроизводительность, Вт	1850	1850	1850
Присоединительная мощность, Вт	600	600	600
Холодопроизводительность, Вт	1310	1310	1310
Отопительный коэффициент	до 3,3	до 3,3	до 3,3
Хладагент	R134a	R134a	R134a
Максимальная температура, °C	55	55	55
Программа «Защита от легионеллы»	65	65	65
Напряжение/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50
Комбинированный водонагреватель			
Стальной эмалированный бак	■	■	■
Магнийевый защитный анод	■	■	■
Средняя толщина изоляционного слоя, мм	57	57	57
Максимальная температура, C	85	85	85
Степень защиты	IP 21	IP 21	IP 21
Теплообменник			
Размеры присоединения	G 1	G 1	G 1
Площадь поверхности, м²	0,85	1,45	1,45
Объем, л	5,3	9,1	9,1
Максимальная температура, C	120	120	120
Рабочее давление			
Комбинированный водонагреватель, бар	6	6	6
Теплообменник, бар	12	12	12
Максимальная температура			
Комбинированный водонагреватель, °C	85	85	85
Теплообменник, °C	120	120	120

Украсение и тепло

ВАШЕГО ДОМА



Нагретая в радиаторах Gorenje вода создает ощущение уютного тепла в вашем доме – благодаря не только правильной температуре в помещении, но и при помощи новой цветовой гаммы и новых форм! Раньше мы прятали нагревательные приборы подальше от глаз – теперь мы их с гордостью помещаем в центр внимания. Красота дополняет традиционные качество и надежность... чтобы радиаторы радовали нас даже тогда, когда мы ими не пользуемся.





<< Сетчатый или трубчатый? Выбирайте!

Сетчатые радиаторы Gorenje, благодаря своей легкости и широкому размерному спектру, подходят для обогрева любых жилых и рабочих помещений; трубчатые радиаторы Gorenje особенно привлекательно смотрятся в ванных комнатах, уборных и других помещениях. Конструкция радиаторов позволяет экономить пространство, а благодаря своему дизайну они удачно вписываются в любой интерьер.

>> Комфортная температура и все необходимые присоединения

С помощью радиаторов Gorenje можно достичь необходимой температуры в комнате, а иногда даже и более высокой, чем это необходимо для определенного помещения. Радиаторы с помощью элементов параллельного и последовательного присоединения объединяются в эстетичный и в то же время функциональный блок. Для всех видов соединения мы предлагаем соответствующие монтажные детали.



>> Новые формы красивого дома

В соответствии с вашими пожеланиями вы можете выбрать радиаторы Gorenje белого цвета, вписывающегося практически во все интерьеры, или в элегантном хромированном исполнении. Радиаторы Gorenje станут важным элементом декора помещения. Особенно это применимо к декоративным трубчатым радиаторам, привлекающим внимание своим инновационным дизайном.



<< Тепло в любое время года – с электрическим нагревательным элементом

Сетчатые радиаторы для ванных комнат с закругленными арками для сушки полотенец и белья и декоративные трубчатые радиаторы предоставят вам независимость от отопительного сезона. Вы можете приобрести прибор со встроенным электрическим нагревательным элементом и использовать радиатор в качестве самостоятельного источника тепла или в комбинации с системой центрального отопления. Вне отопительного сезона с помощью такого радиатора можно обеспечить необходимую температуру в отдельном помещении.



Элегантный облик этого радиатора можно дополнить специальной вешалкой для полотенец (полотенцесушителем).



Трубчатые радиаторы FINO

Преимущества

- высокое качество и привлекательный облик хромированных радиаторов
- белый цвет, гармонирующий с практически любым дизайном помещения
- дополнительная монтажная вешалка для полотенец в хромированном или белом исполнении
- возможность дополнительной установки желаемого числа монтажных вешалок для полотенец в зависимости от высоты радиатора
- простой и быстрый монтаж радиатора, возможность нескольких вариантов подключения к системе отопления

Рекомендации по использованию

- радиаторы предназначены для однотрубной или двухтрубной системы отопления в различных температурных режимах: 90°/70°/20°C, 70°/60°/20°C и 55°/45°/20°C
- радиаторы оснащены встроенным электронагревателем, который делает возможным комбинированное или автономное (до необходимой температуры) отопление, предназначены для подключения к системе центрального отопления и электросети с напряжением 230 В

Трубчатые радиаторы были аттестованы на машиностроительном факультете Лубянского университета в соответствии с методологией EN 442.

Монтажная вешалка для полотенец

Ширина радиатора L	Ширина вешалки для полотенец
мм	мм
450	320
600	470
750	620

Серебристый блеск хромированной поверхности придает трубчатому радиатору Fino эксклюзивный внешний вид. Радиатор, похожий на лестницу, не только отличный источник тепла, но и элемент декора. Вертикальные трубы, овалы закругленные, создают впечатление приятной обтекаемой формы, поперечные трубы создают впечатление элегантности и порядка. По желанию можно заказать дополнительное оборудование – монтажную вешалку для полотенец и электронагревательный элемент.

Таблица основных технических данных: мощность, технические характеристики, размеры

Высота	Ширина	Номинальная тепловая мощность	Аналитически определенная тепловая мощность			Объем	Вес
			90/70/20°C	70/60/20°C	55/45/20°C		
H	L	EN 442	90/70/20°C	70/60/20°C	55/45/20°C		
мм	мм	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	дм ³	кг
700	400	281	332	244	140	2,74	5,11
	450	432	512	376	215	4,09	7,79
	600	541	632	465	266	4,82	9,57
974	750	650	779	573	328	5,55	11,34
	450	564	689	507	290	5,55	10,54
	600	716	889	654	374	6,53	12,94
1324	750	887	1095	806	461	7,51	15,33
	450	722	894	658	376	7,00	13,29
	600	906	1154	850	486	8,24	16,30
1674	750	1086	1364	1004	574	9,48	19,32



Горизонтальные трубы радиатора Rondo отличаются округлой и выпуклой формой.



Трубчатые радиаторы RONDO

Преимущества

- простой и быстрый монтаж с несколькими вариантами подключения к системе отопления
- современная замена классических радиаторов
- возможность обогрева с помощью системы центрального отопления, с помощью дополнительно встроенного электронагревательного элемента или комбинация этих способов
- поверхность защищена стойким эпоксиполиэстерным порошковым покрытием белого цвета или хромирована
- простота в очистке

Рекомендации по использованию

- радиаторы предназначены для однотрубной или двухтрубной теплопроводной системы отопления в различных температурных режимах: 90°/70°/20°C, 70°/60°/20°C и 55°/45°/20°C
- радиаторы со встроенным электронагревателем, позволяющие отапливать помещение комбинированным способом или автономно (до необходимой температуры), предназначены для подключения к системе центрального отопления и электросети с напряжением 230 В

Трубчатые радиаторы были аттестованы на машиностроительном факультете Люблинского университета в соответствии с методологией EN 442.

Разнообразие размеров трубчатых радиаторов Rondo позволяет потребителю сделать правильный выбор в зависимости от конкретных потребностей. Закругленные линии, которые образуют горизонтальные трубы, даже в небольшом помещении создают впечатление роскоши, особенно, если вы выберете хромированный радиатор. Несущие вертикальные трубы радиатора Rondo в сечении имеют овальную форму, что служит завершающим штрихом целостного привлекательного облика. Форма радиатора позволяет использовать его в качестве полотенцесушителя.

Таблица основных технических данных: мощность, технические характеристики, размеры

Высота	Ширина	Номинальная тепловая мощность	Аналитически определенная тепловая мощность			Объем	Вес
			90/70/20°C	70/60/20°C	55/45/20°C		
Н	L	EN 442	90/70/20°C	70/60/20°C	55/45/20°C		
мм	мм	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	дм ³	кг
700	400	298	341	251	144	2,80	5,27
	450	447	541	378	216	4,19	8,04
	600	579	660	485	278	4,96	9,90
974	750	709	814	599	342	5,72	11,76
	450	617	749	551	315	5,68	10,88
	600	779	927	682	390	6,71	13,38
1324	750	925	1143	842	481	7,74	15,89
	450	763	939	691	395	7,17	13,71
	600	950	1204	886	507	8,47	16,87
1674	750	1146	1431	1053	602	9,77	20,02



Трубчатый радиатор Forte с полуовальной формой несущих труб (D) создает образ, утонченный и серьезный одновременно.



Трубчатые радиаторы FORTE

Преимущества

- небольшая глубина радиатора позволяет устанавливать его даже в небольших помещениях
- простой и быстрый монтаж с несколькими вариантами подключения к системе отопления
- возможность выбора радиатора со встроенным электронагревателем для автономной или комбинированной с центральной системой отопления работы
- возможность дополнительной установки желаемого числа монтажных вешалок для полотенец белого цвета либо с хромированной поверхностью; полотенцесушители оснащены крепежными элементами из ABS-пластика

Рекомендации по использованию

- радиаторы предназначены для однотрубной или двухтрубной теплопроводной системы в различных температурных режимах: 90°/70°/20°С, 70°/60°/20°С и 55°/45°/20°С
- радиаторы со встроенным электрическим нагревателем, которые позволяют обогревать помещение комбинированным способом или автономно (до необходимой температуры), предназначены для подключения к системе центрального отопления и электросети с напряжением 230 В

Трубчатые радиаторы были аттестованы на машиностроительном факультете Люблинского университета в соответствии с методологией EN 442.

Монтажная вешалка для полотенец

Ширина радиатора L	Ширина вешалки для полотенец
мм	мм
450	320
600	470

Трубчатый радиатор Forte белого цвета привлекает своей гармоничностью, сочетаемостью с интерьером любого помещения. Дополнительное преимущество радиатора, на который также можно установить полотенцесушитель, – удачные габаритные решения (три высоты, две ширины), не такие, как в других группах трубчатых радиаторов.

Таблица основных технических данных: мощность, технические характеристики, размеры

Высота H мм	Ширина L мм	Номинальная тепловая мощность EN 442 Ватт	Аналитически определенная тепловая мощность			Объем дм ³	Вес кг
			90/70/20°С Ватт	70/60/20°С Ватт	55/45/20°С Ватт		
916	450	370	439	307	185	3,38	6,71
	600	468	554	387	233	4,04	8,30
1276	450	507	625	437	262	4,70	9,32
	600	641	790	552	332	5,61	11,54
1636	450	647	812	567	342	6,02	11,93
	600	817	1027	718	432	7,19	14,77



Блеск хромированной поверхности радиатора Tully подчеркивают линии, выдержанные в духе эстетики минимализма.



Трубчатые радиаторы TULLY

Преимущества

- компактные размеры, позволяющие установить прибор в небольших помещениях (три высоты, две ширины, небольшая глубина)
- цветовые решения: основной цвет – белый либо престижное хромированное исполнение
- возможность встроить электронагреватель для необходимого дополнительного обогрева или автономного обогрева
- простота в очистке благодаря доступности поверхностей

Рекомендации по использованию

- радиаторы предназначены для однотрубной или двухтрубной теплопроводной системы отопления в различных температурных режимах: 90°/70°/20°C, 70°/60°/20°C и 55°/45°/20°C
- радиаторы со встроенным электрическим нагревателем, позволяющим осуществлять комбинированный или автономный (до необходимой температуры) обогрев, предназначены для подключения к системе центрального отопления и электросети с напряжением 230 В

Трубчатые радиаторы были аттестованы на машиностроительном факультете Люблянского университета в соответствии с методологией EN 442.

Трубчатый радиатор Tully – нежная и теплая деталь оборудования ванной комнаты. Полуовальная форма несущей трубы (D) гармонирует с рельефом горизонтальных труб, которые могут служить в качестве полотенцесушителей. Радиатор Tully, который, как и другие трубчатые радиаторы Gorenje, отличается простым и быстрым монтажом с возможностью нескольких вариантов подключения к системе отопления, благодаря компактным размерам, прекрасно подойдет для отопления ванных комнат, санузлов, а также любых других, небольших, помещений вашей квартиры.

Таблица основных технических данных: мощность, технические характеристики, размеры

Высота	Ширина	Номинальная тепловая мощность	Аналитически определенная тепловая мощность			Объем	Вес
			90/70/20°C	70/60/20°C	55/45/20°C		
Н	L	EN 442	90/70/20°C	70/60/20°C	55/45/20°C		
мм	мм	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	дм ³	кг
916	450	387	444	327	186	3,42	6,81
	600	488	559	411	235	4,08	8,41
1276	450	534	648	477	273	4,76	9,47
	600	673	816	601	343	5,67	11,68
1636	450	669	835	614	354	6,10	12,12
	600	842	1051	773	442	7,27	14,96



Особенность трубчатого радиатора HF – комбинация стандартных труб и полотенцесушителей в форме арки.



Трубчатые радиаторы HF

Преимущества

- эти радиаторы одновременно отапливают помещение и высушивают полотенца или другое белье
- цветное исполнение: белый или хромированный радиатор
- можно встроить электронагревательный элемент для дополнительного обогрева в комбинации с центральным отоплением или для автономного обогрева
- простой и быстрый монтаж, несколько вариантов подключения к системе отопления

Рекомендации по использованию

- радиаторы предназначены для однотрубной или двухтрубной теплопроводной системы отопления в различных температурных режимах: 90°/70°/20°С, 70°/60°/20°С и 55°/45°/20°С
- радиаторы со встроенным электрическим нагревателем, позволяющим осуществлять комбинированный или автономный (до необходимой температуры) обогрев, предназначены для подключения к системе центрального отопления и электросети с напряжением 230 В

Трубчатые радиаторы были аттестованы на машиностроительном факультете Лобянского университета в соответствии с методологией EN 442.

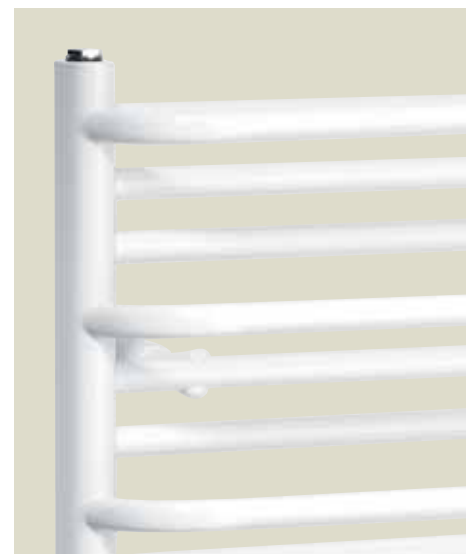
На несущих, эллипсообразно закругленных трубах радиатора HF чередуются ровные горизонтальные линии и выгнутые арки для сушки полотенец и другого белья. Аппарат выглядит привлекательно и оригинально и одновременно осуществляет две задачи – обогрев помещения и сушку полотенец, белья и т. п. Благодаря современному дизайну эти радиаторы отлично смотрятся в ваннных комнатах и уборных, а также в прихожих и небольших кухонных помещениях.

Таблица основных технических данных: мощность, технические характеристики, размеры

Высота	Ширина	Номинальная тепловая мощность	Аналитически определенная тепловая мощность			Объем	Вес
			90/70/20°С	70/60/20°С	55/45/20°С		
Н	L	EN 442	90/70/20°С	70/60/20°С	55/45/20°С		
мм	мм	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	дм ³	кг
994	450	469	587	432	247	4,52	8,83
	600	628	744	547	313	5,41	10,99
	750	758	897	661	378	6,30	13,16
1354	450	670	825	608	348	6,18	12,08
	600	859	1058	779	446	7,40	15,06
	750	1052	1296	954	546	8,62	18,03
1674	450	834	1048	771	441	7,74	15,09
	600	1057	1328	977	559	9,26	18,78
	750	1280	1608	1183	677	10,77	22,47



Трубчатый радиатор HC сочетает сдержанную элегантность ровных линий с минималистическими выгнутыми арками.



Трубчатые радиаторы HC

Преимущества

- эти радиаторы одновременно отапливают помещение и высушивают полотенца или другое белье
- цветовое исполнение: белый или хромированный радиатор
- можно встроить электронагревательный элемент для дополнительного обогрева в комбинации с центральным отоплением или для автономного обогрева
- простой и быстрый монтаж, несколько вариантов подключения к системе отопления

Рекомендации по использованию

- радиаторы предназначены для однотрубной или двухтрубной теплопроводной системы отопления в различных температурных режимах: 90°/70°/20°С, 70°/60°/20°С и 55°/45°/20°С
- радиаторы со встроенным электрическим нагревателем, позволяющим осуществлять комбинированный или автономный (до необходимой температуры) обогрев, предназначены для подключения к системе центрального отопления и электросети с напряжением 230 В

Трубчатые радиаторы были аттестованы на машиностроительном факультете Лобянского университета в соответствии с методологией EN 442.

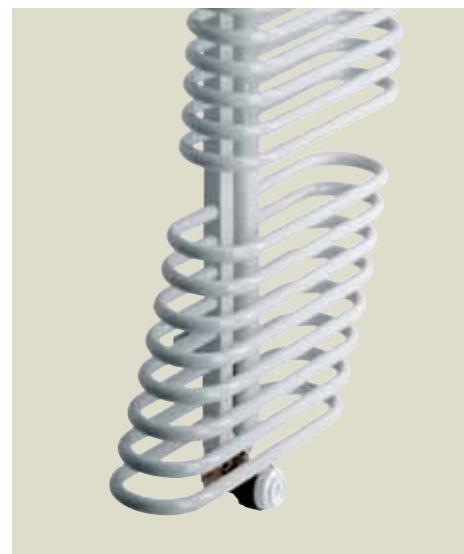
Легкий трубчатый радиатор HC сочетает спокойную элегантность семейства радиаторов Fino с функциональными арками, на которых очень удобно сушить полотенца и другое белье. Глубина этого радиатора невелика, поэтому его можно устанавливать даже в небольших помещениях, где дорог каждый свободный сантиметр. Комбинация ровных и выгнутых линий особенно привлекательно выглядит в моделях с хромированной поверхностью.

Таблица основных технических данных: мощность, технические характеристики, размеры

Высота мм	Ширина мм	Номинальная тепловая мощность EN 442 Ватт	Аналитически определенная тепловая мощность			Объем дм ³	Вес кг
			90/70/20°С Ватт	70/60/20°С Ватт	55/45/20°С Ватт		
994	450	548	649	478	273	4,91	9,94
	600	701	830	611	349	5,92	12,25
	750	833	986	726	415	6,87	14,55
1354	450	765	942	694	397	6,72	13,39
	600	957	1179	868	496	7,99	16,50
1674	750	1150	1417	1043	596	9,27	19,60
	450	962	1208	889	509	8,36	16,60
	600	1111	1510	1002	636	9,39	20,42
	750	1443	1812	1334	763	11,50	24,23



Для создания законченного облика помещения мы предлагаем на ваш выбор радиаторы Luna в форме полумесяца.



Декоративные трубчатые радиаторы LUNA

Преимущества

- выбор трех типоразмерных вариантов (974x510 мм, 1324x612 мм и 1674x712 мм)
- эпоксидно-полиэстерное порошковое покрытие
- три варианта обогрева: 1. центральная система отопления, 2. электрический нагреватель + встроенный термостат, 3. комбинированная система отопления

Рекомендации по использованию

- радиаторы предназначены для однотрубной или двухтрубной теплопроводной системы отопления в различных температурных режимах: 90°/70°/20°С, 70°/60°/20°С и 55°/45°/20°С
- радиаторы со встроенным электрическим нагревателем, позволяющим осуществлять комбинированный или автономный (до необходимой температуры) обогрев, предназначены для подключения к системе центрального отопления и электросети с напряжением 230 В

Трубчатые радиаторы были аттестованы на машиностроительном факультете Люблинского университета в соответствии с методологией EN 442.

Благодаря своему привлекательному дизайну, декоративные радиаторы Luna прекрасно вписываются в жилые интерьеры, одновременно обеспечивая обогрев помещений. Сварные 20-миллиметровые горизонтальные трубы, благодаря своеобразию изогнутой формы и размещению справа или слева, общим силуэтом напоминают полумесяц и создают привлекательный образ.

Таблица основных технических данных: мощность, технические характеристики, размеры

Высота	Ширина	Номинальная тепловая мощность	Аналитически определенная тепловая мощность			Объем	Вес
			90/70/20°С	70/60/20°С	55/45/20°С		
Н	L	EN 442	90/70/20°С	70/60/20°С	55/45/20°С		
мм	мм	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	дм ³	кг
974	510	672	796	586	335	5,78	12,45
1324	612	999	1183	871	498	8,48	18,43
1674	712	1370	1622	1194	683	11,49	25,17



Легкие комнатные сетчатые радиаторы просты в установке.



Комнатные сетчатые радиаторы Eterm, благодаря необыкновенной легкости и широкой гамме типоразмеров, являются лучшим выбором для многих жилых, рабочих и других помещений. Они достойно заменят старые классические радиаторы. Подключение к системе отопления, которое можно выполнить несколькими способами, простое и быстрое. Параллельно или последовательно соединив радиаторы, можно обогреть помещение, достигнув при этом высоких температурных значений.

Комнатные сетчатые радиаторы ETERM

Преимущества

- высокая тепловая мощность
- простой и быстрый монтаж, несколько вариантов подключения к системе отопления
- небольшое расстояние до стены
- дополнительный электронагревательный элемент для дополнительного обогрева в комбинации с центральным отоплением или для автономного обогрева
- простота в очистке благодаря доступности поверхностей
- длительный эксплуатационный срок

Рекомендации по использованию

- радиаторы предназначены для однотрубной или двухтрубной теплопроводной системы отопления в различных температурных режимах: 90°/70°/20°С, 70°/60°/20°С и 55°/45°/20°С

Сетчатые радиаторы ETERM защищены патентом. Сетчатые радиаторы прошли испытания и были аттестованы на машиностроительном факультете Люблинского университета в соответствии с методологией DIN 4704. Испытания проводились при давлении 9 бар (рабочее давление 6 бар).

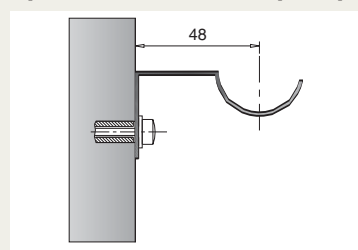
Таблица основных технических данных: мощность, технические характеристики, размеры

Тип радиатора	Высота Н мм	Ширина L мм	Номинальная тепловая мощность EN 442 Ватт	Аналитически определенная тепловая мощность			Объем дм³	Масса кг
				90/70/20°С Ватт	70/60/20°С Ватт	55/45/20°С Ватт		
WR1/460	280	460	180	230	157	91	0,84	2,57
WR1/640	280	640	255	325	222	129	1,16	3,58
WR1/880	280	880	353	450	307	179	1,6	4,92
WR1/1060	280	1060	427	544	371	216	1,93	5,93
WR1/1240	280	1240	638	680	435	253	2,26	6,93
WR2/460	390	460	246	314	214	125	0,97	3,23
WR2/640	390	640	346	441	301	175	1,34	4,5
WR2/880	390	880	480	612	417	243	1,85	6,19
WR2/1060	390	1060	580	740	504	294	2,23	7,45
WR2/1240	390	1240	680	867	591	345	2,60	8,72
WR3/460	520	460	324	413	282	164	1,11	4,14
WR3/640	520	640	457	582	397	231	1,55	5,77
WR3/880	520	880	633	807	550	321	2,13	7,93
WR3/1060	520	1060	766	976	666	388	2,57	9,55
WR3/1240	520	1240	898	1145	781	455	3	11,17
WRE/460	570	460	353	450	307	179	1,17	4,47
WRE/640	570	640	498	634	433	252	1,63	6,21
WRE/880	570	880	690	880	600	350	2,24	8,54
WRE/1060	570	1060	835	1064	725	423	2,69	10,29
WRE/1240	570	1240	979	1248	851	496	3,15	12,04
WR4/460	600	460	371	473	323	188	1,21	4,96
WR4/640	600	640	523	667	454	265	1,68	6,52
WR4/880	600	880	725	924	630	367	2,31	8,97
WR4/1060	600	1060	877	1118	762	444	2,78	10,8
WR4/1240	600	1240	1029	1311	894	521	3,25	12,64
WR5/460	650	460	403	513	350	204	1,25	5,05
WR5/640	650	640	567	723	493	287	1,74	7,03
WR5/880	650	880	787	1003	684	399	2,39	9,66
WR5/1060	650	1060	952	1213	827	482	2,88	11,64
WR5/1240	650	1240	1116	1423	970	565	3,37	13,62
WR6/460	900	460	550	701	478	279	1,55	6,76
WR6/640	900	640	775	988	674	393	2,15	9,41
WR6/880	900	880	1076	1371	935	545	2,96	12,94
WR6/1060	900	1060	1301	1658	1130	659	3,56	15,58
WR6/1240	900	1240	1526	1945	1326	773	4,17	18,23

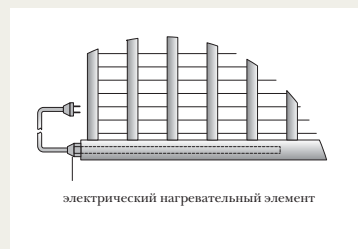
Кронштейн комнатного сетчатого радиатора



Кронштейн комнатного сетчатого радиатора



Монтаж электрического нагревательного элемента





Три полотенцесушителя в форме арок расширяют круг возможного применения радиатора.



Сетчатые радиаторы для ванных комнат Eterm В, оборудованные тремя полотенцесушителями, предназначены для сушки полотенец и другого белья в ванной комнате. Две стандартные высоты (880, 1060 мм), три стандартные ширины (390, 520, 600 мм) и малая глубина позволяют сделать оптимальный выбор для ванных комнат, даже для тех, где дорог каждый сантиметр. Особого внимания заслуживают радиаторы со встроенным электронагревательным элементом, обеспечивающим автономный или комбинированный с центральным отоплением обогрев.

Сетчатые радиаторы ETERM В для ванных комнат

Преимущества

- простой и быстрый монтаж, несколько вариантов подключения к системе отопления
- гармонично вписываются в любой интерьер
- эффективное и экономное обеспечение теплом с помощью небольшого, легкого радиатора
- простота в очистке благодаря доступности поверхностей
- эти радиаторы одновременно отапливают помещение и высушивают полотенца и другое белье
- длительный эксплуатационный срок

Рекомендации по использованию

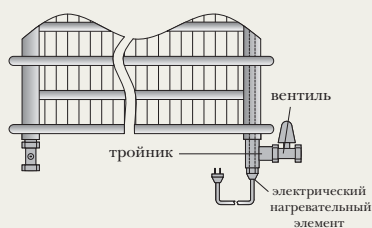
- радиаторы предназначены для однотрубной или двухтрубной теплопроводной системы отопления в различных температурных режимах: 90°/70°/20°С, 70°/60°/20°С и 55°/45°/20°С

Сетчатые радиаторы ETERM защищены патентом. Сетчатые радиаторы прошли испытания и были аттестованы на машиностроительном факультете Люблинского университета в соответствии с методологией DIN 4704. Испытания проводились при давлении 9 бар (рабочее давление 6 бар).

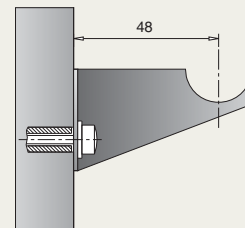
Таблица основных технических данных: мощность, технические характеристики, размеры

Тип радиатора	Высота Н мм	Ширина L мм	Номинальная тепловая мощность EN 442 Ватт	Аналитически определенная тепловая мощность			Объем дм ³	Масса кг
				90/70/20°С Ватт	70/60/20°С Ватт	55/45/20°С Ватт		
KWR2/880B	880	390	407	485	347	186	1,85	6,92
KWR2/1060B	1060	390	500	596	426	229	2,23	8,18
KWR3/880B	880	520	559	666	476	256	2,13	8,86
KWR3/1060B	1060	520	687	818	585	315	2,57	10,49
KWR4/880B	880	600	653	777	556	299	2,31	10,06
KWR4/1060B	1060	600	803	956	683	367	2,78	11,89

Монтаж электрического нагревательного элемента с тройником и вентилем



Кронштейн сетчатого радиатора для ванных комнат





Увеличенные арки полотенцесушителей сетчатых радиаторов для ванных комнат Eterm C позволяют высушивать самые толстые полотенца.



Сетчатые радиаторы Eterm C для ванных комнат объединяют в себе все преимущества легких и производительных сетчатых радиаторов и расширяют возможности сушки белья и полотенец: увеличенные арки полотенцесушителей укреплены по всей высоте радиатора. Приборы, оборудованные встроенным электронагревательным элементом, позволяют дополнительно обогревать ванные комнаты, уборные и другие помещения даже вне отопительного сезона.

Сетчатые радиаторы ETERM C для ванных комнат

Преимущества

- выбор радиаторов различных размеров (две стандартные высоты: 880 и 1060 мм, три ширины: 390, 520 и 600 мм)
- малая глубина позволяет размещать радиатор в небольших помещениях
- простота в очистке благодаря доступности поверхностей
- эти радиаторы одновременно отапливают помещение и высушивают полотенца или другое белье
- длительный эксплуатационный срок

Рекомендации по использованию

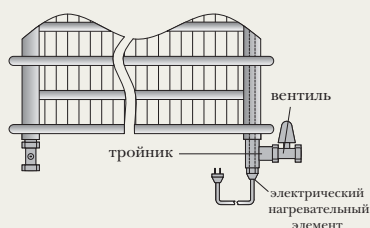
- радиаторы предназначены для однотрубной или двухтрубной теплопроводной системы отопления в различных температурных режимах: 90°/70°/20°С, 70°/60°/20°С и 55°/45°/20°С

Сетчатые радиаторы ETERM защищены патентом. Сетчатые радиаторы прошли испытания и были аттестованы на машиностроительном факультете Люблинского университета в соответствии с методологией DIN 4704. Испытания проводились при давлении 9 бар (рабочее давление 6 бар).

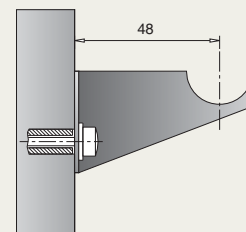
Таблица основных технических данных: мощность, технические характеристики, размеры

Тип радиатора	Высота Н мм	Ширина L мм	Номинальная тепловая мощность EN 442 Ватт	Аналитически определенная тепловая мощность			Объем дм ³	Масса кг
				90/70/20°С Ватт	70/60/20°С Ватт	55/45/20°С Ватт		
KWR2/880C	880	390	566	663	496	262	1,85	8,75
KWR2/1060C	1060	390	706	800	598	316	2,23	10,01
KWR3/880C	880	520	801	908	679	359	1,85	10,94
KWR3/1060C	1060	520	970	1099	822	434	2,57	12,57
KWR4/880C	880	600	937	1061	794	419	1,85	11,98
KWR4/1060C	1060	600	1081	1287	963	508	2,78	14,1

Монтаж электрического нагревательного элемента с тройником и вентилем



Кронштейн сетчатого радиатора для ванных комнат



Последовательное соединение сетчатых радиаторов

Преимущества

- обеспечение желаемой температуры в каждом помещении
- несколько вариантов соединения и простой монтаж позволяют легко объединять радиаторы в любых конфигурациях
- последовательное соединение не изменяет тепловой мощности отдельного радиатора

Важно!

При расчете энергетических показателей необходимо учитывать, что при последовательном соединении значение тепловой мощности не изменяется.

Двойной последовательно соединенный радиатор

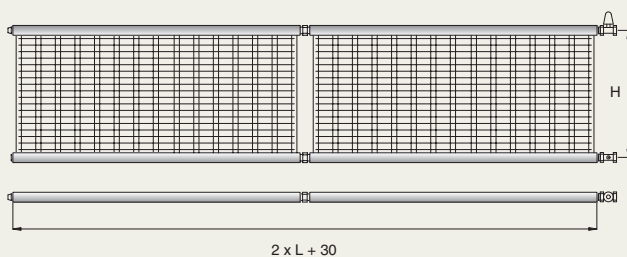


Таблица основных технических данных:

мощность, технические характеристики, размеры

Тип радиатора	Высота H мм	Ширина L мм	Номинальная тепловая мощность EN 442 Ватт	Аналитически определенная тепловая мощность			Объем дм³	Масса кг
				90/70/20°C Ватт	70/60/20°C Ватт	55/45/20°C Ватт		
WR1/460	280	460 x 2 + 30	360	460	314	182	1,67	5,14
WR1/640	280	640 x 2 + 30	510	650	444	258	2,33	7,16
WR1/880	280	880 x 2 + 30	706	900	614	358	3,20	9,84
WR1/1060	280	1060 x 2 + 30	854	1088	742	432	3,86	11,85
WR1/1240	280	1240 x 2 + 30	1276	1360	870	506	4,51	13,86
WR2/460	390	460 x 2 + 30	492	628	428	250	1,93	6,47
WR2/640	390	640 x 2 + 30	692	882	602	350	2,69	9
WR2/880	390	880 x 2 + 30	960	1224	834	486	3,70	12,37
WR2/1060	390	1060 x 2 + 30	1160	1480	1008	588	4,45	14,90
WR2/1240	390	1240 x 2 + 30	1360	1734	1182	690	5,21	17,43
WR3/460	520	460 x 2 + 30	648	826	564	328	2,23	8,29
WR3/640	520	640 x 2 + 30	914	1164	794	462	3,10	11,53
WR3/880	520	880 x 2 + 30	1266	1614	1100	642	4,26	15,86
WR3/1060	520	1060 x 2 + 30	1532	1952	1332	776	5,13	19,10
WR3/1240	520	1240 x 2 + 30	1796	2290	1562	910	6	22,34
WRE/460	570	460 x 2 + 30	706	900	614	358	2,34	8,93
WRE/640	570	640 x 2 + 30	996	1268	866	504	3,25	12,43
WRE/880	570	880 x 2 + 30	1380	1760	1200	700	4,47	17,09
WRE/1060	570	1060 x 2 + 30	1670	2128	1450	846	5,38	20,59
WRE/1240	570	1240 x 2 + 30	1958	2496	1702	992	6,30	24,08
WR4/460	600	460 x 2 + 30	742	946	646	376	2,41	9,37
WR4/640	600	640 x 2 + 30	1046	1334	908	530	3,35	13,04
WR4/880	600	880 x 2 + 30	1450	1848	1260	734	4,61	17,93
WR4/1060	600	1060 x 2 + 30	1754	2236	1524	888	5,55	21,60
WR4/1240	600	1240 x 2 + 30	2058	2622	1788	1042	6,50	25,27
WR5/460	650	460 x 2 + 30	806	1026	700	408	2,50	10,10
WR5/640	650	640 x 2 + 30	1134	1446	986	574	3,48	14,05
WR5/880	650	880 x 2 + 30	1574	2006	1368	798	4,79	19,32
WR5/1060	650	1060 x 2 + 30	1904	2426	1654	964	5,77	23,28
WR5/1240	650	1240 x 2 + 30	2232	2846	1940	1130	6,75	27,23
WR6/460	900	460 x 2 + 30	1100	1402	956	558	3,09	13,52
WR6/640	900	640 x 2 + 30	1550	1976	1348	786	4,30	18,82
WR6/880	900	880 x 2 + 30	2152	2742	1870	1090	5,91	25,87
WR6/1060	900	1060 x 2 + 30	2602	3316	2260	1318	7,12	31,16
WR6/1240	900	1240 x 2 + 30	3052	3890	2652	1546	8,33	36,46

Параллельное соединение сетчатых радиаторов

Преимущества

- обеспечение желаемой температуры в каждом помещении
- несколько вариантов соединения и простой монтаж позволяют легко объединять радиаторы в любых конфигурациях

Важно!

При расчете энергетических показателей необходимо учитывать, что при параллельном соединении значение тепловой мощности отдельного радиатора уменьшается на 15%.

Двойной параллельно соединенный радиатор

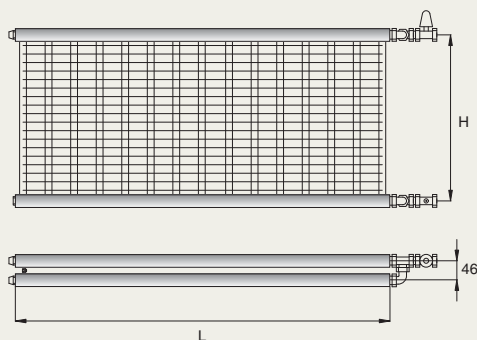


Таблица основных технических данных:

мощность, технические характеристики, размеры

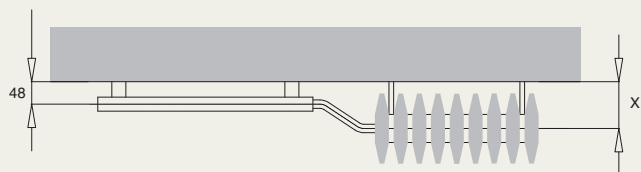
Тип радиатора	Высота H мм	Ширина L мм	Номинальная тепловая мощность EN 442 Ватт	Аналитически определенная тепловая мощность			Объем дм³	Масса кг
				90/70/20°C Ватт	70/60/20°C Ватт	55/45/20°C Ватт		
WR1/460	280	460	306	391	267	155	1,67	5,14
WR1/640	280	640	433	553	377	219	2,33	7,16
WR1/880	280	880	600	765	522	304	3,20	9,84
WR1/1060	280	1060	726	925	631	367	3,86	11,85
WR1/1240	280	1240	1084	1156	740	430	4,51	13,86
WR2/460	390	460	418	534	364	212	1,93	6,47
WR2/640	390	640	588	750	512	297	2,69	9
WR2/880	390	880	816	1040	709	413	3,70	12,37
WR2/1060	390	1060	986	1258	857	500	4,45	14,90
WR2/1240	390	1240	1156	1474	1005	587	5,21	17,43
WR3/460	520	460	551	702	479	279	2,23	8,29
WR3/640	520	640	777	989	675	393	3,10	11,53
WR3/880	520	880	1076	1372	935	546	4,26	15,86
WR3/1060	520	1060	1302	1659	1132	660	5,13	19,10
WR3/1240	520	1240	1526	1946	1328	773	6	22,34
WRE/460	570	460	600	765	522	304	2,34	8,93
WRE/640	570	640	846	1078	736	428	3,25	12,43
WRE/880	570	880	1173	1496	1020	595	4,47	17,09
WRE/1060	570	1060	1419	1808	1233	719	5,38	20,59
WRE/1240	570	1240	1664	2121	1447	843	6,30	24,08
WR4/460	600	460	631	804	549	320	2,41	9,37
WR4/640	600	640	889	1134	772	450	3,35	13,04
WR4/880	600	880	1232	1571	1071	624	4,61	17,93
WR4/1060	600	1060	1491	1900	1295	755	5,55	21,60
WR4/1240	600	1240	1749	2229	1520	886	6,50	25,27
WR5/460	650	460	685	872	595	347	2,50	10,10
WR5/640	650	640	964	1229	838	488	3,48	14,05
WR5/880	650	880	1338	1705	1163	678	4,79	19,32
WR5/1060	650	1060	1618	2062	1406	819	5,77	23,28
WR5/1240	650	1240	1897	2419	1649	960	6,75	27,23
WR6/460	900	460	935	1192	813	474	3,09	13,52
WR6/640	900	640	1318	1680	1146	668	4,30	18,82
WR6/880	900	880	1829	2331	1590	926	5,91	25,87
WR6/1060	900	1060	2212	2818	1921	1120	7,12	31,16
WR6/1240	900	1240	2594	3306	2254	1344	8,33	36,46

Замена классических радиаторов

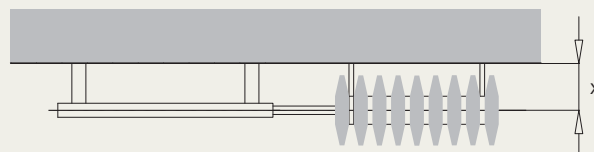
Замена классического радиатора на комнатные сетчатые радиаторы



1. Замена старого радиатора на новый сетчатый с минимальным изменением существующей подводки, в комбинации с медными трубами.

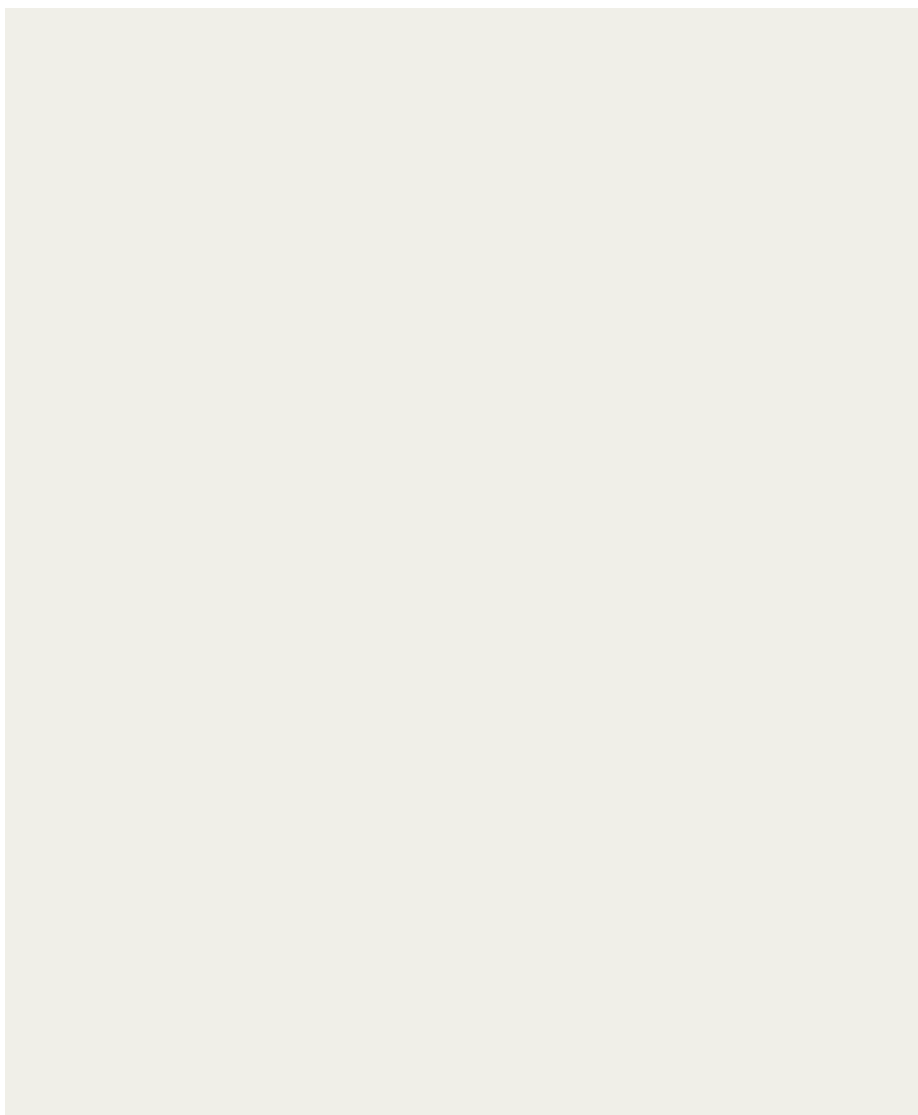
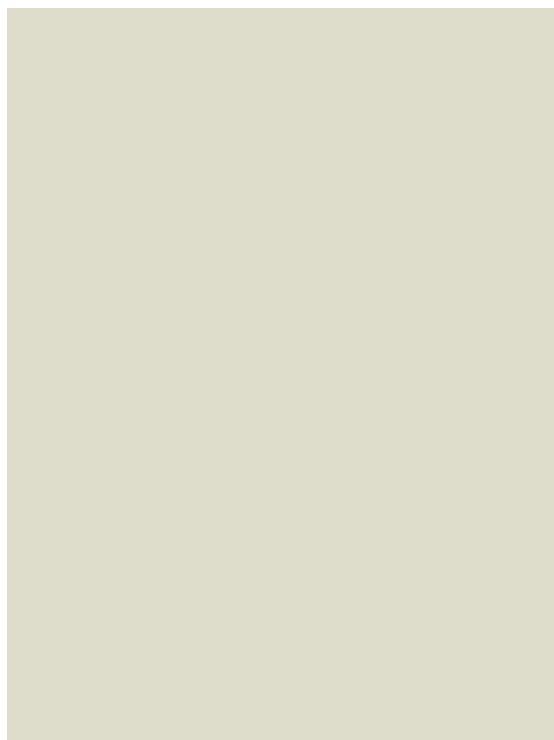


2. Замена старого радиатора на новый сетчатый с изготовлением кронштейнов размера x.



gorenje

Gorenje Tiki, d.o.o.
Magistrova 1
1521 Ljubljana
Slovenija
Telephone +386 1 500 56 68, 500 57 74
Fax +386 1 500 57 00, 500 57 02
E-mail: info@gorenjetiki.si
www.gorenjetiki.si



gorenje

Представительство Gorenje в Москве
121099, Москва, 1-й Смоленский пер., 5, стр. 1
Телефон: +7 495 937 97 35/36/37, факс 937 97 38
Электронная почта: info@gorenje.ru
Сайт в Интернете: www.gorenje.ru

Представительство Gorenje в Красноярске
660315, Красноярск, Взлетная, 26г
Телефон/факс: +7 3912 75 50 60, 75 55 60
Электронная почта: gorenje@online.ru

Инфо-телефон в Москве
+7 495 933 29 99

Инфо-телефон в Минске
+375 17 288 69 25, 237 81 16/18

Инфо-телефон в Санкт-Петербурге
+7 812 320 81 11, 320 96 96

