



STYLEBOILER

Общий каталог



H_2O^3 : Новая формула вашего комфорта

Компания Styleboiler обладает большим опытом в области производства защитных кожухов для стальных резервуаров, предназначенных для хранения бытовой горячей воды; этот опыт накоплен благодаря более чем двадцатилетней истории ведения бизнеса в сфере дизайна и производства накопительных водонагревателей, предназначенных для выработки горячей воды.

Широкий спектр изделий

Компания Styleboiler предлагает широкий ассортимент электрических, газовых и дровяных накопительных и емкостных водонагревателей, резервуары которых изготовлены из нержавеющей или эмалированной стали; эти изделия удовлетворяют всевозможным требованиям, предъявляемым к горячей воде, используемой как для бытовых или промышленных нужд, так и в инженерных сетях общего пользования.

Политика компании, которая нацелена на внедрение технологий, не оказывающих вредного влияния на окружающую среду, привела к разработке и производству новых моделей, использующих возобновляемые источники энергии, таких как тепловые насосы и нагревательные системы, работающие за счет энергии солнечных батарей.

Качество, безопасность и гибкий подход

Компания Styleboiler всегда уделяла огромное внимание надежности и высокому качеству изделий. Превосходное качество продукции компании Styleboiler является результатом точного проектирования в сочетании с использованием передовых



технологий, тщательного отбора исходных материалов, оно также гарантируется регулярными проверками, выполняемыми на каждой стадии производственного процесса. Безопасность и надежность изделий гарантируются соблюдением действующего законодательства и промышленных стандартов, а также сертификацией по стандарту ISO 9001/2000, что позволяет компании Styleboiler удовлетворять потребностям самых передовых международных рынков. Другой отличительной чертой, делающей выбор продукции компании Styleboiler наилучшим решением, является приверженность компании тесному сотрудничеству со своими клиентами, что позволяет выработать решения, ориентированные на конкретных заказчиков там, где это необходимо.

Новая философия

Компания Styleboiler стремится внедрить в жизнь новую концепцию понимания назначения воды с одной стороны как неотъемлемой части всего живого, а с другой стороны в качестве источника энергии, служащего процветанию человека. Это видение отражено в «новой формуле», разработанной для обеспечения максимального комфорта:

H_2O^3 : Новая формула вашего комфорта

Новый бренд

В настоящем каталоге компания Styleboiler представляет свой новый видоизмененный логотип, несущий в себе новые элементы графики. Характерными чертами продолжают оставаться те же особенности, которые всегда отличали изделия компании Styleboiler: долговечность, надежность и гибкость решений.



Дровяные водонагреватели 3

Газовые водонагреватели 5

для бытового использования

> Natural Draught	Серии 50-80-100-120	6
> Fan Flue	Серии 80-120	7

для сетей общего пользования

> Natural draught	Серии 115-150-200	8
> Natural draught	Серии 300-500	9
> Natural draught	Серии 600-800-1000-1500-2000	10
> Fan Flue	Серии 220-300-400	11

АКСЕССУАРЫ 12

Емкостные водонагреватели 13

с одним змеевиком

> Undermount	Серии ISSWG 115-150	14
> SWT	Серии ISSWT 120-160	16
> Free Standing One	Серии ISSW 120-160-200-300-400-500-600	18
> Free Standing One high storage	Серии ISSW 800-1000	20
> Free Standing One inox	Серии ISSWX 120-160-200-300-400-500	22
> Free Standing One high storage inox	Серии ISSWX 800-1000	24

с двойным змеевиком

> Free Standing Two	Серии ISSWW 200-300-400-600	26
> Free Standing Two inox	Серии ISSWX 300-400-500	28
> Free Standing Two high storage inox	Серии ISSWX 800-1000	30
> Free Standing Two high storage	Серии ISSW 800-1000	32

с воздушной рубашкой

> Multi-position	Серии 80-100-115-150-200-300	34
------------------	------------------------------	----

АКСЕССУАРЫ 36

Тепловые насосы 37

> Тепловые насосы	Серии 180-300	38
> Тепловые насосы	Серии 300	40

Инерционные аккумуляторы 42

> PH O	Серии 200-300-400-500-600-800-1000	43
> PH W	Серии 800-1000	45

АКСЕССУАРЫ 47

> Примеры решений для систем с естественным потоком	48
> Примеры решений для систем с принудительным потоком	50

Общая информация 52

Дровяные водонагреватели



ДРОВЯНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Компания Styleboiler разработала прибор, который полностью использует природную энергию, высвобождающуюся при сгорании топлива «низкой энергоемкости», а именно дров, превращая этот материал в ценный источник энергии.

Использование дровяных водонагревателей компании Styleboiler, как самих по себе, так и в сочетании с электрическим нагревательным элементом, означает выработку тепла по низкой цене экологичным способом. Имеющиеся в наличии модели предназначены преимущественно для бытового использования, их дизайн способствует защите окружающей среды. Стоит отметить, что древесина в качестве источника энергии является возобновляемым и экологичным ресурсом. Наш выбор древесины в качестве топлива оказывает воздействие на несколько секторов экономики, таких как лесное и сельское хозяйство, что обеспечивает возможность восстановления миллионов гектаров пустошей и заброшенных земель, а это, в свою очередь, автоматически ведет к значительному расширению площади лесных насаждений.

ПРЕИМУЩЕСТВА этой системы состоят в возможности использования возобновляемых природных ресурсов с максимальной практичностью и низкими затратами, все это сочетается с простотой монтажа, не требующего каких-либо электрических подключений.



Wood-fired

Накопительные водонагреватели «Wood-fired» спроектированы для нагрева воды в условиях, где недоступны традиционные источники энергии, либо проще использовать возобновляемые источники энергии, при этом проявляя заботу об охране окружающей среды. В наличии имеются электрические или термоэлектрические модификации.

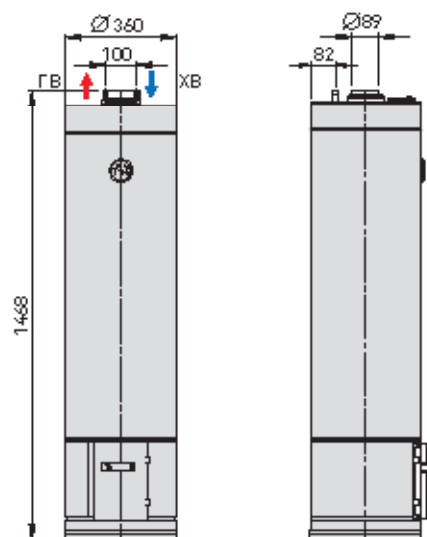
- ♦ Стальной резервуар с покрытием, эмалированный методом полива (850 °С).
- ♦ Коррозионно-стойкий магниевый анод.
- ♦ Камера сгорания, выполненная из огнеупорного материала с выдвигным золоулавливателем.
- ♦ Наружный кожух камеры сгорания из эмалированного листового металла.
- ♦ Изоляционный слой из минеральной ваты для уменьшения теплопотерь.
- ♦ Нагревательный элемент из армированной меди, регулировочный термостат с защитным стержнем (только для LGE модификации).
- ♦ Наружный кожух из листового металла с покрытием на основе порошковой эпоксидной смолы.
- ♦ Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- ♦ В наличии имеется электрическая и термоэлектрическая модификация.

Технические характеристики

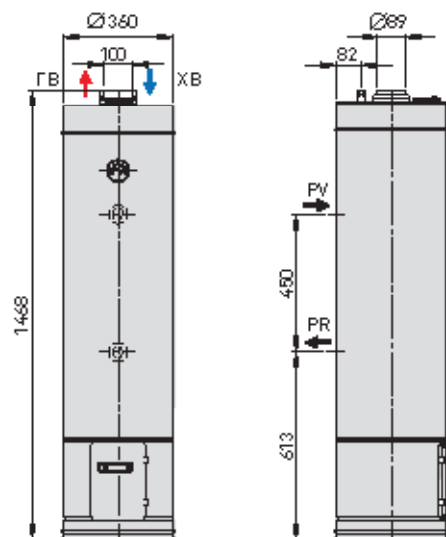
	Емкость	Мощность	Напряжение	Время нагрева $\Delta t=50^{\circ}$	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Фитинги эмавизка
	л	кВт	В ~	мин.	°С	МПа	кг	XB/ГВ	PV-PR
LG	80	-	-	-	90	0,8	46	R ½	-
LGE	80	1,2*	230	245	90	0,8	46	R ½	-
LGE/T	80	1,2*	230	245	90	0,8	46	R ½	Rp ¾

Примечание: LG = модификация на дровяном отоплении / LGE = электро-дровяная модификация / LGE/T = термоэлектро-дровяная модификация.

Дровяная модификация /
электро-дровяная модификация



Дровяная модификация /
термоэлектро-дровяная модификация



Газовые водонагреватели



ГАЗОВЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Ассортимент газовых водонагревателей компании Styleboiler является результатом детальных исследований и глубокой экспериментальной работы, направленной на улучшение эффективности, безопасности, эстетики внешнего вида и экономии энергии в строгом соответствии с действующими промышленными стандартами.

Данная линейка изделий охватывает приборы емкостью от 50 до 2000 литров номинальной мощностью от 4 кВт до свыше 34 кВт по выходной теплопроизводительности. Модельный ряд удовлетворяет как стандартным бытовым требованиям, так и требованиям, предъявляемым к промышленным инженерным сетям и сетям общего пользования.

Данная линейка изделий включает модели «natural draught», идеально подходящие для быстрого и дешевого производства как малых, так и больших объемов воды, а также высокотехнологичные модели «fan flue», которые, помимо всего прочего, легко поддаются установке в тех местах, где монтаж традиционных систем затруднен.

Преимущества данной серии изделий в деталях:

> Тепловая изоляция

Изоляционный слой выполнен из полиуретановой пены высокой плотности и толщины (модельный ряд для сетей коллективного пользования), что гарантирует превосходные изоляционные свойства.

> Защита резервуара от износа

Обеспечивается благодаря использованию технологии нанесения эмали методом полива при 850°C для гарантированной качественной внутренней защиты или за счет использования классической технологии горячего цинкования (только для серий 600 – 2000).

> Магниевый анод

Представленный во всех моделях ассортимента продукции, магниевый анод обеспечивает эффективную электрохимическую защиту резервуара.

> Универсальная газовая горелка

Все модели газовых водонагревателей оборудованы универсальными газовыми горелками, работающими на метане или на сжиженном газе.

> Максимальная безопасность

Тройной предохранительный газовый вентиль с рабочим термостатом, термopара контроля наличия пламени (электрод ионизации контроля наличия пламени для электронных модификаций), а также термостат максимальной температуры и датчик дымовых газов (для моделей с естественной тягой) – все эти устройства применяются для предотвращения возможных сбоев.

> Экологичность

Компания Styleboiler стремится оптимизировать свою производственную деятельность, не оказывая отрицательного воздействия на окружающую среду. Для сведения к минимуму воздействия своей продукции на экологию компания отказалась от использования хлорфторуглеродов (CFC-HCFC) в изоляционных слоях и постоянно стремится внедрять применение компонентов, поддающихся вторичной переработке.

**ДЛЯ БЫТОВОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ВЫТЯЖКА

**ДЛЯ СЕТЕЙ
КОЛЛЕКТИВНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ**

ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА

**ВЕНТИЛЯТОРНАЯ
ВЫТЯЖКА**

АКСЕССУАРЫ

Natural draught

СЕРИИ 50-80-100-120



Настенные накопительные газовые водонагреватели с естественной тягой представляют собой наиболее простое и дешевое решение для быстрого обеспечения потребностей в бытовой горячей воде.

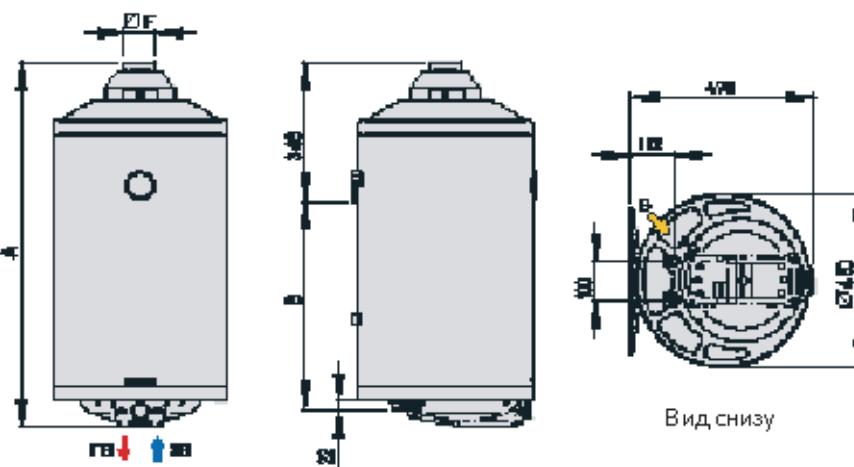
- Стальной резервуар с покрытием, эмалированным методом полива (850°C).
- Коррозионно стойкий магниевый анод.
- Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- Наружный кожух из листового металла с покрытием на основе порошковой эпоксидной смолы.
- Пьезоэлектрическое зажигание.
- Горелка с тремя распределительными трубками.
- Встроенный газовый предохранительный клапан: рабочий термостат, термопара контроля наличия пламени.
- Датчик дымовых газов (DCF).
- Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- Предназначен для работы на метане или сжиженном газе (форсунки прилагаются).
- Работа без электрических соединений.

Технические характеристики

Размерные характеристики

	Емкость	Тепловая мощность	Полезная мощность	Время нагрева $\Delta t=50^\circ$	Постоянная скорость потока, $\Delta t=30^\circ$	Макс. количество дымовых газов	Температура дымовых газов	Расход метана	Расход сжиженного нефтяного газа	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Газовый фитинг	Ø выпускного патрубка дымовых газов	A	B
	л	кВт	кВт	мин.	л/мин.	г/с	°C	м³/ч	г/ч	°C	МПа	кг	X8/Г8	G	F (мм)	мм	мм
EGN 50	45	4,5	3,8	43	1,8	1,96	308	0,50	300	75	0,8	20	R ½	G ¾	81	654	261
EGN 80	80	6,2	5,3	55	2,5	2,75	292	0,65	395	75	0,8	28	R ½	G ¾	81	939	546
EGN 100	94	6,2	5,3	65	2,5	3,22	284	0,65	395	75	0,8	32	R ½	G ¾	81	1024	631
EGN 120	118	6,5	5,6	77	2,7	3,31	275	0,70	425	75	0,8	36	R ½	G ¾	81	1174	781

Примечание: сквозная вентиляция, естественная тяга B_{118S}; категория II 2H3+



Вид снизу

Fan Flue

СЕРИИ 80-120

Настенные накопительные газовые водонагреватели с закрытой камерой сгорания представляют собой высокотехнологичные и одновременно простые устройства, служащие для решения проблем, возникающих при монтаже, когда использование традиционных приборов невозможно, они при этом незаменимы для быстрого обеспечения потребностей в бытовой горячей воде.

- Стальной резервуар с покрытием, эмалированным методом полива (850°C).
- Коррозионно стойкий магниевый анод.
- Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- Наружный кожух из листового металла с покрытием на основе порошковой эпоксидной смолы.
- Электронное зажигание с контролем наличия пламени.
- Вытяжной вентилятор дымовых газов с предохранительным реле давления.
- Встроенный газовый предохранительный клапан: рабочий термостат, электрод ионизации для контроля наличия пламени.
- Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- Предназначен для работы на метане или сжиженном газе (форсунки прилагаются).
- Имеется в наличии коаксиальная или раздельная вытяжка дымовых газов.

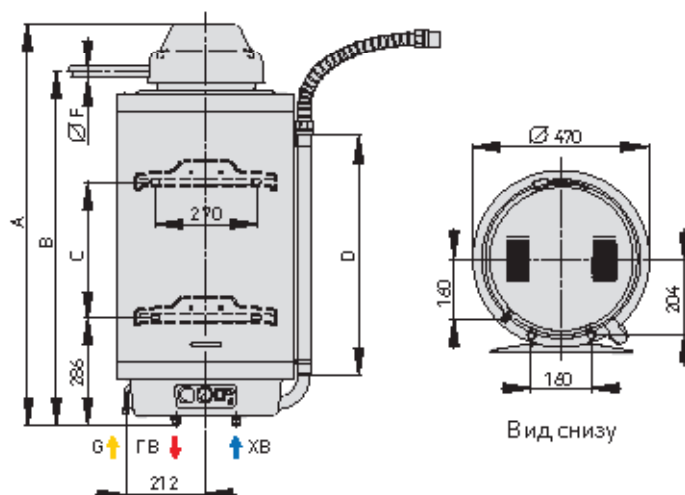


Технические характеристики

Размерные характеристики

	Емкость	Тепловая мощность	Полезная мощность	Время нагрева $\Delta t=50^\circ$	Постоянная скорость потока, $\Delta t=30^\circ$	Макс. количество дымовых газов	Температура дымовых газов	Расход метана	Расход сжиженного нефтяного газа	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Газовый фитинг	Ø выпускного патрубка дымовых газов	A	B	C	D
	л	кВт	кВт	мин.	л/мин.	г/с	°C	м³/ч	г/ч	°C	МПа	кг	ХВ/ГВ	G	F (мм)	мм	мм	мм	мм
TF80	78	4,0	3,4	84	1,6	2,20	91	0,42	246	75	0,8	40	R ½	R ¾	28	1069	940	360	632
TF120	118	4,0	3,4	127	1,6	2,20	91	0,42	246	75	0,8	48	R ½	R ¾	28	1300	1171	591	867

Примечание: вентиляторная вытяжка C₁₂, C₃₂, C₄₂, C₈₂; категория II 2НЗ+; потребляемая мощность: 44 Вт – 230 В ~



Вспомогательные
устройства на стр. 12

Natural draught

СЕРИИ 115-150-200



Напольные накопительные газовые водонагреватели с естественной тягой представляют собой наилучшее решение для производства большого количества горячей воды для бытовых нужд. Они также идеально подходят для сетей общего пользования (например, лагеря, спортивные сооружения и отели), а также для промышленного применения.

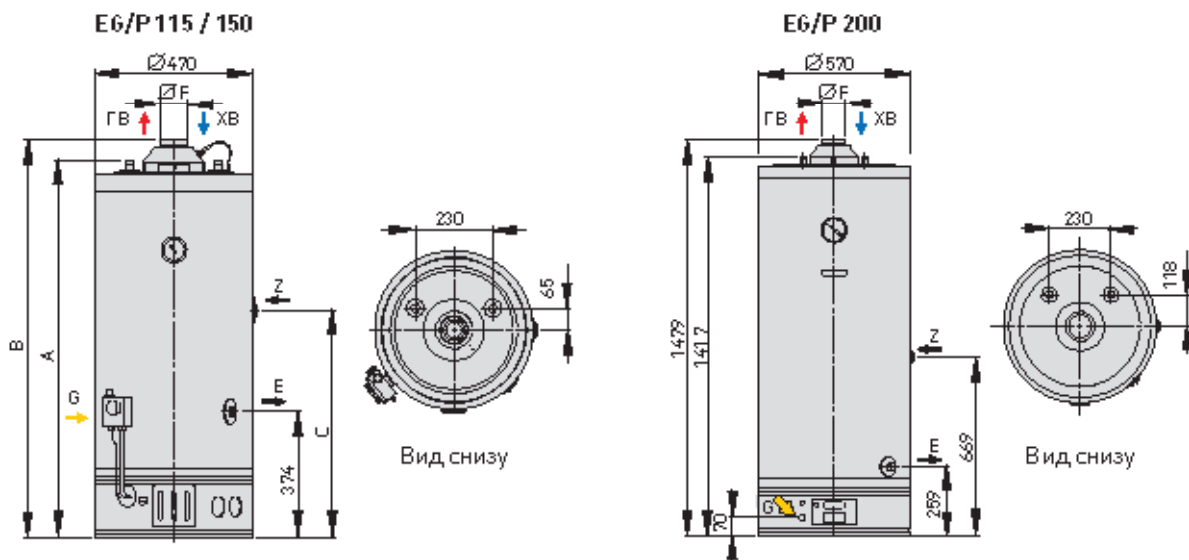
- ♦ Стальной резервуар с покрытием, эмалированным методом полива (850°C).
- ♦ Коррозионно стойкий магниевый анод.
- ♦ Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- ♦ Наружный кожух из листового металла с покрытием на основе порошковой эпоксидной смолы.
- ♦ Пьезоэлектрическое зажигание.
- ♦ Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- ♦ Встроенный газовый предохранительный клапан: рабочий термостат, термодатчик контроля наличия пламени.
- ♦ Датчик дымовых газов (DCF).
- ♦ Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- ♦ Предназначен для работы на метане или сжиженном газе (форсунки прилагаются).
- ♦ Работа без электрических соединений.

Технические характеристики

Размерные характеристики

	Емкость	Тепловая мощность	Полезная мощность	Время нагрева $\Delta t=50^\circ$	Постоянная скорость потока, $\Delta t=30^\circ$	Макс. количество дымовых газов	Температура дымовых газов	Расход метана	Расход сжиженного нефтяного газа	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Рециркуляция и выпуск	Газовый фитинг	Ø выпускного патрубка дымовых газов	A	B	C
	л	кВт	кВт	мин.	л/мин.	г/с	°C	м³/ч	г/ч	°C	МПа	кг	ХВ/ГВ	Z-E	G	F (мм)	мм	мм	мм
EG/P 115	112	6,9	5,7	72	2,7	3,36	284	0,75	445	75	0,8	41	R %	Rp %	R ½	81	1212	1 274	674
EG/P 150	150	7,2	6,0	92	2,8	3,80	242	0,76	445	75	0,8	50	R %	Rp %	R ½	81	1511	1 573	824
EG/P 200	200	8,0	6,6	111	3,2	3,76	234	0,84	495	75	0,8	71	R %	Rp %	R ½	81	См. схему		

Примечание: естественная тяга В₁₁₈₅; категория II 2НЗ+



Natural draught

СЕРИИ 300-500

Напольные накопительные газовые водонагреватели с естественной тягой предназначены для аккумулирования большого количества горячей воды, что гарантирует экономию вложенных средств. Модель с электронным зажиганием сочетает в себе высокую экономичность эксплуатации и с максимально точным управлением пламенем. Эти водонагреватели также идеально подходят для сетей общего пользования (например, лагеря, спортивные сооружения и отели), а также для промышленного применения.

- Стальной резервуар с покрытием, эмалированный методом полива (850°C).
- Передний инспекционный люк диаметром 134 мм.
- Коррозионно стойкий магниевый анод.
- Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- Наружный кожух из листового металла с покрытием на основе порошковой эпоксидной смолы.
- Датчик дымовых газов (DCF).
- Пьезоэлектрическое зажигание (электронное для модели EG/PRE).
- Встроенный газовый предохранительный клапан: рабочий термостат, термодатчик контроля наличия пламени (электрод ионизации для модели EG/PRE).
- Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- Предназначен для работы на метане или сжиженном газе (форсунки прилагаются).

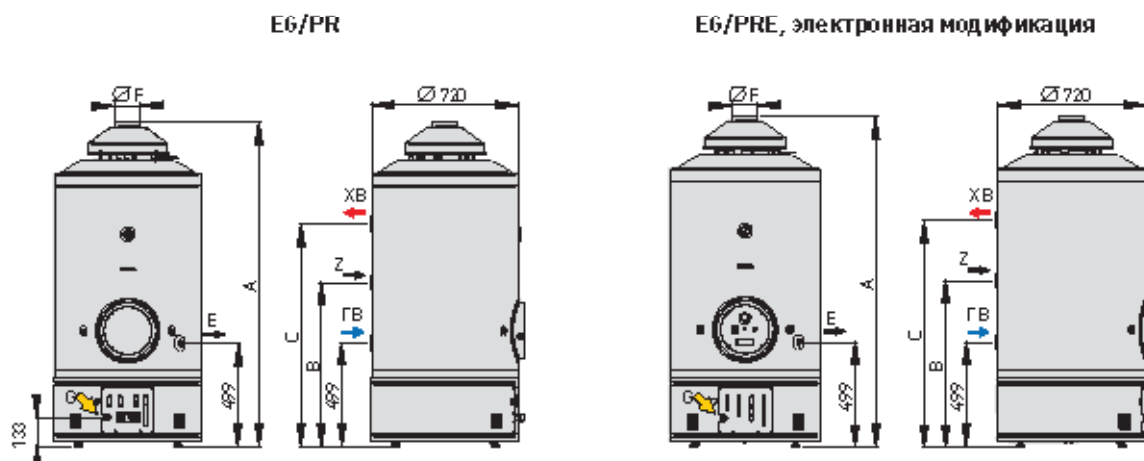


Технические характеристики

Размерные характеристики

	Емкость	Тепловая мощность	Полезная мощность	Время нагрева $\Delta t=50^\circ$	Постоянная скорость потока, $\Delta t=30^\circ$	Макс. количество дымовых газов	Температура дымовых газов	Расход метана	Расход сжиженного нефтяного газа	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Рециркуляция и выпуск	Газовый фитинг	Ø выпускного патрубка дымовых газов	A	B	C
	л	кВт	кВт	мин.	л/мин.	г/с	°C	м³/ч	г/ч	°C	МПа	кг	XB/ГВ	Z-E	G	F (мм)	мм	мм	мм
EG/PR 300	290	19,5	17,2	62	8,2	9,59	230	2,10	1250	75	0,8	133	Rp 1	Rp %	R %	122	1611	821	1084
EG/PR 500	470	24,0	21,0	82	10,0	11,58	214	2,52	1500	75	0,8	178	Rp 1	Rp %	R %	122	2144	1285	1643
EG/PRE 300	290	19,5	17,2	62	8,2	9,59	230	2,10	1250	75	0,8	133	Rp 1	Rp %	R %	122	1611	821	1084
EG/PRE 500	470	24,0	21,0	82	10,0	11,58	214	2,52	1500	75	0,8	178	Rp 1	Rp %	R %	122	2144	1285	1643

Примечание: вентиляционная вытяжка C₁₂, C₃₂, C₄₂, C₅₂; категория II 2H3+; потребляемая мощность: 44 Вт – 230 В ~





Natural draught

СЕРИИ 600-800-1000-1500-2000

Напольные накопительные газовые водонагреватели высокой производительности с **естественной тягой** предназначены для производства большого количества горячей воды и могут устанавливаться последовательно/параллельно в тех случаях, когда требуется большой уровень расхода. Модификация оборудована электронным зажиганием и объединяет в себе экономичную эксплуатацию с максимальной точностью управления пламенем. Данные водонагреватели идеально подходят для сетей общего пользования (например, лагеря, спортивные сооружения и отели), а также для промышленного применения.

- Оцинкованный стальной резервуар.
- Коррозионно стойкий магниевый анод.
- Изолирующий слой из очень толстой минеральной ваты для уменьшения теплопотерь.
- Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- Наружный кожух из предварительно окрашенного листового металла.
- Пьезоэлектрическое зажигание.
- Встроенный газовый предохранительный клапан: рабочий термостат, термолара контроля наличия пламени.
- Датчик дымовых газов (DCF).
- Предназначен для работы на метане или сжиженном газе (форсунки прилагаются).
- Работа без электрических соединений.
- По запросу поставляется электронная модификация [ЕБ/РЕ].

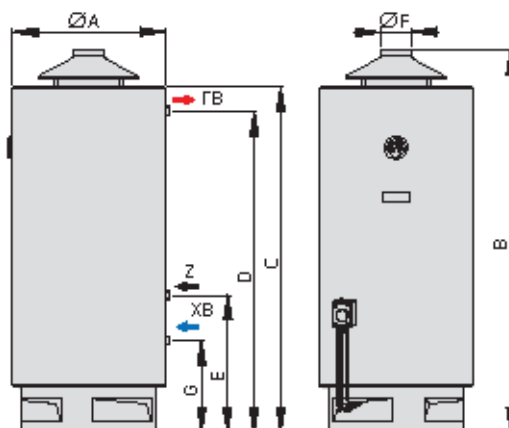
Технические характеристики

	Емкость	Тепловая мощность	Полезная мощность	Время нагрева $\Delta t=50^\circ$	Постоянная скорость потока, $\Delta t=30^\circ$	Макс. количество Дымоных газов	Температура Дымоных газов	Расход метана	Расход сжиженного нефтяного газа	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Регулировка и выпуск	Газовый фитинг	Ø выпускного патрубка Дымоных газов
	л	кВт	кВт	мин.	л/мин.	г/с	°С	м³/ч	л/ч	°С	МПа	кг	ХВ/ГВ	Z-E	G	F (mm)
EG/P 600	575	26,7	22,9	92	10,9	23,2	136	2,70	1988	75	0,6	194	Rp 1	Rp 1	R ½	140
EG/P 800	800	34,8	29,9	98	14,3	31,1	135	3,60	2581	75	0,6	241	Rp 1¼	Rp 1¼	R ½	160
EG/P 1000	950	34,8	30,2	115	14,3	31,1	135	3,60	2581	75	0,6	276	Rp 1¼	Rp 1¼	R ½	160
EG/P 1500	1450	34,8	29,6	180	14,1	31,1	135	3,60	2581	75	0,6	377	Rp 1¼	Rp 1¼	R ½	160
EG/P 2000	1850	34,8	30,2	225	14,3	31,1	135	3,60	2581	75	0,6	452	Rp 1¼	Rp 1¼	R ½	160

Примечание: естественная тяга В₁₁₈₅ категория II 2НЗ+

Размерные характеристики

	A	B	C	D	E	G
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
EG/P 600	780	2165	2000	1730	1010	310
EG/P 800	980	1975	1810	1470	900	340
EG/P 1000	1080	2025	1860	1470	900	340
EG/P 1500	1180	2255	2090	2000	960	340
EG/P 2000	1280	2475	2310	2150	960	340



Fan Flue

СЕРИИ 220-300-400

Напольные накопительные газовые водонагреватели с закрытой камерой сгорания оборудованы наилучшими технологическими решениями для решения большинства проблем, сопутствующих монтажу. Их электронные устройства управления идеально подходят для сетей общего пользования (например, лагеря, спортивные сооружения и отели), а также для промышленного применения.

- Стальной резервуар с покрытием, эмалированный методом полива (850°C).
- Коррозионно стойкий магниевый анод с устройством управления анодом.
- Изолирующий слой из очень толстой минеральной ваты.
- Наружный кожух из предварительно окрашенного листового металла.
- Электронное зажигание с контролем наличия пламени.
- Вытяжной вентилятор дымовых газов с предохранительным реле давления.
- Встроенный газовый предохранительный клапан: рабочий термостат, электрод ионизации для контроля наличия пламени.
- Таймер.
- Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- Предназначен для работы на метане или сжиженном газе (форсунки прилагаются).
- Имеется в наличии коаксиальная или раздельная вытяжка дымовых газов.



Технические характеристики

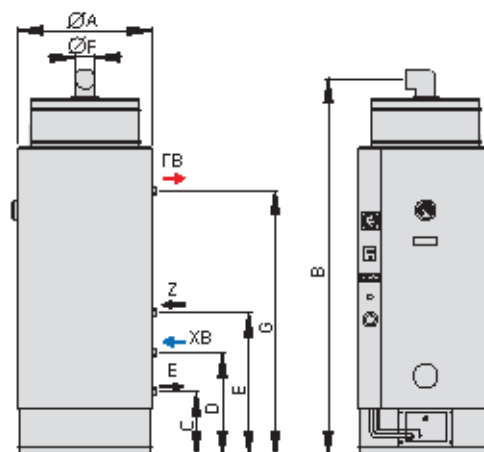
	Емкость	Тепловая мощность	Полезная мощность	Время нагрева $\Delta t=50^\circ$	Постоянная скорость потока, $\Delta t=30^\circ$	Макс. количество дымовых газов	Температура дымовых газов	Расход метана	Расход сжиженного нефтяного газа	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Радирующая и выпуск	Газовый фитинг	Ø выпускного патрубка дымовых газов
	л	кВт	кВт	мин.	л/мин.	г/с	°C	м³/ч	г/ч	°C	МПа	кг	XB/ГВ	Z-E	G	F (мм)
TF 220	220	26,7	24,1	33	11,5	16,8	172	2,82	2100	75	0,6	141	Rp 1	Rp 1	R ½	100
TF 300	300	30,6	27,1	29	14,6	16,7	162	3,25	2400	75	0,6	170	Rp 1	Rp 1	R ½	100
TF 400	390	30,6	27,1	29	14,6	17,3	157	3,25	2400	75	0,6	210	Rp 1	Rp 1	R ½	100

Примечание: изолированные от помещения, вентиляционная вытяжка C₁₂, C₂₂, C₄₂, C₈₂/ категория II 2H3+/ потребляемая мощность: 62 Вт – 220 В ~

Вспомогательные
устройства на стр. 16

Размерные характеристики

	A	B	C	D	E	G
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
TF 220	640	1750	390	590	790	1150
TF 300	640	1975	390	590	790	1375
TF 400	690	2150	390	590 <td 790	1540	



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ВЫТЯЖКИ

СЕРИИ 80-120

КОАКСИАЛЬНЫЙ НАБОР ВЫПУСКА $\varnothing 60/28$ мм (1 м)

включая:

многонаправленный коаксиальный коленчатый патрубок 90° , коаксиальная труба, наконечник для забора воздуха и отвода продуктов сгорания.

СДВОЕННЫЙ НАБОР ВЫПУСКА $\varnothing 32/28$ мм (1 м)

включая:

коленчатый патрубок для отвода продуктов сгорания $90^\circ \varnothing 28$ мм, коленчатый патрубок для забора воздуха $\varnothing 32$ мм, удлинение выпуска дымовых газов $\varnothing 28$ мм, удлинение для забора воздуха $\varnothing 32$ мм, наконечники для забора воздуха и отвода продуктов сгорания.

СЕРИИ 220-300-400

КОАКСИАЛЬНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ НАБОР ВЫПУСКА $\varnothing 60/100$ мм (1 м)

включая:

многонаправленный коаксиальный коленчатый патрубок 90° с контрольными точками, коаксиальная труба, наконечник для забора воздуха и отвода продуктов сгорания.

СДВОЕННЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАБОР ВЫПУСКА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ НА КРЫШЕ $\varnothing 80/110$ мм (1 м)

включая:

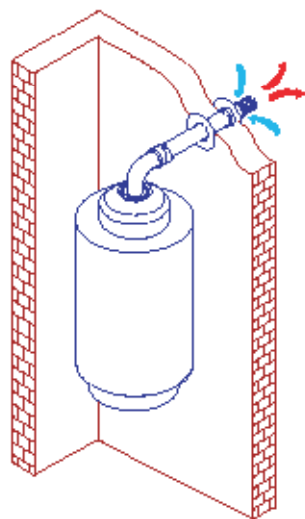
коаксиальная труба, концентрический трубный переходник 118-100 с фланцем, уплотнение, трубный переходник 80-60, устройство выпуска, расположенное на крыше, с муфтой и крепежными винтами.

СДВОЕННЫЙ НАБОР ВЫПУСКА $\varnothing 80/80$ мм (1 м)

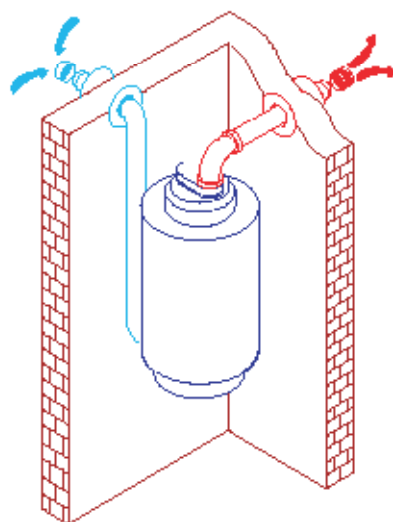
включая:

разделитель с выпуском конденсата и контрольными точками, 2 (два) коленчатых патрубка $90^\circ \varnothing 80$ мм, 2 (два) удлинения, наконечники для забора воздуха и отвода продуктов сгорания.

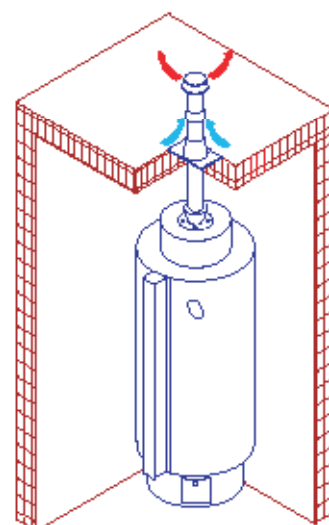
КОАКСИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК



ВЫПУСК, РАСПОЛОЖЕННЫЙ НА КРЫШЕ
ТОЛЬКО ДЛЯ СЕРИЙ 220-300-400



СДВОЕННЫЙ ВЫПУСК



Емкостные водонагреватели



ЕМКОСТНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Емкостные водонагреватели данной серии осуществляют косвенный нагрев с помощью одного или двух неподвижных змеевиков с увеличенными поверхностями теплообмена.

Эти приборы обеспечивают легкое производство горячей воды в достаточном количестве для любых целей.

Они могут подключаться как к независимым, так и к централизованным системам отопления; также они могут использоваться в системах с энергией от солнечных батарей, обеспечивая высокий уровень КПД теплообмена.

Данная линейка изделий охватывает приборы емкостью от 115 до 1000 литров номинальной мощностью от 20 кВт до свыше 100 кВт по выходной теплопроизводительности.

Модельный ряд включает модель «Undermount» для установки под котлом. Эта модель идеально сочетается с любым котлом настенного монтажа, позволяя производить большое количество горячей воды в ограниченном пространстве. Имеются также многофункциональные отдельно стоящие модели «free standing», среди которых различают емкостные водонагреватели с одним и двумя змеевиками, предназначенные для интеграции нескольких видов имеющейся энергии: от метана, на котором работает газовый котел, до электрических установок и систем с энергией от солнечных батарей.

Модельный ряд емкостных водонагревателей дополняется моделью «multi-position» с воздушной рубашкой, имеющей различные варианты монтажа, как в вертикальной и горизонтальной плоскости, так и в виде напольной установки.

Преимущества данной серии изделий в деталях:

> *ИНОХ*

Для удовлетворения новых ожиданий в плане долговечности и качества изделий компания Styleboiler выпустила новый модельный ряд «free standing stainless steel», еще более развивающий потенциал классических отдельно стоящих моделей за счет решений, которые обеспечивают максимальное качество и срок службы оборудования благодаря использованию специальных материалов, например, нержавеющей стали, а также современных технологий, таких как дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа и микроплазменная сварка.

> Тепловая изоляция

Изоляционный слой выполнен из полиуретановой пены высокой плотности и толщины, что гарантирует превосходные изоляционные свойства.

> Защита резервуара от износа

Обеспечивается благодаря использованию технологии нанесения эмали методом полива при 850°C для гарантированной качественной внутренней защиты.

> Магнийевый анод

Представленный во всех моделях ассортимента продукции, магнийевый анод обеспечивает эффективную электрохимическую защиту резервуара.

> Активная антикоррозионная защита Согтех®

Система Согтех® является новейшей технологией активной защиты резервуара, она оборудована платой, контрольным светодиодом и токопроводящим титановым анодом, погруженным в воду. Эта система способствует решению всех проблем, связанных с заменой анода и удалением накипи.

> Экологичность

Компания Styleboiler стремится оптимизировать свою производственную деятельность, не оказывая отрицательного воздействия на окружающую среду. Для сведения к минимуму воздействия своей продукции на экологию компания отказалась от использования хлорфторуглеродов (CFC-HCFC) в изоляционных слоях и постоянно стремится внедрять применение компонентов, поддающихся вторичной переработке.

ОДИН ЗМЕЕВИК

ДВА ЗМЕЕВИКА

ВОЗДУШНАЯ
РУБАШКА

АКСЕССУАРЫ

Undermount

СЕРИИ 115-150



Вертикальные накопительные емкостные водонагреватели с одним змеевиком «Undermount» предназначены для использования в комбинации с любым котлом, монтируемым на стене, для производства больших количеств горячей воды, несмотря на ограничение пространства.

Нагреватели рекомендуются для бытового использования.

- Стальной резервуар с покрытием, эмалированным методом полива (850°C).
- Инспекционный фланец на верхнем торце диаметром 134 мм в комплекте с контрфланцем и трубкой датчика (Tg).
- Коррозионно стойкий магниевый анод.
- Теплообменник с опущенными змеевиками, служащий для оптимизации теплообмена и уменьшения образования накипи.
- Фитинги рециркуляции и выпуска.
- Наружный кожух из листового металла с покрытием на основе порошковой эпоксидной смолы.
- Гидравлические соединения, расположенные в верхней части изделия для облегчения подключения к котлу настенного монтажа.
- Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- Наружный кожух из листового металла с покрытием на основе порошковой эпоксидной смолы.
- Ножки для установки на полу.
- Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.

Технические характеристики

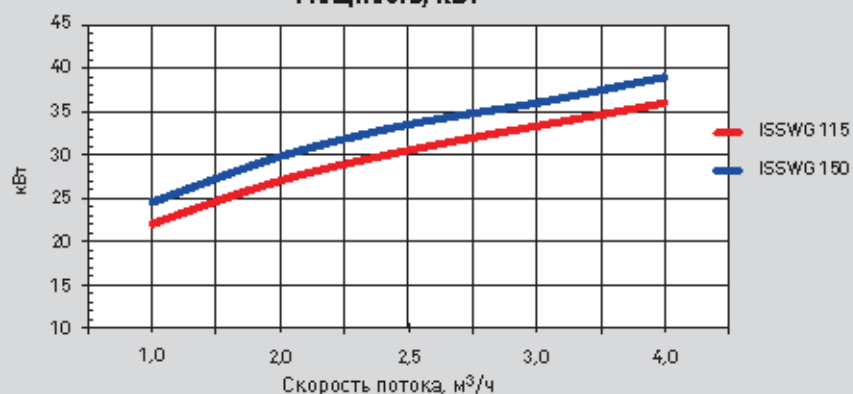
	Емкость	Поверхность теплообменника	Мощность (ΔT 35K)*	Производство горячей воды для бытовых нужд (ΔT 35K)*	Время нагрева (ΔT 35K)*	Сопротивление потоку	Первичная скорость потока	Толщина изоляции
	л	м ²	кВт	л/ч	мин.	мбар	м/ч	мм
ISSWG 115	115	0,90	27	663	11	189	2,0	≥35
ISSWG 150	150	1,00	30	732	13	219	2,0	≥35

Примечание: * Температура первичного контура 80°C; температура вторичного контура 10/45°C / Первичная скорость потока указана в таблице - производство горячей воды для бытовых нужд.

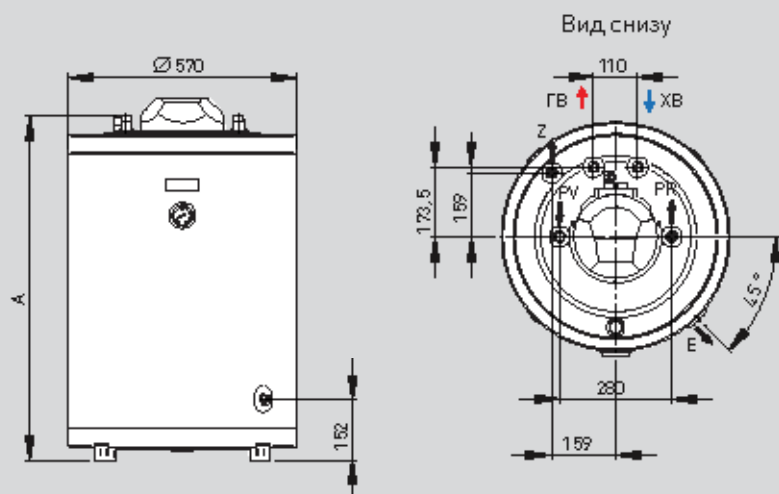
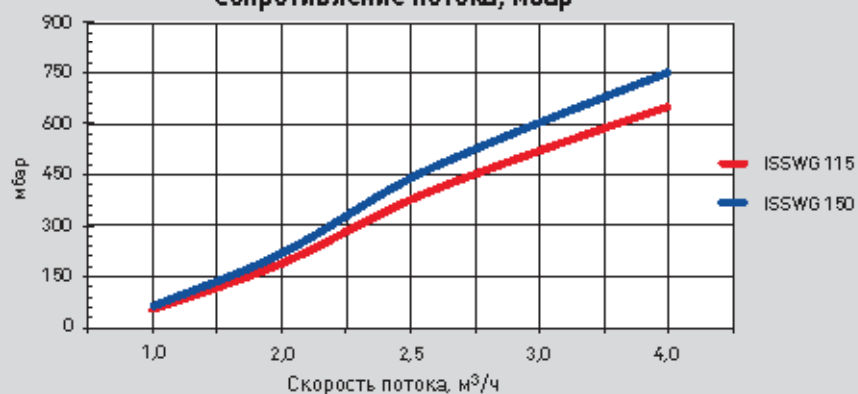
	Потери тепла, 65°C	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Объемные фитинги	Рециркуляционные фитинги	Выпускной фитинг
	кВт/ч/24 ч	°C	МПа	кг	ХВ/ГВ	PV-PR	Z	E
ISSWG 115	1,30	95	1,0	53	R ¾	R ¾	R ¾	Rp ½
ISSWG 150	1,90	95	1,0	61	R ¾	R ¾	R ¾	Rp ½

$\Delta T = 35^\circ\text{C}$

Мощность, кВт



Сопротивление потока, мбар



Размерные характеристики

	A
	MM
ISSWG 115	862
ISSWG 150	1064

РЕНТГЕНОГРАММА В ТРЕХМЕРНОЙ ПРОЕКЦИИ



Вспомогательные
устройства на стр. 36

SWT

СЕРИИ 120-160



Конструкция вертикальных накопительных емкостных водонагревателей SWT с одним змеевиком предусматривает их использование в комбинации с любым настенным котлом для производства большого количества горячей воды, невзирая на скромные размеры водонагревателей.

Прямоугольная форма водонагревателей способствует их установке под резервуарами. Наружный корпус из цветного поливинилхлорида придает изделиям элегантный внешний вид и защищает их от возможных ударов как в процессе сборки, так и в ходе нормальной эксплуатации.

Более того, изучалась возможность полной разборки данного изделия в конце срока его эксплуатации для обеспечения его правильной вторичной переработки и/или утилизации всех его компонентов.

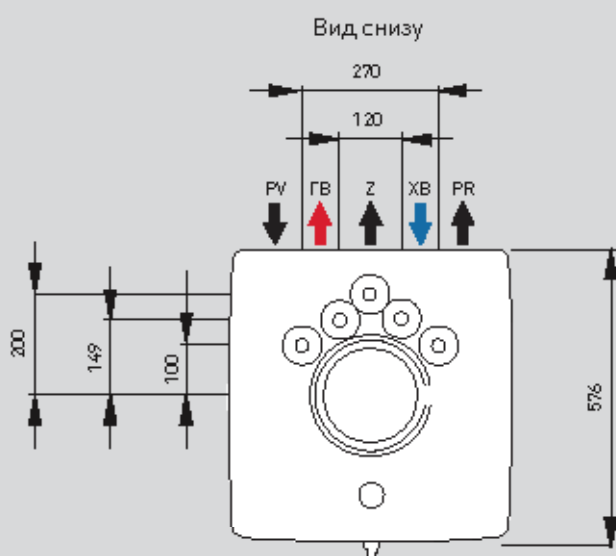
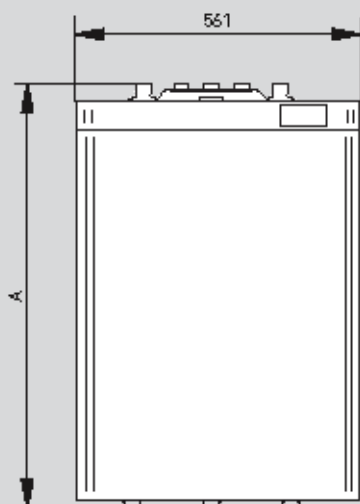
Данные изделия пригодны для бытового использования.

- ♦ Стальной резервуар, эмалированный методом полива (850°C).
- ♦ Инспекционный фланец на верхнем торце резервуара диаметром 134 мм в комплекте с контрфланцем и защитной трубкой датчика (ТГ).
- ♦ Коррозионно стойкий магниевый анод.
- ♦ Трубчатый змеевик оптимальной конструкции для обеспечения максимального теплообмена при минимальном образовании накипи.
- ♦ Рециркуляционные и выпускные соединения.
- ♦ Гидравлические соединения, расположенные в верхней части изделия для облегчения подключения к котлу настенного монтажа.
- ♦ Изоляция за счет кожухов из пенополистирола высокой плотности и высокоплотного теплоизоляционного материала.
- ♦ Наружное противоударное покрытие из цветного пластика (поливинилхлорид).
- ♦ Регулируемые ножки для установки на полу.
- ♦ Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- ♦ Выпускной кран

Технические характеристики

	Емкость	Поверхность теплообменника	Мощность (ΔТ 35К)*	Производство горячей воды для бытовых нужд (ΔТ 35К)*	Время нагрева (ΔТ 50К)*	Сопротивление потока	Первичная скорость потока	Толщина изоляции (пенополистирол)	Мак. рабочая температура	Мак. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Обменные фитинги	Рециркуляционные фитинги	Выпускной фитинг
	л	м ²	кВт	л/ч	мин.	мбар	м ³ /ч	мм	°С	МПа	кг	ХВ/ГВ	PV-PR	Z	E
ISSWT 120	120	1,15	32	780	10	170	2,0	>30	95	1,0	54	R ¾	R ¾	R ¾	Rp ½
ISSWT 160	160	1,20	32	780	13	172	2,0	>30	95	1,0	64	R ¾	R ¾	R ¾	Rp ½

*Примечание: первичная температура 80°С; вторичная температура на входе 10/45°С; первичная скорость потока указана в таблице – производство горячей воды для бытовых нужд.



Размерные характеристики

	A
	MM
ISSWT 120	845
ISSWT 160	1045

**РЕНТГЕНОГРАММА
В ТРЕХМЕРНОЙ ПРОЕКЦИИ**



Вспомогательные
устройства на стр. 36



Free Standing

СЕРИИ 120-160-200-300-400-500-600

Накопительные емкостные водонагреватели с одним змеевиком «Free standing» используют косвенный нагрев. Они обеспечивают легкую и в достаточном объеме подачу горячей воды всем потребителям. Нагреватели могут подсоединяться к системам центрального отопления и устанавливаться с системами дополнительной интеграции. Нагреватели рекомендуются для промышленного применения и сетей совместного пользования.

- ♦ Стальной резервуар с покрытием, эмалированный методом полива (850°C).
- ♦ Передний инспекционный люк диаметром 134 мм.
- ♦ Коррозионно стойкий магниевый анод.
- ♦ Теплообменник с опущенными змеевиками, служащий для оптимизации теплообмена и уменьшения образования накипи.
- ♦ Фитинг рециркуляции.
- ♦ Две трубки датчиков (Tg), расположенные на задней стороне изделия.
- ♦ Гидравлические соединения, расположенные на задней стороне изделия.
- ♦ Наружное покрытие из цветного пластика (поливинилхлорид).
- ♦ Регулируемые ножки для установки на полу.
- ♦ Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- ♦ Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- ♦ В наличии имеются наборы интеграции для использования со спиральными нагревательными элементами луженой меди или медными нагревательными элементами мощностью до 5 кВт, а также нагревательными элементами мощностью до 10 кВт из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инколой 800, с соединениями для однофазного или трехфазного тока.
- ♦ По запросу поставляется специальная модификация с передней панелью управления [модели GMR 150, 200, 300, 400, 500].

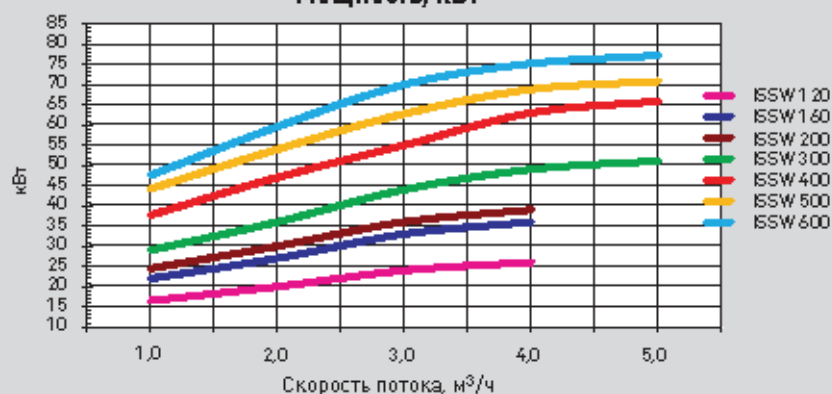
Технические характеристики

	Емкость	Площадь теплообменника	Мощность (ΔT 35K)*	Производство горячей воды для бытовых нужд (ΔT 35K)*	Время нагрева (ΔT 35K)*	Сопротивление потока	Первичная скорость потока	Толщина и изоляция	Потери тепла, 65°C	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Обменные фитинги	Рециркуляционные фитинги	Количество датчиков
	л	м ²	кВт	л/ч	мин.	мбар	м ³ /ч	мм	кВт/4/24 ч	°C	МПа	кг	XB/ГВ	PV-PR	Z	Tg
ISSW 120	120	0,60	20	491	15	119	2,0	≥50	1,50	95	1,0	45	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	2
ISSW 160	160	0,85	27	663	15	182	2,0	≥50	1,70	95	1,0	57	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	2
ISSW 200	200	1,00	30	737	17	223	2,0	≥50	2,00	95	1,0	66	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	2
ISSW 300	300	1,40	44	1081	18	138	3,0	≥50	2,40	95	1,0	97	Rp 1	Rp 1	Rp 1	2
ISSW 400	400	1,70	55	1351	19	180	3,0	≥50	2,80	95	1,0	123	Rp 1	Rp 1	Rp 1	2
ISSW 500	500	2,10	63	1543	20	223	3,0	≥50	3,30	95	1,0	144	Rp 1	Rp 1	Rp 1	2
ISSW 600	600	2,90	70	1720	31	75	3,0	≥50	3,60	95	1,0	220	Rp 1	Rp 1¼	Rp 1	2

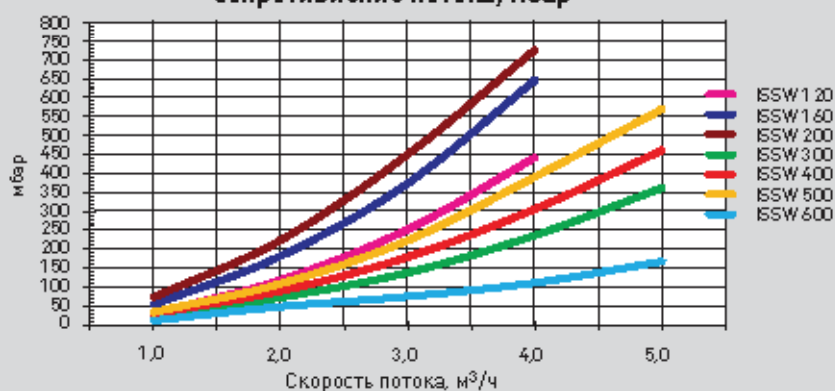
Примечание: *Температура первичного контура 80°C, температура вторичного контура 10/45°C/ первичная скорость потока указана в таблице - производство горячей воды для бытовых нужд.

$\Delta T=35^{\circ}\text{C}$

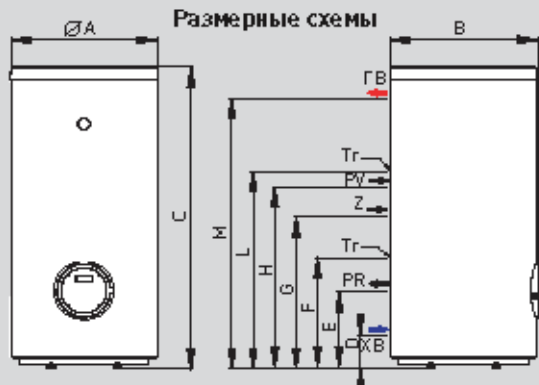
Мощность, кВт



Сопротивление потока, мбар



Размерные схемы



Размерные характеристики

	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
ISSW 120	610	620	854	150	311	414	486	571	631	720
ISSW 160	610	620	1056	150	311	416	551	701	781	922
ISSW 200	610	620	1329	150	311	486	651	801	881	1195
ISSW 300	650	675	1560	148	338	538	828	978	1088	1408
ISSW 400	750	775	1553	162	392	560	782	932	1012	1387
ISSW 500	750	775	1818	162	392	554	932	1082	1162	1652
ISSW 600	810	832	1819	124	331	456	871	1161	1241	1659

РЕНТГЕНОГРАММА В ТРЕХМЕРНОЙ ПРОЕКЦИИ



Вспомогательные
устройства на стр. 36



Free Standing One high storage

СЕРИИ 800-1000

Накопительные емкостные водонагреватели с одним змеевиком «Free standing», напольные, спроектированы для удовлетворения новых требований, предъявляемых рынком к продолжительности срока службы, высокой мощности и большой накопительной емкости изделий. Они обеспечивают легкую и в достаточном объеме подачу горячей воды всем потребителям. Нагреватели могут подсоединяться к системам центрального отопления и устанавливаться с системами дополнительной интеграции.

Два больших фронтальных люка являются характерными признаками этих изделий, они обеспечивают гибкость конструкции с возможностью использования встраиваемых электронагревательных приборов.

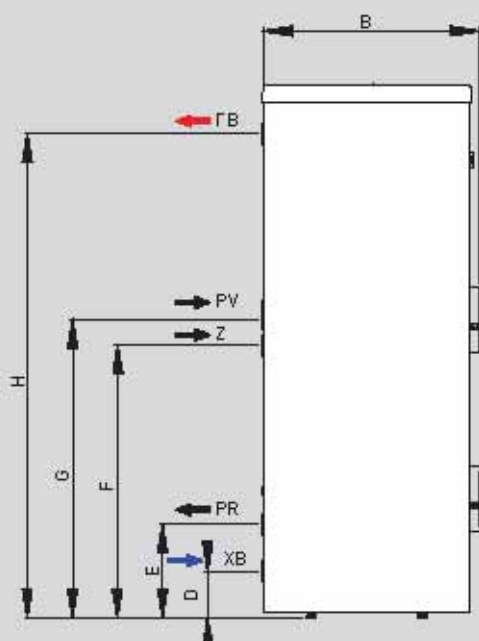
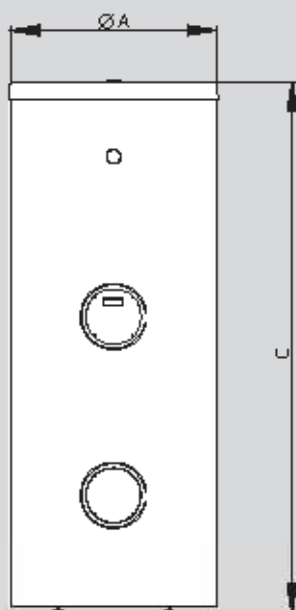
Данные изделия идеально подходят для промышленного применения, а также использования в инженерных сетях общего пользования.

- Стальной резервуар с покрытием, эмалированный методом полива (850°C).
- Наружное покрытие из цветного пластика (поливинилхлорид).
- Сдвоенный фронтальный люк диаметром 134 мм для инспектирования и монтажа электрического набора.
- Регулируемые ножки для установки на полу.
- Фланец на верхнем торце диаметром 134 мм в комплекте с контрфланцем и трубкой датчика.
- Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- Коррозионно стойкий магниевый анод.
- Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- Теплообменник с опущенными змеевиками, служащий для оптимизации теплообмена и уменьшения образования накипи.
- В наличии имеются наборы интеграции для использования со спиральными нагревательными элементами луженой меди или медными нагревательными элементами мощностью до 5 кВт, а также нагревательными элементами мощностью до 10 кВт из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инкочлой 800, с соединениями для однофазного или трехфазного тока.
- Фитинг рециркуляции.
- Двухтрубный датчиковый (Tr), расположенные на задней стороне изделия.
- Гидравлические соединения, расположенные на задней стороне изделия.

Технические характеристики

	Емкость	Толщина изоляции	Поверхность теплообменника	Мощность (ΔT 35K)*	Производство горячей воды для бытовых нужд (ΔT 35K)*	Время нагрева (ΔT 35K)*	Сопротивление потока	Первичная скорость потока	Макс. рабочая температура	Потери тепла, 65°C	Гидравлические фитинги	Обменные фитинги	Рециркуляционные фитинги
	л	мм	м ²	кВт	л/ч	мин.	мбар	м ³ /ч	°C	кВт/ч/24 ч	XB/IV	PR-PV	Z
ISSW 800	800	>100	3,00	88	2162	24	3,0	95	1,0	272	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½
ISSW 1000	1000	>100	3,50	100	2457	26	3,0	95	1,0	299	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½

Примечание: *Температура первичного контура 80°C; температура вторичного контура 10/45° C/ первичная скорость потока указана в таблице – производство горячей воды для бытовых нужд.



РЕНТГЕНОГРАММА
В ТРЕХМЕРНОЙ ПРОЕКЦИИ



Размерные характеристики

	A	B	C	D	E	F	G	H
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
ISSW 800	880	925	1865	191	371	1071	971	1676
ISSW 1000	880	925	2245	191	371	1231	1121	2056

Вспомогательные
устройства на стр. 36



Free Standing One *inox*

СЕРИИ 120-160-200-300-400-500

Накопительные емкостные водонагреватели с одним змеевиком «Free Standing One inox» изготовлены с использованием специальных материалов, таких как нержавеющая сталь, а также применением новейших технологий, таких как дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа и микроплазменная сварка. Нагреватели могут подсоединяться к системам центрального отопления, системам с принудительным потоком, использующим солнечную энергию, а также устанавливаться с системами дополнительной интеграции. Нагреватели рекомендуются для промышленного применения и сетей совместного пользования.

- ♦ Сварной резервуар из нержавеющей стали AISI 316 L, обработанный по технологии дуговой сварки вольфрамовым электродом в среде инертного газа и микроплазменной сварки.
- ♦ Регулируемые ножки для установки на полу.
- ♦ Передний инспекционный люк диаметром 134 мм.
- ♦ Инспекционный фланец на верхнем торце диаметром 134 мм в комплекте с контрфланцем и трубкой датчика [Tg].
- ♦ В наличии имеются наборы интеграции для использования с нагревательными элементами мощностью до 10 кВт из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инколой 800, с соединениями для однофазного или трехфазного тока.
- ♦ Теплообменник с опущенными змеевиками, служащий для оптимизации теплообмена и уменьшения образования накипи.
- ♦ По запросу поставляется модификация, оборудованная электронным защитным устройством «Softex®» с титановым анодом и сигнальным светодиодным индикатором.
- ♦ Фитинг рециркуляции.
- ♦ Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- ♦ Гидравлические соединения, расположенные на задней стороне изделия.
- ♦ Наружное покрытие из цветного пластика (поливинилхлорид).

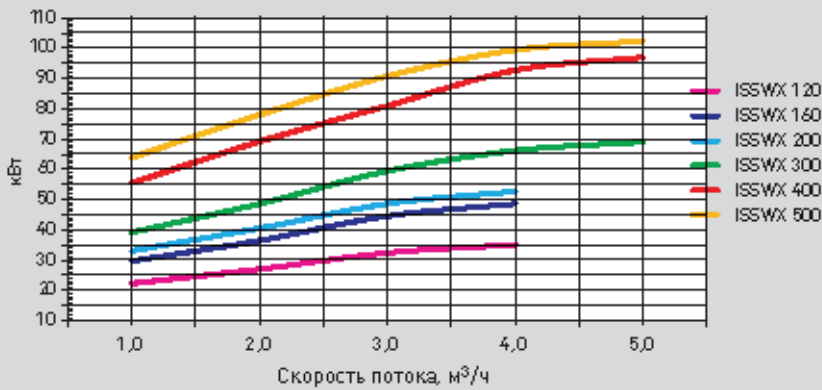
Технические характеристики

	Емкость	Поверхность теплообменника	Мощность (ΔT 35K)*	Производство горячей воды для бытовых нужд (ΔT 35K)*	Время нагрева (ΔT 35K)*	Сопротивление потока	Первичная скорость потока	Толщина изоляции	Потери тепла, 65°C	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Обменные фитинги	Рециркуляционные фитинги
	л	м ²	кВт	л/ч	мин.	мбар	м ³ /ч	мм	кВт/ч/24 ч	°C	МПа	кг	XB/ГВ	PV-PR	Z
ISSWX 120	120	0,60	27,0	663	11	115	2,0	≥50	1,50	95	1,0	38	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾
ISSWX 160	160	0,80	36,5	896	11	117	2,0	≥50	1,70	95	1,0	43	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾
ISSWX 200	200	1,00	40,5	995	13	178	2,0	≥50	2,00	95	1,0	51	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾
ISSWX 300	300	1,40	59,0	1460	13	140	3,0	≥50	2,40	95	1,0	87	Rp 1	Rp 1	Rp 1
ISSWX 400	400	2,00	81,0	1989	13	183	3,0	≥50	2,80	95	1,0	93	Rp 1	Rp 1	Rp 1
ISSWX 500	500	2,40	91,0	2229	14	235	3,0	≥50	3,30	95	1,0	110	Rp 1	Rp 1	Rp 1

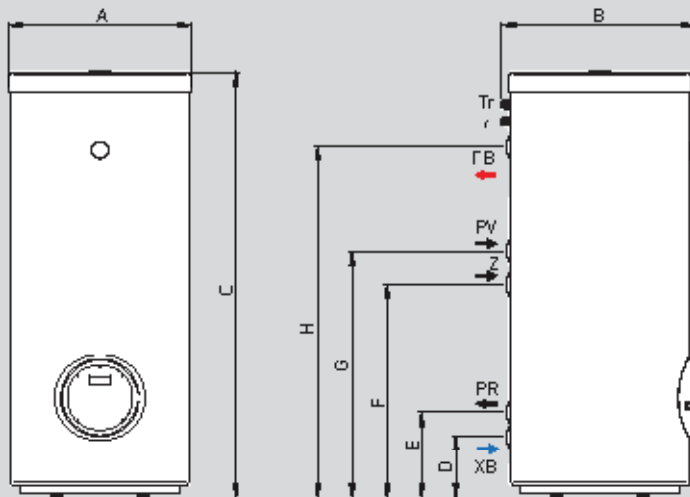
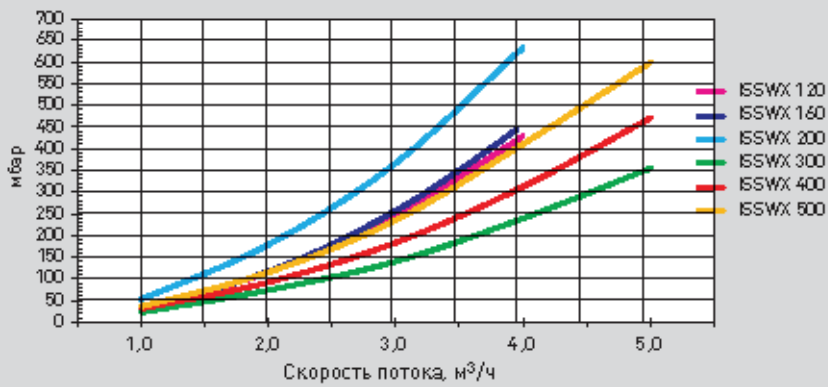
Примечание: * Температура первичного контура 80°C; температура вторичного контура 10/45°C/ первичная скорость потока указана в таблице - производство горячей воды для бытовых нужд.

$\Delta T=35^{\circ}\text{C}$

Мощность, кВт



Сопротивление потока, мбар



Размерные характеристики

	A	B	C	D	E	F	G	H
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
ISSWX 120	610	654	853	218	282	443	508	611
ISSWX 160	610	654	1056	218	282	552	672	778
ISSWX 200	610	654	1329	218	282	632	772	1051
ISSWX 300	650	698	1560	225	313	773	893	1271
ISSWX 400	750	798	1553	243	331	768	1021	1263
ISSWX 500	750	798	1818	243	331	918	1111	1528

**РЕНТГЕНОГРАММА
В ТРЕХМЕРНОЙ ПРОЕКЦИИ**



Вспомогательные
устройства на стр. 36



Free Standing One high storage

СЕРИИ 800-1000



Накопительные котлы с одним змеевиком «Free Standing One high storage inox», напольные, спроектированы для удовлетворения новых требований, предъявляемых рынком к продолжительности срока службы, высокой мощности и большой накопительной емкости изделий.

Новая серия изделий «inox» была разработана специально для этих целей. Представленная в ней продукция обладает максимальным качеством исполнения и продолжительностью срока службы; это достигается благодаря использованию специальных материалов, таких как нержавеющая сталь, а также применением новейших технологий, таких как дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа и микроплазменная сварка. Дополнительной гарантией продолжительности срока службы является использование современной технологии травления и пассивации всего резервуара. Изоляция выполнена за счет кожухов из полиуретана высокой плотности и толщины с новыми магнитными фиксаторами. Это облегчает сборку и разборку агрегата, а также обеспечивает более легкий монтаж в блоках центрального отопления.

Более того, данное решение позволяет производить полную разборку настоящего изделия в конце срока его эксплуатации для обеспечения его правильной вторичной переработки и/или утилизации его основных компонентов.

Два больших фронтальных люка являются характерными признаками этих изделий, они обеспечивают гибкость конструкции с возможностью использования встраиваемых электронагревательных приборов.

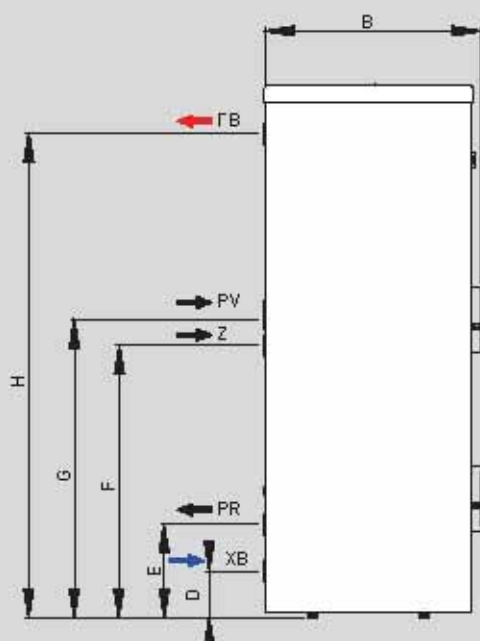
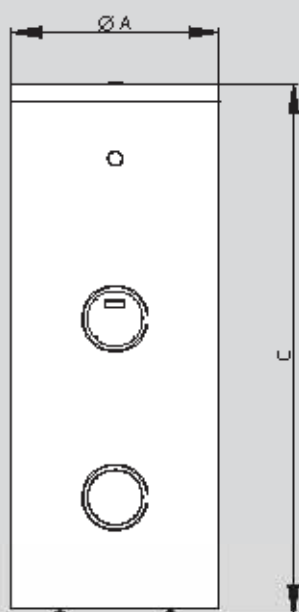
Данные изделия идеально подходят для промышленного применения, а также использования в инженерных сетях общего пользования.

- Сварной резервуар из нержавеющей стали AISI 316 L, обработанный по технологии дуговой сварки вольфрамовым электродом в среде инертного газа и микроплазменной сварки.
- Сдвоенный фронтальный люк диаметром 134 мм для инспектирования и монтажа электрического набора.
- Фланец на верхнем торце диаметром 134 мм в комплекте с контрфланцем и трубкой датчика.
- Теплообменник с опущенными змеевиками, служащий для оптимизации теплообмена и уменьшения образования накипи.
- Изоляция за счет кожухов из полиуретана высокой плотности с магнитными фиксаторами.
- Наружный корпус, выполненный из прочного цветного пластика.
- Регулируемые ножки для установки на полу.
- Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- В наличии имеется электрический набор для однофазного или трехфазного тока с нагревательными элементами мощностью до 10 кВт из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инколой 800.
- Поставляется специальная модель «Соггех®», оборудованная электронным защитным устройством с титановым анодом и сигнальным светодиодным индикатором; данная модель поставляется по требованию.

Технические характеристики

	Емкость	Поверхность теплообмена	Мощность (ΔT 35K)*	Производство горячей воды (ΔT 35K)*	Время нагрева (ΔT 50K)*	Первичный поток	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Обменные фитинги	Регуляционные фитинги
	л	м ²	кВт	л/ч	мин.	м ³ /ч	°C	МПа	кг	XB/ГВ	PV-PR	Z
ISSWX 800	800	3,05	110	2703	18	3,0	95	1,0	195	Rp 1½	Rp 1½	Rp 1½
ISSWX 1000	1000	3,50	130	3194	19	3,0	95	1,0	226	Rp 1½	Rp 1½	Rp 1½

* Примечание: первичная температура 80°С; вторичная температура на входе 10/45°С; первичная скорость потока указана в таблице.



РЕНТГЕНОГРАММА В ТРЕХМЕРНОЙ ПРОЕКЦИИ



Размерные характеристики

	A	B	C	D	E	F	G	H
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ISSWX 800	895	918	1900	318	423	980	1185	1578
ISSWX 1 000	895	918	2280	318	423	1163	1301	1958



Free Standing Two

СЕРИИ 200-300-400-500

Накопительные емкостные водонагреватели с двумя змеевиками «Free Standing Two» используют косвенный нагрев. Они обеспечивают легкую и в достаточном объеме подачу горячей воды всем потребителям.

Нагреватели могут подсоединяться к системам центрального отопления, системам, использующим солнечную энергию, с принудительным потоком, а также устанавливаться с системами дополнительной интеграции. Нагреватели рекомендуются для промышленного применения и сетей совместного пользования.

- Стальной резервуар с покрытием, эмалированный методом полива (850°C).
- Передний инспекционный люк диаметром 134 мм.
- Коррозионно стойкий магниевый анод.
- Двойной змеевик, служащий для оптимизации теплообмена и уменьшения образования накипи.
- Три трубки датчиков (Тг), расположенные на задней стороне изделия.
- Гидравлические соединения, расположенные на задней стороне изделия.
- Фитинг рециркуляции.
- Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- Наружное покрытие из цветного пластика (поливинилхлорид).
- Регулируемые ножки для установки на полу.
- Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- В наличии имеются наборы интеграции для использования со спиральными нагревательными элементами луженой меди или медными нагревательными элементами мощностью до 5 кВт, а также нагревательными элементами мощностью до 10 кВт из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инколой 800, с соединениями для однофазного или трехфазного тока.

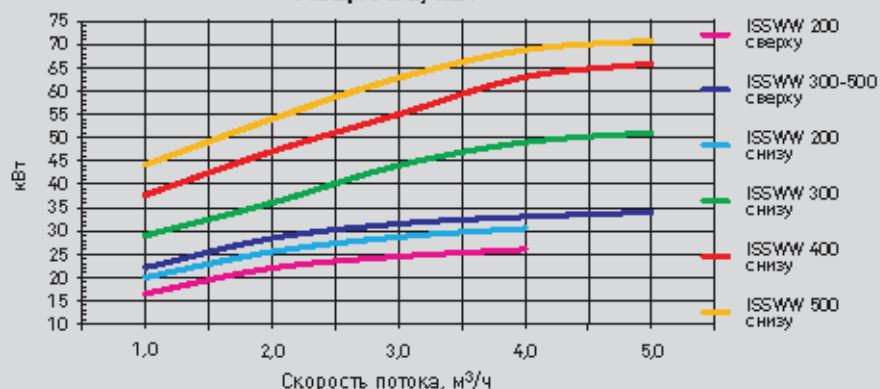
Технические характеристики

	Емкость	Положение змеевика	Площадь теплообменника	Мощность (ΔT 35K)*	Производство горячей воды для бытовых нужд (ΔT 35K)*	Время нагрева (ΔT 35K)*	Сопротивление потока	Первичная скорость потока	Толщина изоляции	Потери тепла, 65°C	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Обменные фитинги	Рециркуляционные фитинги	Количество Датчиков
	л	сверху/снизу	м²	кВт	л/ч	мин.	мбар	м³/ч	мм	кВт/м²/ч	°C	МПа	кг	XB/ГВ	PV-PR	Z	Tг
ISSWW 200	200	сверху	0,50	22	541	23	119	2,0	≅ 50	2,00	95	1,0	61	Rp %	Rp %	Rp %	3
		снизу	0,70	25,5	627	21	182										
ISSWW 300	300	сверху	0,90	31,5	774	24	100	3,0	≅ 50	240	95	1,0	105	Rp 1	Rp 1	Rp 1	3
		снизу	1,40	44	1081	18	138										
ISSWW 400	400	сверху	0,90	31,5	774	33	100	3,0	≅ 50	280	95	1,0	133	Rp 1	Rp 1	Rp 1	3
		снизу	1,70	55	1351	19	180										
ISSWW 500	500	сверху	0,90	31,5	774	41	100	3,0	≅ 50	3,30	95	1,0	154	Rp 1	Rp 1	Rp 1	3
		снизу	2,10	63	1543	20	223										

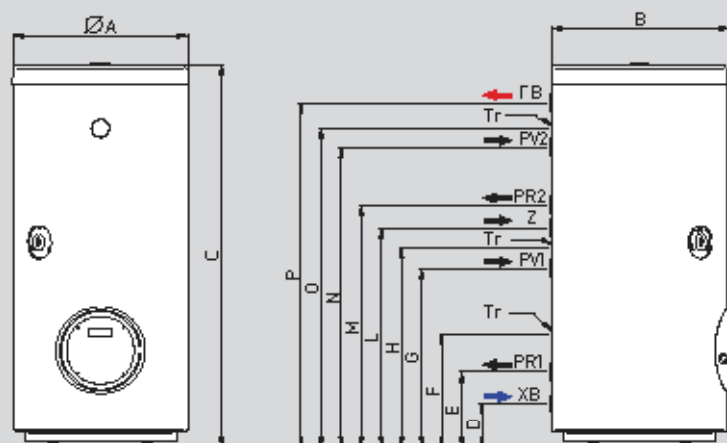
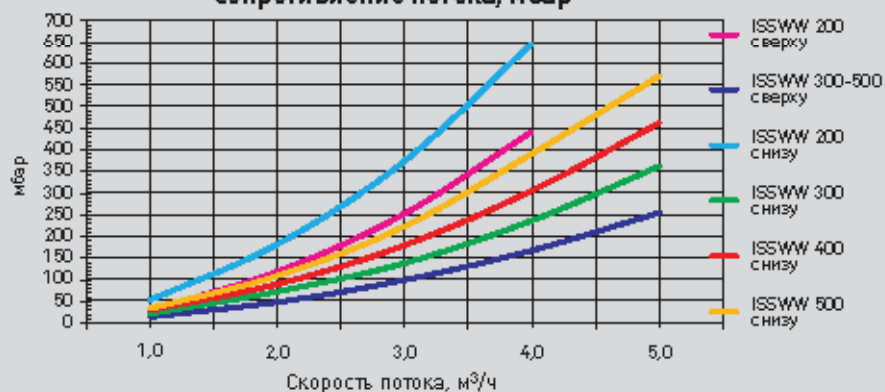
Примечание: *Температура первичного контура 80°C, температура вторичного контура 10/45°C/ первичная скорость потока указана в таблице - производство горячей воды для бытовых нужд; сверху = змеевик в верхней части; снизу = змеевик в нижней части.

$\Delta T=35^{\circ}\text{C}$

Мощность, кВт



Сопротивление потока, мбар



**РЕНТГЕНОГРАММА
В ТРЕХМЕРНОЙ ПРОЕКЦИИ**



Вспомогательные
устройства на стр. 36

Размерные характеристики

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
ISSWW 200	610	620	1329	150	261	336	581	661	747	841	1041	1108	1195
ISSWW 300	650	675	1560	148	288	378	693	773	859	956	1225	1292	1408
ISSWW 400	750	775	1553	162	322	402	722	800	879	977	1177	1259	1387
ISSWW 500	750	775	1818	162	322	437	872	972	1072	1172	1372	1457	1652



Free Standing Two *inox*

СЕРИИ 300-400-500

Накопительные емкостные водонагреватели с двумя змеевиками «Free Standing Two inox» изготовлены с использованием специальных материалов, таких как нержавеющая сталь, а также применением новейших технологий, таких как дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа и микроплазменная сварка. Нагреватели могут подсоединяться к системам центрального отопления, системам с принудительным потоком, использующим солнечную энергию, а также устанавливаться с системами дополнительной интеграции. Нагреватели рекомендуются для промышленного применения и сетей совместного пользования.

- Сварной резервуар из нержавеющей стали AISI 316 L, обработанный по технологии дуговой сварки вольфрамовым электродом в среде инертного газа и микроплазменной сварки.
- Наружное покрытие из цветного пластика (поливинилхлорид).
- Передний инспекционный люк диаметром 134 мм.
- Регулируемые ножки для установки на полу.
- Инспекционный фланец на верхнем торце диаметром 134 мм в комплекте с контрфланцем и трубкой датчика [Tg].
- Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- Двойной змеевик, служащий для оптимизации теплообмена и уменьшения образования накипи.
- В наличии имеются наборы интеграции для использования с нагревательными элементами мощностью до 10 кВт из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инколой 800, с соединениями для однофазного или трехфазного тока.
- Фитинг рециркуляции.
- По запросу поставляется модификация, оборудованная электронным защитным устройством «Softex®» с титановым анодом и сигнальным светодиодным индикатором.
- Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- Гидравлические соединения, расположенные на задней стороне изделия.

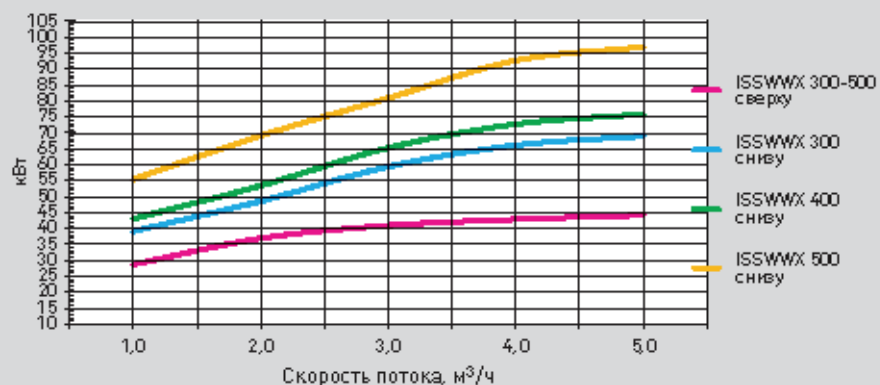
Технические характеристики

	Емкость	Положение змеевика	Поверхность теплообменника	Мощность (ΔT 35K)*	Производство горячей воды для бытовых нужд (ΔT 35K)*	Время нагрева (ΔT 35K)*	Сопротивление потока	Первичная скорость потока	Толщина изоляции	Потери тепла, 65°C	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Обменные фитинги	Рециркуляционные фитинги
ISSWWX 300	300	сверху	0,80	41	1006	19	130	3,0	≥50	2,40	95	1,0	93	Rp 1	Rp 1	Rp 1
		снизу	1,30	59	1460	13	140									
ISSWWX 400	400	сверху	0,80	41	1006	25	130	3,0	≥50	2,80	95	1,0	100	Rp 1	Rp 1	Rp 1
		снизу	1,60	65	1605	16	147									
ISSWWX 500	500	сверху	0,80	41	1006	31	130	3,0	≥50	3,30	95	1,0	114	Rp 1	Rp 1	Rp 1
		снизу	2,10	81	1989	16	183									

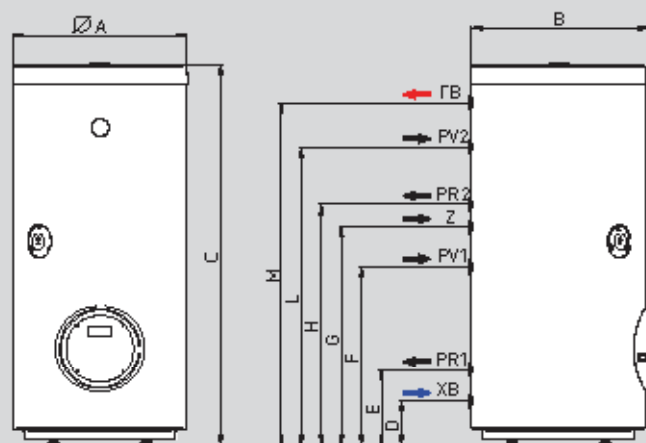
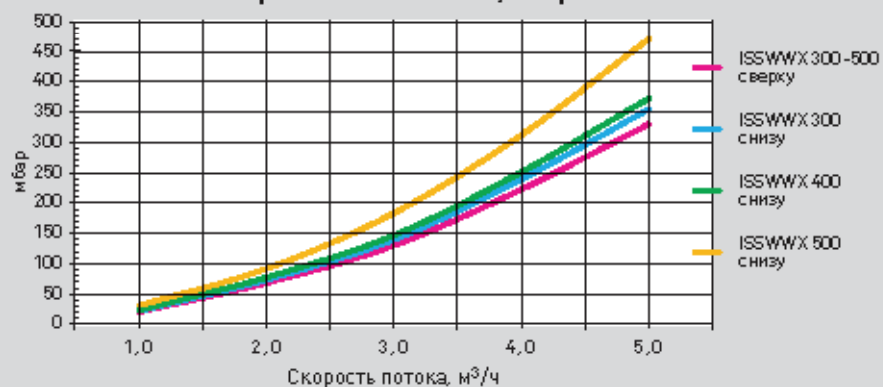
Примечание: * Температура первичного контура 80°C; температура вторичного контура 10/45°C/ первичная скорость потока указана в таблице - производство горячей воды для бытовых нужд; сверху = змеевик в верхней части; снизу = змеевик в нижней части.

$\Delta T=35^{\circ}\text{C}$

Мощность, кВт



Сопротивление потока, мбар



Размерные характеристики

	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
ISSWWX 300	650	698	1560	225	313	720	841	961	1183	1271
ISSWWX 400	750	798	1553	243	331	738	864	990	1175	1263
ISSWWX 500	750	798	1818	243	331	871	1040	1233	1418	1528

**РЕНТГЕНОГРАММА
В ТРЕХМЕРНОЙ ПРОЕКЦИИ**



Вспомогательные
устройства на стр. 36



Free Standing Two high storage

СЕРИИ 800-1000



Накопительные котлы с двумя змеевиками «Free Standing Two high storage inox», напольные, спроектированы для удовлетворения новых требований, предъявляемых рынком к продолжительности срока службы, высокой мощности и большой накопительной емкости изделий.

Новая серия изделий «inox» была разработана специально для этих целей. Представленная в ней продукция обладает максимальным качеством исполнения и продолжительностью срока службы; это достигается благодаря использованию специальных материалов, таких как нержавеющая сталь, а также применению новейших технологий, таких как дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа и микроплазменная сварка. Дополнительной гарантией продолжительности срока службы является использование современной технологии травления и пассивации всего резервуара. Изоляция выполнена за счет кожухов из полиуретана высокой плотности и толщины с новыми магнитными фиксаторами. Это облегчает сборку и разборку агрегата, а также обеспечивает более легкий монтаж в блоках центрального отопления.

Более того, данное решение позволяет производить полную разборку настоящего изделия в конце срока его эксплуатации для обеспечения его правильной вторичной переработки и/или утилизации его основных компонентов.

Два больших фронтальных люка являются характерными признаками этих изделий, они обеспечивают гибкость конструкции с возможностью использования встраиваемых электронагревательных приборов.

Данные изделия идеально подходят для промышленного применения, а также использования в инженерных сетях общего пользования.

- Сварной резервуар из нержавеющей стали AISI 316 L, обработанный по технологии дуговой сварки вольфрамовым электродом в среде инертного газа и микроплазменной сварки.
- Сдвоенный фронтальный люк диаметром 134 мм для инспектирования и монтажа электрического набора.
- Фланец на верхнем торце диаметром 134 мм в комплекте с контрфланцем и трубкой датчика.
- Двойной теплообменник с опущенными

змеевиками, служащий для оптимизации теплообмена и уменьшения образования накипи.

- Изоляция за счет кожухов из полиуретана высокой плотности с магнитными фиксаторами.
- Наружный корпус, выполненный из прочного цветного пластика.
- Регулируемые ножки для установки на полу.
- Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.

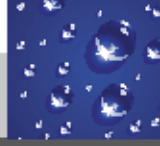
• В наличии имеется электрический набор для однофазного или трехфазного тока с нагревательными элементами мощностью до 10 кВт из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никельхромовым сплавом Инколой800.

• В наличии имеется специальная модель «Соггех», оборудованная электронным защитным устройством с титановым анодом и сигнальным светодиодным индикатором; данная модель поставляется по требованию.

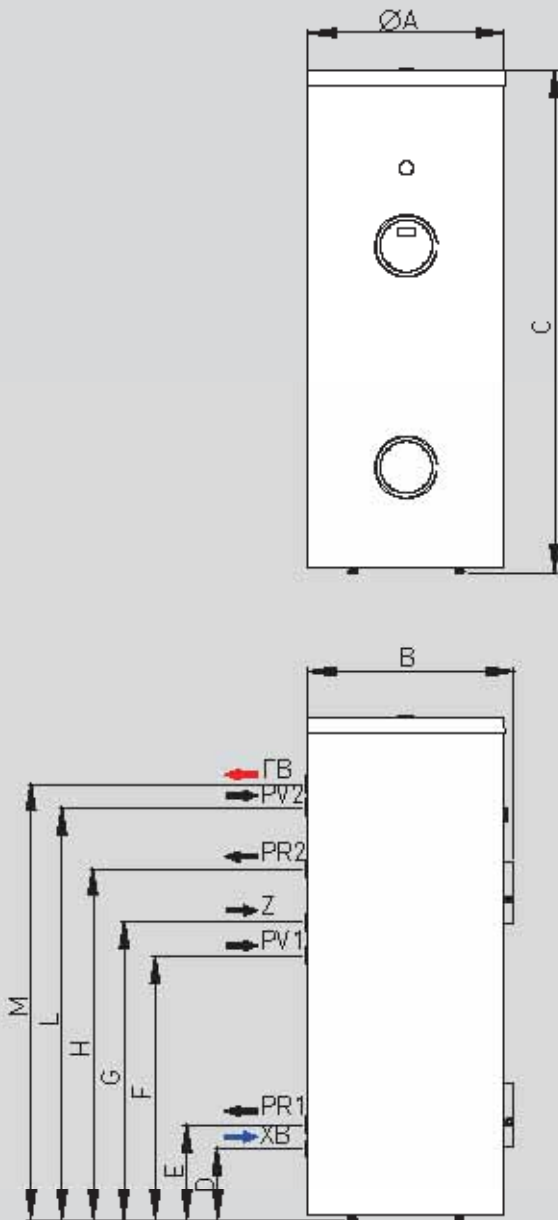
Технические характеристики

	Емкость	Толщина изоляции	Положение змеевика	Площадь теплообменника	Мощность (ΔT 35K)*	Производство горячей воды для бытовых нужд (ΔT 35K)*	Время нагрева (ΔT 35K)*	Период на скорость потока	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Обменные фитинги	Резьбовые фитинги
	л	мм	сверху/снизу	м²	кВт	л/ч	мин.	м³/ч	°C	МПа	кг	ГВ/ХВ	PV-PR	Z
ISSWWX 800	800	>100	сверху/снизу	1,30 3,05	59 110	1460 2703	13 18	3,0	95	1,0	206	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½
ISSWWX 1000	1000	>100	сверху/снизу	1,30 3,55	59 130	1460 3194	13 19	3,0	95	1,0	237	Rp 1 ½	Rp 1 ½	Rp 1 ½

* Примечание: первичная температура 80°С; вторичная температура на входе 10/45°С; первичная скорость потока указана в таблице.



РЕНТГЕНОГРАММА
В ТРЕХМЕРНОЙ ПРОЕКЦИИ



Размерные характеристики

	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ISSWWX 800	880	925	1865	320	425	985	1090	1178	1475	1580
ISSWWX 1000	880	925	2245	320	425	1187	1340	1578	1855	1960



Free Standing Two high storage

СЕРИИ 800-1000

Накопительные емкостные водонагреватели с двумя змеевиками «Free Standing Two high storage», напольные, спроектированы для удовлетворения новых требований, предъявляемых рынком к продолжительности срока службы, высокой мощности и большой накопительной емкости изделий. Они обеспечивают легкую и в достаточном объеме подачу горячей воды всем потребителям. Нагреватели могут подсоединяться к системам центрального отопления и устанавливаться с системами дополнительной интеграции.

Два больших фронтальных люка являются характерными признаками этих изделий, они обеспечивают гибкость конструкции с возможностью использования встраиваемых электронагревательных приборов.

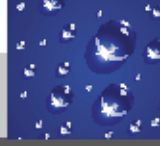
Данные изделия идеально подходят для промышленного применения, а также использования в инженерных сетях общего пользования.

- ♦ Стальной резервуар с покрытием, эмалированный методом полива (850°C).
- ♦ Сдвоенный фронтальный люк диаметром 134 мм для инспектирования и монтажа электрического набора.
- ♦ Фланец на верхнем торце диаметром 134 мм в комплекте с контрфланцем и трубкой датчика.
- ♦ Коррозионно-стойкий магниевый анод.
- ♦ Двойной теплообменник с опущенными змеевиками, служащий для оптимизации теплообмена и уменьшения образования накипи.
- ♦ Фитинг рециркуляции.
- ♦ Две трубки датчиков (Tg), расположенные на задней стороне изделия.
- ♦ Гидравлические соединения, расположенные на задней стороне изделия.
- ♦ Наружное покрытие из цветного пластика (поливинилхлорид).
- ♦ Регулируемые ножки для установки на полу.
- ♦ Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- ♦ Индикатор температуры воды в накопительном резервуаре.
- ♦ В наличии имеется электрический набор для однофазного или трехфазного тока с нагревательными элементами мощностью до 10 кВт из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инколой 800.

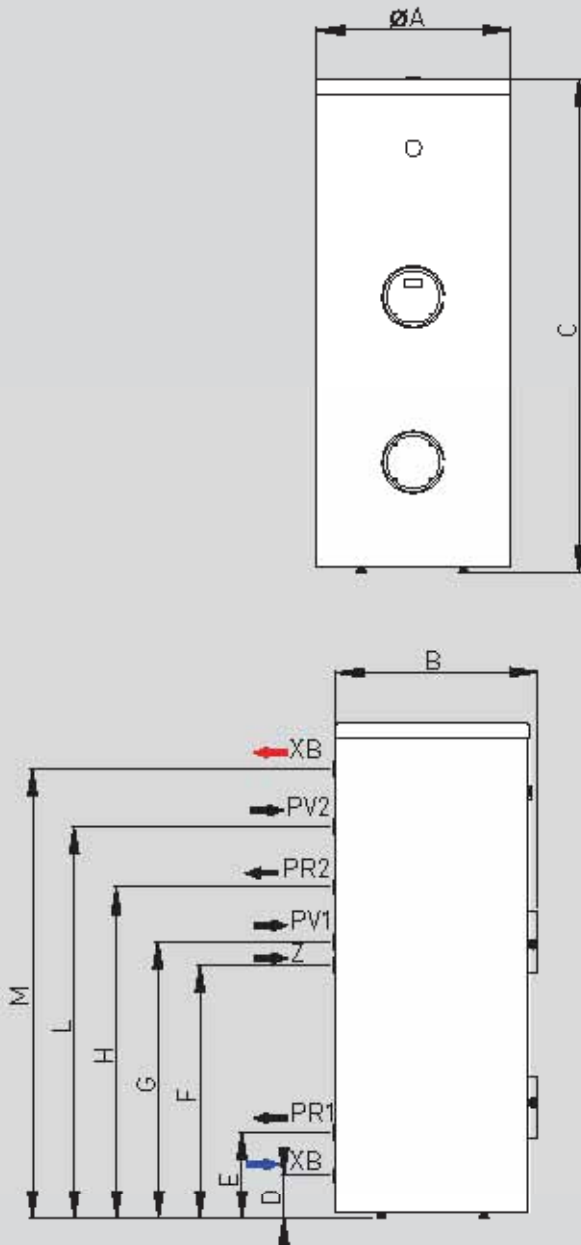
Технические характеристики

	Емкость	Толщина изоляции	Положение змеевика	Поверхность теплообменника	Мощность ($\Delta T 35K$)*	Производство горячей воды для бытовых нужд ($\Delta T 35K$)*	Время нагрева ($\Delta T 35K$)*	Первичная скорость потока	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Обменные фитинги	Рециркуляционные фитинги
	л	мм	сверху/снизу	м ²	кВт	л/ч	мин.	м ³ /ч	°C	МПа	кг	ГВ/ХВ	PV-PR	Z
ISSWW 800	800	>100	сверху/снизу	1,20 3,00	40 88	983 2162	52 24	3,0	95	1,0	292	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
ISSWW 1000	1000	>100	сверху/снизу	1,50 3,50	48 100	1179 2457	54 26	3,0	95	1,0	323	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2

Примечание: *Температура первичного контура 80°C; температура вторичного контура 10/45°C/ первичная скорость потока указана в таблице - производство горячей воды для бытовых нужд.



РЕНТГЕНОГРАММА
В ТРЕХМЕРНОЙ ПРОЕКЦИИ



Размерные характеристики

	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ISSWW 800	880	925	1865	191	371	1071	971	1251	1461	1676
ISSWW 1000	880	925	2245	191	371	1231	1121	1431	1831	2056

Multi-position

СЕРИИ 80-100-115-150-200-300



Накопительные емкостные водонагреватели с воздушной рубашкой «Multi-position» представляют собой удобное и недорогое решение для обеспечения потребностей в бытовой горячей воде. Их преимущества заключаются в широкой вариативности объемов, от 80 до 300 литров, и разнообразии вариантов монтажа; более того, благодаря ограниченному сопротивлению потока они являют собой идеальное решение для применения в системах с естественным потоком. Нагреватели рекомендуются для бытового применения и сетей совместного пользования.

- ♦ Стальной резервуар с покрытием, эмалированным методом полива (850°C).
- ♦ Инспекционный фланец на верхнем торце диаметром 88 мм в комплекте с контрольным фланцем и трубкой датчика.
- ♦ Коррозионно стойкий магниевый анод.
- ♦ Теплообменник с воздушной рубашкой, служащий для оптимизации систем с естественным потоком благодаря уменьшенному сопротивлению потока.
- ♦ Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- ♦ Фитинг рециркуляции.
- ♦ Наружный кожух из листового металла с покрытием на основе порошковой эпоксидной смолы.
- ♦ Фитинги первичного контура на обеих сторонах для максимальной гибкости монтажа.
- ♦ Опции многопозиционного монтажа: вертикальная или горизонтальная, монтируемая на стене или устанавливаемая на полу (для модели 300 только установка на полу).
- ♦ В наличии имеются электрические наборы интеграции (за исключением модели емкостью 300 литров).

Технические характеристики

	Емкость	Поверхность теплообменника	Мощность (ΔT 35K)*	Производство горячей воды для бытовых нужд (ΔT 35K)*	Время нагрева (ΔT 35K)*	Первичная скорость потока	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Воздушная рубашка, макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Обменные фитинги	Рециркуляционные фитинги
	л	м ²	кВт	л/ч	мин.	м ³ /ч	°C	МПа	МПа	кг	X8/T8	PV-PR	Z
GMI 80	80	0,65	14	350	15	2,0	95	0,8	0,4	42	R ¾	Rp 1 ¼	R ¾
GMI 100	100	0,90	22	540	12	2,0	95	0,8	0,4	51	R ¾	Rp 1 ¼	R ¾
GMI 115	115	1,10	26	645	11	2,0	95	0,8	0,4	59,5	R ¾	Rp 1 ¼	R ¾
GMI 150	150	1,10	26	645	15	2,0	95	0,8	0,4	67	R ¾	Rp 1 ¼	R ¾
GMI 200	200	1,50	33	815	16	2,0	95	0,8	0,4	83,5	R ¾	Rp 1 ¼	R ¾
GMI 300	300	2,00	45	1115	17	2,0	95	0,8	0,4	130	R 1	Rp 1 ¼	R 1

Примечание: * Температура первичного контура 80°C; температура вторичного контура 10/45°C/ первичная скорость потока указана в таблице - производство горячей воды для бытовых нужд. Установка на полу только для модели GMI 300.

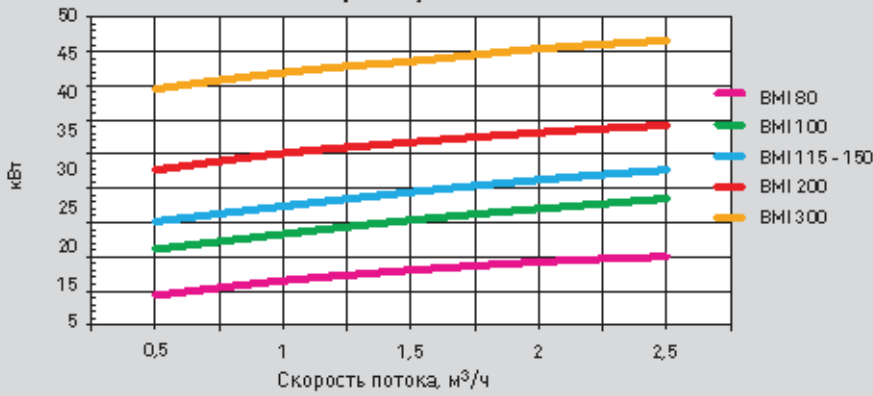
Размерные характеристики

	A	B	C	D	E	F	G	H	L
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GMI 80	470	844	223	463	295	65	65	257	320
GMI 100	470	1057	223	856	295	65	65	257	500
GMI 115	470	1228	223	1027	295	65	65	257	670
GMI 150	570	1025	214	819	450	115	115	262	500
GMI 200	570	1295	214	1086	450	115	115	262	800
GMI 300	см. схему								

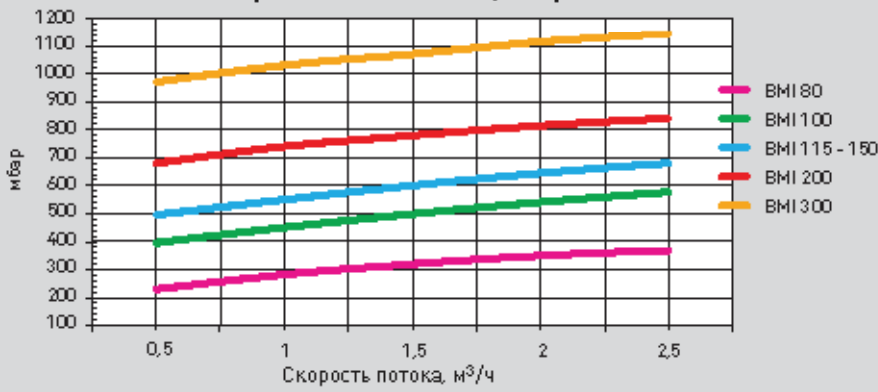
Вспомогательные
устройства на стр. 36

$\Delta T=35^{\circ}\text{C}$

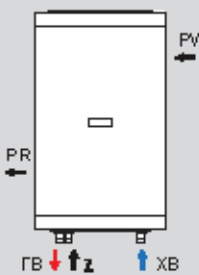
Мощность, кВт



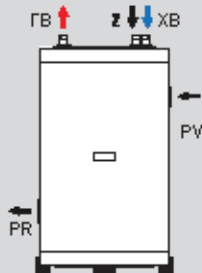
Сопротивление потока, мбар



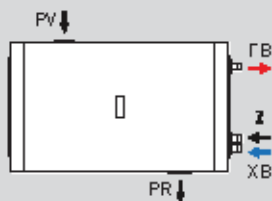
Вертикальный монтаж



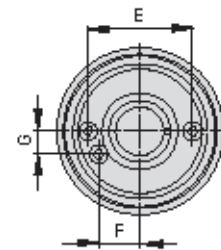
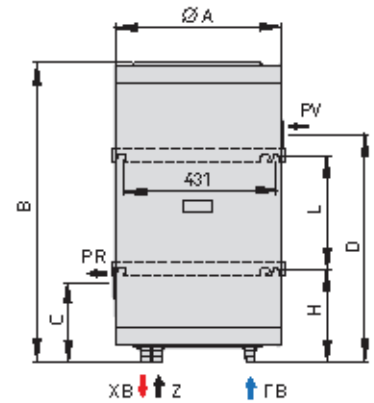
Установка на полу



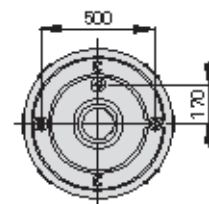
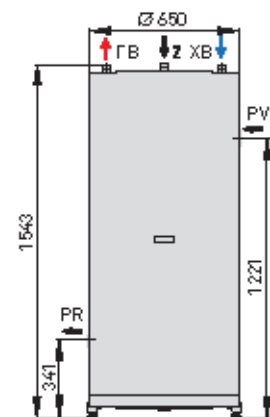
Горизонтальный монтаж



GMI 80-100-115-150-200



GMI 300



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЕМКОСТНЫХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Модель **Undermount** ПРИОРИТЕТНЫЙ НАБОР

включая: переключающий термостат, двухконтактное реле, биполярный переключатель, монтажная крышка.

Модели **Free Standing** и **Free Standing st.st.** ОДИН И ДВА ЗМЕЕВИКА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАБОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА 2,0 кВт 400 В ~ (рекомендуется для серий 120, 160, 200)

включая: контрфланец, уплотнение, трехкомпонентный нагревательный элемент из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инколой 800, термостат и несущий кронштейн.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАБОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА 4,0 кВт 400 В ~ (рекомендуется для серий 120, 160, 200)

включая: контрфланец, уплотнение, трехкомпонентный нагревательный элемент из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инколой 800, термостат и несущий кронштейн.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАБОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА 6,0 кВт 400 В ~ (рекомендуется для серий 300, 400)

включая: контрфланец, уплотнение, трехкомпонентный нагревательный элемент из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инколой 800, термостат и несущий кронштейн.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАБОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА 10,0 кВт 400 В ~ (рекомендуется для серий 400, 500, 600)

включая: контрфланец, уплотнение, трехкомпонентный нагревательный элемент из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инколой 800, термостат и несущий кронштейн.



Модель **Multi-position** ВОЗДУШНАЯ РУБАШКА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАБОР 1,2 кВт 230 В ~ (для серий 80, 100)

включая: нагревательный элемент из армированной меди, термостат и монтажная крышка.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАБОР 1,5 кВт 230 В ~ (для серий 115)

включая: нагревательный элемент из армированной меди, термостат и монтажная крышка.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАБОР 2,0 кВт 230 В ~ (для серий 150-200)

включая: нагревательный элемент из армированной меди, термостат и монтажная крышка.

Модель **Free Standing** ОДИН И ДВА ЗМЕЕВИКА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАБОР ДЛЯ ОДНОФАЗНОГО ТОКА 1¼, 2,0 кВт 230 В ~

включая: контрфланец с 1¼ муфтой, уплотнение, нагревательный элемент из армированной меди и термостат.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАБОР ДЛЯ ОДНОФАЗНОГО ТОКА 1¼, 3,0 кВт 230 В ~

включая: контрфланец с 1¼ муфтой, уплотнение, нагревательный элемент из армированной меди и термостат.

НАБОР СПИРАЛЬНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА 1,0 м²

включая: контрфланец, ребристый змеевик из луженой меди 1 м²mq; уплотнение, комплект фитингов, круглая накладка, крепежные винты и гайки.

НАБОР СПИРАЛЬНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА 1,8 м²

(только для серий 400-500-600)

включая: контрфланец, ребристый змеевик из луженой меди 1,8 м²; уплотнение, комплект фитингов, круглая накладка, крепежные винты и гайки.



Тепловые насосы



ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

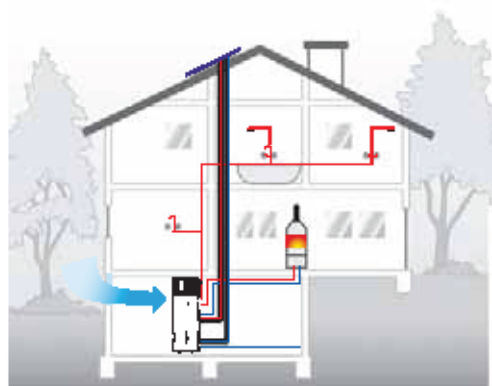
> Система

Сердцем системы является емкостный водонагреватель со встроенным тепловым насосом, который обеспечивает одновременное или выборочное использование до четырех различных источников энергии:

- 1) тепловая энергия,
- 2) электроэнергия,
- 3) солнечная энергия,
- 4) энергия окружающей среды.

Тепловой насос предназначен для передачи тепла от объекта с более низкой температурой другому объекту, имеющему более высокую температуру. Этот процесс представляет собой противоположность тому, что происходит в природе, он возможен благодаря тому, что электричество поступает к прибору, который осуществляет «накачку тепла».

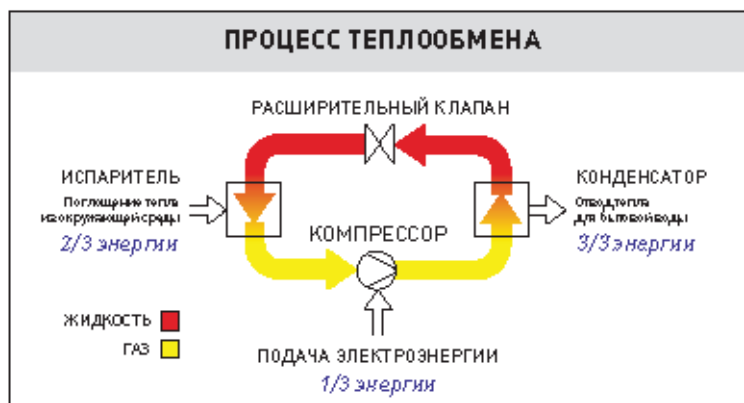
Принципом работы теплового насоса является термодинамический цикл, противоположный охлаждению. Эффективность работы теплового насоса представлена его КПД, который является отношением выработанного тепла к количеству затраченной электроэнергии.



> Принцип функционирования

Тепловой насос представляет собой замкнутый контур, образуемый компрессором, конденсатором, расширительным клапаном и испарителем, через который циркулирует жидкий теплоноситель. Термодинамический цикл, которому подвергается жидкий теплоноситель, включает в себя адиабатическое сжатие, фазу конденсации, фазу расширения, а также фазу испарения. В процессе сжатия давление и температура теплоносителя повышаются, в ходе второй фазы жидкий теплоноситель проходит через теплообменник (конденсатор), где он вступает в контакт с бытовой водой, которой он передает тепло.

В ходе третьей фазы жидкий теплоноситель проходит через расширительный клапан (процесс ламинации), при этом его давление и температура понижаются. В ходе последней фазы, называемой обычно испарением, теплоноситель переходит из жидкой стадии в газообразную: хладагент имеет очень низкую температуру, что позволяет ему отбирать тепло от внешнего жидкого теплоносителя. Таким образом, в ходе работы теплового насоса происходит следующее: компрессор потребляет электроэнергию, тепло поглощается из внешней окружающей среды (испаритель), а затем тепло в конденсаторе передается жидкости, которую необходимо нагреть. Преимуществом теплового насоса является то, что энергия, производимая в виде тепла, превышает количество электроэнергии, затрачиваемой для работы теплового насоса.



> Преимущества

Преимущество тепловых насосов в эффективности этой системы. Использование теплового насоса позволяет задействовать неиспользуемую часть энергии (в установках, располагающихся в котельных помещениях). Эта система обеспечивает легкую и удобную интеграцию с другими возобновляемыми источниками энергии (солнечными панелями, дровяными котлами). Тепловые насосы идеально подходят для монтажа в подвалах, сырых помещениях, так как в процессе их функционирования из воздуха удаляется влажность (осушающий эффект).

УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ
ОТДЕЛЬНО

ОДИН И ДВА ЗМЕЕВИКА

Тепловые насосы

СЕРИИ 180-300



Бытовая водонагревательная система с тепловым насосом. Система предусматривает использование энергии от возобновляемого источника и возможную интеграцию с другими источниками энергии, такими как электричество.

Рекомендуется для бытового применения и сетей общего пользования.

- Стальной резервуар с покрытием, эмалированным методом полива (850°C).
- Передний инспекционный люк диаметром 134 мм, объединенный с конденсатором из луженой меди.
- Коррозионно стойкий магниевый анод.
- Гидравлические соединения, расположенные на задней стороне изделия.
- Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- Наружное покрытие из пластика (поливинилхлорид).
- Регулируемые ножки для установки на полу.
- Экологичный газ R 134a.
- Электрический нагревательный элемент 1,5 кВт 230 В ~.
- Панель управления в комплекте с переключателем со светодиодной индикацией для эксплуатации теплового насоса и нагревательного элемента, регулирующий термостат, термометр и сигнальные индикаторы.
- Предохранительные устройства высокого и низкого давления.
- Компрессор DANFOSS для исключительно тихой работы.
- Осевой вентилятор EBM 650 м³/ч.

Технические характеристики

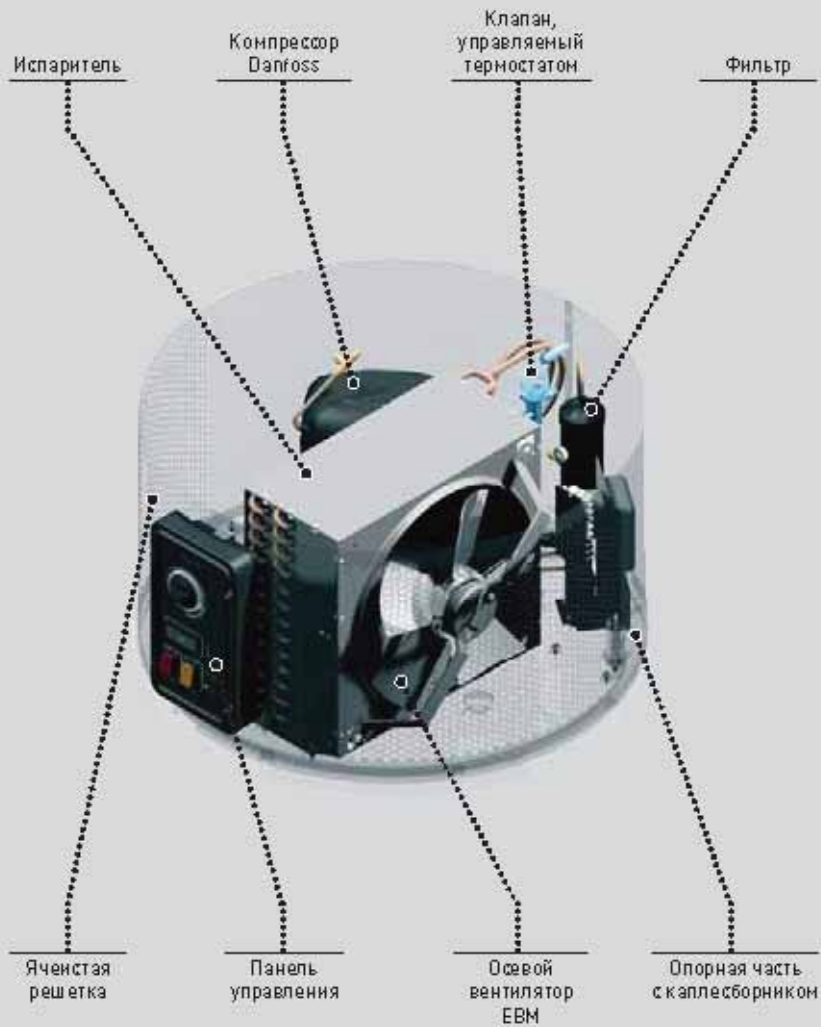
	Емкость	Подача электропитания	Хладагент / средняя нагрузка	Поглощение (только тепловой насос)*	Макс. нормальное поглощение	Полезная мощность (только тепловой насос)	Электрический нагревательный элемент (объединение)	Максимальная полезная мощность	Диапазон настройки температуры горячей воды	Диапазон использования	Максимальный уровень шума	Поверхность эжектора сверху / снизу	Теплопроизводительность (ΔT 35K)*	Первичная скорость потока	Макс. рабочая температура
	л	В / Гц / А	- / кг	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	°C	°C	дБ(А)	м²	кВт	м³/ч	°C
HP 180	180	230/50/1,6	R134a/0,85	0,62	2,12	1,91	1,50	3,41	29-56	8-35	61	-/-	-	-	95
HP 300	300	230/50/1,6	R134a/0,85	0,62	2,12	1,98	1,50	3,48	29-56	8-35	61	-/-	-	-	95

Примечание: * Температура первичного контура 80°C; температура вторичного контура 10/45°C.

Данные соответствуют стандарту EN 255-3 (WPZ B-002-04-07 Центр испытаний тепловых насосов)*

	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Обменные фитинги	Регуляционные фитинги	Количество датчиков	Коэффициент производительности	Макс. индивидуальная скорость потока при 40°C, V _{max}	Макс. фактическая поглощенная энергия, P _{факт}	Фактическая поглощенная энергия, W _{факт}	Время нагрева, t _h
	МПа	кг	XB/ГВ		Z		COP _t	л	Вт	кВт	ч : мин
HP 180	1,0	95	Rp 1	-	Rp 1	-	3,1	283	35,5	-	4:56
HP 300	1,0	109	Rp 1	-	Rp 1	-	3,2	448	44,1	-	7:57

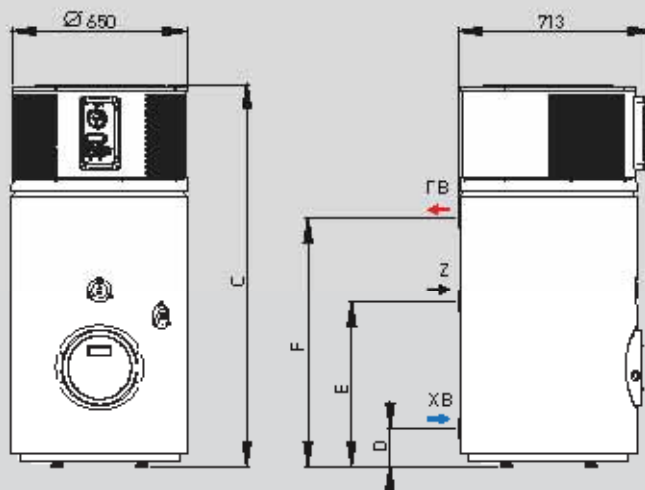
Примечание: * Температура воздуха в помещении 15°C, влажность 71 %, бытовая вода при 15°C / Температура в накопительном резервуаре 55°C.



РЕНТГЕНОГРАММА HP 180-300
В ТРЕХМЕРНОЙ ПРОЕКЦИИ



HP 180-300



Размерные характеристики

	C	D	E	F
	мм	мм	мм	мм
HP 180	1412	142	612	922
HP 300	1852	142	912	1362

Тепловые насосы

СЕРИИ 300



Бытовая водонагревательная система с тепловым насосом. Система предусматривает использование энергии от возобновляемого источника и возможную интеграцию с другими источниками энергии, такими как электричество, тепловая энергия и энергия от солнечных батарей.

Рекомендуется для бытового применения и сетей общего пользования.

- Стальной резервуар с покрытием, эмалированный методом полива (850°C).
- Передний инспекционный люк диаметром 134 мм, объединенный с конденсатором из луженой меди.
- Один змеевик (для модификации W) и два змеевика (для модификации WW), служащие для оптимизации теплообмена и уменьшения образования накипи.
- Фитинги датчиков (один для модификации W, два для модификации WW).
- Коррозионно стойкий магниевый анод.
- Гидравлические соединения, расположенные на задней стороне изделия.
- Изолирующий слой из пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов.
- Наружное покрытие из пластика (поливинилхлорид).
- Регулируемые ножки для установки на полу.
- Экологичный газ R 134a.
- Электрический нагревательный элемент 1,5 кВт 230 В ~.
- Панель управления в комплекте с переключателем со светодиодной индикацией для эксплуатации теплового насоса и нагревательного элемента, регулирующей термостат, термометр и сигнальные индикаторы.
- Предохранительные устройства высокого и низкого давления.
- Компрессор DANFOSS для исключительно тихой работы.
- 0-осевой вентилятор EBM 650 м³/ч.

Технические характеристики

	Емкость	Подача электропитания	Хладагент / средняя нагрузка	Поглощение (только тепловой насос)*	Макс. нормальное поглощение	Полезная мощность (только тепловой насос)	Электрический нагревательный элемент (объединенные)	Максимальная полезная мощность	Диапазон настройки температуры горячей воды	Диапазон использования	Максимальный уровень шума	Площадь змеевика сверху / снизу	Теплопроизводительность (ΔT 35K)*	Первичная скорость потока
	л	В/Гц/А	-/кг	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	°С	°С	дБ(А)	м²	кВт	м³/ч
HP 300 W	300	230/50/16	R134a/0,85	0,62	2,12	1,91	1,90	3,41	29÷56	8÷35	61	1,30/-	37/-	2,50
HP 300 WW	300	230/50/16	R134a/0,85	0,62	2,12	1,91	1,90	3,41	29÷57	8÷35	61	1,30/0,80	37/26	2,50

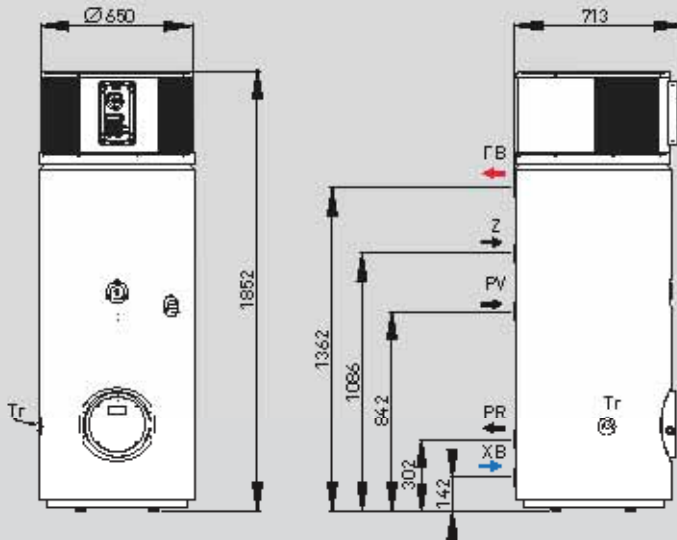
Примечание: * Температура первичного контура 80°C; температура вторичного контура 10/45°C.

Данные соответствуют стандарту EN 255-3 (WPZ B-002-04-07 Центр испытаний тепловых насосов)*

	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Гидравлические фитинги	Обменные фитинги	Рециркуляционные фитинги	Количество датчиков	Коэффициент производительности	Макс. индивидуальная скорость потока при 40°C, V _{max}	Макс. фактическая поглощенная энергия, P _с	Фактическая поглощенная энергия, W _{сн}	Время нагрева, t _h
	°С	МПа	кг	XB/GV	PV-PR	Z	Tг	COP ₁	л	Вт	кВт	ч:мин
HP 300 W	95	1,0	130	Rp 1	Rp 1	Rp 1	1	3,1	430	55	4,24	8:01
HP 300 WW	95	1,0	145	Rp 1	Rp 1	Rp 1	2	3,1	430	55	4,24	8:01

Примечание: * Температура воздуха в помещении 15°C, влажность 71%, бытовая вода при 15°C / Температура в накопительном резервуаре 55°C.

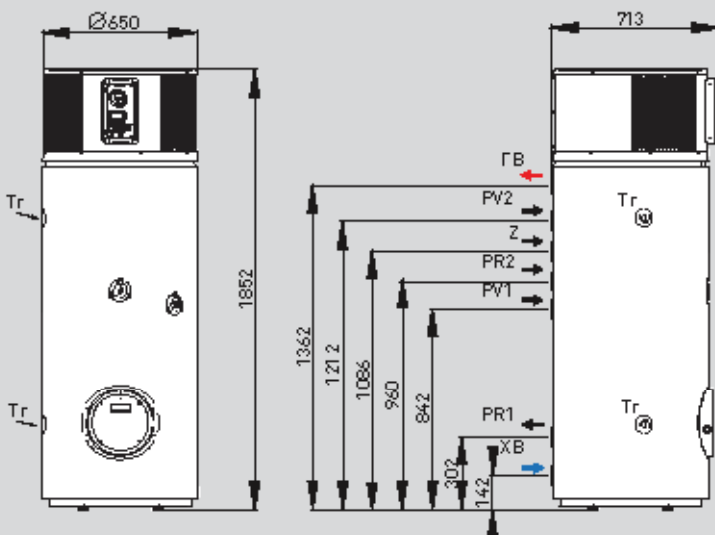
HP 300 W



РЕНТГЕНОГРАММА В ТРЕХМЕРНОЙ ПРОЕКЦИИ HP 300 W

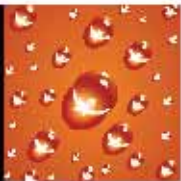


HP 300 WW



РЕНТГЕНОГРАММА В ТРЕХМЕРНОЙ ПРОЕКЦИИ HP 300 WW





Инерционные аккумуляторы

ИНЕРЦИОННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

Преимущества данной серии изделий в деталях:

> Тепловая изоляция

Изоляционный слой выполнен из полиуретановой пены высокой плотности и толщины, что гарантирует превосходные изоляционные свойства.

- Жесткий полиуретан для моделей емкостью 200 – 600 л
- Гибкий полиуретан для моделей емкостью 800 – 1000 л

> Вторичная переработка

Аккумуляторы емкостью 800 и 1000 л рассчитаны на полную разборку в конце их срока службы для обеспечения правильной вторичной переработки и/или утилизации компонентов.

> Экологичность

Компания STYLEBOILER стремится оптимизировать свою производственную деятельность, не оказывая отрицательного воздействия на окружающую среду. Для сведения к минимуму воздействия своей продукции на экологию компания отказалась от использования хлорфторуглеродов (CFC-HCFC) в изоляционных слоях и постоянно стремится внедрять применение компонентов, поддающихся вторичной переработке.

Инерционные аккумуляторы (Puffer) данной серии осуществляют подачу нагретой воды; при этом имеется возможность монтажа теплообменника с неподвижным змеевиком. Аккумуляторы позволяют накапливать нагретую воду, произведенную нагревательными системами, работающими в прерывистом режиме; при этом осуществляется значительная рекуперация и/или использование тепловой энергии, которая в противном случае остается неиспользованной или даже теряется.

В этом смысле данные изделия пригодны для использования в энергосберегающих системах, становясь «тепловым источником» энергетической системы нагревательной установки, производящей бытовую горячую воду.

Благодаря особенностям конструкции данные изделия обычно подключаются к установкам, производящим тепло в прерывистом режиме, например, к дровяным водонагревателям, а также нагревателям или термоустановкам, работающим на твердых видах топлива или смонтированным в установке с низким уровнем воды для ограниченного использования горелок.

В варианте исполнения с неподвижным теплообменником они также могут применяться для максимального использования «гелиотермальных систем» или в качестве «систем тепловых насосов».

Данная серия изделий охватывает диапазон емкости от 200 до 1000 литров.

Имеющиеся в наличии модели: стандартная «PH 0», с передним люком «PH» и гелиотермальная «PHW» с неподвижным теплообменником и передним люком.

Все изделия оборудованы фитингами для монтажа электрических устройств с использованием специальных наборов мощностью от 3,0 кВт до 12,0 кВт; при этом модели, оборудованные люком, могут, кроме того, включать электрические наборы мощностью от 2,0 до 10,0 кВт или набор со спиральными теплообменниками из луженой меди.

ОБЫЧНЫЕ
PH 0

ЭНЕРГИЯ ОТ СОЛНЕЧНЫХ
БАТАРЕЙ

PHW

АКСЕССУАРЫ

PH O

СЕРИИ 200-300-400-500-600-800-1000

Инерционные аккумуляторы PH O характеризуются по их способности аккумулировать нагретую воду, поступающую из различных источников, прежде всего из источников прерывистого цикла функционирования.

Помимо всего прочего, эти аккумуляторы рассчитаны на установку специальных электрических монтажных наборов мощностью до 12 кВт.

- ♦ Внутренний резервуар выполнен из нержавеющей углеродистой стали.
- ♦ Гидравлические соединения расположены в задней части изделия.
- ♦ Защитные трубки датчиков (Ti) расположены в задней части изделия.
- ♦ Изоляционный слой из очень толстой полиуретановой пены без хлорфторуглеродов; жесткая изоляция для моделей емкостью 200 – 600 л, гибкая изоляция для моделей емкостью 800 – 1000 л.
- ♦ Наружный кожух из цветного пластика (поливинилхлорид)*.
- ♦ Регулируемые ножки для установки на полу.
- ♦ Предусмотрена установка электрического нагревательного элемента с помощью трубы 1 1/2 в передней части изделия.
- ♦ В наличии имеется электрический набор для трехфазного тока, предназначенный для использования с нагревательными элементами мощностью от 3 до 12 кВт из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инкелой 825 на фитинге 1 1/2.
- ♦ Примечание: модели емкостью 800 – 1000 литров поставляются без кожуха. Кожух из цветного поливинилхлорида, гибкая полиуретановая изоляция «PUF», черная крышка из полистирола и соответствующие шайбы для гидравлических фитингов поставляются в комплекте отдельного набора.



Технические характеристики

	Емкость	Толщина изоляции	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Фитинг нагревательного элемента	Гидравлические фитинги	Нижний фитинг	Количество датчиков / Диаметр
	л	мм	°C	МПа	кг	R	M, R1, RC, SC, Ric		K-vo / мм
ISPH O 200	200	>50 PU	95	0,3	51	Rp 1 1/2	Rp 3/8	Rp 2	3/Ø16
ISPH O 300	300	>50 PU	95	0,3	75	Rp 1 1/2	Rp 1	Rp 2	3/Ø16
ISPH O 400	400	>50 PU	95	0,3	97	Rp 1 1/2	Rp 1	Rp 2	3/Ø16
ISPH O 500	500	>50 PU	95	0,3	113	Rp 1 1/2	Rp 1	Rp 2	3/Ø16
ISPH O 600	600	>50 PU	95	0,3	174	Rp 1 1/2	Rp 1	Rp 2	3/Ø16
ISPH O 800	800	>100 PUF	95	0,3	129*	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 2	3/Ø16
ISPH O 1000	1000	>100 PUF	95	0,3	151*	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 2	3/Ø16

* Примечание: Вес нетто без изоляции и кожуха.

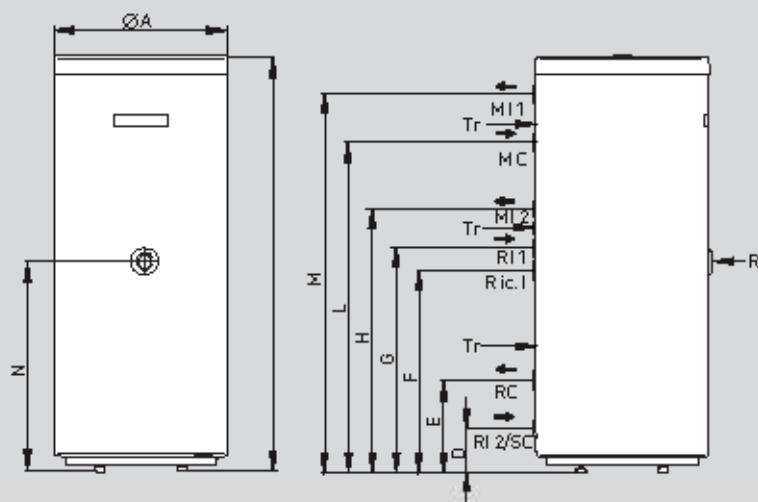
Размерные характеристики

	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
ISPH O 200	610	627	1329	150	261	621	761	841	1041	1195	735
ISPH O 300	650	674	1560	156	336	751	841	984	1236	1416	785
ISPH O 400	755	775	1553	161	321	721	878	976	1176	1385	839
ISPH O 500	755	775	1818	161	364	914	1056	1131	1381	1651	906
ISPH O 600	810	827	1749	123	330	930	1075	1150	1400	1658	891
ISPH O 800	995	1018	1865	191	371	790	900	1160	1380	1558	1070
ISPH O 1000	995	1018	2245	191	371	1121	900	1280	1720	1938	1210

РЕНТГЕНОГРАММА В ТРЕХМЕРНОЙ
ПРОЕКЦИИ PH 0 200÷600



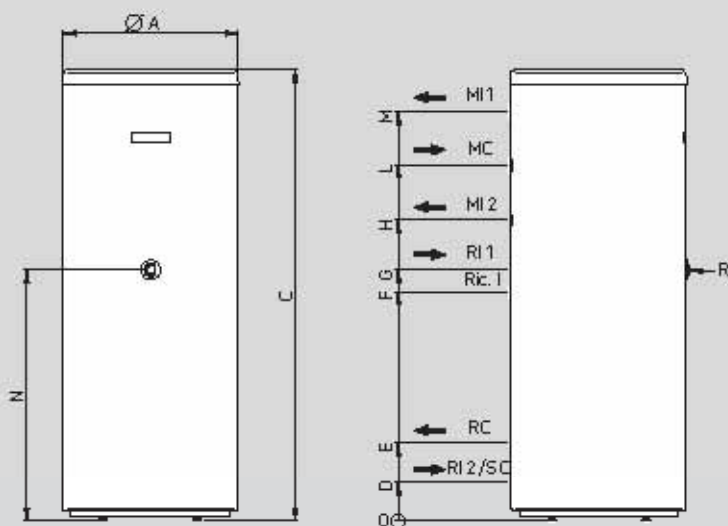
PH 0 200÷600



РЕНТГЕНОГРАММА В ТРЕХМЕРНОЙ
ПРОЕКЦИИ PH 0 800÷1000



PH 0 800÷1000



RHW

СЕРИИ 800-1000

Инерционные аккумуляторы «RHW», использующие солнечную энергию, характеризуются по их способности аккумулировать нагретую воду, поступающую из различных источников, прежде всего из источников прерывистого цикла функционирования, а также по наличию теплообменника с неподвижным змеевиком, предназначенного для производства горячей воды.

Фронтальный люк большого размера обеспечивает легкость инспектирования и очистки резервуара изнутри, а также использование наборов, включающих как спиральные теплообменники, так и медный или стальной нагревательный элемент мощностью до 10 кВт.

Помимо всего прочего, эти аккумуляторы рассчитаны на установку специальных электрических монтажных наборов мощностью до 12 кВт на трубе 1½.

- Внутренний резервуар выполнен из нержавеющей углеродистой стали.
- Спиральный теплообменник из углеродистой стали, приваренный непосредственно к резервуару.
- Фронтальный инспекционный люк диаметром 134 мм.
- Гидравлические соединения расположены в задней части изделия.
- Защитные трубки датчиков (Тп) расположены в задней части изделия.
- Гибкая изоляция из полиуретановой пены.
- Наружный кожух из цветного пластика (поливинилхлорид)*.
- Регулируемые ножки для установки на полу.
- Предусмотрена установка электрического нагревательного элемента с помощью трубы 1 1/2 в передней части изделия.
- В наличии имеется электрический набор для трехфазного тока, предназначенный для использования с нагревательными элементами мощностью от 3 до 12 кВт из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инколой 825 на фитинге 1 1/2.
- В наличии имеется набор для установки на люк, предназначенный для использования со спиральным теплообменником из луженой меди или медным нагревательным элементом для однофазного или трехфазного тока мощностью до 5 кВт или из нержавеющей стали, покрытой жаростойким никелехромовым сплавом Инколой 800 мощностью до 10 кВт.

* Примечание: эти изделия поставляются без кожуха. Кожух из цветного поливинилхлорида, гибкая полиуретановая изоляция «PUF», черная крышка из полистирола и соответствующие шайбы для гидравлических фитингов поставляются в комплекте отдельного набора.



Технические характеристики

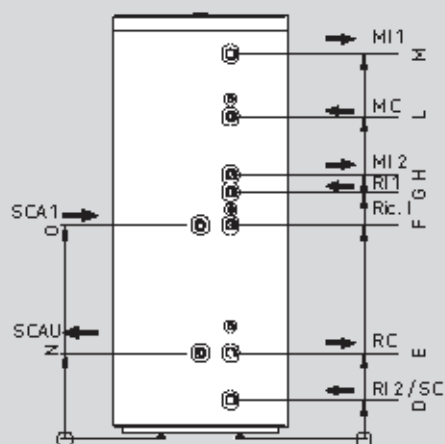
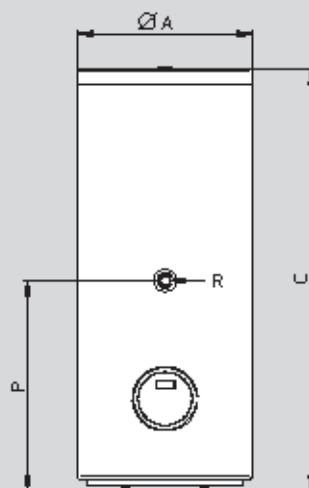
	Емкость	Поверхность теплообмена	Толщина изоляции	Макс. рабочая температура	Макс. рабочее давление	Вес нетто	Фитинг нагревательного элемента	Гидравлические фитинги	Обменные фитинги	Нижний фитинг	Количество Датчиков / Диаметр
	л	м²	мм	°C	МПа	кг	R	M, RL, RC, SC, Ric	SCA		K-во / мм
ISPHW 800	800	2,9	>100 PUF	95	0,3	194*	Rp 1½	Rp 1½	Rp 1¼	Rp 2"	3/Ø16
ISPHW 1000	1000	3,4	>100 PUF	95	0,3	228*	Rp 1½	Rp 1½	Rp 1¼	Rp 2"	3/Ø16

* Примечание: Вес нетто без изоляции и кожуха.

РЕНТГЕНОГРАММА В ТРЕХМЕРНОЙ
ПРОЕКЦИИ РН 0 200÷600



PHW 800-1000



Размерные характеристики

	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
БPHW 800	995	1018	1925	298	410	590	790	900	1160	1270	1380	1558	1070
БPHW 1000	995	1018	2305	298	410	590	880	990	1280	1418	1720	1938	1210

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМ С ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ПОТОКОМ И ЭНЕРГИЕЙ ОТ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

Сокращение Описание

ОБЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

V30-78	Солнечная панель с 3 фитингами и титановым покрытием – размеры ДхВхТ мм 1088 x 2089 x 85 (2,28 м² брутто).
V34-78	Солнечная панель с 4 фитингами и титановым покрытием – размеры ДхВхТ мм 1088 x 2089 x 85 (2,28 м² брутто).
KF1	Пара соединений из нержавеющей стали G ¾" в сборе с уплотнениями для подключения 2 панелей.
LQ5	Нетоксичный теплоноситель (чистый пропиленгликоль) в 5-литровом резервуаре.
VT	Управляемый термостатом 1" трехходовой смесительный клапан.
VM	Приводной 1" трехходовой клапан, предназначенный для использования при бытовом горячем водоснабжении.

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ПОТОКА

KN122	Набор гидравлических соединений для модели N 120/1 P и N 120/1 F для естественного потока, включая: 2 гибкие трубы из нержавеющей стали с изолирующей трубкой, 2 коленчатых патрубка, устанавливаемых под котлом, предохранительный клапан и обратный клапан воды, два специальных уплотнения.
KN204	Набор гидравлических соединений для модели N 200/2 P и N 200/2 F для естественного потока, включая: 2 гибкие трубы из нержавеющей стали с изолирующей трубкой, 2 коленчатых патрубка, устанавливаемых под котлом, предохранительный клапан и обратный клапан воды, два специальных уплотнения и соединения из нержавеющей стали для подключения панели.
KN304	Набор гидравлических соединений для модели N 300/2 P и N 300/2 F для естественного потока, включая: 2 гибкие трубы из нержавеющей стали с изолирующей трубкой, 2 коленчатых патрубка, устанавливаемых под котлом, предохранительный клапан и обратный клапан воды, два специальных уплотнения и соединения из нержавеющей стали для подключения панели.
KN	Набор гидравлических соединений для модели N 300/3 P и N 300/3 F для естественного потока, включая: 2 гибкие трубы из нержавеющей стали с изолирующей трубкой, 2 коленчатых патрубка, устанавливаемых под котлом, предохранительный клапан и обратный клапан воды, два специальных уплотнения и соединения из нержавеющей стали для подключения панели.

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ПОТОКА

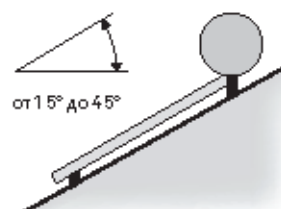
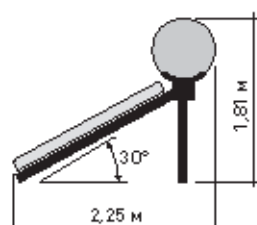
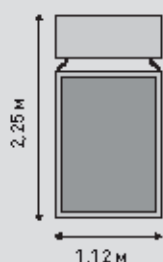
KIT	Набор камеры датчиков в комплекте с крестовиной и редуцированными клапанами, а также воздушным предохранительным клапаном с ручным управлением.
GRID	Гидравлический блок прямого и обратного потока, предварительно собранный и укомплектованный: трехскоростной циркуляционный насос Wilo RS 25/6-3, предохранительная группа с манометром (10 бар) и предохранительным клапаном (6 бар), специально предназначенная для подключения гибкой трубы к расширительному резервуару, впускной и выпускной патрубки сетевой воды, регулятор потока с градуированной шкалой, двумя термометрами с регулятором расхода и обратным отсечным клапаном, а также встроенным дегазатором.
CE4	Цифровой электронный блок управления с энергией от солнечных батарей и 4 температурными датчиками. Возможная настройка четырех (4) конфигураций в зависимости от типа монтажа. Проверка работы насоса и датчиков с помощью дисплея температуры и настроек. Функция сигнализации в случае заморозки и перегрева.

НЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ПОТОКА

SNP2	Установка на плоскости – несущая конструкция для системы N 120/1P (5 частей)
SNP4	Установка на плоскости – несущая конструкция для системы N 200/2P и N 300/2 P (5 частей)
SNP6	Установка на плоскости – несущая конструкция для системы N 300/3 P (5 частей)
SNX2	Скрытый монтаж – несущая конструкция для системы N 120/1F (5 частей)
SNX4	Скрытый монтаж – несущая конструкция для системы N 200/2F и N 300/2 F (6 частей)
SNX4	Скрытый монтаж – несущая конструкция для системы N 300/3 F (6 частей)

НЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ПОТОКА

SF45P4	Установка на плоскости – несущая конструкция для 2 солнечных панелей для системы F 300/2 и F500/4 (2 для 4 панелей) (5 частей)
SF45P6	Установка на плоскости – несущая конструкция для 3 солнечных панелей для системы F 300/3 и F400/3 (4 части)
SF4X4	Скрытый монтаж – несущая конструкция для 2 солнечных панелей для системы F 300/2 и F500/4 (2 для 4 панелей) (3 части)
SFX6	Скрытый монтаж – несущая конструкция для 3 солнечных панелей для системы F 300/3 и F400/3 (4 части)



Модель N 120/1 P

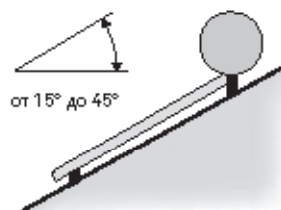
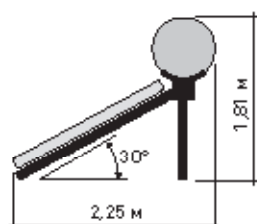
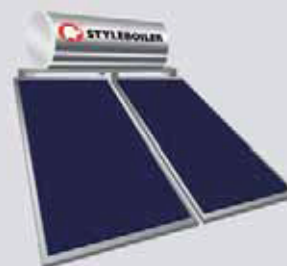
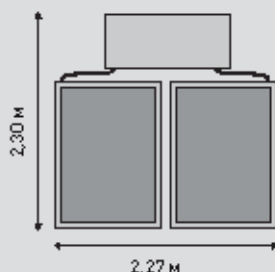
Установка на плоскости – конструкция под углом 30°

I120	120-литровый емкостный водонагреватель с воздушной рубашкой (в комплекте с клапанами AGS и фитингами)
У30-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
SN P2	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (5 частей)
LQ5	5 л чистого пропиленгликоля (1 шт.)
KN122	Набор гидравлических соединений

Модель N 120/1 F

Скрытый монтаж – конструкция под углом 15-45°

I120	120-литровый емкостный водонагреватель с воздушной рубашкой (в комплекте с клапанами AGS и фитингами)
У30-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
SNX2	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (5 частей)
LQ5	5 л чистого пропиленгликоля (1 шт.)
KN122	Набор гидравлических соединений



Модель N 200/2 P

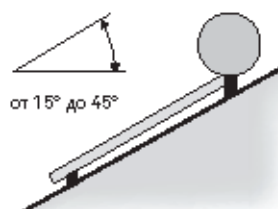
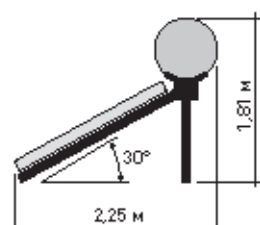
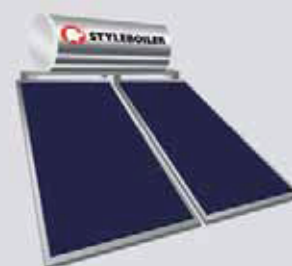
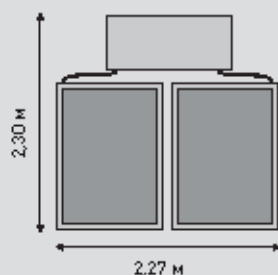
Установка на плоскости – конструкция под углом 30°

I200	200-литровый емкостный водонагреватель с воздушной рубашкой (в комплекте с клапанами AGS и фитингами)
У30-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
У34-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
SN P4	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (5 частей)
LQ5	10 л чистого пропиленгликоля (два резервуара)
KN204	Набор гидравлических соединений

Модель N 200/2 F

Скрытый монтаж – конструкция под углом 15-45°

I200	200-литровый емкостный водонагреватель с воздушной рубашкой (в комплекте с клапанами AGS и фитингами)
У30-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
У34-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
SNX4	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (5 частей)
LQ5	10 л чистого пропиленгликоля (два резервуара)
KN204	Набор гидравлических соединений



Модель N 300/2 P

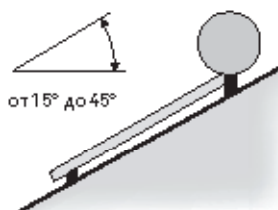
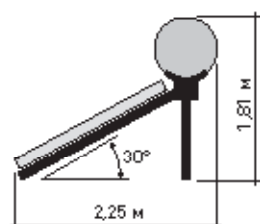
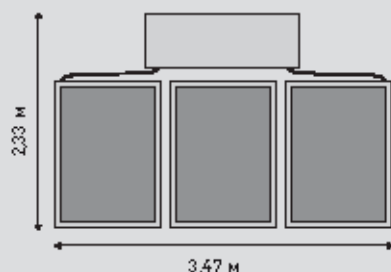
Установка на плоскости – конструкция под углом 30°

I300	300-литровый емкостный водонагреватель с воздушной рубашкой (в комплекте с клапанами AGS и фитингами)
У30-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
У34-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
SNP4	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (5 частей)
LQ5	10 л чистого пропиленгликоля (два резервуара)
KN304	Набор гидравлических соединений

Модель N 300/2 F

Скрытый монтаж – конструкция под углом 15-45°

I300	300-литровый емкостный водонагреватель с воздушной рубашкой (в комплекте с клапанами AGS и фитингами)
У30-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
У34-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
SNX4	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (5 частей)
LQ5	10 л чистого пропиленгликоля (два резервуара)
KN304	Набор гидравлических соединений



Модель N 300/3 P

Установка на плоскости – конструкция под углом 30°

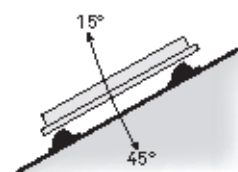
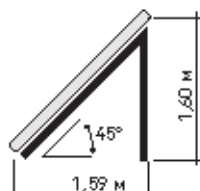
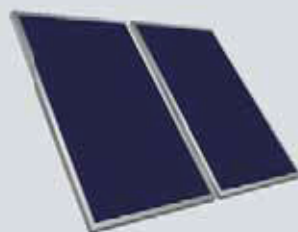
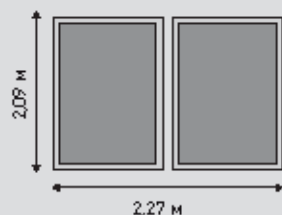
I300	300-литровый емкостный водонагреватель с воздушной рубашкой (в комплекте с клапанами AGS и фитингами)
У30-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
У34-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
SNP6	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (5 частей)
LQ5	10 л чистого пропиленгликоля (два резервуара)
KN306	Набор гидравлических соединений

Модель N 300/3 F

Скрытый монтаж – конструкция под углом 15-45°

I300	300-литровый емкостный водонагреватель с воздушной рубашкой (в комплекте с клапанами AGS и фитингами)
У30-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
У34-78	Плоская солнечная панель (1 шт.)
SNX6	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (5 частей)
LQ5	10 л чистого пропиленгликоля (два резервуара)
KN306	Набор гидравлических соединений

ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЙ ДЛЯ СИСТЕМ С ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ПОТОКОМ

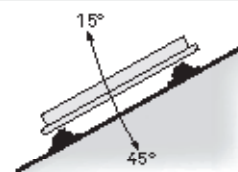
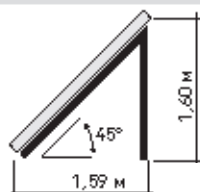


Модель F 300/2 P Установка на плоскости – конструкция под углом 45°

ISSWW 300	300-литровый емкостный водонагреватель с двумя змеевиками
УЗ4-78	Плоская солнечная панель (2 шт.)
SF4594	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (4 части)
CE4	Цифровой электронный блок управления с энергией от солнечных батарей с 4 датчиками
GRID	Гидравлический блок в комплекте
KIT	Набор канеры датчиков с воздушным предохранительным клапаном
LQ5	10 л чистого пропиленгликоля (два резервуара)
KP1	Набор соединений гидравлической панели (1 шт.)

Модель F 300/2 F Установка на плоскости – конструкция под углом 15-45°

ISSWW 300	300-литровый емкостный водонагреватель с двумя змеевиками
УЗ0-78	Плоская солнечная панель (2 шт.)
SFX4	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (3 части)
CE4	Цифровой электронный блок управления с энергией от солнечных батарей с 4 датчиками
GRID	Гидравлический блок в комплекте
KIT	Набор канеры датчиков с воздушным предохранительным клапаном
LQ5	10 л чистого пропиленгликоля (два резервуара)
KP1	Набор соединений гидравлической панели (1 шт.)



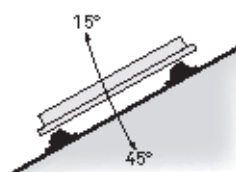
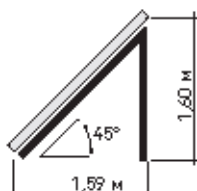
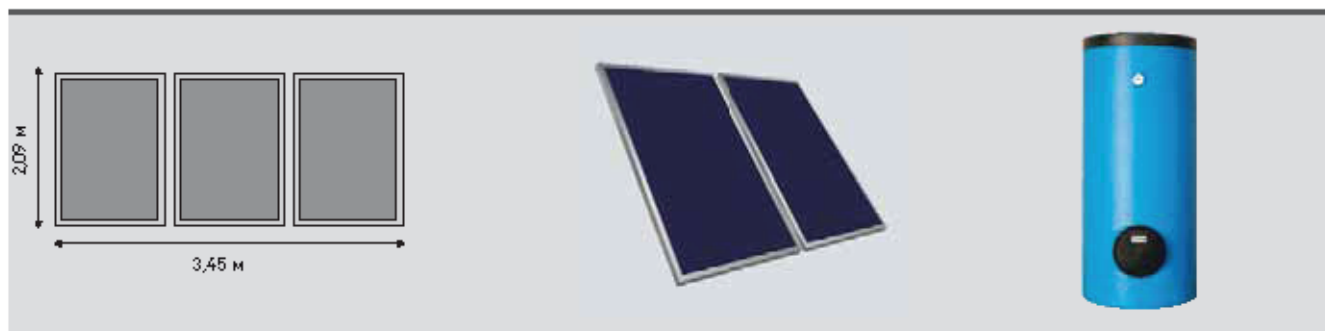
Модель F 300/3 P Установка на плоскости – конструкция под углом 45°

ISSWW 300	300-литровый емкостный водонагреватель с двумя змеевиками
УЗ4-78	Плоская солнечная панель (3 шт.)
SF4594	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (4 части)
CE4	Цифровой электронный блок управления с энергией от солнечных батарей с 4 датчиками
GRID	Гидравлический блок в комплекте
KIT	Набор канеры датчиков с воздушным предохранительным клапаном
LQ5	15 л чистого пропиленгликоля (три резервуара)
KP1	Набор соединений гидравлической панели (2 шт.)

Модель F 300/3 F Установка на плоскости – конструкция под углом 15-45°

ISSWW 300	300-литровый емкостный водонагреватель с двумя змеевиками
УЗ0-78	Плоская солнечная панель (3 шт.)
SFX4	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (4 части)
CE4	Цифровой электронный блок управления с энергией от солнечных батарей с 4 датчиками
GRID	Гидравлический блок в комплекте
KIT	Набор канеры датчиков с воздушным предохранительным клапаном
LQ5	15 л чистого пропиленгликоля (три резервуара)
KP1	Набор соединений гидравлической панели (2 шт.)

ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЙ ДЛЯ СИСТЕМ С ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ПОТОКОМ

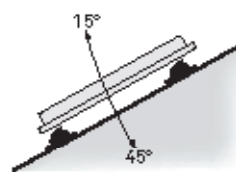
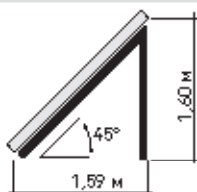
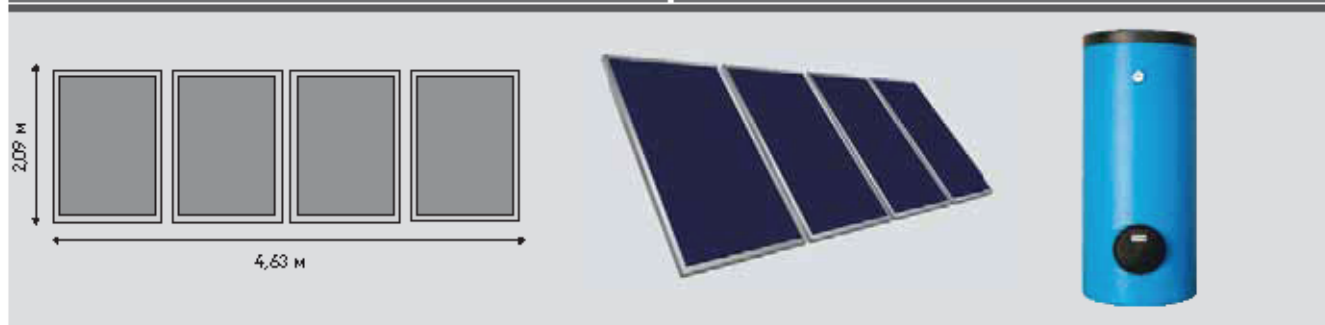


Модель F 400/3 P Установка на плоскости – конструкция под углом 45°

ISSWW 400	400-литровый емкостный водонагреватель с двумя змеевиками
УЗ4-78	Плоская солнечная панель (3 шт.)
SF45P4	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (4 части)
CE4	Цифровой электронный блок управления с энергией от солнечных батарей с 4 датчиками
GRID	Гидравлический блок в комплекте
KIT	Набор каньондагчиков с воздушным предохранительным клапаном
LQ5	15 л чистого пропиленгликоля (три резервуара)
KF1	Набор соединений гидравлической панели (2 шт.)

Модель F 400/3 F Установка на плоскости – конструкция под углом 15-45°

ISSWW 400	400-литровый емкостный водонагреватель с двумя змеевиками
УЗ0-78	Плоская солнечная панель (3 шт.)
SFX4	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (4 части)
CE4	Цифровой электронный блок управления с энергией от солнечных батарей с 4 датчиками
GRID	Гидравлический блок в комплекте
KIT	Набор каньондагчиков с воздушным предохранительным клапаном
LQ5	15 л чистого пропиленгликоля (три резервуара)
KF1	Набор соединений гидравлической панели (2 шт.)



Модель F 500/4 P Установка на плоскости – конструкция под углом 45°

ISSWW 500	500-литровый емкостный водонагреватель с двумя змеевиками
УЗ4-78	Плоская солнечная панель (4 шт.)
SF45P	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (4 части – 2 шт.)
CE4	Цифровой электронный блок управления с энергией от солнечных батарей с 4 датчиками
GRID	Гидравлический блок в комплекте
KIT	Набор каньондагчиков с воздушным предохранительным клапаном
LQ5	20 л чистого пропиленгликоля (четыре резервуара)
KF1	Набор соединений гидравлической панели (3 шт.)

Модель F 500/4 F Установка на плоскости – конструкция под углом 15-45°

ISSWW 500	500-литровый емкостный водонагреватель с двумя змеевиками
УЗ0-78	Плоская солнечная панель (4 шт.)
SFX4	Конструкция из нержавеющей стали и технические приспособления в комплекте (4 части – 2 шт.)
CE4	Цифровой электронный блок управления с энергией от солнечных батарей с 4 датчиками
GRID	Гидравлический блок в комплекте
KIT	Набор каньондагчиков с воздушным предохранительным клапаном
LQ5	20 л чистого пропиленгликоля (четыре резервуара)
KF1	Набор соединений гидравлической панели (3 шт.)

Общая информация



Все изделия компании STYLEBOILER удовлетворяют требованиям Директив ЕС.

Газовые приборы разработаны и специально сертифицированы для использования стандартных видов топлива.

Все изделия компании STYLEBOILER, изготовленные на заводе S. Maria di Zevio (Верона, Италия), спроектированы и произведены в строгом соответствии с международными стандартами качества ISO 9001/2000 и удовлетворяют требованиям статьи 3.3 Директивы ЕС 97/23/ЕЕС (PED).

Монтаж и эксплуатация

Настоящие изделия сертифицированы только для монтажа внутри помещений.

Монтаж должен осуществляться и сертифицироваться только уполномоченным техническим персоналом в соответствии с законодательством. На все изделия должна прикрепляться табличка, указывающая на безопасность монтажа гидравлических изделий в соответствии со стандартом EN 1487 или аналогичным стандартом.

Регулировка температуры воды позволяет оптимизировать расход энергии в соответствии с уровнем благосостояния пользователей. Однако, рекомендуется предотвращать хранение воды при избыточно низкой температуре во избежание распространения бактерий, вызывающих «болезнь легионеров».

В этой связи необходимо следовать нескольким общим рекомендациям:

- Поддерживать температуру нагретой воды внутри прибора на уровне не ниже 50°C.
- После продолжительного отсутствия дать воде стекать из кранов и душевых насадок в течение нескольких минут.
- Удалять накипь с душевых насадок и кранов.

Компания-изготовитель не несет ответственности за непредусмотренное использование изделий.

Гарантия

Компания STYLEBOILER SpA гарантирует правильность работы приборов в соответствии со способами эксплуатации, указанными в гарантийных сертификатах, которые входят в комплект поставки приборов и всегда соответствуют нормам действующего законодательства.

Технические характеристики

Компания STYLEBOILER SpA постоянно стремится улучшать качество своих изделий, поэтому компания оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики и на прекращение выпуска моделей, указанных в настоящем каталоге, без предварительного уведомления. Детальная информация, приведенная в настоящем каталоге, дается исключительно для сведения и предназначена для оказания помощи в выборе правильных изделий в соответствии с требованиями заказчика. Кроме того, компания-изготовитель снимает с себя всякую ответственность в случае наличия в каталоге текстовых или полиграфических ошибок.

Веб-сайт

Вся информация и технические данные изделий, а также все новости относительно деятельности компании приводятся на следующем веб-сайте: www.styleboiler.it

Сайт устроен для просмотра и получения информации, он предлагает обзор модельного ряда изделий компании STYLEBOILER с возможностью скачивания конкретных документов. Новостная секция включает самые свежие новости компании STYLEBOILER, полезные советы, даты будущих мероприятий для клиентов и профессионалов. Благодаря сети Интернет вы можете напрямую общаться с компанией STYLEBOILER быстрым и современным способом.





STYLEBOILER