

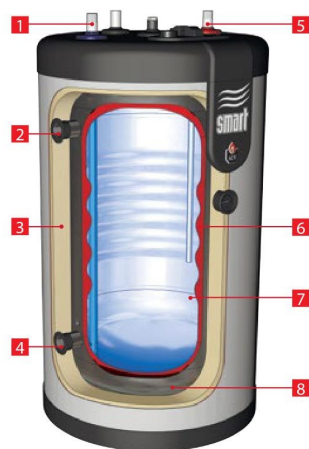
БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

Comfort	100 - 240		
	E 100 - 240		
Smart Line	Smart 100 - 240		
	Smart 320 - 420		
	SLEW 100 - 240		
	SLE 130 - 300 / SLE Plus 210 - 300		
	SLME 200 - 800		
HR	HRi 321 - 800		
	HRs 321 - 1000		
JUMBO	800 - 1000		
LCA	300 - 3000 P		
	300 - 3000		
	300 - 3000 1CO		
	300 - 3000 2CO		

Концепция «Бак в баке»

Концепция, как главная инженерная идея разрабатывалась инженерами компании несколько лет и была принята в 1964г. Начиная с этого года все водонагреватели (бойлеры) компании в своей конструкции получили бак из нержавеющей стали с волнообразным профилем стенок.

Устройство водонагревателя по технологии «Бак в баке»



- 1 Ввод холодной воды в бойлер
- 2 Поддача теплоносителя в бойлер
- 3 Слой теплоизоляции
- 4 Возврат теплоносителя из бойлера
- 5 Поддача горячей воды из бойлера
- 6 Теплоноситель
- 7 Бак из нержавеющей стали с водой
- 8 Бак из углеродистой стали с теплоносителем

В этой конструкции совмещены два бака. Внутренняя емкость содержит нагреваемую жидкость (санитарная вода), а наружная емкость содержит теплоноситель - жидкость которая нагревает санитарную воду. Такая конструкция позволяет устранить большой ряд недостатков, присущих водонагревателям традиционных конструкций.

КОМФОРТ: большое число точек водоразбора обеспечивается горячей водой благодаря увеличенной, по сравнению с традиционными схемами водонагревателей, площадью поверхности теплопередачи. Этим же обусловлено и небольшое время нагрева вновь поступившей холодной воды. Водонагреватели, выполненные по концепции «Бак в баке» имеют меньший объем, чем это бы потребовалось при использовании обычного водонагревателя для обеспечения заданной производительности.

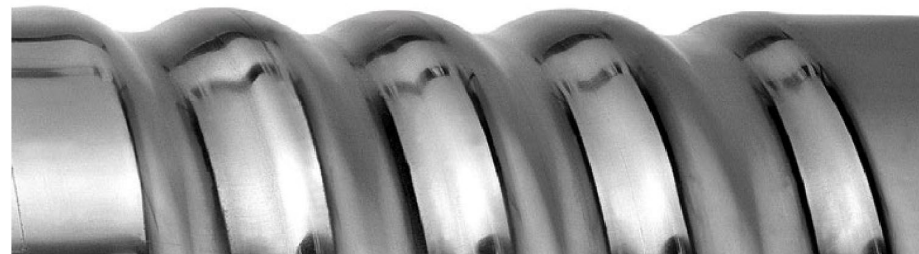
ГИГИЕНИЧНОСТЬ: многочисленные преимущества нержавеющей стали, дополненные отсутствием непрогрываемых зон внутри бака санитарной горячей воды, означают, что концепция «бак в баке» существенно безопаснее.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ: использование надежной теплоизоляции и эффект самоочистки от накипи приводят к экономии потребления энергии.

НАДЕЖНОСТЬ: собственное производство баков из нержавеющей стали и стремление использовать их широко известные преимущества позволили увеличить жизненный цикл водонагревателей «бак в баке» по сравнению с обычными баками санитарной горячей воды.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: водонагреватели ACV «Бак в баке» превосходят традиционные водонагреватели своей производительностью (числом обслуживаемых точек водоразбора) и временем, на протяжении которого эта производительность остается неизменной.

БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА



COMFORT

- Нагрев от котла
- Напольная или настенная установка
- Декоративный корпус, устойчивый к царапинам
- Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана (30 мм)
- Панель управления нагревом - опция
- Кронштейны для монтажа на стену - опция
- Монтаж на полу или стене (только для Comfort 100-210)
- Возможна горизонтальная установка на стену (только для Comfort 100-160)
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика

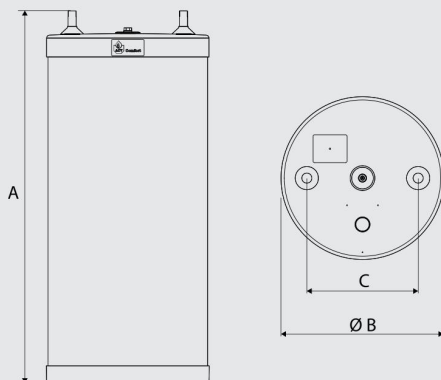
Артикул	Наименование
06631201	Comfort 100
06631301	Comfort 130
06631401	Comfort 160
06631501	Comfort 210
06631601	Comfort 240



АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800102	Комплект быстрого монтажа для бойлера
A1002275	Комплект панели управления нагревом для Comfort
39554161	Комплект кронштейнов для настенного крепления Comfort

	A, мм	B, мм	C, мм
Comfort 100	845	525	360
Comfort 130	1005	525	360
Comfort 160	1205	525	360
Comfort 210	1475	525	360
Comfort 240	1720	525	360



⚠ Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!
 ⓘ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

Представленная информация дана только для ознакомления. Не является офертой. Все права в отношении торговых знаков и изображений соблюдены.

бойлеры косвенного нагрева

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 3,9 бар	+90 °C
Контур водоснабжения: 8,6 бар	Контур водоснабжения: 10 бар	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Comfort 100	Comfort 130	Comfort 160	Comfort 210	Comfort 240
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	212	236	321	406	547
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	182	202	275	348	469
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	105	117	161	209	272
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	705	784	1063	1349	1820
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	604	672	911	1156	1560
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	345	384	549	689	913
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	592	658	890	1132	1527
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	507	564	763	970	1309
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	288	320	465	576	769
Мощность теплообменника [Δt =75°K]	кВт	23	23	31	39	53
Время нагрева от котла от 10 до 80°C	минут	24	24	22	22	20
Расход греющей жидкости [Δt =10°K]	л/ч	2100	2100	2600	3500	4200

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C
 Температура теплоносителя: (+90/+80 °C)

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °C)
 Тем. теплоносителя: (+70/+60 °C)
 при нагреве воды до 45°C : **0,8**
 при нагреве воды до 60°C : **0,75**
 -

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на водонагреватель).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.
- Указанные данные имеют отношение только к вертикально установленному оборудованию.

НАИМЕНОВАНИЕ		Comfort 100	Comfort 130	Comfort 160	Comfort 210	Comfort 240
Артикул		06631201	06631301	06631401	06631501	06631601
Общий объем	л	105	130	161	203	242
Объем греющего контура	л	30	55	62	77	88
Площадь поверхности теплопередачи	м²	1,03	1,03	1,26	1,54	1,94
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Масса пустого [нетто]	кг	37	40	47	58	65
Масса в упаковке [брутто]	кг	40	43	49	61	69
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60 / 60 / 90	60 / 60 / 110	60 / 60 / 130	60 / 60 / 150	60 / 60 / 180

Comfort

COMFORT E

- Нагрев от котла или от встроенного ТЭН (трубчатый электронагреватель) 2,2 кВт
- Настенная установка патрубками вниз
- Декоративный корпус, устойчивый к царапинам
- Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана (30 мм)
- Панель управления нагревом в комплекте
- Кронштейны для монтажа на стену в комплекте
- Дополнительная встроенная защита от перегрева
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика

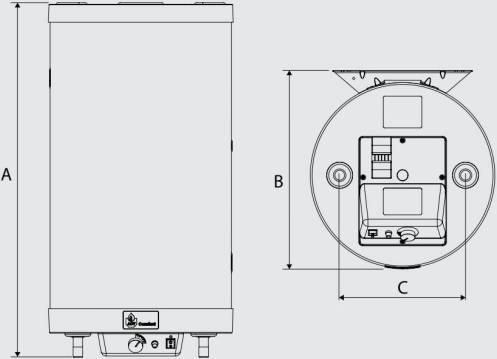
Артикул	Наименование
06642701	Comfort E 100
06642801	Comfort E 130
06642901	Comfort E 160
06643001	Comfort E 210
06643101	Comfort E 240



АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800102	Комплект быстрого монтажа для бойлера
в комплекте	Комплект панели управления нагревом
в комплекте	Комплект кронштейнов для настенного крепления

	A, мм	B, мм	C, мм
Comfort E 100	845	563	360
Comfort E 130	1005	563	360
Comfort E 160	1205	563	360
Comfort E 210	1480	563	360
Comfort E 240	1725	563	360



⚠ Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!
ℹ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

бойлеры косвенного нагрева

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 3,9 бар	+90 °С
Контур водоснабжения: 8,6 бар	Контур водоснабжения: 10 бар	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Comfort E 100	Comfort E 130	Comfort E 160	Comfort E 210	Comfort E 240
пиковая при нагреве до 40°С	л/10'	212	236	321	406	547
пиковая при нагреве до 45°С	л/10'	182	202	275	348	469
пиковая при нагреве до 60°С	л/10'	117	117	161	209	272
пиковая при нагреве до 40°С	л/60'	705	784	1063	1349	1820
пиковая при нагреве до 45°С	л/60'	604	672	911	1156	1560
пиковая при нагреве до 60°С	л/60'	345	384	549	689	913
непрерывная при нагреве до 40°С	л/ч	592	658	890	1132	1527
непрерывная при нагреве до 45°С	л/ч	507	564	763	970	1309
непрерывная при нагреве до 60°С	л/ч	288	320	465	576	769
Мощность теплообменника [Δt =75°K]	кВт	23	23	31	39	53
Время нагрева от котла от 10 до 80°С	минут	24	24	22	22	20
Расход греющей жидкости [Δt =10°K]	л/ч	2100	2100	2600	3500	4200

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С
Температура теплоносителя: (+90/+80 °С)

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °С)	Тем. теплоносителя: (+70/+60 °С)
при нагреве воды до 45°С : 0,8	при нагреве воды до 45°С : 0,6
при нагреве воды до 60°С : 0,75	-

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на водонагреватель).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.
- Для моделей Comfort E допускается только вертикальная установка на стену патрубками вниз!

НАИМЕНОВАНИЕ		Comfort E 100	Comfort E 130	Comfort E 160	Comfort E 210	Comfort E 240
Артикул		06642701	06642801	06642901	06643001	066431001
Общий объем	л	105	130	161	203	242
Объем греющего контура	л	30	55	62	77	88
Площадь поверхности теплопередачи	м²	1,03	1,03	1,26	1,54	1,94
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Масса пустого [нетто]	кг	38	42	50	59	68
Масса в упаковке [брутто]	кг	41	45	52	62	72
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	65 / 65 / 90	65 / 65 / 110	65 / 65 / 130	65 / 65 / 160	65 / 65 / 190

Comfort E

- Нагрев от котла
- Напольная (мод. STD и FLR) или настенная (мод. STD) установка
- Горизонтальная настенная установка (только для мод. STD)
- Кронштейны для монтажа на стену - в комплекте (только для мод. STD)
- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)
- Панель управления нагревом в комплекте
- Версия Duplex для эксплуатации с агрессивной водой (повышенное содержание растворенных минеральных солей, газов, хлоридов)
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика

Артикул	Наименование	Модификация
06602401	Smart 100	STD
06602501	Smart 130	STD
06602601	Smart 160	STD
06602701	Smart 210	STD
06602801	Smart 240	STD
06618501	Smart 320	FLR
06618601	Smart 420	FLR
06508101	Smart 420 Duplex	FLR

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800102	Комплект быстрого монтажа для бойлера (только для мод. STD)
10800179	Обвязка греющего контура в каскад (тип А) (только для мод. FLR)
10800180	Обвязка греющего контура в каскад (тип В) (только для мод. FLR)



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+90 °С
Контур водоснабжения:	8,6 бар	Контур водоснабжения:	11 бар	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Smart 100	Smart 130	Smart 160	Smart 210	Smart 240	Smart 320	Smart 420
		-	-	-	-	-	-	Duplex
пиковая при нагреве до 40°С	л/10'	236	321	406	547	700	922	1195
пиковая при нагреве до 45°С	л/10'	202	275	348	469	600	790	1012
пиковая при нагреве до 60°С	л/10'	117	161	209	272	337	504	620
пиковая при нагреве до 40°С	л/60'	784	1063	1349	1820	2319	2666	3151
пиковая при нагреве до 45°С	л/60'	672	911	1156	1560	1988	2285	2608
пиковая при нагреве до 60°С	л/60'	384	549	689	913	1165	1368	1513
непрерывная при нагреве до 40°С	л/ч	658	890	1132	1527	1943	2093	2536
непрерывная при нагреве до 45°С	л/ч	564	763	970	1309	1665	1794	2058
непрерывная при нагреве до 60°С	л/ч	320	465	576	769	994	1037	1153
Мощность теплообменника [Δt =75°K]	кВт	23	31	39	53	68	73	88
Время нагрева от котла от 10 до 80°С	минут	24	22	22	20	20	23	24
Расход греющей жидкости [Δt =10°K]	л/ч	2100	2600	3500	4200	5500	6200	6400

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С
Температура теплоносителя: (+90/+80 °С)

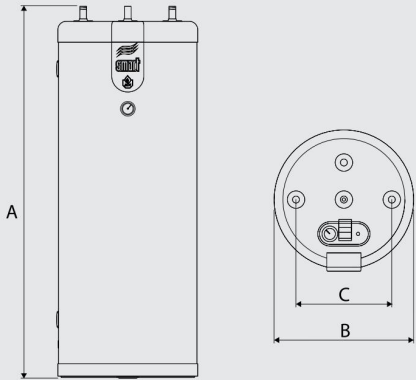
ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °С)
Тем. теплоносителя: (+70/+60 °С)
при нагреве воды до 45°С : **0,8**
при нагреве воды до 60°С : **0,75**
- при нагреве воды до 45°С : **0,6**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на водонагреватель).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера от приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.
- Указанные данные имеют отношение только к вертикально установленному оборудованию.

	A, мм	B, мм	C, мм
Smart 100	865	565	360
Smart 130	1025	565	360
Smart 160	1225	565	360
Smart 210	1497	565	360
Smart 240	1744	565	360
Smart 320	1593	660	270
Smart 420	2018	660	270



НАИМЕНОВАНИЕ		Smart 100	Smart 130	Smart 160	Smart 210	Smart 240	Smart 320	Smart 420
ИСПОЛНЕНИЕ / АРТИКУЛ		06602401	06602501	06602601	06602701	06602801	06618501	06618601
	Duplex	-	-	-	-	-	-	06508101
Общий объем	л	105	130	161	203	242	318	413
Объем греющего контура	л	30	31	35	39	42	55	55
Площадь поверхности теплопередачи	м²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29	2,65	3,24
Гидравлич. сопротивл. греющего контура	мбар	17	22	37	45	51	90	95
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение линии рециркуляции ГВС [F]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1" 1/2	1" 1/2
Масса пустого [нетто]	кг	49	55	65	75	87	141	167
Масса в упаковке [брутто]	кг	53	59	69	69	91	145	171
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60/60/100	60/60/120	60/60/140	60/60/160	60/60/190	70/70/190	70/70/220

⚠ Обязательно укомплектовать водонагреватель группой безопасности бойлера!
i Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

- Нагрев от котла или от встроенного ТЭН 2,2 кВт
- Настенная установка патрубками вниз
- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)
- Малые потери тепла
- Декоративный корпус, устойчивый к царапинам
- Панель управления нагревом в комплекте
- Дополнительная встроенная защита от перегрева
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика

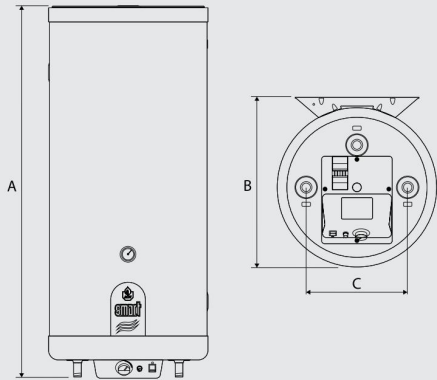
Артикул	Наименование
06623501	SLEW 100
06623601	SLEW 130
06623701	SLEW 160
06623801	SLEW 210
06623901	SLEW 240



АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800102	Комплект быстрого монтажа для бойлера
в комплекте	Комплект панели управления нагревом
в комплекте	Комплект кронштейнов для настенного крепления

	A, мм	B, мм	C, мм
SLEW 100	965	610	360
SLEW 130	1025	610	360
SLEW 160	1225	610	360
SLEW 210	1497	610	360
SLEW 240	1744	610	360



- ⚠ Обязательно укомплектовуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!
- ℹ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+90 °С
Контур водоснабжения:	8,6 бар	Контур водоснабжения:	11 бар	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		SLEW 100	SLEW 130	SLEW 160	SLEW 210	SLEW 240
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	236	321	406	547	700
	л/10'	202	275	348	469	600
	л/10'	117	161	209	272	337
	л/60'	784	1063	1349	1820	2319
	л/60'	672	911	1156	1560	1988
	л/60'	384	549	689	913	1165
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	658	890	1132	1527	1943
	л/ч	564	763	970	1309	1665
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	320	465	576	769	994
	л/ч	320	465	576	769	994
Тепловая мощность (проточный режим)	кВт	23	31	39	53	68
Мощность теплообменника [Δt =75°K]	минут	24	22	22	20	20
Время нагрева от котла от 10 до 80°C		2ч 43'	3ч 27'	4ч 20'	5ч 37'	6ч 37'
Расход греющей жидкости [Δt =10°K]	л/ч	2100	2600	3500	4200	5500

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С
Температура теплоносителя: (+90/+80 °С)

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °С)
Тем. теплоносителя: (+70/+60 °С)
при нагреве воды до 45°C : **0,8**
при нагреве воды до 60°C : **0,75**
при нагреве воды до 45°C : **0,6**
-

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на водонагреватель).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера от приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.
- Для моделей SLEW допускается только вертикальная установка на стену патрубками вниз!

НАИМЕНОВАНИЕ		SLEW 100	SLEW 130	SLEW 160	SLEW 210	SLEW 240
Артикул		06623501	06623601	06623701	06623801	06623901
Общий объем	л	105	130	161	203	242
Объем греющего контура	л	30	31	35	39	42
Площадь поверхности теплопередачи	м²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29
Гидравлич. сопротивл. греющего контура	мбар	17	22	37	45	51
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединение линии рециркуляции ГВС [F]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Масса пустого [нетто]	кг	49	55	65	75	87
Масса в упаковке [брутто]	кг	53	59	69	79	91
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60 / 60 / 98	60 / 60 / 110	60 / 60 / 130	60 / 60 / 160	60 / 60 / 180

SLE / SLE Plus

- Нагрев от котла и от ТЭН (опция)
- Напольная установка
- Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)
- Малые потери тепла
- Декоративный корпус, устойчивый к царапинам
- Панель управления нагревом в комплекте
- Модели SLE Plus 210, 240 и 300 имеют дополнительные патрубки для подключения теплового насоса
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика

Артикул	Наименование
06618801	SLE 130
06618901	SLE 160
06619001	SLE 210
06619101	SLE 240
06605201	SLE 300
06627301	SLE Plus 210
06627401	SLE Plus 240
06627501	SLE Plus 300

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800102	Комплект быстрого монтажа для бойлера
10800081	ТЭН 3 кВт (1 x 230 В)
10800082	ТЭН 3 кВт (3 x 400 В)
10800083	ТЭН 6 кВт (1 x 230 В)
10800084	ТЭН 6 кВт (3 x 400 В)



бойлеры косвенного нагрева

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+90 °С
Контур водоснабжения:	8,6 бар	Контур водоснабжения:	11 бар	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		SLE 130	SLE 160	SLE 210	SLE 240	SLE 300
		-	-	SLE Plus 210	SLE Plus 240	SLE Plus 300
пиковая при нагреве до 40°С	л/10'	236	321	406	547	800
пиковая при нагреве до 45°С	л/10'	202	275	348	469	640
пиковая при нагреве до 60°С	л/10'	117	161	209	272	370
пиковая при нагреве до 40°С	л/60'	784	1063	1349	1820	2360
пиковая при нагреве до 45°С	л/60'	672	911	1156	1560	1920
пиковая при нагреве до 60°С	л/60'	384	549	689	913	1100
непрерывная при нагреве до 40°С	л/ч	658	890	1132	1527	2100
непрерывная при нагреве до 45°С	л/ч	564	763	970	1309	1710
непрерывная при нагреве до 60°С	л/ч	320	465	576	769	970
Мощность теплообменника [Δt =75°K]	кВт	23	31	39	53	68
Время нагрева от котла от 10 до 80°С	минут	22	22	20	20'	22
Расход греющей жидкости [Δt =10°K]	л/ч	2100	2600	3500	4200	5500

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С
Температура теплоносителя: (+90/+80 °С)

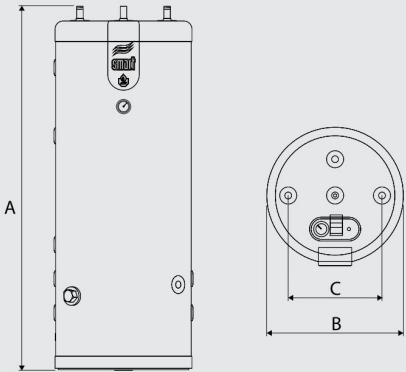
ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °С)
Тем. теплоносителя: (+70/+60 °С)
при нагреве воды до 45°С : **0,8**
при нагреве воды до 60°С : **0,75**
-
при нагреве воды до 45°С : **0,6**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на водонагреватель).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера от приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.

	A, мм	B, мм	C, мм
SLE 130	1025	565	360
SLE 160	1225	565	360
SLE/SLE Plus 210	1495	565	360
SLE/SLE Plus 240	1740	565	360
SLE/SLE Plus 300	2045	565	360



НАИМЕНОВАНИЕ		SLE 130	SLE 160	SLE 210	SLE 240	SLE 300
ИСПОЛНЕНИЕ / АРТИКУЛ	SLE	06618801	06618901	06619001	06619101	06605201
	SLE Plus	-	-	06627301	06627401	06627501
Общий объем	л	130	161	203	242	293
Объем греющего контура	л	55	62	77	78	93
Площадь поверхности теплопередачи	м²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29
Гидравлич. сопротивл. греющего контура	мбар	17	22	37	45	91
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединение линии рециркуляции ГВС [F]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Масса пустого [нетто]	кг	45	54	66	76	87
Масса в упаковке [брутто]	кг	49	58	70	80	91
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60 / 60 / 120	60 / 60 / 140	60 / 60 / 160	60 / 60 / 190	60 / 60 / 220

SLE / SLE Plus

Обязательно укомплектовуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!
Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

- Нагрев от котла, от ТЭН (опция) и гелиосистемы (солнечный коллектор)
- Подключение ТЭН только для SLME 200-600
- Напольная установка
- Теплоизоляция из жесткого пенополиуретана (SLME 200-400)
- Теплоизоляция из мягкого пенополиуретана (SLME 600-800)
- Панель управления нагревом в комплекте (только для SLME 200-400)
- Дополнительный трубчатый теплообменник для подключения к гелиоколлектору (солнечные коллекторы)
- Подключение теплового насоса
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика

Артикул	Наименование
06625101	SLME 200
06625201	SLME 300
06624601	SLME 400
06651301	SLME 600
06625301	SLME 800

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800081	ТЭН 3 кВт (1 x 230 В)
10800082	ТЭН 3 кВт (3 x 400 В)
10800083	ТЭН 6 кВт (1 x 230 В)
10800084	ТЭН 6 кВт (3 x 400 В)

Артикул	Наименование
10800102	Комплект быстрого монтажа для бойлера (только для SLME 200-300)
A1002274	Комплект панели управления нагревом (только для SLME 600-800)



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+90 °C
Контур трубчатого теплообм.: 10 бар	Контур трубчатого теплообм.: 13 бар	
Контур водоснабжения: 8,6 бар	Контур водоснабжения: 11 бар	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (котел / трубчатый теплообменник)		SLME 200	SLME 300	SLME 400	SLME 600	SLME 800
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	321 / 321	418 / 418	558 / 558	686 / 686	922 / 860
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	116 / 161	206 / 206	274 / 274	358 / 358	504 / 444
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	1063 / 738	1225 / 888	1633 / 1184	1872 / 1416	2666 / 1691
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	536 / 333	590 / 402	786 / 536	935 / 661	1368 / 808
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	890 / 501	967 / 564	1289 / 752	1423 / 876	2093 / 998
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	450 / 207	461 / 235	614 / 314	693 / 364	1037 / 437
Время нагрева от котла от 10 до 80°C	минут	29	45	45	60	53
Время нагрева от трубч.тепл. от 10 до 80°C	минут	70	75	75	99	109
Мощность теплообменника [Δt =75°K]	кВт	31	32	43	48	73
Подводимая тепловая мощн. (труб.тепл)**	кВт	16	19	25	29	35
Расход греющей жидкости [Δt =10°]	л/ч	3000	3000	3000	3000	3000

** При температуре ГВС 45°C

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C
Температура теплоносителя: (+90/+80 °C)

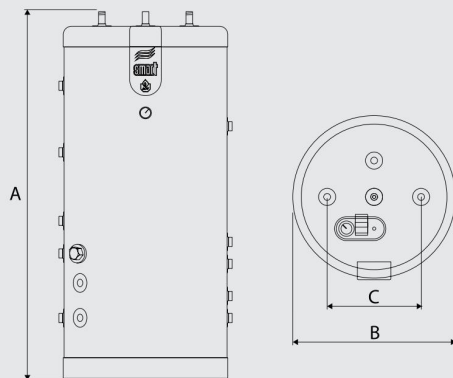
ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °C)
Тем. теплоносителя: (+70/+60 °C)
при нагреве воды до 45°C : **0,8**
при нагреве воды до 60°C : **0,75**
-

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на водонагреватель).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера от приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.

	A, мм	B, мм	C, мм
SLME 200	1500	565	360
SLME 300	1610	675	360
SLME 400	1950	675	360
SLME 600	1890	910	270
SLME 800	2000	990	270



НАИМЕНОВАНИЕ		SLME 200	SLME 300	SLME 400	SLME 600	SLME 800
Артикул		06625101	06625201	06624601	06651301	06623501
Общий объем	л	203	303	395	606	800
Объем греющего контура	л	96	165	219	365	517
Объем трубчатого теплообменника	л	8,3	12,0	12,0	16,0	20,0
S поверхности теплопередачи бойлера	м²	1,26	1,46	1,94	1,90	2,65
S поверхности теплоперед. труб. теплообм.	м²	1,42	1,80	1,80	2,50	3,00
Гидравлич. сопротивл. греющего контура	мбар	40	42	45	48	50
Гидравлич. сопротивл. трубчатого тепл.	мбар	460	533	533	186	216
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"1/2
Присоединение линии рециркуляции ГВС	Ø	3/4" [F]	3/4" [F]	3/4" [F]	3/4" [F]	1"1/2 [M]
Присоединение трубчатого теплообм. [M]	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Масса пустого [нетто]	кг	68	99	120	180	220
Масса в упаковке [брутто]	кг	75	110	135	195	235
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60 / 60 / 160	70 / 70 / 170	70 / 70 / 210	90 / 90 / 210	100 / 100 / 220

⚠ Обязательно укомплектовать водонагреватель группой безопасности бойлера!
i Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

- Нагрев от котла
- Напольная установка
- Металлический корпус
- Высококачественная теплоизоляция из минеральной ваты толщиной 60мм
- Панель управления нагревом в комплекте
- Ревизионный фланец в нижней части бойлера для дополнительной очистки
- Удобное подключение в группу из нескольких водонагревателей для увеличения производительности
- Подключение контура ГВС в нижней части бойлера
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика

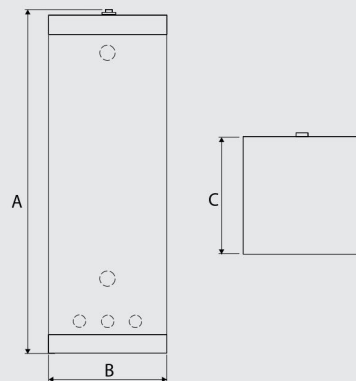
Артикул	Наименование
06632101	HRi 320
06632201	HRi 600
06632301	HRi 800



АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800178	Обвязка греющего контура в каскад (тип А) 2"
10800181	Обвязка греющего контура в каскад (тип В) 2"

	A, мм	B, мм	C, мм
HRi 320	1815	630	672
HRi 600	2112	780	809
HRi 800	2090	900	930



- ⚠ Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!
- ℹ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+90 °С
Контур водоснабжения: 8,6 бар	Контур водоснабжения: 11 бар	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		HRi 320	HRi 600	HRi 800
пиковая при нагреве до 40°С	л/10'	922	1345	1881
пиковая при нагреве до 45°С	л/10'	790	1153	1612
пиковая при нагреве до 60°С	л/10'	504	706	961
пиковая при нагреве до 40°С	л/60'	2732	3437	4270
пиковая при нагреве до 45°С	л/60'	2342	2946	3660
пиковая при нагреве до 60°С	л/60'	1402	1733	2124
непрерывная при нагреве до 40°С	л/ч	2172	2511	2868
непрерывная при нагреве до 45°С	л/ч	1862	2152	2458
непрерывная при нагреве до 60°С	л/ч	1077	1232	1395
Мощность теплообменника [Δt =75°K]	кВт	76	88	100
Время нагрева от котла от 10 до 80°С	минут	23	35	60
Расход греющей жидкости [Δt =10°K]	л/ч	6900	7200	7500

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С
Температура теплоносителя: (+90/+80 °С)

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °С)
при нагреве воды до 45°С : **0,8**
при нагреве воды до 60°С : **0,75**

Тем. теплоносителя: (+70/+60 °С)
при нагреве воды до 45°С : **0,6**
-

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на водонагреватель).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.

НАИМЕНОВАНИЕ		HRi 320	HRi 600	HRi 800
Артикул		06632101	06632201	06632301
Общий объем	л	303	606	800
Объем греющего контура	л	40	161	125
Площадь поверхности теплопередачи	м²	2,65	3,58	4,56
Гидравлич. сопротивл. греющего контура	мбар	81	92	96
Присоединение греющего контура [F]	Ø	2"	2"	2"
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение линии рециркуляции [F]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Масса пустого [нетто]	кг	151	273	343
Масса в упаковке [брутто]	кг	165	290	360
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	70 / 70 / 190	80 / 85 / 220	95 / 95 / 220

- Нагрев от котла
- Напольная установка
- Эффективная теплоизоляция из мягкого пенополиуретана 70 мм
- Ревизионный фланец в верхней части бойлера (только для моделей HRs 800-1000)
- Панель управления нагревом - опция.
- Удобное подключение в группу из нескольких водонагревателей для увеличения производительности.
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика

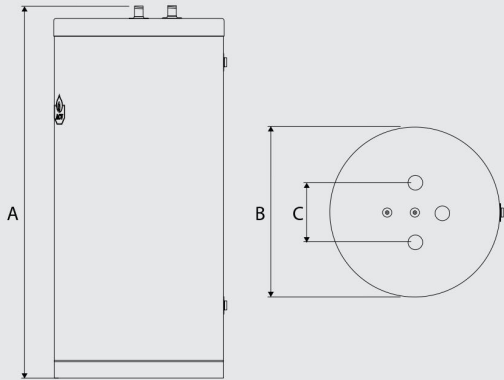
Артикул	Наименование
06632801	HRs 320
06632901	HRs 600
06633001	HRs 800
06633101	HRs 1000



АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
A1002274	Комплект панели управления нагревом
10800179	Обвязка греющего контура в каскад (тип А) 1" 1/2 (для HRs 320-600)
10800180	Обвязка греющего контура в каскад (тип В) 1" 1/2 (для HRs 320-600)
10800178	Обвязка греющего контура в каскад (тип А) 2" (для HRs 800-1000)
10800181	Обвязка греющего контура в каскад (тип В) 2" (для HRs 800-1000)

	A, мм	B, мм	C, мм
HRs 321	1600	700	270
HRs 601	1895	845	270
HRs 800	1955	920	360
HRs 1000	2355	920	360



⚠ Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!
i Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+90 °C
Контур водоснабжения:	8,6бар	Контур водоснабжения:	11 бар	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		HRs 320	HRs 600	HRs 800	HRs 1000
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	922	1345	1881	2265
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	790	1153	1612	1941
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	504	706	961	1145
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	2732	3437	4270	4940
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	2342	2946	3660	4234
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	1402	1733	2124	2438
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	2172	2511	2868	3210
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	1862	2152	2458	2751
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	1077	1232	1395	1562
Мощность теплообменника [Δt =75°K]	кВт	76	88	100	112
Время нагрева от котла от 10 до 80°C	минут	23'	35'	60'	65'
Расход греющей жидкости [Δt =10°K]	л/ч	6900	7200	7500	7800

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C
Температура теплоносителя: (+90/+80 °C)

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °C)
Тем. теплоносителя: (+70/+60 °C)
при нагреве воды до 45°C : **0,8**
при нагреве воды до 60°C : **0,75**
-
при нагреве воды до 45°C : **0,6**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на водонагреватель).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера от приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.

НАИМЕНОВАНИЕ		HRs 320	HRs 600	HRs 800	HRs 1000
Артикул		06632801	06632901	06633001	06633101
Общий объем	л	303	606	800	1000
Объем греющего контура	л	40	161	125	160
Площадь поверхности теплопередачи	м²	2,65	3,58	4,56	5,50
Гидравлич. сопротивл. греющего контура	мбар	81	92	96	101
Присоединение греющего контура [F]	Ø	2"	2"	2"	2"
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение линии рециркуляции [F]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Масса пустого [нетто]	кг	106	201	261	308
Масса в упаковке [брутто]	кг	116	210	271	315
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	80 / 80 / 180	90 / 90 / 200	95 / 95 / 210	95 / 95 / 245

- Нагрев от котла
- Напольная установка
- Металлический корпус
- Высококачественная теплоизоляция из минеральной ваты толщиной 120мм
- Высокая производительность горячей воды для требовательных объектов [до 4940 л/60' при $\Delta t = 40^\circ\text{C}$]
- Панель управления нагревом в комплекте
- Поставляется со снятой теплоизоляцией и корпусными панелями для облегчения транспортировки и монтажа
- Удобное подключение в группу из нескольких водонагревателей для увеличения производительности.
- Встроенная гильза ($\varnothing 8$ мм) из нержавеющей стали для температурного датчика

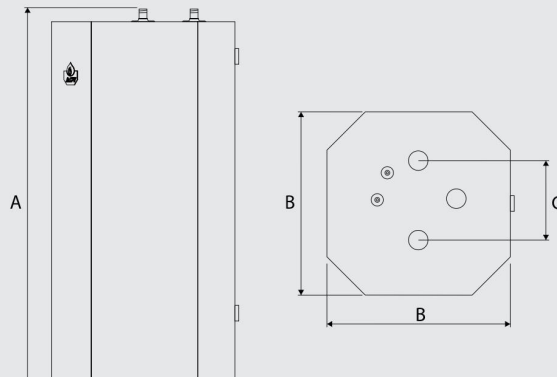
Артикул	Наименование
06648501	JUMBO 800
06648601	JUMBO 1000



АКСЕССУАРИ

Артикул	Наименование
10800178	Обвязка греющего контура в каскад (тип А) 2"
10800181	Обвязка греющего контура в каскад (тип В) 2"

	A, мм	B, мм	C, мм
JUMBO 800	1955	1020	360
JUMBO 1000	2355	1020	360



⚠ Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!
 ⓘ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

Представленная информация дана только для ознакомления. Не является офертой. Все права в отношении торговых знаков и изображений соблюдены.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+90 °C
Контур водоснабжения: 8,6 бар	Контур водоснабжения: 11 бар	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		JUMBO 800	JUMBO 1000
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	1881	2265
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	1612	1941
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	961	1145
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	4270	4940
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	3660	4234
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	2124	2438
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	2868	3210
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	2458	2751
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	1395	1562
Мощность теплообменника [$\Delta t = 75^\circ\text{K}$]	кВт	100	112
Время нагрева от котла от 10 до 80°C	минут	60	65
Расход греющей жидкости [$\Delta t = 10^\circ\text{K}$]	л/ч	7500	7800

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C
 Температура теплоносителя: (+90/+80 °C)

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °C)
 Тем. теплоносителя: (+70/+60 °C)
 при нагреве воды до 45°C : **0,8**
 при нагреве воды до 60°C : **0,75**
 -

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на водонагреватель).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.

НАИМЕНОВАНИЕ		JUMBO 800	JUMBO 1000
Артикул		06648501	06648601
Общий объем	л	800	1000
Объем греющего контура	л	125	160
Площадь поверхности теплопередачи	м²	4,56	5,50
Гидравлич. сопротивл. греющего контура	мбар	96	101
Присоединение греющего контура [F]	∅	2"	2"
Присоединение контура ГВС [M]	∅	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение линии рециркуляции [F]	∅	3/4"	3/4"
Масса пустого [нетто]	кг	360	380
Масса в упаковке [брутто]	кг	380	400
Габаритные размеры тела бойлера без обшивки и теплоизоляции [Ш / Г / В]	см	81 / 81 / 210	81 / 81 / 250

Буферная емкость LCA P

- Бак-накопитель (для системы отопления)
- Эффективное устройство для накопления и распределения тепловой энергии
- Бак изготовлен из углеродистой стали без защитного покрытия внутри. Внешне окрашен коррозионнозащитным грунтом
- Высококачественная теплоизоляция толщиной 100 мм
- Установка температурных датчиков на четырех уровнях
- Погружные гильзы (Ø1/2") для темп. датчиков - опция



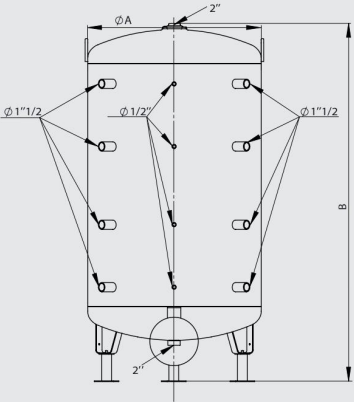
Буферная емкость эмалированная LCA

- Бак-накопитель (для ГВС)
- Изготовлен из углеродистой стали с эмалированным покрытием внутри. Внешне окрашен коррозионнозащитным грунтом
- Высококачественная теплоизоляция толщиной 100 мм
- В комплект поставки входят от 2 до 3 магниевых анодов (в зависимости от модели). Монтируются на месте
- Ревизионный фланец диаметром 110мм или 400мм (модель ТР или ТМ, соответственно)
- Погружные гильзы (Ø1/2") для темп. датчиков - опция
- Подключение ТЭН от 3 кВт до 60 кВт - опция



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление: 5 бар
Макс. испытательное давление: 7,5 бар
Максимальная температура: +95 °C



НАИМЕНОВАНИЕ		LCA300P	LCA500P	LCA750P	LCA1000P	LCA1500P	LCA2000P	LCA2500P	LCA3000P
Артикул		06636801	06635801	06635901	06636001	06636101	06636201	06636301	06636401
Общий объем	л	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000
Размеры: A (без теплоиз.)	Ø мм	630	630	790	790	1100	1100	1400	1400
B	мм	1409	2005	1906	2259	2086	2274	2148	2275
Масса пустого [нетто]	кг	85	112	157	192	314	330	516	536
Масса в упаковке [брутто]	кг	100	139	210	260	380	410	530	555
Габаритные размеры в упаковке	см	80/90/150	80/90/210	80/90/210	80/90/230	120/150/230	120/150/240	150/170/240	150/170/240

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

Водонагреватель аккумуляторный LCA 1 CO

- Водонагреватель с одним трубчатым теплообменником
- Изготовлен из углеродистой стали с эмалированным покрытием внутри.
- Высококачественная теплоизоляция толщиной 100 мм
- В комплект поставки входят от 3 до 4 магниевых анодов (в зависимости от модели). Монтируются на месте
- Ревизионный фланец диаметром 110 мм (ТР) или 400 мм (ТМ)
- Погружные гильзы (Ø1/2") для темп. датчиков - опция
- Подключение ТЭН от 3 кВт до 60 кВт - опция



Водонагреватель аккумуляторный LCA 2 CO

- Водонагреватель с двумя трубчатыми теплообменниками
- Изготовлен из углеродистой стали с эмалированным покрытием внутри.
- Высококачественная теплоизоляция толщиной 100 мм
- В комплект поставки входят от 3 до 4 магниевых анодов (в зависимости от модели). Монтируются на месте
- Ревизионный фланец диаметром 110 мм (ТР) или 400 мм (ТМ)
- Погружные гильзы (Ø1/2") для темп. датчиков - опция
- Подключение ТЭН от 3 кВт до 60 кВт - опция

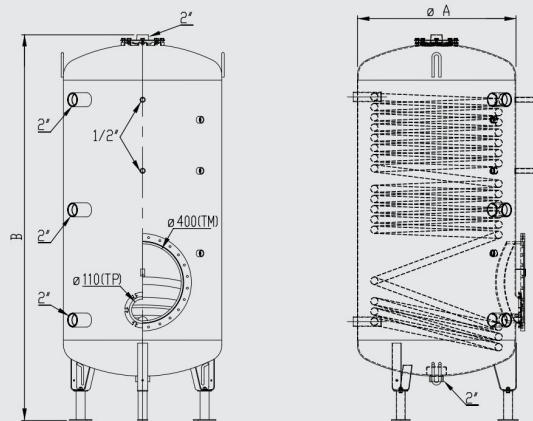


ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление:

300-1000 л - 8 бар
1000-3000 л - 7 бар

Максимальная температура: +95 °C



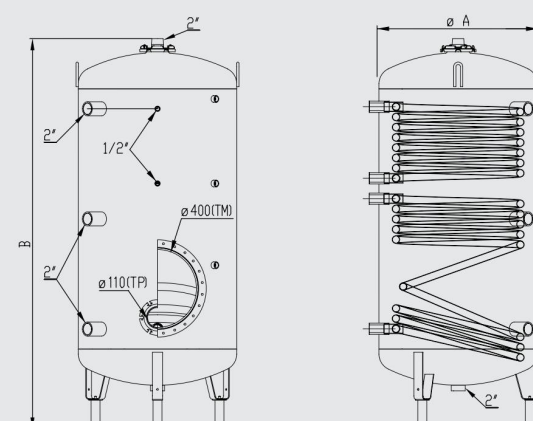
НАИМЕНОВАНИЕ		LCA 300 1 CO	LCA 500 1 CO	LCA 750 1 CO	LCA 1000 1 CO	LCA 1500 1 CO	LCA 2000 1 CO	LCA 2500 1 CO	LCA 3000 1 CO
АРТИКУЛ / ИСПОЛНЕНИЕ	ТР	06636501	06633701	06633801	06633901	06634001	06634101	06634201	06634301
	ТМ	-	-	06637101	06637201	06637301	06637401	06637501	06637601
Общий объем	л	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000
Размеры: А (без теплоиз.)	Ø мм	630	630	790	790	1100	1100	1400	1400
	В	мм	1222	2019	1925	2278	2105	2293	2167
Масса пустого [нетто], ТР / ТМ	кг	127 / -	177 / -	256 / 295	326 / 362	458 / 500	489 / 531	636 / 678	658 / 700
Масса в упаковке [брутто]	кг	140 / -	190 / -	270 / 309	340 / 384	470 / 512	500 / 542	650 / 692	670 / 712
Габаритные размеры в упаковке	см	70/70/180	70/70/210	115/125/220	115/125/220	130/150/240	130/150/240	150/170/240	150/170/240

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление:

300-1000 л - 8 бар
1000-3000 л - 7 бар

Максимальная температура: +95 °C



НАИМЕНОВАНИЕ		LCA 300 2 CO	LCA 500 2 CO	LCA 750 2 CO	LCA 1000 2 CO	LCA 1500 2 CO	LCA 2000 2 CO	LCA 2500 2 CO	LCA 3000 2 CO
АРТИКУЛ / ИСПОЛНЕНИЕ	ТР	06636701	06635101	06635201	06635301	06635401	06635501	06635601	06635701
	ТМ	-	-	06638701	06638801	06638901	06639001	06639101	06639201
Общий объем	л	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000
Размеры: А (без теплоиз.)	Ø мм	630	630	790	790	1100	1100	1400	1400
	В	мм	1422	2019	1925	2278	2105	2293	2167
Масса пустого [нетто], ТР / ТМ	кг	139 / -	176 / -	295 / -	317 / 345	460 / 502	491 / 533	638 / 680	660 / 702
Масса в упаковке [брутто]	кг	150 / -	190 / -	315 / -	330 / 358	475 / 517	510 / 552	648 / 690	670 / 712
Габаритные размеры в упаковке	см	70/70/180	70/70/210	115/125/220	115/125/220	130/150/240	130/150/240	150/170/240	150/170/240

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

LCA

Для установки в водонагреватели LCA в качестве опции доступны:

- ТЭН от 3 до 60 кВт
- ТЭН-стеатит (сухой ТЭН) от 3 до 30 кВт
- Трубчатый теплообменник 1м²
- Трубчатый теплообменник 3м²

	ТЭН TP110, кВт				ТЭН TM400, кВт					ТЭН стеатит TM400, кВт							
Модель	3	9	15	30	9	15	30	45	60	3	6	9	12	15	18	24	30
LCA 300-500 TP	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LCA 750-3000 TP	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LCA 300-500 TM	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LCA 750-1000 TM	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
LCA 1500-3000 TM	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Модель	Трубчатый теплообменник ТМ400	
	1м²	3м²
LCA 300-3000 ТР	-	-
LCA 300-500 ТМ	-	-
LCA 750-3000 ТМ	●	●

- Для комплектации аксессуарами см. раздел «Аксессуары»