With the future in mind

Каталог 2015

ACV

excellence in hot water

AQUAMASTER gk Krasnodar www.aquamaster.net.ru +7 (861) 279-10-01

О компании ACV

История компании ACV берет свое начало в 1922 году, когда группа инженеров основала «Бюро по Конструированию Оборудования для Отопления и Вентиляции» ["Ateliers de Construction d'Appareils de Chauffage et de Ventilation" - ACV].

На данный момент компания представлена более чем в 40 странах на трех континентах мира.

ACV в России

Свою историю в России компания ACV начала в 1995 году. Своим появлением марка обязана динамично развивающемуся бизнесу в сфере строительства жилых, административных и промышленных объектов, где высокое внимание уделяется надежности, эффективности и производительности оборудования.

Начиная с 2009 года марка ACV вышла на новый уровень благодаря появлению собственного представительства в России.

В настоящее время мы работаем в области реализации современных энергоэффективных систем в сфере водоснабжения и отопления, совершенствуя качество предлагаемых услуг для партнеров по всей стране.

Наши приоритеты

Содержание

БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА			**4–29**
Comfort	100 - 240		6
	E 100 - 240		8
Smart Line	Smart 100 - 240		10
	Smart 320 - 420		10
	SLEW 100 - 240		12
	SLE 130 - 300 / SLE Plus 210 - 300		14
	SLME 200 - 800		16
HR	HRi 321 - 800		18
	HRs 321 - 1000		20
JUMBO	800 - 1000		22
LCA	300 - 3000 P		24
	300 - 3000		25
	300 - 3000 1CO		26
	300 - 3000 2CO		27
КОТЛЫ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ			**30–39**
Prestige	18 - 32 Solo MK3		32
	18 - 32 Excellence MK3		32
	42 - 50 - 75 - 100 - 120 Solo MK4		34
HeatMaster TC	35 - 45 - 70 - 85 - 120 TC		38
КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ			**40–63**
Delta Pro S	Pro S 25 - 45 - 55 / Pro Pack 25 - 45		42
HeatMaster	60 - 70 - 100 N		44
	71 - 101		46
	201		48
	200 N - 200 F		48
E-Tech	S 160 - 240 - 380		50
	W 09 - 15 - 22 - 28 - 36		52
	P 57 - 115 - 144 - 201 - 259		54
N	Mini - 1 - 2 - 3		56
Compact	100 - 1000		58
Alfa Comfort	25 - 35 - 40 - 45 - 55 - 60		60
	E 25 - 35 - 40 - 45 - 55 - 60 - 70		62
ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА			**64–65**
BG2000 S/25 - S/100			64
BMR 31 / BMV 1-2 FV			65
АКСЕССУАРЫ			**66–69**
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СИСТЕМ ДЫМООТВЕДЕНИЯ			**70–74**

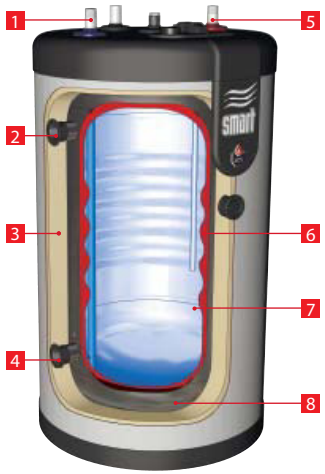
Обозначения:

- Природный / сжиженный газ
- Дизельное топливо
- Конденсационный газовый котел
- Электрический котел
- Встроенный бойлер для ГВС
- ТЭН - встроенный или опция
- Настенная установка
- Напольная установка

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 Подача теплоносителя в бойлер
3 Слой теплоизоляции
4 Возврат теплоносителя из бойлера
5 Подача 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.

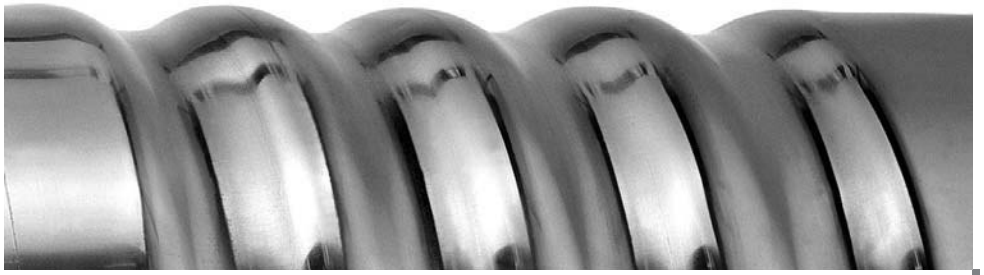
ГИГИЕНИЧНОСТЬ: многочисленные преимущества нержавеющей стали, дополненные отсутствием непрогреваемых зон внутри бака санитарной горячей воды, означают, что концепция «бак в баке» существенно безопаснее.

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)

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
24614184	Комплект панели управления нагревом для Comfort
39554161	Комплект кронштейнов для стенового крепления Comfort

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:	11 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'	117	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
Время нагрева от котла от 10 до 80°C	минут	24	24	22	22	20
Подводимая тепловая мощность	кВт	23	23	31	39	53
Расход греющей жидкости [Δt =10°]	л/ч	2100	2100	2600	3500	4200

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

Температура теплоносителя: (+90/+80 °C)

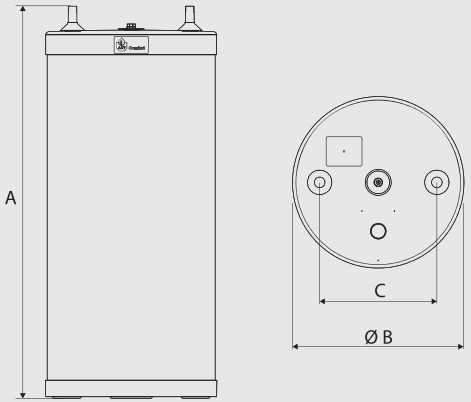
ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

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

	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



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	78
Площадь поверхности теплопередачи	м²	1,03	1,03	1,26	1,54	1,94
Присоединение греющего контура [F]	∅	1"	1"	1"	1"1/4	1" 1/4
Присоединение контура ГВС [M]	∅	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

⚠ Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

ⓘ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

COMFORT E

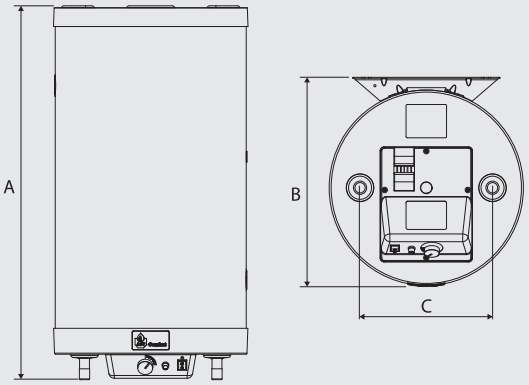
- Нагрев от котла или от встроенного ТЭН (трубчатый электронагреватель) 2,2 кВт
- Настенная установка патрубками вниз
- Декоративный корпус, устойчивый к царапинам
- Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана (30 мм)
- Панель управления нагревом в комплекте
- Кронштейны для монтажа на стену в комплекте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

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 стенового 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!

ⓘ 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:	3,9 бар	+90 °C
Контур водоснабжения:	8,6 бар	Контур водоснабжения:	11 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°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'	117	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
Время нагрева от котла от 10 до 80°C	минут	24	24	22	22	20
Подводимая тепловая мощность	кВт	23	23	31	39	53
Расход греющей жидкости [Δt =10°]	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 45°C : **0,6**
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.
- 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]	∅	1"	1"	1"	1"1/4	1" 1/4
Присоединение контура ГВС [M]	∅	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

Smart

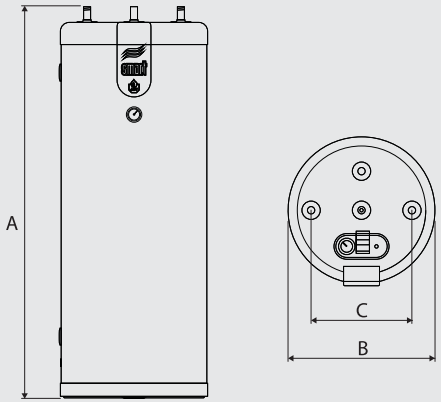
- Нагрев от котла
- Напольная (мод. STD и FLR) или настенная (мод. STD) установка
- Горизонтальная настенная установка (только для мод. STD)
- Кронштейны для монтажа на стену - в комплекте (только для мод. STD)
- Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)
- Малые потери тепла
- Панель управления нагревом в комплекте
- Версия Duplex для эксплуатации с агрессивной водой (повышенное содержание расствореных минеральных солей, газов или хлоридов)

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 A) (только для мод. **FLR**)
10800180	Обвязка греющего контура в каскад (тип B) (только для мод. **FLR**)

	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



⚠ 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:	8,6 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°C	л/10'	236	321	406	547	700	922	1195
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	202	275	348	469	600	790	1012
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	117	161	209	272	337	504	620
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	784	1063	1349	1820	2319	2666	3151
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	672	911	1156	1560	1988	2285	2608
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	384	549	689	913	1165	1368	1513
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	658	890	1132	1527	1943	2093	2536
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	564	763	970	1309	1665	1794	2058
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	320	465	576	769	994	1037	1153
Время нагрева от котла от 10 до 80°C	минут	24	22	22	20	20	23	24
Подводимая тепловая мощность	кВт	23	31	39	53	68	73	88
Расход греющей жидкости [Δt =10°]	л/ч	2100	2600	3500	4200	5500	6200	6400

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 45°C : **0,6**
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		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]	∅	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2
Присоединение контура ГВС [M]	∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"1/2	1"1/2
Присоединение линии рециркуляции ГВС [F]	∅	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

SLEW

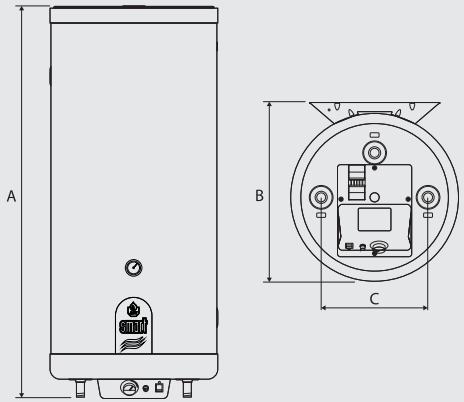
- Нагрев от котла или от встроенного ТЭН 2,2 кВт
- Настенная установка патрубками вниз
- Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)
- Малые потери тепла
- Декоративный корпус, устойчивый к царапинам
- Панель управления нагревом в комплекте
- Дополнительная встроенная защита от перегрева

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 стенового крепления

	A, мм	B, мм	C, мм
SLEW 100	965	565	360
SLEW 130	1025	565	360
SLEW 160	1225	565	360
SLEW 210	1497	565	360
SLEW 240	1744	565	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:	8,6 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
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	202	275	348	469	600
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	117	161	209	272	337
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	784	1063	1349	1820	2319
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	672	911	1156	1560	1988
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	384	549	689	913	1165
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	658	890	1132	1527	1943
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	564	763	970	1309	1665
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	320	465	576	769	994
Время нагрева от котла от 10 до 80°C	минут	24	22	22	20	20
Время нагрева от ТЭН от 10 до 60°C		2ч 43'	3ч 27'	4ч 20'	5ч 37'	6ч 37'
Подводимая тепловая мощность	кВт	23	31	39	53	68
Расход греющей жидкости [Δt =10°]	л/ч	2100	2600	3500	4200	5500

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 45°C : **0,6**
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.
- 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]	∅	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Присоединение контура ГВС [M]	∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединение линии рециркуляции ГВС [F]	∅	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

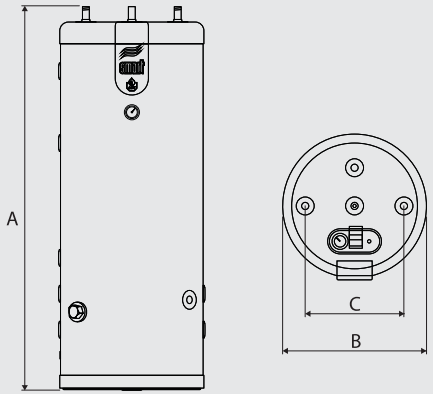
- Нагрев от котла и от ТЭН (опция)
- Напольная установка
- Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)
- Малые потери тепла
- Декоративный корпус, устойчивый к царапинам
- Панель управления нагревом в комплекте
- Модели SLE Plus 210, 240 и 300 имеют дополнительные патрубки для подключения теплового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

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)

	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



⚠ 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:	8,6 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°C	л/10'	236	321	406	547	800
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	202	275	348	469	640
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	117	161	209	272	370
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	784	1063	1349	1820	2360
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	672	911	1156	1560	1920
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	384	549	689	913	1100
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	658	890	1132	1527	2100
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	564	763	970	1309	1710
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	320	465	576	769	970
Время нагрева от котла от 10 до 80°C	минут	22	22	20	20'	22
Подводимая тепловая мощность	кВт	23	31	39	53	68
Расход греющей жидкости [Δt =10°]	л/ч	2100	2600	3500	4200	5500

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 45°C : **0,6**
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		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]	∅	1"	1"	1"	1"	1"
Присоединение контура ГВС [M]	∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединение линии рециркуляции ГВС [F]	∅	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

SLME

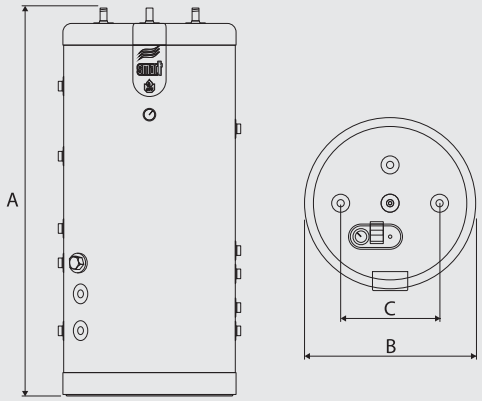
- Нагрев от котла, от ТЭН (опция) и гелиосистемы (солнечный коллектор)
- Подключение ТЭН только для SLME 200-600
- Напольная установка
- Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)
- Малые потери тепла
- Панель управления нагревом в комплекте (только для SLME 200-400)
- Дополнительный трубчатый теплообменник для подключения к гелиоколлектору (солнечные коллекторы)
- Подключение теплового насоса

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

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800102	Комплект быстрого монтажа для бойлера (только для SLME 200-300)
10800260	Комплект панели управления нагревом (только для SLME 600-800)
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)

	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



⚠ 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 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
Подводимая тепловая мощность (котел)**	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 45°C : **0,6**
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		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]	∅	1"	1"	1"	1"	1"
Присоединение контура ГВС [M]	∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"1/2
Присоединение линии рециркуляции ГВС	∅	3/4" [F]	3/4" [F]	3/4" [F]	3/4" [F]	1"1/2 [M]
Присоединение трубчатого теплообм. [M]	∅	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

HRi

- 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

Артикул	Наименование
06632101	HRi 321
06632201	HRi 601
06632301	HRi 800

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		HRi 321	HRi 601	HRi 800
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	922	1345	1881
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	790	1153	1612
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	504	706	961
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	2732	3437	4270
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	2342	2946	3660
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	1402	1733	2124
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	2172	2511	2868
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	1862	2152	2458
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	1077	1232	1395
Время нагрева от котла от 10 до 80°C	минут	23	35	60
Подводимая тепловая мощность	кВт	76	88	100
Расход греющей жидкости [Δt =10°]	л/ч	6900	7200	7500

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 45°C : **0,6**
при нагреве воды до 60°C : **0,75**	-

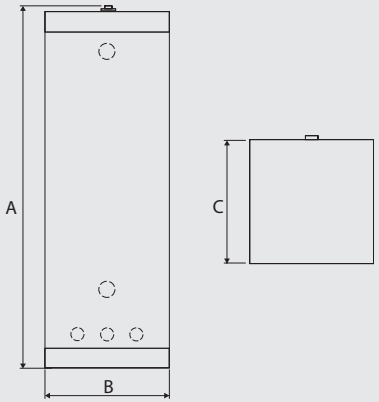
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800178	Обвязка греющего контура в каскад (тип A) 2"
10800181	Обвязка греющего контура в каскад (тип B) 2"

	A, мм	B, мм	C, мм
HRi 321	1815	630	672
HRi 601	2112	780	809
HRi 800	2090	900	930



НАИМЕНОВАНИЕ		HRi 321	HRi 601	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]	∅	2"	2"	2"
Присоединение контура ГВС [M]	∅	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Присоединение линии рециркуляции [F]	∅	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

⚠ Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

ℹ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

HRs

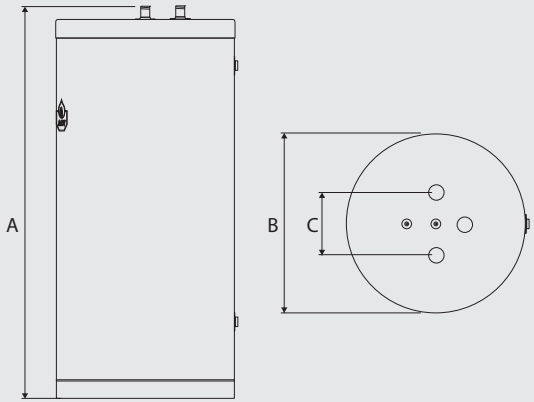
- Нагрев от котла
- Напольная установка
- Эффективная теплоизоляция из мягкого пенополиуретана 70 мм
- Ревизионный фланец в верхней части бойлера (только для моделей HRs 800-1000)
- Панель управления нагревом - опция.
- Удобное подключение в группу из нескольких водонагревателей для увеличения производительности.

Артикул	Наименование
06632801	HRs 321
06632901	HRs 601
06633001	HRs 800
06633101	HRs 1000

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800260	Комплект панели управления нагревом
10800179	Обвязка греющего контура в каскад (тип A) 1”1/2 (для HRs 321-601)
10800180	Обвязка греющего контура в каскад (тип B) 1”1/2 (для HRs 321-601)
10800178	Обвязка греющего контура в каскад (тип A) 2” (для HRs 800-1000)
10800181	Обвязка греющего контура в каскад (тип B) 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:	10 бар	Контур водоснабжения:	13 бар	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		HRs 321	HRs 601	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
Время нагрева от котла от 10 до 80°C	минут	23'	35'	60'	65'
Подводимая тепловая мощность	кВт	76	88	100	112
Расход греющей жидкости [Δt =10°]	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 45°C : **0,6**
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		HRs 321	HRs 601	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]	∅	2”	2”	2”	2”
Присоединение контура ГВС [M]	∅	1”1/2	1”1/2	1”1/2	1”1/2
Присоединение линии рециркуляции [F]	∅	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

JUMBO

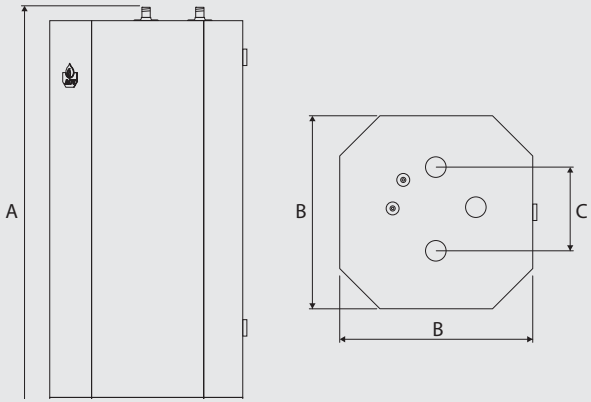
- Нагрев от котла
- Напольная установка
- Металлический корпус
- Высококачественная теплоизоляция из минеральной ваты толщиной 120мм
- Высокая производительность горячей воды для требовательных объектов [до 4940 л/60' при Δt= 40°C]
- Панель управления нагревом в комплекте
- Поставляется со снятой теплоизоляцией и корпусными панелями для облегчения транспортировки и монтажа
- Удобное подключение в группу из нескольких водонагревателей для увеличения производительности.

Артикул	Наименование
06648501	JUMBO 800
06648601	JUMBO 1000

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800178	Обвязка греющего контура в каскад (тип A) 2"
10800181	Обвязка греющего контура в каскад (тип B) 2"

	A, мм	B, мм	C, мм
JUMBO 800	1955	1020	360
JUMBO 1000	2355	1020	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:	10 бар	Контур водоснабжения:	13 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
Время нагрева от котла от 10 до 80°C	минут	60	65
Подводимая тепловая мощность	кВт	100	112
Расход греющей жидкости [Δt =10°]	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 45°C : **0,6**
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

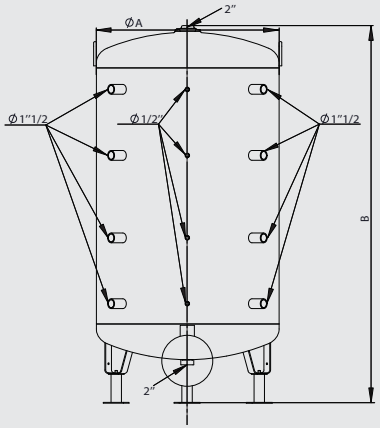
- Бак-накопитель (для системы отопления)
- Эффективное устройство для накопления и распределения тепловой энергии
- Бак изготовлен из углеродистой стали без защитного покрытия внутри. Внешне окрашен коррозионнозащитным грунтом
- Высококачественная теплоизоляция толщиной 100 мм
- Установка температурных датчиков на четырех уровнях
- Погружные гильзы (∅1/2”) для темп. датчиков - 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.)	∅ 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

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 (∅1/2”) для темп. датчиков - опция
- Подключение ТЭН от 3 кВт до 60 кВт - опция

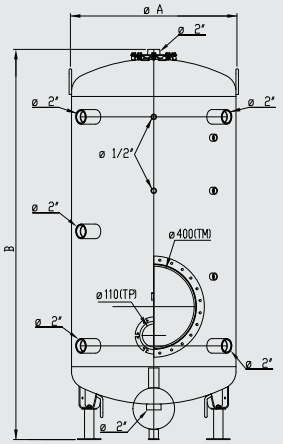
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление:

300-1000 л - 8 бар

1000-3000 л - 7 бар

Максимальная температура: +95 °C



НАИМЕНОВАНИЕ		LCA300	LCA500	LCA750	LCA1000	LCA1500	LCA2000	LCA2500	LCA3000
АРТИКУЛ / ИСПОЛНЕНИЕ	**ТР**	**06636601**	**06634401**	**06634501**	**06634601**	**06634701**	**06634801**	**06634901**	**06635001**
	ТМ	-	-	**06637901**	**06638001**	**06638101**	**06638201**	**06638301**	**06638401**
Общий объем	л	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000
Размеры: A (без теплоиз.)	∅ мм	630	630	790	790	1100	1100	1400	1400
B	мм	1422	2019	1925	2278	2105	2293	2167	2294
Масса пустого [нетто], ТР / ТМ	кг	85 / -	124 / -	195 / 231	247 / 283	365 / 406	394 / 430	517 / 559	544 / 586
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 аккумуляционный LCA 1 CO

- Бак-бойлер с одним трубчатым теплообменником
- Изготовлен из углеродистой стали с эмалированным покрытием внутри. Внешне окрашен коррозионнозащитным грунтом.
- 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 или 400 мм (модель ТР или ТМ, соответственно)
- Погружные гильзы (∅1/2") для темп. датчиков - опция
- Подключение ТЭН от 3 кВт до 60 кВт - опция

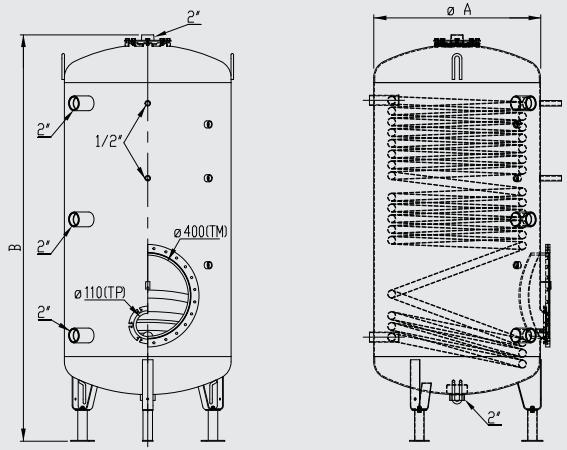
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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:	A (без теплоиз.)	∅ мм	630	630	790	790	1100	1100	1400	1400
	B	мм	1222	2019	1925	2278	2105	2293	2167	2300
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

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

Водонагреватель аккумуляционный LCA 2 CO

- Бак-бойлер с двумя трубчатыми теплообменниками
- Изготовлен из углеродистой стали с эмалированным покрытием внутри. Внешне окрашен коррозионнозащитным грунтом.
- 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 или 400 мм (модель ТР или ТМ, соответственно)
- Погружные гильзы (∅1/2") для темп. датчиков - опция
- Подключение ТЭН от 3 кВт до 60 кВт - опция

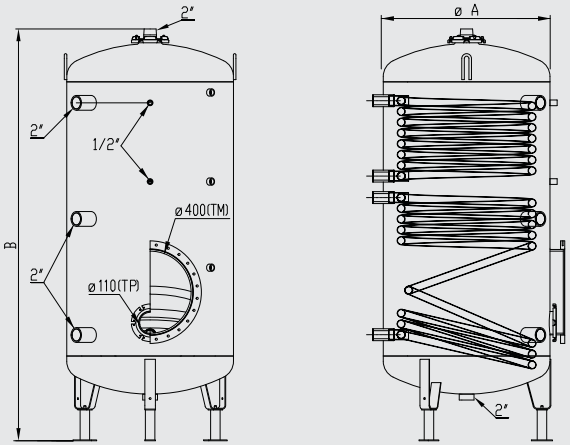
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление:

300-1000 л - 8 бар

1000-3000 л - 7 бар

Максимальная температура: +95 °C



НАИМЕНОВАНИЕ			LCA 300 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:	A (без теплоиз.)	∅ мм	630	630	790	790	1100	1100	1400	1400
	B	мм	1422	2019	1925	2278	2105	2293	2167	2294
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

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 1м^2
- Трубчатый теплообменник 3м^2

	ТЭН ТР110, кВт				ТЭН ТМ400, кВт					ТЭН стеатит ТМ400, кВт							
Модель	3	9	15	30	9	15	30	45	60	3	6	9	12	15	18	24	30
LCA 300-3000 ТР	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LCA 300-3000 1СО ТР	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LCA 300-500 2СО ТР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LCA 750-3000 2СО ТР	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LCA 750-3000 ТМ	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCA 750-3000 1СО ТМ	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCA 750-1000 2СО ТМ	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-
LCA 1500-2000 2СО ТМ	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
LCA 2500-3000 2СО ТМ	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

	Трубчатый теплообменник ТМ400	
Модель	1м2	3м2
LCA 300-3000 ТР	-	-
LCA 300-3000 1СО ТР	-	-
LCA 300-500 2СО ТР	-	-
LCA 750-3000 2СО ТР	-	-
LCA 750-3000 ТМ	●	●
LCA 750-3000 1СО ТМ	●	●
LCA 750-1000 2СО ТМ	●	●
LCA 1500-2000 2СО ТМ	●	●
LCA 2500-3000 2СО ТМ	●	●

- Для комплектации аксессуарами см. раздел «Аксессуары»

Prestige – настенный конденсационный котел

Основу котла Prestige представляет уникальный теплообменник из нержавеющей стали, ставший результатом интенсивных исследований и лабораторных испытаний. Разработанная ACV серия настенных конденсационных газовых котлов Prestige отражает более чем 90-летний опыт компании в области использования нержавеющей стали при производстве водогрейного и отопительного оборудования.

Устройство теплообменника в котлах Presige

1 Подача теплоносителя в систему
2 Камера сгорания
3 Теплоноситель
4 Патрубок отвода конденсата
5 Клапан модуляционный
6 Теплообменник котла из нержавеющей стали
7 Горелка инфракрасного типа
8 Дымогарные трубы
9 Возврат теплоносителя из системы

При прохождении дымовых газов через вертикальные дымогарные трубы теплообменника котла происходит максимальное поглощение тепловой энергии, что вызывает конденсацию водяных паров.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ: Использование нержавеющей стали обеспечивает беспрецедентную стойкость к коррозии и химическим присадкам, используемым в системах отопления. Нержавеющая сталь, применяемая в производстве продуктов ACV обладает высокой устойчивостью к кислотности конденсата, даже если природный или сжиженный газы имеют в своем составе примеси серы.

ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ: Котел Prestige имеет самоочищающийся теплообменник: непрерывно образующийся конденсат стекает по стенкам дымогарных труб и автоматически очищает их от сажи и нагара.

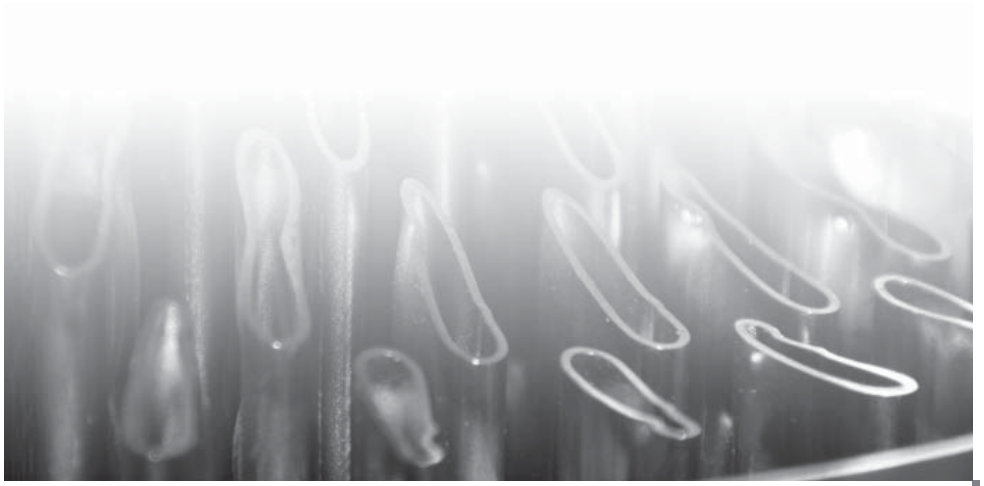
Таким образом, котел сохраняет свою высокую эффективность и его техническое обслуживание сводится к абсолютному минимуму.

СТАБИЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ: В большинстве настенных котлов для процесса сгорания используется проточный теплообменник. Но в теплообменнике котла Prestige жаровые трубы проходят через герметичную водяную рубашку. Объем воды в системе повышается, но преимущество в том, что это позволяет контролировать стабильность температуры котла и минимизировать риск перегрева из-за разницы в скорости потоков воды.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: Жаровые трубы теплообменника выполнены с учетом достижения оптимального обмена тепла по всей их длине. Котел Prestige функционирует с исключительной производительностью в течение всего срока службы, поскольку в теплообменнике не происходит окисления. Более того, показатели потребления топлива улучшаются благодаря тому, что в жаровых трубах происходит меньшая потеря давления.

КОТЛЫ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ



Prestige MK3

- Настенный конденсационный котел Prestige третьего поколения
- Модели **Solo** - для отопления с возможностью подключения внешнего бойлера
- Модели **Excellence** - для отопления и ГВС со встроенным бойлером («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Самоочищающийся теплообменник котла из нержавеющей стали
- Газовая малошумная горелка с модуляцией мощности
- Герметичная камера сгорания с коаксиальным дымоотведением
- Высокий КПД
- Встроенная автоматика управления котлом с погодным регулированием
- Приоритет нагрева горячей воды

Артикул	Наименование	Тип газа
05626501	Prestige 18 Solo (MK3)	G20
03626501	Prestige 18 Solo (MK3)	G30/G31
05627601	Prestige 18 Excellence (MK3)	G20
03627601	Prestige 18 Excellence (MK3)	G30/G31
05626601	Prestige 32 Solo (MK3)	G20
03626601	Prestige 32 Solo (MK3)	G30/G31
05627701	Prestige 32 Excellence (MK3)	G20
03627701	Prestige 32 Excellence (MK3)	G30/G31

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+90 °C
Контур водоснабжения:	10 бар	Контур водоснабжения:	13 бар	Подключение электропитания 230В / 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Prestige 18		Prestige 32	
		Solo	Excellence	Solo	Excellence
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	-	175	-	224
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	-	583	-	835
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	-	490	-	745
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	-	102	-	103
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	-	348	-	353
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	-	295	-	320
Время нагрева встроенного бойлера	минут	-	28	-	25

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

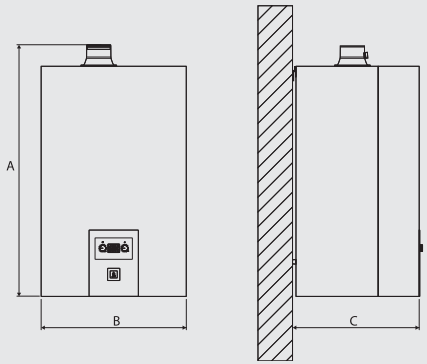
Температура холодной воды: +10 °C

Температура теплоносителя: +90 °C

ПРИМЕЧАНИЕ

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

	A, мм	B, мм	C, мм
Prestige 18-32 Solo	965	500	400
Prestige 18-32 Excellence	1085	630	560



НАИМЕНОВАНИЕ			Prestige 18		Prestige 32	
ИСПОЛНЕНИЕ			Solo	Excellence	Solo	Excellence
Вид топлива			G20	G20	G20	G20
Полезная мощность (при 80/60°C)	макс.	кВт	17,5	17,5	30,0	30,0
	мин.	кВт	2,1	2,1	3,7	3,7
КПД режим Отопление (при 80/60°C)		%	97,0	97,0	96,8	96,8
КПД режим Отопление (при 50/30°C)		%	106,1	106,1	105	105
Объем греющего контура в котле		л	8	16	8	16
Объем встроенного бойлера		л	-	54	-	54
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре		мбар	85	85	260	260
Расход греющей жидкости [Δt =20°]		л/ч	740	740	1300	1300
Присоединение отопления [M]		∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединение контура ГВС [M]		∅	-	1/2"	-	1/2"
Коаксиальный дымоотвод		∅ мм	60 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Макс. расход газа		м³/ч	1,9	1,9	3,28	3,28
Масса пустого [нетто]		кг	46	78	46	78
Масса в упаковке [брутто]		кг	50	82	50	82
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]		см	60 / 50 / 100	60 / 50 / 100	70 / 60 / 115	70 / 60 / 115

G20 - Природный газ; G30/G31 - Сжиженный газ (пропан-бутан)

⚠ Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера! (только модели Excellence)

ℹ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

Prestige MK4

- Настенный конденсационный котел Prestige четвертого поколения
- Самоочищающийся теплообменник котла из нержавеющей стали
- Газовая малошумная горелка с модуляцией мощности
- Герметичная камера сгорания с коаксиальным дымоотведением
- Высокий КПД и низкие уровни выбросов
- Встроенная автоматика управления котлом с погодным регулированием и управлением каскада
- Комплекты для соединения в каскад (опция)
- Управление внешним бойлером

Артикул	Наименование
05650201	Prestige 42 Solo MK4
05629801	Prestige 50 Solo MK4
05629901	Prestige 75 Solo MK4
05648401	Prestige 100 Solo MK4
05630001	Prestige 120 Solo MK4

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

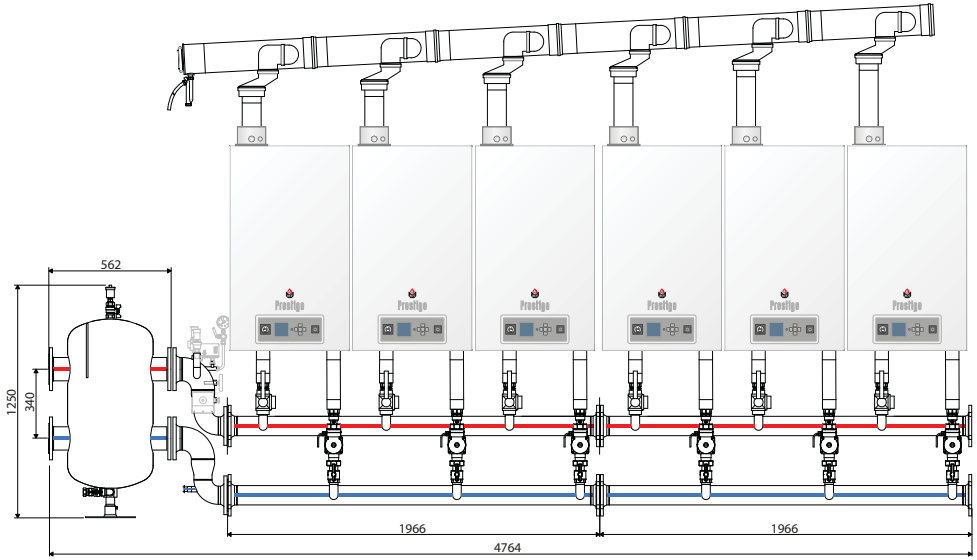
Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	4 бар	Контур отопления:	6 бар	+90 °C

Подключение электропитания 230В / 50Гц

КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ. КОМПЛЕКТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ И ДЫМООТВОДЯЩИХ СИСТЕМ.

Подробное описание см. на следующей странице

Каскадная установка из 6 котлов Prestige 120 Solo MK4
Общая мощность 720 кВт

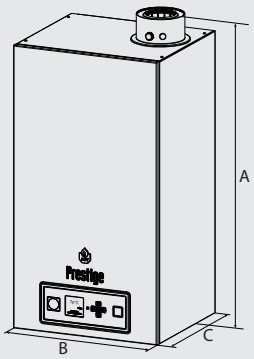


АКСЕССУАРЫ

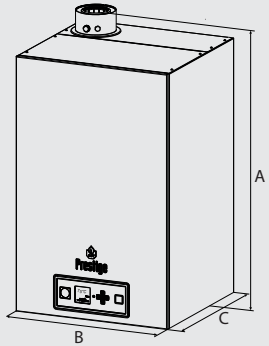
- Комплект для перевода горелки на сжиженный газ поставляется вместе с котлом
- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
Prestige 42 Solo	1014	502	440
Prestige 50 Solo	1014	502	440
Prestige 75 Solo	1014	502	440
Prestige 100 Solo	1086	632	600
Prestige 120 Solo	1086	632	600

Prestige 42 - 50 - 75 Solo



Prestige 100 - 120 Solo



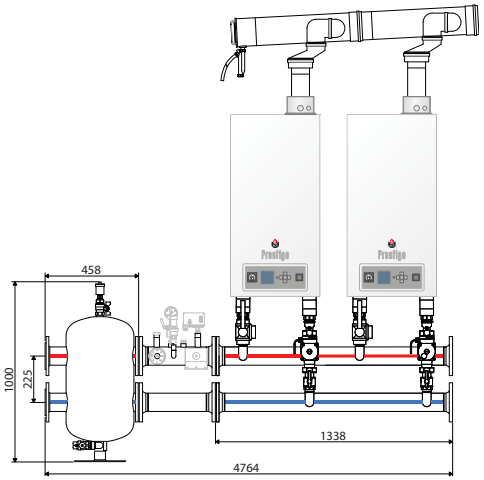
НАИМЕНОВАНИЕ		Prestige 42 Solo	Prestige 50 Solo	Prestige 75 Solo	Prestige 100 Solo	Prestige 120 Solo
АРТИКУЛ		05650201	05629801	05629901	05648401	05630001
Вид топлива [Газ]		G20	G20	G20	G20	G20
Полезная мощность (при 80/60°C)	кВт	40,4	48,2	67,7	96,6	110,8
Полезная мощность (при 50/30°C)	кВт	44,2	52,4	73,8	104,2	120,0
КПД режим Отопление (при 80/60°C)	%	96,3	96,3	96,8	97,6	104,3
КПД режим Отопление (при 50/30°C)	%	105,3	104,9	105,6	105,3	108,0
Объем греющего контура в котле	л	15	20	17	28	28
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре	мбар	23	30	74	42	80
Расход греющей жидкости [Δt =20°]	л/ч	1800	2200	3300	4300	5200
Присоединение отопления [M]	∅	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2
Коаксиальный дымоотвод	∅ мм	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150
Макс. расход газа [G20]	м³/ч	4,4	5,3	7,4	10,5	12,2
Масса пустого [нетто]	кг	50	54	59	89	93
Масса в упаковке [брутто]	кг	55	59	64	94	97
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60 / 50 / 100	60 / 50 / 100	60 / 50 / 100	70 / 60 / 120	70 / 60 / 120

G20 - Природный газ; G30/G31 - Сжиженный газ (пропан-бутан)

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

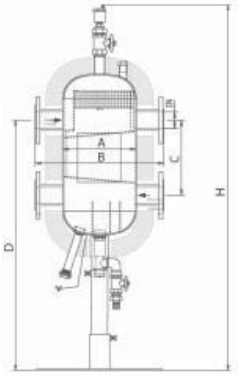
Каскадные системы для Prestige Solo MK4

Каскадная установка из 2 котлов Prestige 75 Solo MK4
Общая мощность 150 кВт

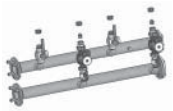
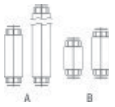


Гидравлический разделитель

	DN80	DN100
Арт.	10800161	10800162
Габаритные размеры		
A, мм	220	300
B, мм	458	562
C, мм	225	340
D, мм	700-1100	900-1300
H, мм	1000-1400	1250-1650



Выполняет 3 функции: гидравлическое разделение котла и отопительного контура, удаление воздуха и растворенных газов, а также фильтрация. Снабжен соединительными фланцами DN80 или DN100. Максимальное рабочее давление 6 бар, максимальная температура 110 °C.

	Артикул	Тип	Описание
	10800164		Комплект подключения к гидравлическому коллектору DN80-DN100.
	10800291 10800293	2 котла 3 котла	Гидравлические коллекторы DN 80 для подключения 2 или 3 котлов в каскад. В комплект входят коллекторные фланцы, запорные вентили, обратные клапаны, ниппели 1"1/2 - 1"1/4 и циркуляционные насосы. Устанавливая коллекторы последовательно вы можете организовать каскад из 4, 5, 6, 7 и 8 котлов (см. таблицу «Элементы для подключения в каскад»)
	10800172 10800171	A B	Комплект подключения котла к каскадному коллектору. Гибкое соединение. Тип A - коллектор DN80 - DN 32; 2 x 1"1/2 IG; L = 170/320 мм Тип B - коллектор DN100 - DN 32; 2 x 1"1/2 IG; L = 100/135 мм
	10800183		Элемент каскадного дымоотвода для одного котла
	537D6445		Конденсатоотводчик для каскадного дымоотвода
	537D6471 537D6472 537D6473 537D6474 537D6475 537D6476 537D6477	2 шт. 3 шт. 4 шт. 5 шт. 6 шт. 7 шт. 8 шт.	Соединительные патрубки для подключения в каскадный дымоотвод от 2 до 8 котлов.

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 42 - 50 MK4

		Количество котлов в каскаде						
Артикул	Наименование	2	3	4	5	6	7	8
257F1166	Шлейф для каскадного соединения (ACVMax)	1	2	3	-	-	-	-
10800188	Климатический контроллер Control Unit	-	-	-	1	1	1	1
10800354	Интерфейсный модуль для ACVMax	-	-	-	5	6	7	8
10800121	Бокс для настенного монтажа Control Unit	-	-	-	1	1	1	1
10800161	Гидравлический разделитель DN80	1	1	1	1	1	1	1
10800291	Коллекторы гидравлические для 2-х котлов	1	-	2	1	-	2	1
10800293	Коллекторы гидравлические для 3-х котлов	-	1	-	1	2	1	2
10800171	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN80	2	3	4	5	6	7	8
10800169	Кронштейн для каскадного коллектора DN80	1	1	2	2	2	3	3

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 75 MK4

		Количество котлов в каскаде						
Артикул	Наименование	2	3	4	5	6	7	8
257F1166	Шлейф для каскадного соединения (ACVMax)	1	2	3	-	-	-	-
10800188	Климатический контроллер Control Unit	-	-	-	1	1	1	1
10800354	Интерфейсный модуль для ACVMax	-	-	-	5	6	7	8
10800121	Бокс для настенного монтажа Control Unit	-	-	-	1	1	1	1
10800161	Гидравлический разделитель DN80 < 480 кВт	1	1	1	1	1	-	-
10800162	Гидравлический разделитель DN100 > 480 кВт	-	-	-	-	-	1	1
10800291	Коллекторы гидравлические для 2-х котлов	1	-	2	1	-	2	1
10800293	Коллекторы гидравлические для 3-х котлов	-	1	-	1	2	1	2
10800171	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN80	2	3	4	5	6	-	-
10800172	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN100	-	-	-	-	-	7	8
10800164	Подключение к гидравлическому коллектору DN80-DN100	-	-	-	-	-	1	1
10800169	Кронштейн для каскадного коллектора DN80	1	1	2	2	2	-	-
10800170	Кронштейн для каскадного коллектора DN100	-	-	-	-	-	3	3

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 100 - 120 MK4

		Количество котлов в каскаде						
Артикул	Наименование	2	3	4	5	6	7	8
257F1166	Шлейф для каскадного соединения (ACVMax)	1	2	3	-	-	-	-
10800188	Климатический контроллер Control Unit	-	-	-	1	1	1	1
10800354	Интерфейсный модуль для ACVMax	-	-	-	5	6	7	8
10800121	Бокс для настенного монтажа Control Unit	-	-	-	1	1	1	1
10800161	Гидравлический разделитель DN80 < 480 кВт	1	1	1	-	-	-	-
10800162	Гидравлический разделитель DN100 > 480 кВт	-	-	-	1	1	1	1
10800291	Коллекторы гидравлические для 2-х котлов	1	-	2	1	-	2	1
10800293	Коллекторы гидравлические для 3-х котлов	-	1	-	1	2	1	2
10800171	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN80	2	3	4	-	-	-	-
10800172	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN100	-	-	-	5	6	7	8
10800164	Подключение к гидравлическому коллектору DN80-DN100	-	-	-	1	1	1	1
10800169	Кронштейн для каскадного коллектора DN80	1	1	2	-	-	-	-
10800170	Кронштейн для каскадного коллектора DN100	-	-	-	2	2	3	3

ДЫМООТВОДЯЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 42 - 50 - 75 - 100 - 120 MK4

		Количество котлов в каскаде						
Артикул	Наименование	2	3	4	5	6	7	8
10800183	Элемент каскадного дымоотвода для одного котла ∅150	2	3	4	5	6	7	8
537d6445	Конденсатоотводчик для каскадного дымоотвода ∅150	1	1	1	1	1	1	1
537D6471	Соединительные патрубки для 2 котлов ∅100	1	-	-	-	-	-	-
537D6472	Соединительные патрубки для 3 котлов ∅100	-	1	-	-	-	-	-
537D6473	Соединительные патрубки для 4 котлов ∅100	-	-	1	-	-	-	-
537D6474	Соединительные патрубки для 5 котлов ∅100	-	-	-	1	-	-	-
537D6475	Соединительные патрубки для 6 котлов ∅100	-	-	-	-	1	-	-
537D6476	Соединительные патрубки для 7 котлов ∅100	-	-	-	-	-	1	-
537D6477	Соединительные патрубки для 8 котлов ∅100	-	-	-	-	-	-	1

HeatMaster TC

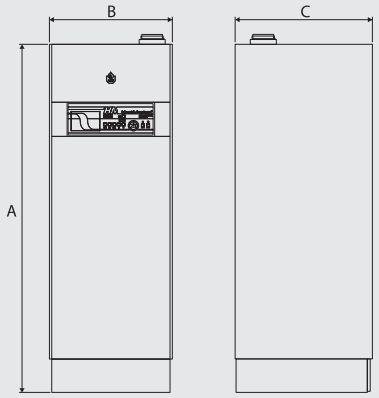
- Напольный конденсационный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Самоочищающийся теплообменник котла из нержавеющей стали
- Газовая малошумная горелка с модуляцией мощности
- Возможность работы на сжиженном газе
- Герметичная камера сгорания с коаксиальным дымоотведением
- Встроенная автоматика управления котлом с погодным регулированием
- Приоритет нагрева горячей воды

Артикул	Наименование	Тип газа
05646301	HeatMaster 35 TC	G20
03646301	HeatMaster 35 TC	G30/G31
05642501	HeatMaster 45 TC	G20
03642501	HeatMaster 45 TC	G30/G31
05646501	HeatMaster 70 TC	G20
03646501	HeatMaster 70 TC	G30/G31
05646401	HeatMaster 85 TC	G20
03646401	HeatMaster 85 TC	G30/G31
05642601	HeatMaster 120 TC	G20
03642601	HeatMaster 120 TC	G30/G31

АКСЕССУАРЫ

- Комплект для перевода горелки на сжиженный газ поставляется вместе с котлом
- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
HM 35 TC	1720	600	670
HM 45 TC	1720	600	670
HM 70 TC	2145	690	725
HM 85 TC	2145	690	725
HM 120 TC	2200	690	725



G20 - Природный газ; G30/G31 - Сжиженный газ (пропан-бутан)

Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера!

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:	10 бар	Контур водоснабжения:	13 бар	Подключение электропитания 230В / 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		HM 35 TC	HM 45 TC	HM 70 TC	HM 85 TC	HM 120 TC
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	472	498	825	868	974
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	1322	1595	2542	3076	3791
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	1070	1392	2061	2713	3412
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	389	409	682	718	808
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	1116	1349	2154	2513	3200
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	917	1207	1766	2325	2925
Время нагрева от 10 до 80°C	минут	37	29	46	35	16

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

Температура теплоносителя: +90 °C

ПРИМЕЧАНИЕ

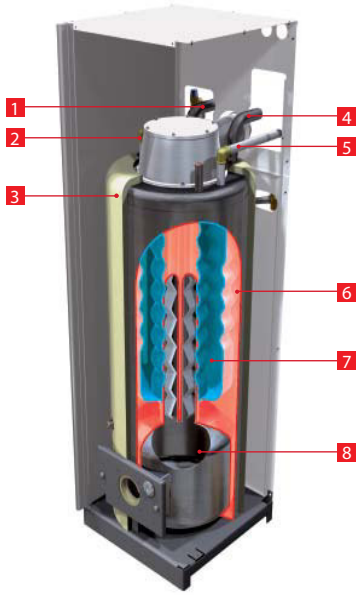
- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на прибор).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной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

НАИМЕНОВАНИЕ			HM 35 TC	HM 45 TC	HM 70 TC	HM 85 TC	HM 120 TC
Вид топлива			G20	G20	G20	G20	G20
Полезная мощность	макс.	кВт	34,1	44,7	68,0	83,3	111,1
	мин.	кВт	9,9	8,8	20,4	20,5	22,5
КПД режим Отопление (при 80/60°C)		%	99,0	98,0	97,3	97,5	97,1
КПД режим Отопление (при 50/30°C)		%	106,6	103,9	103,9	103,9	105,8
КПД режим ГВС [ΔT = 30K]		%	105,4	103,2	104,0	104,0	102,2
Макс. расход газа		$м^3/ч$	3,7	4,8	7,4	9,0	12,2
Объем греющего контура в котле		л	93	93	125	125	125
Объем встроенного бойлера		л	94	94	198	198	198
Присоединение греющего контура [F]		∅	1″	1″	1″ 1/2	1″ 1/2	1″ 1/2
Присоединение контура ГВС [M]		∅	1″	1″	1″	1″	1″
Коаксиальный дымоотвод		∅ мм	80 / 125	80 / 125	100 / 150	100 / 150	100 / 150
Масса пустого [нетто]		кг	174	174	284	284	290
Масса в упаковке [брутто]		кг	190	190	300	300	306
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]		см	70 / 70 / 190	70 / 70 / 190	80 / 80 / 220	80 / 80 / 220	80 / 80 / 230

Концепция «Delta» и «Heat Master»

Компания ACV продолжает совершенствовать технологию «Бак в баке» - так появляются концепции «Delta» и «Heat Master». Их появление было продиктовано потребностью рынка водонагревательного оборудования в установках, способных производить большое количество горячей воды (многоквартирные дома, гостиницы, рестораны, мойки и др.).

Устройство котла Delta Pro S



1 Возврат теплоносителя из системы
2 Ввод холодной воды во внутренний бак
3 Слой теплоизоляции
4 Подача горячей воды из внутреннего бака
5 Патрубок вывода горячей воды
6 Теплоноситель
7 Бак из нержавеющей стали с санитарной водой
8 Камера сгорания котла

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА МОНТАЖ: самым зримым преимуществом комбинированного котла является экономия места в котельном помещении. Котел DELTA займет не более 0,5м^2 площади. Также существенна экономия на приобретении дополнительного оборудования. Нет необходимости в установке отдельного циркуляционного насоса, монтаже трубопроводов и арматуры. Это сокращает время и затраты на монтаж.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: поскольку бак для санитарной горячей воды в котле DELTA имеет кольцеобразную форму, площадь поверхности теплопередачи почти вдвое больше, чем у водонагревателя «бак в баке». Благодаря этому котел обладает еще большей производительностью горячей воды при сравнительно небольшом объеме бойлера. Этим обеспечивается повышенный уровень комфорта для конечного пользователя.

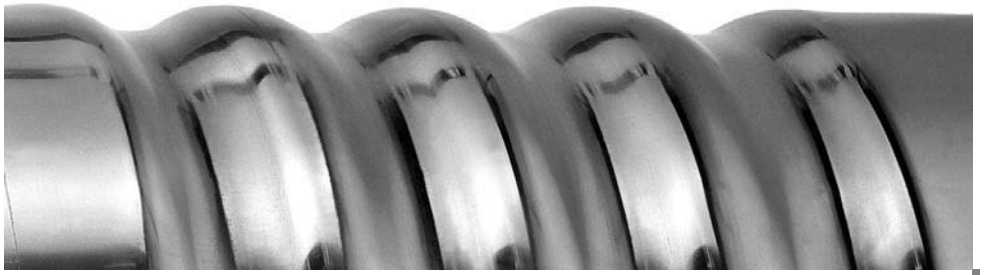
ОТСУТСТВИЕ НАКИПИ: эффективность схемы «Бак в баке» остается постоянно на высоком уровне, благодаря эффекту самоочистки от накипи. Бойлер котла не нуждается в обслуживании.

ГИГИЕНИЧНОСТЬ: гигиеничность обеспечивается преимуществами использования нержавеющей стали и отсутствием непрогреваемых зон в контуре горячего водоснабжения. Это делает котел DELTA очень безопасным устройством.

НАДЁЖНОСТЬ: надежность котла определяет долгий срок его эксплуатации. Это достигается применением качественных конструкционных материалов, высоким качеством изготовления и контроля на заводе компании. Оборудование будет работать долгие годы.

НИЗКИЕ ПОТЕРИ: DELTA эффективно использует теплоту сгоревшего топлива. Эффективность ее работы не снижается со временем, а следовательно, нет перерасхода энергоносителей. Надежная теплоизоляция уменьшает расход энергии на подогрев горячей воды. Все это делает котел дружественным к окружающей среде.

КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ



Delta Pro S / Pro Pack

- Напольный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Газовая или дизельная горелка (опция)
- Предохранительные клапаны (на отопление и ГВС) в комплекте
- Коаксиальное дымоотведение (опция, только для Delta Pro S 25-45 / Pro Pack 25-45)
- Возможность установки климатического контроллера в панель котла (опция)
- Версия Delta Pro Pack поставляется с насосной группой, 4х-ходовым смесительным клапаном и расширительными баками для контура ГВС (2 л) и для контура отопления (12 л)

Артикул	Наименование
04633201	Delta Pro S 25
04633301	Delta Pro S 45
04633401	Delta Pro S 55
04633501	Delta Pro Pack 25
04633601	Delta Pro Pack 45

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
237D0137	Горелка газовая BG2000-S/25	237E0027	Горелка дизельная BMV 1FV
237D0138	Горелка газовая BG2000-S/45	237E0028	Горелка дизельная BMV 2FV
237D0139	Горелка газовая BG2000-S/55	237E0030	Горелка дизельная BMR 31
10800264	Комплект коаксиального дымоотведения (только для Delta Pro S 25-45/ Pro Pack 25-45)		
10800239	Комплект вертикального подключения дымоотвода		

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+90 °C
Контур водоснабжения:	10 бар	Контур водоснабжения:	13 бар	Подключение электропитания 230В / 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Delta Pro S / Pro Pack 25	Delta Pro S / Pro Pack 45	Delta Pro S 55
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	268	316	362
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	806	1284	1533
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	645	1161	1405
Время нагрева до 60°C	минут	32	16	16

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

Температура теплоносителя: +90 °C

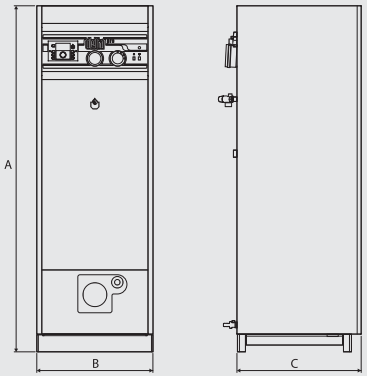
ПРИМЕЧАНИЕ

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления
- Для комплектации горелками см. раздел «Горелочные устройства»

	A, мм	B, мм	C, мм
Delta Pro S 25	1615	540	584
Delta Pro S 45	1615	540	584
Delta Pro S 55	1760	540	584
Delta Pro Pack S 25	1760	540	584
Delta Pro Pack S 45	1760	540	584



НАИМЕНОВАНИЕ			Delta Pro S / Pro Pack 25	Delta Pro S / Pro Pack 45	Delta Pro S 55
ИСПОЛНЕНИЕ / АРТИКУЛ	Pro S		04633201	04633301	04633401
	Pro Pack		04633501	04633601	-
Допустимый вид топлива			Дизельное топливо / Природный газ / Сжиженный газ (пропан-бутан)		
Теплопотребление		кВт	28,3	49,3	58,7
Номинальная полезная мощность		кВт	26,0	44,3	53,9
КПД (при 80/60°C)		%	91,9	89,8	91,8
Объем греющего контура в котле		л	83,0	62,5	68,0
Объем встроенного бойлера		л	75	65	83
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре		мбар	15	25	37
Аэродинам. сопротивл. в камере сгорания		мбар	0,25	0,30	0,45
Присоединение греющего контура [F]		∅	1"	1"	1"
Присоединение контура ГВС [M]		∅	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединение дымоотвода		∅ мм	100	100	100
Масса пустого [нетто]		кг	145	168	200
Масса в упаковке [брутто]		кг	155	178	210
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]		см	60 / 60 / 175	60 / 60 / 175	60 / 60 / 185

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

HeatMaster N

- Напольный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Газовая или дизельная горелка (опция)
- Закрытая камера сгорания
- Высокая производительность горячей воды
- Приоритет нагрева горячей воды (опция)
- Климатический контроллер (опция)

Артикул	Наименование
04646601	HeatMaster 60 N
04646801	HeatMaster 70 N
04646901	HeatMaster 100 N

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+90 °C
Контур водоснабжения:	10 бар	Контур водоснабжения:	13 бар	Подключение электропитания 230В / 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		HeatMaster 60N	HeatMaster 70N	HeatMaster 100N
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	474	646	905
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	1942	2133	3172
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	1835	1835	2776
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	378	543	777
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	1656	1794	2680
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	1573	1573	2379
Время нагрева до 60°C	минут	9	16	13

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

Температура теплоносителя: +90 °C

ПРИМЕЧАНИЕ

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

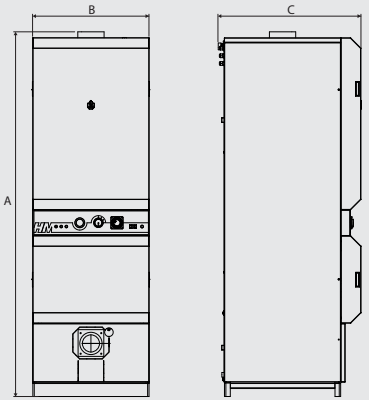
АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
237D0073	Горелка газовая BG2000-S/60
237D0159	Горелка газовая BG 2000-S/70
237D0161	Горелка газовая BG 2000-S/100

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления
- Для комплектации горелками см. раздел «Горелочные устройства»

	A, мм	B, мм	C, мм
HeatMaster 60 N	1698	542	708
HeatMaster 70 N	1728	680	831
HeatMaster100 N	2128	680	831



НАИМЕНОВАНИЕ		HeatMaster 60N	HeatMaster 70N	HeatMaster 100N
АРТИКУЛ		04646601	04646801	04646901
Допустимый вид топлива		Дизельное топливо / Природный газ / Сжиженный газ (пропан-бутан)		
Теплопотребление	кВт	69,9	69,9	107,0
Номинальная полезная мощность	кВт	63,0	630	96,3
КПД при 100% нагрузке	%	96,6	96,7	96,4
Объем греющего контура в котле	л	82	108	130
Объем встроенного бойлера	л	80	131	200
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре	мбар	54	46	83
Аэродинам. сопротивл. в камере сгорания	мбар	0,6	1,4	1,4
Присоединение греющего контура [F]	∅	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение контура ГВС [M]	∅	3/4"	1"	1"
Присоединение дымоотвода	∅ мм	150	150	150
Масса пустого [нетто]	кг	220	270	320
Масса в упаковке [брутто]	кг	235	275	335
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60 / 80 / 180	70 / 90 / 190	80 / 100 / 205

⚠ Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера!

ℹ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

HeatMaster

- Напольный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Газовая малошумная горелка с модуляцией мощности
- Закрытая камера сгорания
- Высокая производительность горячей воды
- Встроенная автоматика управления котлом с погодным регулированием
- Приоритет нагрева горячей воды

Артикул	Наименование
02646801	HeatMaster 71
02646901	HeatMaster 101

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+90 °C
Контур водоснабжения:	10 бар	Контур водоснабжения:	13 бар	Подключение электропитания 230В / 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		HeatMaster 71	HeatMaster 101
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	646	905
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	2133	3172
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	1835	2776
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	543	777
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	1794	2680
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	1573	2379
Время нагрева от 10 до 80°C	минут	23	23

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

Температура теплоносителя: +90 °C

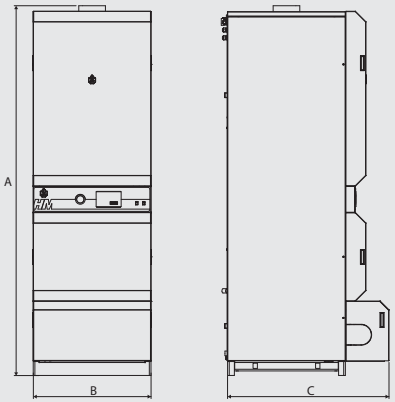
ПРИМЕЧАНИЕ

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

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
HeatMaster 71	1728	680	930
HeatMaster 101	2128	680	930



НАИМЕНОВАНИЕ			HeatMaster 71	HeatMaster 101
АРТИКУЛ			**02646801**	**02646901**
Вид топлива			G20; G30/31	G20; G30/31
Теплопотребление	макс.	кВт	69,9	107,0
	мин.	кВт	20,0	25,0
Полезная мощность (при 80/60°C)	макс.	кВт	62,9	96,3
	мин.	кВт	18,4	23,0
КПД при 100% нагрузке при 80/60°C		%	90,2	90,0
Макс. расход газа [G20]		м³/ч	7,4	11,0
Объем греющего контура в котле		л	108	130
Объем встроенного бойлера		л	131	200
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре		мбар	46	83
Присоединение греющего контура [F]		∅	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение контура ГВС [M]		∅	1"	1"
Присоединение дымоотвода		∅ мм	150	150
Масса пустого [нетто]		кг	310	385
Масса в упаковке [брутто]		кг	320	395
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]		см	70 / 95 / 180	70 / 95 / 210

G20 - Природный газ; G30/G31 - Сжиженный газ (пропан-бутан)

Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера!

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

HeatMaster [серия 200]

- Напольный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Компактное размещение
- Закрытая камера сгорания
- Высокая производительность горячей воды
- Приоритет нагрева горячей воды
- «HeatMaster 200 N» поставляется без горелки
- «HeatMaster 200 F» поставляется в комплекте с дизельной горелкой
- «HeatMaster 201» поставляется в комплекте с высокоэффективной газовой модулируемой горелкой и встроенной автоматикой управления котлом с погодным регулированием

Артикул	Наименование
04647001	HeatMaster 200 N
01647001	HeatMaster 200 F
02647001	HeatMaster 201

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+90 °C
Контур водоснабжения:	10 бар	Контур водоснабжения:	13 бар	Подключение электропитания 230В / 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		HeatMaster 200 N	HeatMaster 200 F	HeatMaster 201
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	1570	1675	1745
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	4920	5976	6690
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	4020	5161	6117
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	1350	1444	1489
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	4221	5131	5667
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	3446	4424	5039
Время нагрева от 10 до 80°C	минут	29	27	26

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

Температура теплоносителя: +90 °C

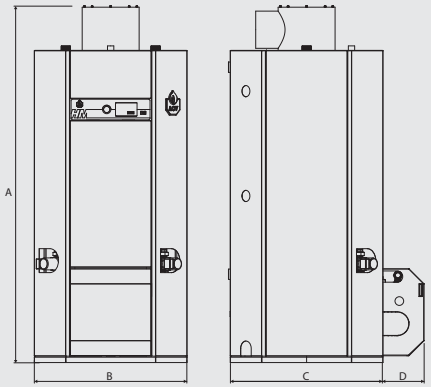
ПРИМЕЧАНИЕ

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

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
HeatMaster 200 N	2385	1020	1020	-
HeatMaster 200 F	2385	1020	1020	275
HeatMaster 201	2385	1020	1020	275



НАИМЕНОВАНИЕ		HeatMaster 200 N	HeatMaster 200 F	HeatMaster 201
АРТИКУЛ		04647001	01647001	02647001
Допустимый вид топлива		Диз.топл. / Прир.газ / Сжиж.газ	Дизельное топливо	G20; G30/G31
Теплопотребление	кВт	154	196	220
Номинальная полезная мощность	кВт	142	180	198
КПД при 100% нагрузке при 80/60°C	%	92,0	92,0	91,0
Объем греющего контура в котле	л	241	241	241
Объем встроенного бойлера	л	400	400	400
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре	мбар	118	190	210
Присоединение греющего контура [F]	∅	2"	2"	2"
Присоединение контура ГВС [M]	∅	2"	2"	2"
Присоединение дымоотвода	∅ мм	250	250	250
Масса пустого [нетто]	кг	635	655	635
Масса в упаковке [брутто]	кг	650	670	650
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	110 / 120 / 220	110 / 150 / 220	110 / 150 / 220

G20 - Природный газ; G30/G31 - Сжиженный газ (пропан-бутан)

Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера!

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

E–Tech S

- Напольный электрический котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Съемные нагревательные элементы из нержавеющей стали
- Регулирование мощности
- Возможность установки климатического контроллера в панель котла (опция)
- Присоединение греющего контура с одной из 3 сторон

Артикул	Наименование
00649301	E-Tech S 160 Mono
00649201	E-Tech S 160 Tri
00649401	E-Tech S 240 Tri
00649501	E-Tech S 380 Tri

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+85 °C
Контур водоснабжения:	8,6 бар	Контур водоснабжения:	11 бар	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		E-Tech S 160	E-Tech S 240	E-Tech S 380
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	356	545	875
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	700	1234	1564
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	413	827	827
Время нагрева от 10 до 60°C	минут	36	41	67

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

Температура теплоносителя: +80 °C

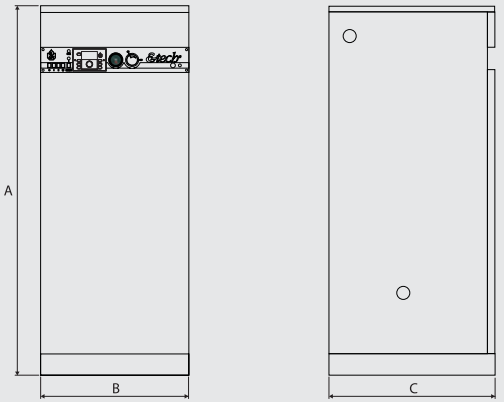
ПРИМЕЧАНИЕ

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

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
E-Tech S 160	1345	590	730
E-Tech S 240	1820	590	730
E-Tech S 380	2140	720	810



НАИМЕНОВАНИЕ			E-Tech S 160	E-Tech S 240	E-Tech S 380
ИСПОЛНЕНИЕ / АРТИКУЛ		MONO	00649301	-	-
		TRI	00649201	00649401	00649501
Подключение электропитания		MONO	1 x 230 В + N	-	-
		TRI	3 x 400 В + N	3 x 400 В + N	3 x 400 В + N
Полезная мощность	макс.	кВт	14,4	28,8	28,8
	мин.	кВт	7,2	14,4	7,2
Тип нагревательных элементов			2 x 2,4 кВт	2 x 2,4 кВт	2 x 2,4 кВт
Объем греющего контура в котле		л	68	86	131
Объем встроенного бойлера		л	99	164	263
Присоединение греющего контура [F]		∅	1"	1"	1"
Присоединение контура ГВС [M]		∅	3/4"	3/4"	1"1/2
Масса пустого [нетто]		кг	115	155	230
Масса в упаковке [брутто]		кг	125	165	240
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]		см	72 / 82 / 160	72 / 82 / 210	82 / 90 / 230

⚠ Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера!

ⓘ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

E–Tech W

- Настенный электрический котел для отопления
- Может подключаться к системе ГВС с помощью специального комплекта (опция).
- В комплекте: расширительный бак (10 л), предохранительный клапан, циркуляционный насос, автоматический воздухоотводчик
- Съемные нагревательные элементы из нержавеющей стали
- Регулирование мощности
- Цепь управления защищена магнитно-термическим пускателем
- Возможность установки климатического контроллера в панель котла (опция)

Артикул	Наименование
00630101	E-Tech W 09 MONO
00628801	E-Tech W 09 TRI
00630201	E-Tech W 15 MONO
00628501	E-Tech W 15 TRI
00628601	E-Tech W 22 TRI
00628901	E-Tech W 28 TRI
00629001	E-Tech W 36 TRI

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800118	Комплект «ГВС» (подключение бойлера)
10800085	Комплект «ГВС» (пластинчатый теплообменник)
257A1132	Проводные соединения для подключения комплектов «ГВС»

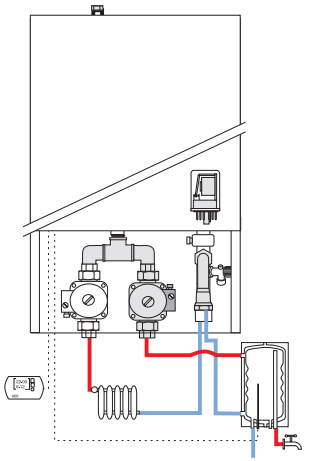
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

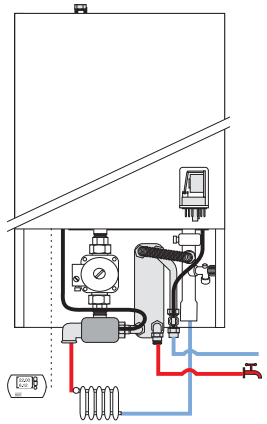
Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+90 °C

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТОВ ДЛЯ НАГРЕВА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

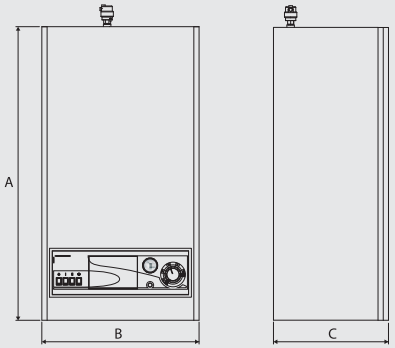
E-Tech W
с комплектом «ГВС»
10800118



E-Tech W
с комплектом «ГВС»
10800085



	A, мм	B, мм	C, мм
E-Tech W 09	763	442	332
E-Tech W 15	763	442	332
E-Tech W 22	763	442	332
E-Tech W 28	763	442	332
E-Tech W 36	763	442	332



НАИМЕНОВАНИЕ			E-Tech W 09	E-Tech W 15	E-Tech W 22	E-Tech W 28	E-Tech W 36
ИСПОЛНЕНИЕ / АРТИКУЛ		MONO	00630101	00630201	-	-	-
		TRI	00628801	00628501	00628601	00628901	00629001
Подключение электропитания		MONO	1 x 230 В	1 x 230 В	-	-	-
		TRI	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В
Полезная мощность	макс.	кВт	8,4	14,4	21,6	28,8	36,0
	мин.	кВт	5,6	9,6	14,4	14,4	18
Тип нагревательных элементов			2 x 1,4 кВт	2 x 2,4 кВт	2 x 2,4 кВт	2 x 2,4 кВт	2 x 3,0 кВт
Количество нагревательных элементов			3	3	5	6	6
Объем греющего контура в котле		л	13	13	13	13	13
Объем расширит. бака греющего контура		л	10	10	10	10	10
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре		мбар	10	20	45	85	125
Присоединение греющего контура [F]		∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Масса пустого [нетто]		кг	45	45	45	45	45
Масса в упаковке [брутто]		кг	47	47	47	47	47
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]		см	45 / 35 / 80	45 / 35 / 80	45 / 35 / 80	45 / 35 / 80	45 / 35 / 80

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

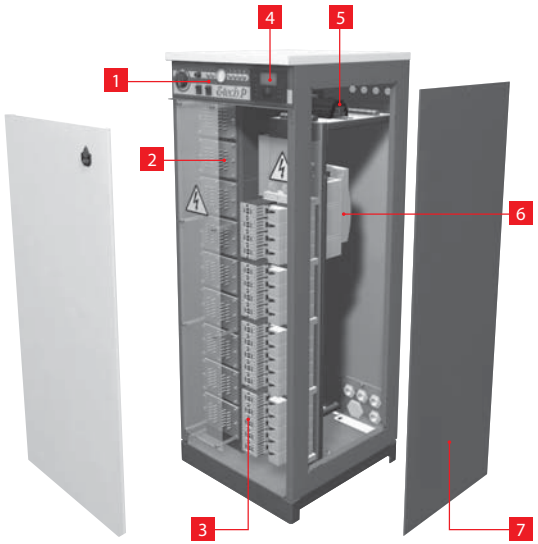
E–Tech P

- Напольный электрический котел для отопления
- Встроенная функция управления ГВС
- Высокая мощность для требовательных объектов
- Съемные нагревательные элементы из нержавеющей стали
- Регулирование мощности
- Возможность установки климатического контроллера в панель котла (опция)

Артикул	Наименование
00648701	E-Tech P 57
00648801	E-Tech P 115
00648901	E-Tech P 144
00649001	E-Tech P 201
00649101	E-Tech P 259

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,0 бар	+90 °C

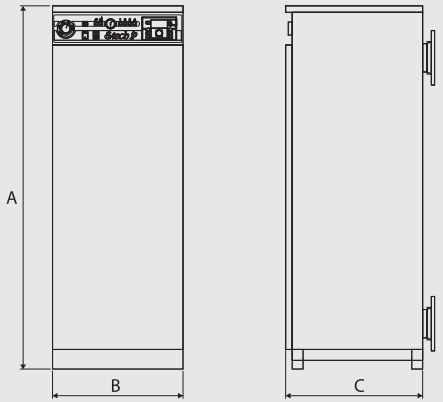


1 Панель управления
2 Группа ТЭН
3 Магнитные пускатели и автоматы защиты
4 Климатический контроллер (опция)
5 Система управления котлом
6 Электроподключение и главные предохранители
7 Съемная панель для быстрого доступа

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
E-Tech P 57	1495	567	542
E-Tech P 115	1495	567	542
E-Tech P 144	1495	567	542
E-Tech P 201	1495	567	542
E-Tech P 259	1495	567	542



НАИМЕНОВАНИЕ			E-Tech P 57	E-Tech P 115	E-Tech P 144	E-Tech P 201	E-Tech P 259
АРТИКУЛ			00648701	00648801	00648901	00649001	00649101
Подключение электропитания (силов. цепи)			3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В	3 x 400 В
Подключение электропитания (сист. управл)			1 x 230 В	1 x 230 В	1 x 230 В	1 x 230 В	1 x 230 В
Полезная мощность	макс.	кВт	57,6	115,2	144,0	201,6	259,2
	мин.	кВт	14,4	28,8	36,0	50,4	64,8
Тип нагревательных элементов			4 x 3 x 2,4 кВт	4 x 3 x 2,4 кВт	4 x 3 x 2,4 кВт	4 x 3 x 2,4 кВт	4 x 3 x 2,4 кВт
Количество нагревательных элементов			2	4	5	7	9
Объем греющего контура в котле		л	60	60	60	102	102
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре		мбар	20	79	123	20	33
Присоединение греющего контура [F]		∅	2″	2″	2″	DN 100	DN 100
Масса пустого [нетто]		кг	110	123	131	187	200
Масса в упаковке [брутто]		кг	120	133	141	197	210
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]		см	60 / 60 / 160	60 / 60 / 160	60 / 60 / 160	60 / 60 / 160	60 / 60 / 160

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

N

- Напольный котел для отопления
- Газовая или дизельная горелка (опция)
- Оснащен термостатом (45°C) для защиты от низкотемпературной коррозии
- Климатический контроллер (опция)
- Стальной теплообменник котла
- Простота и удобство обслуживания

Артикул	Наименование
01131113	N-Mini
01647401	N 1
01647501	N 2
01647601	N 3

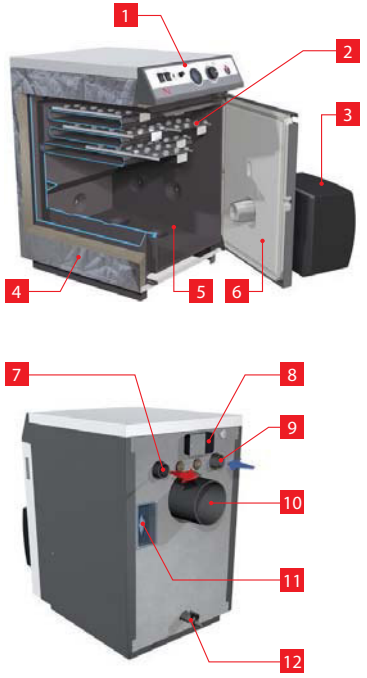
АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
237E0030	Горелка дизельная BMR 31
237E0027	Горелка дизельная BMV 1FV
237E0028	Горелка дизельная BMV 2FV

- Для комплектации горелками см. раздел «Горелочные устройства»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

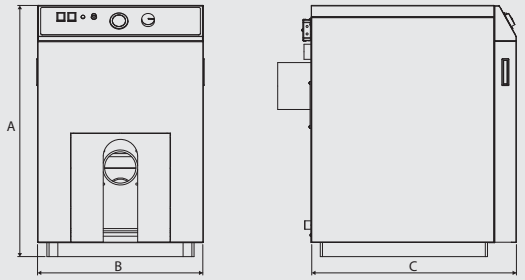
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление		Макс. испытательное давление		Максимальная температура
Контур отопления:	3 бар	Контур отопления:	4,5 бар	+90 °C
				Подключение электропитания 230В / 50Гц



1 Панель управления
2 Турбулизаторы
3 Горелка газовая или дизельная (опция)
4 Теплоизоляция из минеральной ваты
5 Тело котла
6 Монтажная плита горелки с термоизоляцией
7 Подача теплоносителя из котла
8 Штекер электроподключений котла
9 Возврат теплоносителя в котел
10 Присоединение дымоотвода
11 Трмостат (45°C) для защиты от низкотемпературной коррозии
12 Кран для слива теплоносителя

	A, мм	B, мм	C, мм
N-Mini	565	370	495
N1	700	470	566
N2	765	470	566
N3	805	530	656



НАИМЕНОВАНИЕ		N-Mini	N 1	N 2	N 3
АРТИКУЛ		01131113	01647401	01647501	01647601
Допустимый вид топлива		Дизельное топливо / Природный газ / Сжиженный газ (пропан-бутан)			
Макс. теплопотребление	кВт	18,4	28,0	40,0	57,0
Макс. полезная мощность	кВт	16,6	25,0	35,7	51,0
КПД (при 80/60°C)	%	90	90	90	90
Объем греющего контура в котле	л	17	31	37	53
Аэродинам. сопротивл. в камере сгорания	мбар	0,11	0,15	0,17	0,15
Присоединение греющего контура [F]	∅	3/4"	1"	1"	1"1/4
Присоединение дымоотвода	∅ мм	80	130	130	150
Масса пустого [нетто]	кг	62	108	122	157
Масса в упаковке [брутто]	кг	72	118	132	167
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	40 / 50 / 70	50 / 60 / 80	50 / 60 / 90	60 / 70 / 100

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

Compact A

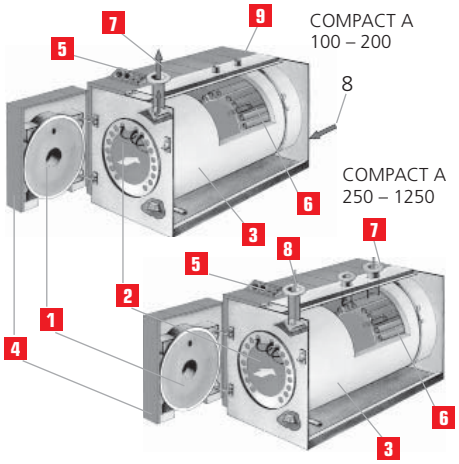
- Напольный водогрейный стальной котел для отопления
- Двухходовая камера сгорания с реверсивной топкой
- Дверь камеры сгорания может открываться влево или вправо
- Панель управления, теплоизоляция и корпусные панели поставляются в комплекте с котлом
- Котел работает с двухступенчатыми горелками с принудительным наддувом на газе или дизельном топливе (опция)
- Модели Compact A 100-150-200 оснащены термостатом (45°C) для защиты от низкотемпературной коррозии

Артикул	Наименование
04120101	Compact A 100
04120201	Compact A 150
04120301	Compact A 200
04120401	Compact A 250
04120501	Compact A 300
04120601	Compact A 350
04120701	Compact A 400
04120801	Compact A 500
04120901	Compact A 600
04121001	Compact A 700
04121101	Compact A 800
04121201	Compact A 900
04611301	Compact A 1000

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

Подключение электропитания 230В / 50Гц

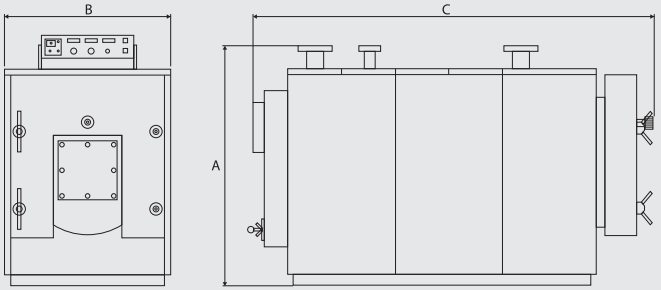


1. Термоизоляционная панель двери котла. Герметичность закрытия двери обеспечивается прокладкой из керамического волокна
2. Камера сгорания
3. Теплоизоляция из минеральной ваты
4. Дверь камеры сгорания с возможностью открывания влево или вправо
5. Панель управления
6. Дымогарные трубы с турбулизаторами
7. Подающая линия первичного контура
8. Обратная линия первичного контура
9. Подключение 1" для группы безопасности

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
Compact A 100	1000	796	1295
Compact A 150	1000	796	1495
Compact A 200	1000	796	1795
Compact A 250	1160	890	1730
Compact A 300	1160	890	1880
Compact A 350	1160	890	1980
Compact A 400	1365	1100	2150
Compact A 500	1365	1100	2270
Compact A 600	1520	1200	2290
Compact A 700	1520	1200	2370
Compact A 800	1620	1300	2370
Compact A 900	1620	1300	2620
Compact A 1000	1620	1300	2880



Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

НАИМЕНОВАНИЕ		CA 100	CA 150	CA 200	CA 250	CA 300	CA 350	CA 400	CA 500	CA 600	CA 700	CA 800	CA 900	CA 1000
Допустимый вид топлива		Дизельное топливо / Природный газ / Сжиженный газ (пропан-бутан)												
Макс. теплопотребление	кВт	109	161	260	343	419	482	559	698	824	962	1104	1243	1393
Макс. полезная мощность	кВт	100	140	235	314	384	442	512	640	756	884	1012	1140	1279
КПД (при 80/60°C)	%	92,0	91,9	91,9	91,5	91,6	91,6	91,65	91,7	91,7	91,85	91,7	91,75	91,8
Объем греющего контура в котле	л	102	122	150	350	400	470	630	650	800	890	920	1030	1140
Макс. гидравл. сопрот. в греющем контуре	мбар	5	11	31	26	34	44	28	42	36	39	48	56	60
Макс. аэрод. сопрот. в камере сгор.	мбар	0,48	0,96	2,5	3,8	4,3	4,8	5,2	5,8	6,7	7,1	7,7	8,2	8,4
Присоединение греющего контура	DN	50	50	65	80	80	80	100	100	100	100	125	125	125
Присоединение предохр. устройств	∅	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2	2"	2"	2"	2"
Присоединение дымоотвода	∅ мм	200	200	200	240	240	240	300	300	350	350	450	450	450
Масса пустого [нетто]	кг	315	380	470	710	770	770	1075	1185	1465	1570	1570	1945	2100
Масса в упаковке [брутто]	кг	340	420	520	760	785	785	1100	1230	1510	1630	1630	2005	2120
Габаритные размеры тела котла	см	80/130 /110	80/150 /110	80/180 /110	90/190 /120	90/200 /120	90/210 /120	120/ 220/ 150	120/ 230/ 150	130/ 240/ 160	130/ 250/ 160	140/ 250/ 170	140/ 270/ 170	140/ 300/ 170

Alfa Comfort

- ЭлектроНЕзависимый отопительный котел
- Не требует подключения к электросети
- Атмосферная газовая горелка
- Чугунный теплообменник с большой поверхностью теплообмена
- Полная комплектация для работы котла
- Встроенные устройства безопасности.

Артикул	Наименование
04530201	Alfa Comfort 25
04530202	Alfa Comfort 35
04530203	Alfa Comfort 40
04530204	Alfa Comfort 45
04530205	Alfa Comfort 55
04530206	Alfa Comfort 60

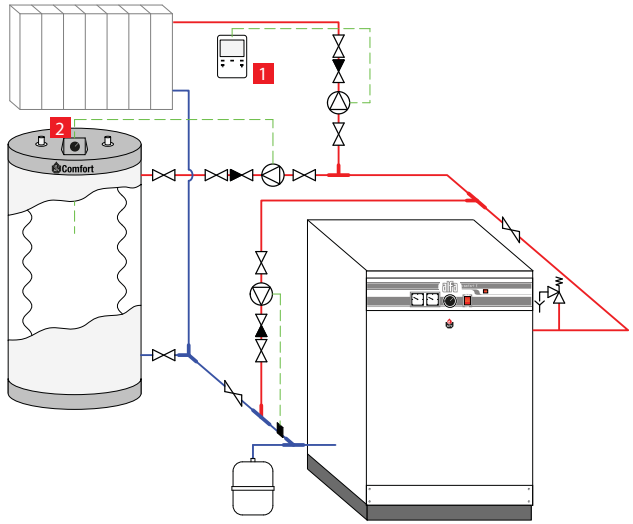
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

СХЕМА «СТАНДАРТ»

Схема управления одним прямым отопительным контуром и контуром бойлера.

Контроль по температуре воздуха в помещении.



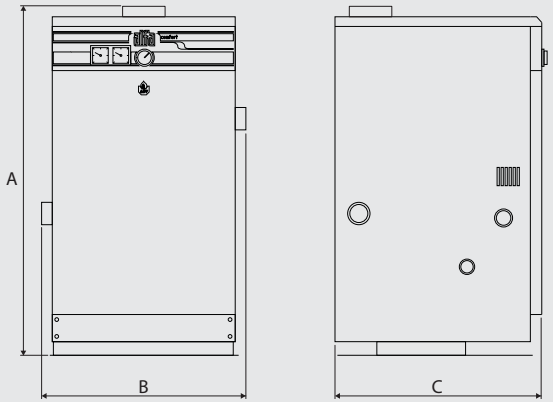
КОТЕЛ ALFA COMFORT + БОЙЛЕР COMFORT

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	10800320	Комнатный термостат (ACV 100.1)	1
2	24614184	Комплект панели управления нагревом для Comfort	1

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
Alfa Comfort 25	970	435	570
Alfa Comfort 35	970	510	570
Alfa Comfort 40	970	585	570
Alfa Comfort 45	970	660	570
Alfa Comfort 55	970	735	570
Alfa Comfort 60	970	810	570



НАИМЕНОВАНИЕ	Alfa Comfort	25	35	40	45	55	60
АРТИКУЛ		04530201	04530202	04530203	04530204	04530205	04530206
Вид топлива		Природный газ					
Полезная мощность	кВт	25	32	39	46	53	60
КПД	%	91					
Макс. расход газа	м³/ч	2,9	3,7	4,6	5,3	6,1	6,9
Объем греющего контура в котле	л	10,6	12,9	15,2	17,5	19,8	22,1
Присоединение греющего контура [F]	∅	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Присоединение дымоотвода	∅ мм	120	120	150	150	180	180
Масса пустого [нетто]	кг	136	160	184	208	233	257
Масса в упаковке [брутто]	кг	150	177	202	228	253	278
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60 / 73 / 123	66 / 73 / 123	72 / 73 / 123	81 / 73 / 123	88 / 73 / 123	95 / 73 / 123

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

Alfa Comfort E

- Отопительный котел с функцией управления бойлером с приоритетом ГВС
- Атмосферная газовая горелка
- Чугунный теплообменник с большой поверхностью теплообмена
- Двухступенчатая горелка в моделях E 55, E 60, E 70
- Полная комплектация для работы котла
- Встроенные устройства безопасности.

Артикул	Наименование
04540301	Alfa Comfort 25 E
04540302	Alfa Comfort 35 E
04540303	Alfa Comfort 40 E
04540304	Alfa Comfort 45 E
04540305	Alfa Comfort 55 E
04540306	Alfa Comfort 60 E
04540307	Alfa Comfort 70 E

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

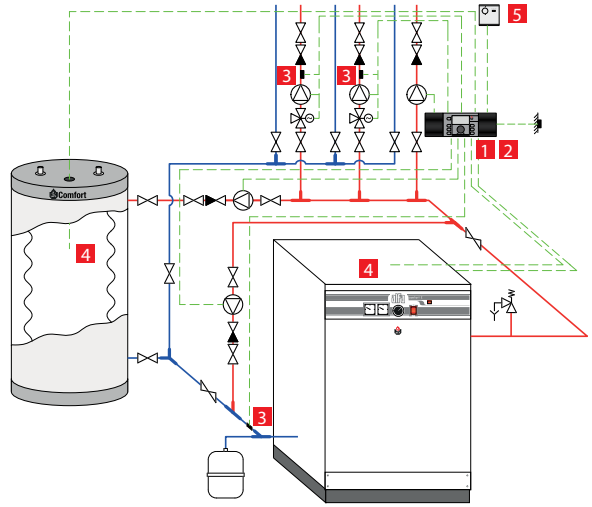
Подключение электропитания 230В / 50Гц

СХЕМА «ПРЕМИУМ»

Схема управления одним прямым, двумя смесительными отопительными контурами и контуром бойлера.

Контроль по температуре воздуха в помещении.

Погодозависимое регулирование.



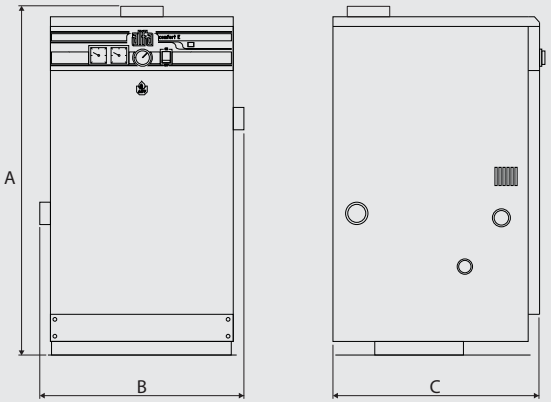
КОТЕЛ ALFA COMFORT E + БОЙЛЕР COMFORT

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	10800188	Климатический контроллер Control Unit	1
2	10800121	Блок для настенного монтажа контроллера Control Unit	1
3	10800045	Температурный датчик VF202 (2 kΩ) накладного типа	3
4	10800044	Температурный датчик KVT (2 kΩ) погружного типа	2
5	10800120	Комнатный датчик RFF	1

АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
Alfa Comfort 25 E	970	435	570
Alfa Comfort 35 E	970	510	570
Alfa Comfort 40 E	970	585	570
Alfa Comfort 45 E	970	660	570
Alfa Comfort 55 E	970	735	570
Alfa Comfort 60 E	970	810	570
Alfa Comfort 70 E	970	885	570



НАИМЕНОВАНИЕ Alfa Comfort		E 25	E 35	E 40	E 45	E 55	E 60	E 70
АРТИКУЛ		04540301	04540302	04540303	04540304	04540305	04540306	04540307
Вид топлива		Природный газ						
Полезная мощность	кВт	25	32	39	46	53	60	67
КПД	%	91						
Макс. расход газа	м³/ч	2,9	3,7	4,6	5,3	6,1	6,9	7,7
Объем греющего контура в котле	л	10,6	12,9	15,2	17,5	19,8	22,1	24,4
Присоединение греющего контура [F]	∅	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Присоединение дымоотвода	∅ мм	120	120	150	150	180	180	180
Масса пустого [нетто]	кг	136	160	184	208	233	257	281
Масса в упаковке [брутто]	кг	150	177	202	228	253	278	303
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60/73/123	66/73/123	72/73/123	81/73/123	88/73/123	95/73/123	104/73/123

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

BG 2000–S

горелки газовые

- Горелка газовая инфракрасного типа
- Предназначена для установки на котлы ACV моделей Delta Pro S 25-45-55 и HeatMaster 60N-70N-100N
- Предварительно настроена на заводе
- Запускается и работает намного тише, чем другие газовые горелки с электророзжигом
- Простая конструкция. Легкая диагностика и обслуживание.
- Унифицированные комплектующие и запасные части.

Горелки ACV BG 2000-S для Delta Pro S

Артикул	Наименование
237D0137	BG 2000-S/25
237D0138	BG 2000-S/45
237D0139	BG 2000-S/55

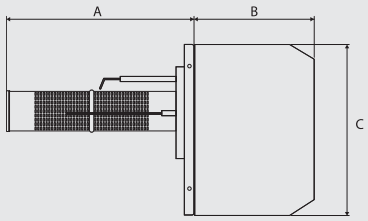
Горелки ACV BG 2000-S для HeatMaster N

Артикул	Наименование
237D0073	BG 2000-S/60
237D0159	BG 2000-S/70
237D0161	BG 2000-S/100

АКСЕССУАРЫ

- Комплект для перевода на сжиженный газ поставляется с горелкой (только для BG 2000 S/25-S/60)

НАИМЕНОВАНИЕ	BG 2000-	S/25	S/45	S/55	S/60	S/70	S/100
Тепловая мощность	кВт	27,9	50,0	61,0	59,9	69,9	99,8
Макс. расход газа [G20]	м³/ч	2,95	5,29	6,45	7,40	7,40	11,32
Присоединение газа [F]	∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединение воздуха (коакс. дымоотвод)	∅ мм	50	50	50	80	80	100
Размеры: A	мм	228	228	317	317	317	376
B	мм	209	209	209	228	248	248
C	мм	307	307	307	248	342	342
Масса [нетто]	кг	10	10	10	13	16	22
Масса в упаковке [брутто]	кг	11	11	11	14	17	24
Габаритные разм. в упаковке							
Ш	см	60	60	60	70	70	70
Г	см	40	40	40	40	40	50
В	см	65	65	65	70	70	70



Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

BMR – BMV

горелки дизельные

Горелки ACV BMR

Артикул	Наименование
237E0030	BMR 31

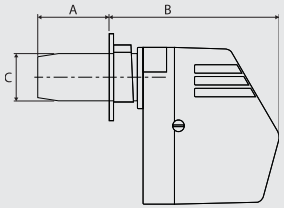
- Горелка дизельная
- Воздух для горения забирается из помещения котельной
- Модель BMR 31 предназначена для установки на котлы Delta Pro S 25-45, Delta Pro Pack 25-45, N1, N2.

Горелки ACV BMV

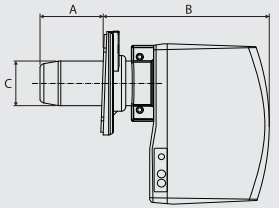
Артикул	Наименование
237E0027	BMV 1FV
237E0028	BMV 2FV

- Горелка дизельная с подогревом топлива
- Позволяет подводить воздух для горения с улицы
- Обеспечивает экологически чистое горение [NOx < 120 мг/кВт/ч], технология «Прозрачное пламя» с рециркуляцией сгоревших газов
- Модель BMV 1FV предназначена для установки на котлы Delta Pro S 25-45, Delta Pro Pack 25-45, N-Mini, N1, N2
- Модель BMV 2FV предназначена для установки на котлы Delta Pro S 55, N3.

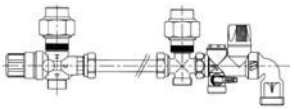
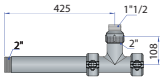
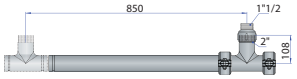
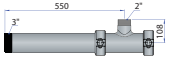
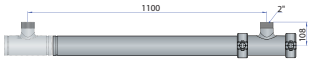
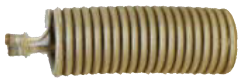
НАИМЕНОВАНИЕ		BMR 31
Тепловая мощность	кВт	19 - 40
Макс. расход топлива	кг/ч	1,6 - 3,4
Размеры: A	мм	135
B	мм	280
C	∅ мм	80
Масса [нетто]	кг	12
Масса в упаковке [брутто]	кг	13
Габаритные разм. в упаковке	см	



НАИМЕНОВАНИЕ		BMV 1FV	BMV 2FV
Тепловая мощность	кВт	16,0 - 42,0	36,0 - 65,0
Макс. расход топлива	кг/ч	1,3 - 3,8	3,5 - 5,5
Размеры: A	мм	40-120	40-120
B	мм	418	418
C	∅ мм	80	80
Масса [нетто]	кг	14,5	14,5
Масса в упаковке [брутто]	кг	15,5	15,5
Габаритные разм. в упаковке	см	40 / 40 / 50	40 / 40 / 50



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БОЙЛЕРОВ

Артикул	Описание	
10800102	**Комплект быстрого монтажа для бойлера** Позволяет ускорить монтаж бойлера и запустить его в эксплуатацию. В комплекте: группа безопасности бойлера (предохранительный и обратный клапаны), термостатический смесительный клапан 30-60°C, элементы для установки на бойлер. Подключение 3/4"	
10800179	Обвязка греющего контура в каскад (Тип А) 1"1/2	
10800180	Обвязка греющего контура в каскад (Тип В) 1"1/2	
10800178	Обвязка греющего контура в каскад (Тип А) 2"	
10800181	Обвязка греющего контура в каскад (Тип В) 2"	
90448199	Комплект гидравлический для LCA 300-1000 л. В комплекте: запорный кран, обратный клапан, дренажный клапан	
90448200	Комплект гидравлический для LCA 1500-2000 л. В комплекте: запорный кран, обратный клапан, дренажный клапан	
90448201	Комплект гидравлический для LCA 2000-3000 л. В комплекте: запорный кран, обратный клапан, дренажный клапан	
10800285	Трубчатый теплообменник 1м² TM400	
10800286	Трубчатый теплообменник 3м² TM400	

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОТЛОВ

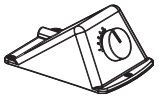
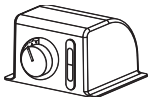
Артикул	Описание
10800118	Комплект «ГВС» (подключение бойлера) Позволяет подключить к котлу E-Tech W бойлер (опция) косвенного нагрева. В комплекте: циркуляционный насос, реле приоритета нагрева ГВС, соединительные патрубки.
10800085	Комплект «ГВС» (пластинчатый теплообменник) Позволяет подключить к котлу E-Tech W пластинчатый теплообменник. В комплекте: пластинчатый теплообменник, реле приоритета нагрева ГВС, трехходовой клапан.
10800161	Гидравлический разделитель DN80 < 480 кВт
10800162	Гидравлический разделитель DN100 > 480 кВт
10800291	Коллекторы гидравлические для 2-х котлов
10800293	Коллекторы гидравлические для 3-х котлов
10800171	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN80
10800172	Комплект подключения котла к каскадному коллектору DN100
10800164	Подключение к гидравлическому коллектору DN80-DN100

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БОЙЛЕРОВ

Артикул	Описание	
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)	
10800308	ТЭН 3 кВт TP110	
10800273	ТЭН 9 кВт TP110	
10800276	ТЭН 9 кВт TM400	
12080274	ТЭН 15 кВт TP110	
10800277	ТЭН 15 кВт TM400	
10800275	ТЭН 30 кВт TP110	
10800278	ТЭН 30 кВт TM400	
10800279	ТЭН 45 кВт TM400	
10800280	ТЭН 60 кВт TM400	
10800306	ТЭН стеатит 3 кВт TM400	
10800307	ТЭН стеатит 6 кВт TM400	
10800281	ТЭН стеатит 9 кВт TM400	
10800304	ТЭН стеатит 18 кВт TM400	
10800282	ТЭН стеатит 12 кВт TM400	
10800305	ТЭН стеатит 24 кВт TM400	
10800283	ТЭН стеатит 15 кВт TM400	
10800284	ТЭН стеатит 30 кВт TM400	

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ БОЙЛЕРОВ

Артикул	Описание	
24614184	Комплект панели управления нагревом для Comfort. В комплекте: регулировочный термостат с погружным капиляром, панель пластиковая, рукоятка регулировки нагрева.	
10800260	Комплект панели управления нагревом для HRs / SLME. В комплекте: регулировочный термостат с погружным капиляром, термометр, панель пластиковая, рукоятка регулировки нагрева.	

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

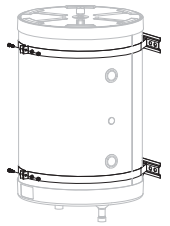
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Артикул	Описание	
10800320	**Комнатный термостат (ACV 100.1)** Контроль температуры воздуха в помещении. Управление котлом или циркуляционным насосом. Наличие дополнительного функционального реле. Поддерживается всеми котлами ACV.	
10800095	**Релейный модуль AM3-11** Управление смесительным контуром контроллером MCBA.	
10800094	**Релейный модуль AM3-2** Блок аварийной сигнализации для контроллера MCBA.	
537D3040	**Температурный датчик накладного типа (12 kΩ)** Подключается к котлу с контроллером MCBA. Монтаж на трубопровод.	
5476G003	**Температурный датчик погружного типа (12 kΩ)** Подключается к котлу с контроллером MCBA. Монтаж в погружную гильзу. L=3000см	
10510100	**Температурный датчик уличной температуры AF120 (12 kΩ)** Подключается к котлу с контроллерами MCBA или ESYS.	
10800188	**Климатический контроллер Control Unit** Универсальный климатический контроллер. Управление котловым каскадом и отопительными контурами с погодной компенсацией. В комплект входят: контроллер, темп. датчик **KVT**, темп. датчик **AF200**, клеммные соединения для монтажа в электрический щиток или панель котла.	
10800057	**Клеммные соединения для установки в котлы Delta Pro** Позволяют произвести удобное подключение Control Unit в панель котла Delta Pro	
10800121	**Бокс для настенного монтажа** Для быстрого монтажа контроллера Control Unit на стену. Удобное подключение электрических соединений.	
10800190	**Комнатный датчик Zone Unit RS** Устанавливается для контроля комнатной температуры и дистанционного управления режимами работы контроллера Control Unit. Подключение по шине данных.	
10800120	**Комнатный датчик RFF** Устанавливается для контроля комнатной температуры и выбора режима работы контроллера Control Unit. Подключение по шине данных.	
10800189	**Климатический контроллер Room Unit RSC** Облегченный вариант климатического контроллера. Для расширения функций MCBA или ESYS. Устанавливается с релейным модулем ZMC. В комплект входит температурный датчик **AF120**. Для работы необходимо заказывать с *Интерфейсным модулем*	
10800218	**Релейный модуль ZMC2** Управление приводом трехходового клапана и цирк. насосом, подключается к контроллеру MCBA. Управление через *Room Unit RSC*. В комплекте поставляется с температурным датчиком **VF202**.	

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

10800036	**Интерфейсный модуль** Интеграция в MCBA для назначения адреса устройства на шине.	
10800201	**Интерфейсный модуль** Интеграция в ESYS для назначения адреса устройства на шине.	
10800354	**Интерфейсный модуль** Интеграция в ACVMax для назначения адреса устройства на шине.	
10800045	**Температурный датчик VF202 (2 kΩ) накладного типа** Измерение температуры контролируемого отопительного контура со смесителем. Подключение к контроллеру Control Unit. Монтаж на трубопровод.	
10800044	**Температурный датчик KVT (2 kΩ) погружного типа** Измерение температуры жидкости. Подключение к контроллеру Control Unit. Монтаж в погружную гильзу.	
10800108	**Температурный датчик уличной температуры AF200 (2 kΩ)** Подключение к Control Unit.	
5476G050	**Температурный датчик Pt1000 для солнечной панели** Кабель в силиконовой изоляции 1 м. Подключение к Control Unit.	
5476G053	**Температурный датчик Pt1000 для солнечной панели** Кабель ПВХ 2 м. Подключение к Control Unit.	
257A1132	**Проводные соединения для подключения комплектов «ГВС»** Используется для электроподключения комплектов «ГВС» к котлу E-tech W.	
257F1166	**Шлейф для каскадного соединения ACVMax** Используется для электросоединения котлов Prestige MK4 в каскад.	

ПРОЧЕЕ

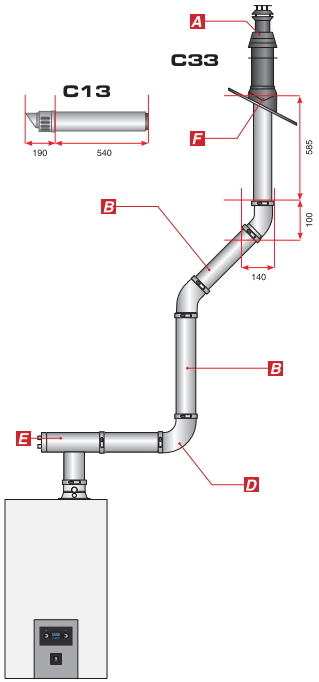
Артикул	Описание	
10800169	Кронштейн для каскадного коллектора DN80	
10800170	Кронштейн для каскадного коллектора DN100	
39554161	Комплект кронштейнов для стенового крепления Comfort	

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

∅60/100 мм

коаксиальный дымоотвод - пластик

PRESTIGE 18-32
HEATMASTER 35-45 TC*



A - Оконечные элементы

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6353	Вертикальный оконечный элемент ∅60/100	1230
537D6354	Горизонтальный оконечный элемент ∅60/100	

B - Прямые участки

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6355	Удлинение ∅60/100 L=250 мм	210
537D6356	Удлинение ∅60/100 L=500 мм	460
537D6357	Удлинение ∅60/100 L=1000 мм	960

C - Прямые участки с регулируемой длиной

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6358	Участок с регулируемой длиной (L=265…400 мм)	

D - Отводы

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6359	Отвод 43°-45°	
537D6360	Отвод 87°-90°	

E - Элемент с измерительными отверстиями

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6361	Т-образный элемент с измерительными и инспекционными отверстиями	120 x 260

F - Аксессуары

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6362	Отлив для плоской кровли (основание ∅350 мм)	110
537D6363	Отлив для скатной кровли (25°-45°)	
537D6364	Крепление для трубы ∅100 мм	

G - Адаптеры

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6365	Переходник с ∅80/125 мм на ∅60/100 мм	135
537D6415	Переходник с ∅60/100 мм на ∅80-80 мм с измерительными отверстиями	

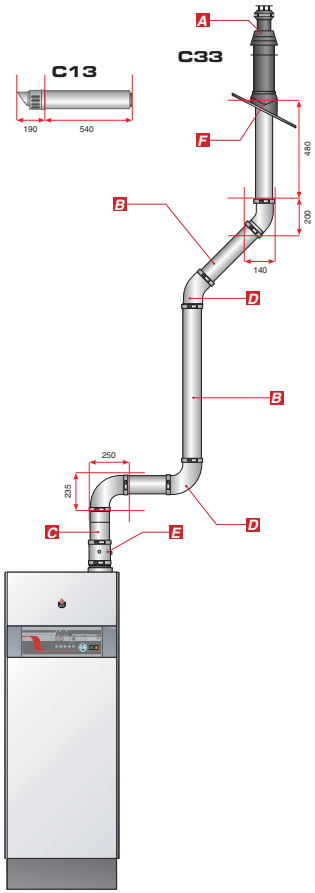
* Для комплектации указанными элементами данные котлы необходимо оснастить соответствующим переходником (см. таблицу).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики оборудования без предварительного уведомления. Показанные схемы и размеры приведены исключительно в качестве справочной информации. Установку систем дымоотведения необходимо осуществлять в соответствии с действующими нормами и правилами. Подбор элементов и расчет системы дымоотведения необходимо производить в соответствии с инструкцией на котел. Размеры показаны для элементов в собранном и установленном состоянии.

∅ 80/125 мм

коаксиальный дымоотвод - пластик

PRESTIGE 18-32*
HEATMASTER 35-45 TC



A - Оконечные элементы

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6184	Вертикальный оконечный элемент ∅80/125	1300
537D6185	Горизонтальный оконечный элемент ∅80/125	730
10800301	Комплект горизонтального подключения дымоотвода: горизонтальный оконечный элемент ∅80/125 (537D6185), отвод 87°-90° (537D6191) и элемент с измерительными отверстиями (537D6193)	

B - Прямые участки

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6186	Удлинение ∅80/125 L=250 мм	210
537D6187	Удлинение ∅80/125 L=500 мм	460
537D6188	Удлинение ∅80/125 L=1000 мм	960

C - Прямые участки с регулируемой длиной

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6189	Участок с регулируемой длиной (L=325…400 мм)	

D - Отводы

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6190	Отвод 43°-45°	
537D6191	Отвод 87°-90°	

E - Элемент с измерительными отверстиями

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6193	Элемент с измерительными отверстиями (входит в комплект 10800301)	120
537D6229	Т-образный элемент с измерительными и инспекционными отверстиями для HM 35-45 TC	130

F - Аксессуары

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6182	Отлив для скатной кровли	
537D6183	Крепление для трубы ∅125 мм	
537D6194	Отлив для плоской кровли (основание ∅390 мм)	110

G - Адаптеры

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6231	Переходник с ∅80/125мм на ∅80-80 мм (нержавеющая сталь)	175
537D6405	Переходник с ∅60/100мм на ∅80/125 мм	65

H - Уплотнения

Артикул	Описание	Размер,мм
557A0181	Уплотнение ∅80	

* Для комплектации указанными элементами данные котлы необходимо оснастить соответствующим переходником (см. таблицу).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики оборудования без предварительного уведомления. Показанные схемы и размеры приведены исключительно в качестве справочной информации. Установку систем дымоотведения необходимо осуществлять в соответствии с действующими нормами и правилами. Подбор элементов и расчет системы дымоотведения необходимо производить в соответствии с инструкцией на котел. Размеры показаны для элементов в собранном и установленном состоянии.

Комплектующие систем дымоотведения

∅ 100/150 мм коаксиальный дымоотвод - пластик

PRESTIGE 42-50-75-100-120
HEATMASTER 70-85-120 TC

A - Оконечные элементы

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6300	Вертикальный оконечный элемент ∅100/150	1515
537D6301	Горизонтальный оконечный элемент ∅100/150	795
10800302	Комплект горизонтального подключения дымоотвода: горизонтальный оконечный элемент ∅100/150 (537D6301), отвод 87°-90° (537D6307) и элемент с измерительными отверстиями (537D6308)	

B - Прямые участки

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6302	Удлинение ∅100/150 L=250 мм	210
537D6303	Удлинение ∅100/150 L=500 мм	460
537D6304	Удлинение ∅100/150 L=1000 мм	960

C - Прямые участки с регулируемой длиной

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6305	Участок с регулируемой длиной (L=325…400 мм)	

D - Отводы

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6306	Отвод 43°-45°	
537D6307	Отвод 87°-90°	

E - Элемент с измерительными отверстиями

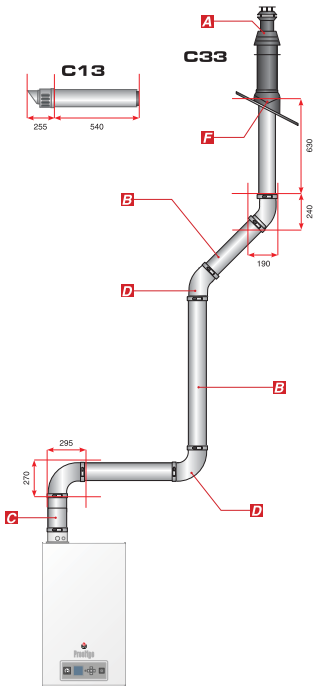
Артикул	Описание	Размер,мм
537D6308	Элемент с измерительными отверстиями	120
537D6310	Т-образный элемент с измерительными и инспекционными отверстиями	

F - Аксессуары

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6208	Отлив для плоской кровли (основание ∅430мм)	110
537D6209	Отлив для скатной кровли (25°-45°)	
537D6210	Крепление для трубы ∅150мм	

G - Адаптеры

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6207	Переходник с ∅100/150мм на ∅100-100 мм	205



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики оборудования без предварительного уведомления.
Показанные схемы и размеры приведены исключительно в качестве справочной информации. Установку систем дымоотведения необходимо осуществлять в соответствии с действующими нормами и правилами. Подбор элементов и расчет системы дымоотведения необходимо производить в соответствии с инструкцией на котел. Размеры показаны для элементов в собранном и установленном состоянии.

∅ 100/150 мм коаксиальный дымоотвод - нержавеющая сталь

DELTA PRO S*
DELTA PRO PACK 25-45 *

A - Оконечные элементы

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6197	Вертикальный оконечный элемент 100/150мм	1515
537D6198	Горизонтальный оконечный элемент 100/150мм	795

B - Прямые участки

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6199	Удлинение ∅100/150 L=250 мм	210
537D6200	Удлинение ∅100/150 L=500 мм	460
537D6201	Удлинение ∅100/150 L=1000 мм	960

C - Прямые участки с регулируемой длиной

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6202	Участок с регулируемой длиной (L=325…400 мм)	

D - Отводы

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6203	Отвод 43°-45°	
537D6204	Отвод 87°-90°	

E - Элемент с измерительными отверстиями

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6226	Конденсатоотводчик с измерительными отверстиями (входит в комплект 10800264)	140

F - Аксессуары

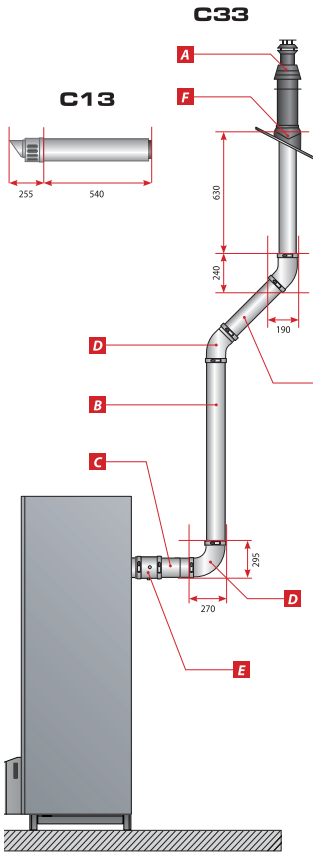
Артикул	Описание	Размер,мм
537D6208	Отлив для плоской кровли (основание ∅430мм)	110
537D6209	Отлив для скатной кровли (25°-45°)	
537D6210	Крепление для трубы ∅150мм	

G - Адаптеры

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6207	Переходник с ∅100/150мм на ∅100-100 мм	205

Комплекты

Артикул	Описание	Размер,мм
10800194	Комплект коаксиального дымоотведения для Delta Pro Pack 25-45	
10800264	Комплект коаксиального дымоотведения для Delta Pro S 25-45, Delta Pro Pack 25-45	
10800239	Комплект вертикального подключения дымоотвода	

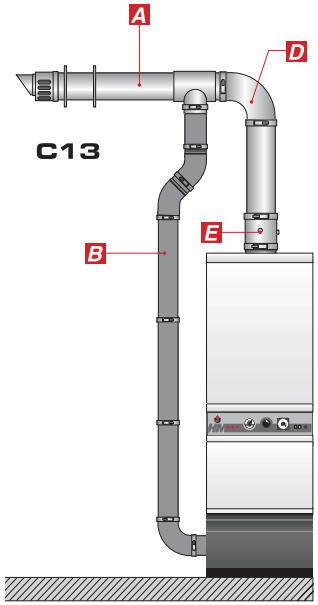


* Для комплектации указанными элементами данные котлы необходимо оснастить соответствующим комплектом коаксиального дымоотведения (см. таблицу).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики оборудования без предварительного уведомления.
Показанные схемы и размеры приведены исключительно в качестве справочной информации. Установку систем дымоотведения необходимо осуществлять в соответствии с действующими нормами и правилами. Подбор элементов и расчет системы дымоотведения необходимо производить в соответствии с инструкцией на котел. Размеры показаны для элементов в собранном и установленном состоянии.

∅150/220 мм коаксиальный дымоотвод - пластик/нержавеющая сталь

HEATMASTER 60-70-71-100-101



A - Оконечные элементы

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6260	Горизонтальный оконечный элемент 150/220 мм	
537D6261	Вертикальный оконечный элемент 150/220 мм	

B - Прямые участки

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6214	Удлинение ∅150 L=250 мм (нерж. сталь)	210
537D6215	Удлинение ∅150 L=500 мм (нерж. сталь)	460
537D6216	Удлинение ∅150 L=1000 мм (нерж. сталь)	960
537D6217	Удлинение ∅100 L=500 мм (пластик)	470

C - Прямые участки с регулируемой длиной

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6218	Участок с регулируемой длиной ∅150 (нерж. сталь)	50 - 170

D - Отводы

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6219	Отвод ∅150 45° (нерж. сталь)	
537D6220	Отвод ∅150 90° (нерж. сталь)	
537D6221	Отвод ∅100 45° (пластик)	
537D6222	Отвод ∅100 90° (пластик)	

E - Элемент с измерительными отверстиями

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6223	Конденсатоотводчик с измерительными и инспекционным отверстиями ∅150	145

F - Аксессуары

Артикул	Описание	Размер,мм
537D6210	Крепление для трубы ∅150 мм	
537D6288	Отлив для плоской кровли	
537D6289	Отлив для скатной кровли (35°)	

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики оборудования без предварительного уведомления. Показанные схемы и размеры приведены исключительно в качестве справочной информации. Установку систем дымоотведения необходимо осуществлять в соответствии с действующими нормами и правилами. Подбор элементов и расчет системы дымоотведения необходимо производить в соответствии с инструкцией на котел. Размеры показаны для элементов в собранном и установленном состоянии.

AQUAMASTER gk Krasnodar www.aquamaster.net.ru +7 (861) 279-10-01

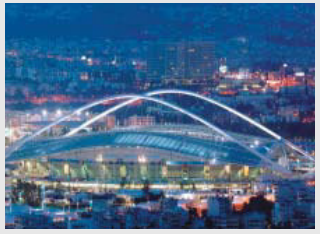
ACV в мире

ACV Rus
109129, Россия
Москва, ул. 8я Текстильщиков д.11
tel. (499) 272 1965
www.acv.ru
www.acv.com • mos@acv.com

ОЛИМПИЙСКИЙ ТРАМПЛИН, Сочи , РОССИЯ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК, Дмитров, РОССИЯ

АТБ АК «ПОЛЕТ», Ульяновск, РОССИЯ


ОЛИМПИЙСКИЙ СТАДИОН, Афины, ГРЕЦИЯ

ДОМ МИЛА, Барселона, ИСПАНИЯ

ВИТТОРИАНО , Рим, ИТАЛИЯ

- Загородные дома
- Многоквартирные жилые дома
- Гостиницы
- Кемпинги
- Рестораны
- Термальные источники
- Предприятия общественного питания
- Школы
- Спортивные учреждения
- Бассейны
- Сауны и бани
- Салоны красоты
- Больницы и госпитали
- Автомойки
- Фермерские хозяйства
- Промышленные предприятия

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики оборудования без предварительного уведомления.
Все права на использование товарного знака соблюдены. Информационная продукция. 2015г.