

Стальной двухконтурный водогрейный котел. Контур горячего водоснабжения выполнен по принципу «бак в баке». Бак для санитарной горячей воды из нержавеющей стали.

Котел оснащен атмосферной газовой горелкой с электронным зажиганием. Модель Р предназначена для работы на сжиженном газе.

Термостат максимальной температуры котловой воды отрегулирован на 90°C, термостат минимальной температуры котловой воды настраивается в пределах 60-90°C. На панели управления смонтированы: термометр котловой воды, сетевой выключатель, переключатель «зима-лето» для выбора режимов: отопление и ГВС; только ГВС. Термостат защиты от перегрева срабатывает при 103°C. Имеется разъем для подключения контроллера погодного управления RVP 200.

Назначение: односемейные дома с повышенной потребностью в горячей воде.

Производитель : ACV, Бельгия

## Delta Classic



### Эксплуатационные параметры

Максимальное рабочее давление	греющий контур 3 бар контур ГВС 10 бар
Максимальная рабочая температура	90°C
Электропитание	220 В, 50 Гц

Модель	G20	G25	G30	P30
Вид топлива	метан	метан	метан	пропан
Теплопроизводительность, кВт	26,8	33,2	39,0	40,0
Номинальная полезная мощность, кВт	23,2	28,7	34,0	34,4
КПД, %	89	89	89	89,5
Потери мощности в режиме 60°C, %	1,3	1,0	0,8	0,87
Содержание CO <sub>2</sub> в уходящих газах, %	9	9	9	10
Массовый выход продуктов сгорания, г/сек	20	25	30	30
Объем бака санитарной воды, л	64	80	80	80
Объем греющего контура (первичный), л	114,5	87,5	87,5	87,5
Поверхность нагрева бака, м <sup>2</sup>	1,59	2,46	2,46	2,46
Потери давления в первичном контуре, мбар	10	10	15	15
Присоединение первичного контура, Ø	1"	1"	1"	1"
Присоединение вторичного контура, Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Газоход, мм	154	154	154	154
Вес сухой, кг	154	186	186	186
Артикул	по запросу	по запросу	0-02-027	по запр.

### Характеристики контура ГВС

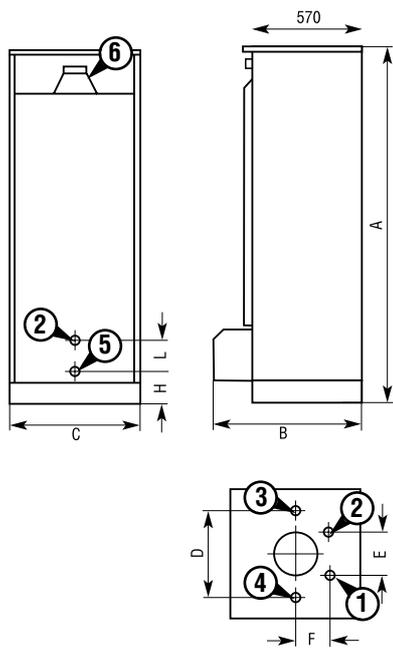
Модель	G20	G25	G30	P30
Производительность при 40°C, л/10 мин	266	339	339	339
Часовая производительность при 40°C, л/60 мин	820	1025	1151	1161
Непрерывная производительность при 40°C, л/60 мин	665	823	975	986
Время выхода на режим, мин	40	29	24	24
Расчетный режим:				
температура греющей жидкости	80°C			
температура холодной воды	10°C			

### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	H	J
G20	1697	685	540	360	200	160	118	158
G25	1697	685	540	390	200	160	118	158
G30	1697	685	540	390	200	160	118	158
P30	1697	685	540	390	200	160	118	158

### Внешние подключения

- 1 Подающая линия отопления
- 2 Обратная линия отопления
- 3 Вход холодной санитарной воды
- 4 Выход горячей санитарной воды
- 5 Дренаж
- 6 Газоход



Стальной двухконтурный водогрейный котел. Контур горячего водоснабжения выполнен по принципу «бак в баке». Бак для санитарной горячей воды из нержавеющей стали.

Котел оснащен атмосферной газовой горелкой с электронным зажиганием. На выбор две модели для природного и сжиженного газа (индекс Р).

Котел оборудован термостатом 60-90°C, управляющим нагревом, термометром котловой воды, сетевым выключателем, переключателем «зима-лето» для выбора режимов: отопление и ГВС; только ГВС. Термостат защиты от перегрева срабатывает при 103°C.

Назначение: односемейные дома с умеренной потребностью в горячей воде.

Производитель : ACV, Бельгия

Alfa G



Эксплуатационные параметры

Максимальное рабочее давление	греющий контур 3 бар контур ГВС 10 бар
Максимальная рабочая температура	90°C
Электропитание	230 В, 50 Гц

Модель	Alfa G	Alfa GP
Вид топлива	метан	пропан
Теплопроизводительность, кВт	23,0	23,5
Номинальная полезная мощность, кВт	20,2	20,7
КПД, %	90,7	91,3
Содержание CO <sub>2</sub> в уходящих газах, %	8,5	9,5
Массовый выход продуктов сгорания, г/сек	18	19
Объем бака санитарной воды, л	43	43
Объем греющего контура (первичный), л	56	56
Поверхность нагрева бака, м <sup>2</sup>	1,42	1,42
Потери давления в первичном контуре, мбар	20	20
Присоединение первичного контура, Ø	1"	1"
Присоединение вторичного контура, Ø	3/4"	3/4"
Газоход, мм	130	130
Вес сухой, кг	143	143
Артикул	0-02-014	по запросу

Характеристики контура ГВС

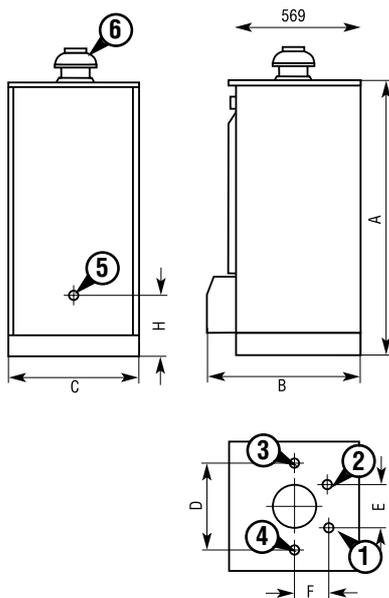
Модель	Alfa G	Alfa GP
Производительность при 40°C, л/10 мин	170	170
Часовая производительность при 40°C, л/60 мин	653	665
Непрерывная производительность при 40°C, л/60 мин	579	595
Время выхода на режим, мин	20	20
Расчетный режим:		
температура греющей жидкости	90°C	
температура холодной воды	10°C	

Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	H
G/GP	1363	685	542	390	200	160	125

Внешние подключения

- 1 Подающая линия отопления
- 2 Обратная линия отопления
- 3 Вход холодной санитарной воды
- 4 Выход горячей санитарной воды
- 5 Дренаж
- 6 Газоход



## Котлы газовые

Стальной водогрейный котел. Котел оснащен атмосферной газовой горелкой с пьезоэлектрическим зажиганием.

Котел оборудован термостатом котловой воды 60-90°C, сетевым выключателем и термометром котловой воды. Встроенный термостат на 45° С задерживает пуск циркуляционного насоса для защиты котла от низкотемпературной коррозии. Термостат защиты от перегрева срабатывает при 103°C.

Назначение: теплогенератор для систем водяного отопления и горячего водоснабжения в жилых домах и предприятиях.

Производитель : ACV, Бельгия

GN



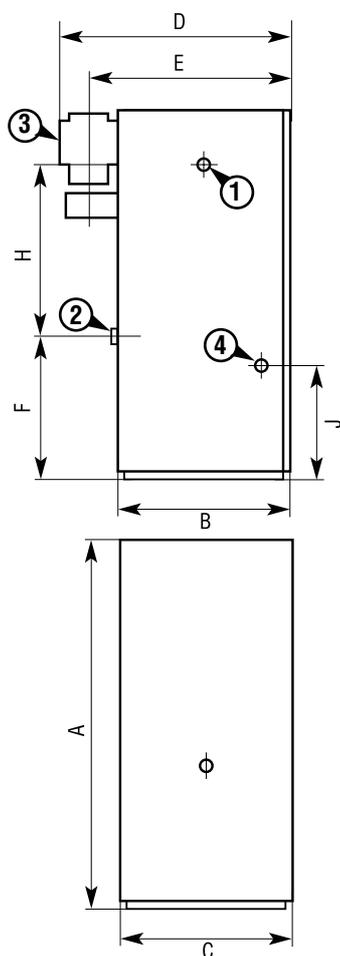
### Эксплуатационные параметры

Максимальное рабочее давление	3 бар
Максимальная рабочая температура	90°C
Электропитание	220 В, 50 Гц

Модель	GN 52	GN 62	GN 72	GN 82
Вид топлива	метан	метан	метан	метан
Теплопроизводительность, кВт	54,14	72,21	79,30	99,57
Номинальная полезная мощность, кВт	47,1	62,8	69,0	86,6
Массовый выход продуктов сгорания, г/сек	40	53	60	72
Общий объем, л	57	66	74	90
Потери давления в греющем контуре, мбар	60	55	65	85
Присоединение контура отопления, Ø	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Газоход, мм	180	220	220	220
Вес сухой, кг	200	285	310	375
Артикул	0-02-035	0-02-036	0-02-037	0-02-038

### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	H	J
GN52	1337	602	600	788	773	513	590	443
GN62	1337	602	600	923	910	513	590	443
GN72	1337	602	760	923	910	513	590	443
GN82	1337	602	760	923	910	513	590	443

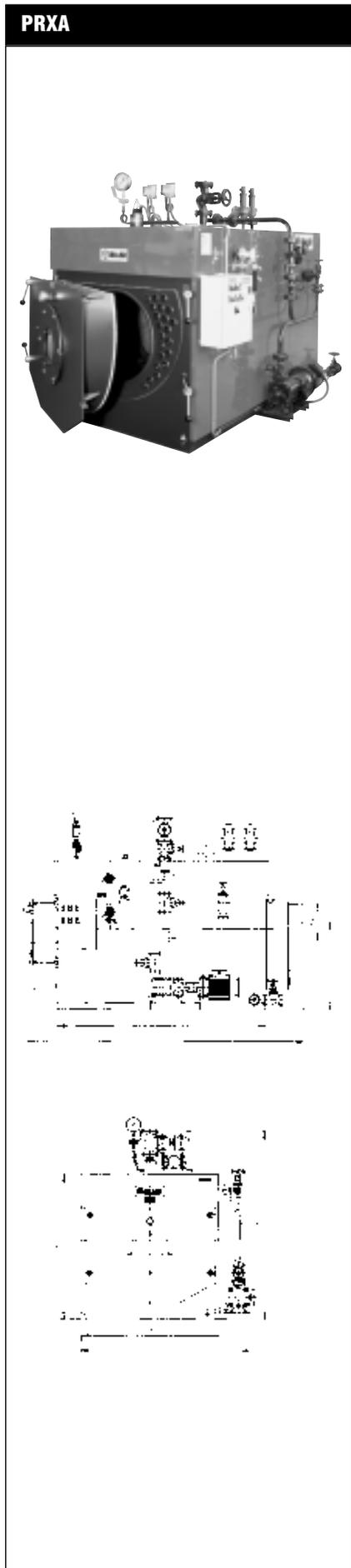


### Внешние подключения

- 1 Подающая линия отопления
- 2 Обратная линия отопления
- 3 Газоход
- 4 Линия подачи газа

Двух-трехходовые жаротрубные стальные парогенераторы высокого давления. Предназначены для выработки пара при рабочем давлении до 12 бар.

Производитель: BIASI, Италия



PRXA	Модель	PRXA-300	PRXA-500	PRXA-800				
	Полезная мощность, кВт	210	350	560				
	Тепловая мощность, кВт	241	402	644				
	Объем камеры сгорания, м <sup>3</sup>	0,26	0,36	0,61				
	КПД, %	87	87	87				
	Объем воды, л	700	1005	1490				
	Дымоход, мм	219	258	358				
	Подача/возврат, dn	32	32	40				
	Дренаж, мм	25	25	35				
	Минимальная длина горелки, мм	380	380	380				
	Диаметр присоединения горелки, мм	210	240	240				
	Вес (сухой), кг		1550	1950 2740				
	<b>Артикул</b>	<b>2-04-161</b>	<b>2-04-162</b>	<b>2-04-163</b>				
	<b>Модель</b>	<b>PRXA-1250</b>	<b>PRXA-1500</b>	<b>PRXA-1750</b>				
	Полезная мощность, кВт	875	1050	1225				
	Тепловая мощность, кВт	1006	1207	1408				
	Объем камеры сгорания, м <sup>3</sup>	0,94	0,94	1,28				
	КПД, %	87	87	87				
	Объем воды, л	2220	2220	2800				
	Дымоход, мм	408	408	408				
	Подача/возврат, dn	40	40	40				
	Дренаж, мм	25	25	40				
	Минимальная длина горелки, мм	400	400	400				
	Диаметр присоединения горелки, мм	280	280	280				
	Вес (сухой), кг		3730	3730 4520				
	<b>Артикул</b>	<b>2-04-164</b>	<b>2-04-165</b>	<b>2-04-166</b>				
	<b>Модель</b>	<b>PRXA-2000</b>	<b>PRXA-2500</b>	<b>PRXA-3000</b>	<b>PRXA-4000</b>			
	Полезная мощность, кВт	1400	1750	2100	2800			
	Тепловая мощность, кВт	1609	2011	2414	3218			
	Объем камеры сгорания, м <sup>3</sup>	1,28	1,86	1,86	2,76			
	КПД, %	87	87	87	87			
	Объем воды, л	2800	3940	3940	5900			
	Дымоход, мм	408	508	508	608			
	Подача/возврат, dn	40	40	40	40			
	Дренаж, мм	40	40	40	40			
	Минимальная длина горелки, мм	400	400	400	450			
	Диаметр присоединения горелки, мм	280	360	360	400			
	Вес (сухой), кг	4520	6460	6460	6460			
	<b>Артикул</b>	<b>2-04-169</b>	<b>2-04-166</b>	<b>2-04-167</b>	<b>2-04-168</b>			
	<b>Габаритные размеры</b>							
	<b>Модель</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>
	PRXA-300	1110	1480	1550	2240	1220	1550	735
	PRXA-500	1230	1600	1750	2440	1340	1690	790
	PRXA-800	1370	1740	2120	2810	1480	1890	865
	PRXA-1250	1510	1880	2530	3220	1670	2140	990
	PRXA-1500	1510	1880	2530	3220	1670	2140	990
	PRXA-1750	1640	2010	2750	3440	1800	2290	1090
	PRXA-2000	1640	2010	2750	3440	1800	2290	1090
	PRXA-2500	1910	2280	2835	3525	2130	2640	1330
	PRXA-3000	1910	2280	2835	3525	2130	2640	1330
	PRXA-4000	2140	2540	3150	3920	2360	2940	1420

RCA		Модель	RCA-1150									
		Полезная мощность, кВт	1163									
		Диаметр присоединения горелки, мм	280									
		Объем воды, л	1140									
		Дымоход, мм	408									
		Подача/возврат, мм	125									
		Расширение, мм	80									
		Дренаж, мм	25									
		Вес сухой, кг	1810									
		Артикул	2-04-160									
	Габаритные размеры											
	Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
	RCA-1150	1330	1430	2780	1250	2140	1530	230	400	780		
	L	M	N	O								
	430	1490	300	110								

Стальные водогрейные котлы с трехходовым движением дымовых газов и обратным ходом пламени в топке. Рабочее давление 5 бар. Температура котловой воды 110° С.

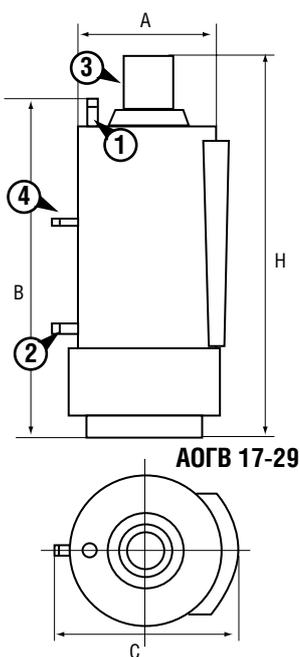
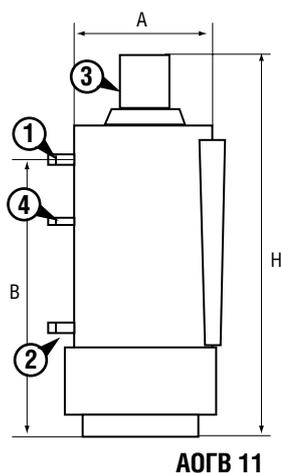
RCH		Модель	RCH-1500	RCH-2000	RCH-2300									
		Полезная мощность, кВт	1510	1860	2330									
		Тепловая мощность, кВт	1656	2037	2552									
		Объем камеры сгорания, м³	1,295	1,613	2,004									
		КПД при ном. мощности 100%	91,2	91,3	91,3									
		КПД при ном. мощности 30%	90,6	90,7	90,6									
		Объем воды, л	1540	1840	1995									
		Дымоход, мм	408	508	558									
		Подача/возврат, dn	150	150	200									
		Дренаж, мм	40	40	40									
		Минимальная длина горелки, мм	400	400	400									
	Диаметр присоединения горелки, мм	280	360	360										
	Вес (сухой), кг	2640	3280	3720										
	Артикул	2-04-152	2-04-153	2-04-154										
Габаритные размеры														
	Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
	RCH-1500	1430	1585	3137	920	2522	1785	235	380	880	485	1742	350	120
	RCH-2000	1470	1640	3415	980	2800	1840	235	380	910	485	2020	350	120
	RCH-2300	1560	1730	3465	1050	2850	1930	235	380	955	535	1950	400	120
	RCH-3000	1670	1890	3665	1160	3050	2090	235	380	1060	535	2150	400	170
	RCH-3500	1780	2020	3765	1240	3150	2220	235	380	1125	535	2250	400	170

Одноконтурный водогрейный котел с атмосферной газовой горелкой. Газовая арматура с ручным включением и розжигом от внешнего пламени. Регулятор нагрева 50...90°C. Термометр.

Котел может поставляться с блоком автоматики Honeywell.

Производитель : Жуковский машиностроительный завод, Россия

## АОГВ



## Эксплуатационные параметры

Максимальное рабочее давление 1,5 бар  
 Максимальная рабочая температура 90°C

Модель	АОГВ 11	АОГВ 17	АОГВ 23	АОГВ 29
Вид топлива	метан	метан	метан	метан
Номинальная полезная мощность, кВт	11,00	17,40	23,26	29,10
Общий объем, л	33	63	62	6
Присоединение газопровода	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединение контура отопления	1 1/2"	2"	2"	2"
Газоход, мм	115	135	135	140
Вес сухой, кг	30	50	54	58
<b>Артикул</b>	<b>0-04-403</b>	<b>0-04-404</b>	<b>0-04-405</b>	<b>0-04-410</b>
<b>С блоком автоматики Honeywell</b>	-	<b>0-04-430</b>	<b>0-04-434</b>	-

## Габаритные размеры

Модель	A	B	C	H
АОГВ 11	305	798	425	1062
АОГВ 17	405	1050	525	1200
АОГВ 23	405	1050	525	1200
АОГВ 29	405	1050	525	1200

## Внешние подключения

- 1 Подающая линия отопления
- 2 Обратная линия отопления
- 3 Газоход
- 4 Линия подачи газа

Двухконтурный водогрейный котел с атмосферной газовой горелкой. Газовая арматура с ручным включением и розжигом от внешнего пламени. Змеевиковый теплообменник контура ГВС.

Регулятор нагрева 55...90°C. Термометр.

Котел может поставляться с блоком автоматики Honeywell.

Производитель : Жуковский машиностроительный завод, Россия

**АКГВ**



**Эксплуатационные параметры**

Максимальное рабочее давление	1,5 бар
Максимальное рабочее давление контура ГВС	6 бар.
Максимальная рабочая температура	90°C

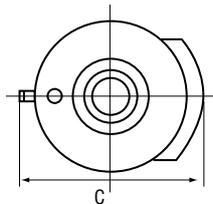
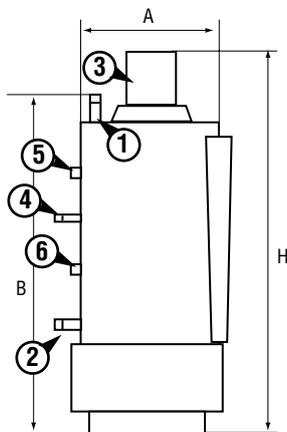
Модель	АКГВ 23	АКГВ 29
Вид топлива	метан	метан
Номинальная полезная мощность, кВт	23,26	29,10
Общий объем, л	60	58
Присоединение газопровода	3/4"	3/4"
Присоединение контура отопления	2"	2"
Присоединение контура ГВС	1/2"	1/2"
Газоход, мм	135	140
Вес сухой, кг	60	65
<b>Артикул</b>	<b>0-04-415</b>	<b>0-04-420</b>
<b>С блоком автоматики Honeywell</b>	<b>0-04-438</b>	-

**Габаритные размеры**

Модель	А	В	С	Н
АКГВ 23	405	1050	525	1200
АКГВ 29	405	1050	525	1200

**Внешние подключения**

- 1 Подающая линия отопления
- 2 Обратная линия отопления
- 3 Газоход
- 4 Линия подачи газа
- 5 Выход горячей санитарной воды
- 6 Вход холодной санитарной воды



Чугунный водогрейный котел.

Котел оснащен атмосферной газовой горелкой, из нержавеющей стали, с электроподжигом.

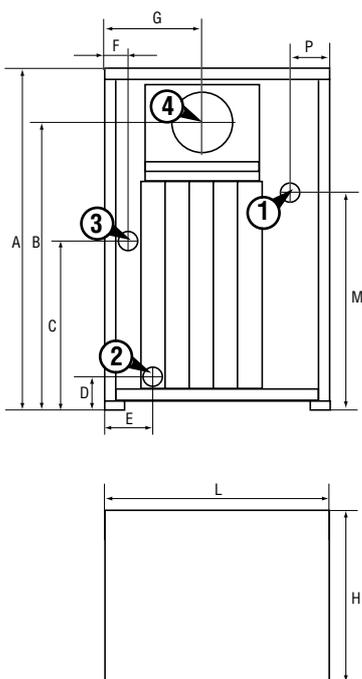
Предохранительные элементы котла:

- ионизационный контроль пламени
- термостат защиты от перегрева срабатывает на 97°C
- термостат контроля тяги продуктов сгорания срабатывает на 75°C

Котел оборудован термометром 0 - 120°C, манометром 0 - 6 бар, индикатором работы горелки, индикатором блокировки автоматики, термостатом котловой воды 30-90°C, сетевым выключателем.

Производитель : Wester Heating , Англия

Wester Eco



Наименование	WE 3	WE 4	WE 5
Вид топлива	метан	метан	метан
Теплопроизводительность, кВт	27,8	33,2	41,4
Номинальная полезная мощность, кВт	24,9	30,1	36,6
Давление газа перед котлом, мбар	13-20	13-20	13-20
Мах расход газа, м³/час	2,70	3,44	4,33
КПД, %	91	91	89
Ёмкость котла, л	8,2	10,0	11,8
Рабочее давление, атм	3	3	3
Температура продуктов сгорания, °C	130	155	141
Электрическая мощность, Вт	10	10	10
Мах уровень шума, дБ	52	52	52
Подключение к отоплению	1"	1"	1"
Подключение к газопроводу	3/4"	3/4"	3/4"
Дымоход, мм	130	150	180
Козф. гидравлического сопротивления котла	2,594	2,332	≤ 2,300
Вес, кг	85	100	105
<b>Артикул</b>	<b>0-04-510</b>	<b>0-04-512</b>	<b>0-04-514</b>

Наименование	WE 6	WE 7
Вид топлива	метан	метан
Теплопроизводительность, кВт	51,2	59,6
Номинальная полезная мощность, кВт	45,2	52,6
Давление газа перед котлом, мбар	13-20	13-20
Мах расход газа, м³/час	5,28	6,21
КПД, %	89	89
Ёмкость котла, л	13,6	15,4
Рабочее давление, атм	3	3
Температура продуктов сгорания, °C	135	130
Электрическая мощность, Вт	10	10
Мах уровень шума, дБ	52	52
Подключение к отоплению	1"	1"
Подключение к газопроводу	3/4"	3/4"
Дымоход, мм	180	180
Козф. гидравлического сопротивления котла	≤ 2,300	≤ 2,300
Вес, кг	120	132
<b>Артикул</b>	<b>0-04-516</b>	<b>0-04-517</b>

Габаритные и присоединительные размеры

Наимен.	A	B	C	D	E	M	F	G	P	L ширина	H глубина
WE 3	850	700	480	70	80	530	50	190	120	500	600
WE 4	850	700	480	70	80	530	50	225	95	550	600
WE 5	850	700	480	70	80	530	50	270	60	600	600
WE 6	850	700	480	70	80	530	50	305	65	680	600
WE 7	850	700	480	70	80	530	50	350	75	770	600

Внешние подключения

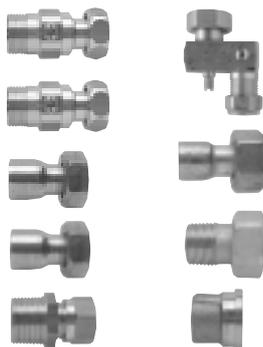
- 1 - подающая линия отопления
- 2 - обратная линия отопления
- 3 - подача газа
- 4 - присоединение дымохода

Двухконтурные ( VUW ) и одноконтурные ( VU ) настенные газовые котлы с открытой камерой сгорания. Готовый к эксплуатации термоблок благодаря наличию встроенного циркуляционного насоса, расширительного бака, автоматического воздухоотводчика, автоматического перепускного вентиля и предохранительного клапана. Газовая автоматика с электронным розжигом. Нагрев санитарной воды через проточный медный теплообменник. Модулирующая горелка из хромо-никелевой стали. Постоянно действующая защита от замерзания. Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления. Контроль состояния и поиск неисправностей через систему диагностики. Переключатель режимов «зима-лето». Манометр.

Производитель: Vaillant, Германия

ATMOMAX Plus	Одноконтурные котлы (с комплектом подключения)				
	Модель	VU 120	VU 200	VU 240	VU 280
	Макс мощность, кВт	13,2	22,2	26,7	31,1
	Мощность при модулировании, кВт	6,3 - 12,0	7,7 - 20,0	9,1 - 24,0	10,7 - 28,0
	Диапазон температур подающей линии, °C	35 - 82	35 - 82	35 - 82	35 - 82
	Макс давление в контуре отопления, атм	3	3	3	3
	Давление газа, мбар	13 - 20	13 - 20	13 - 20	13 - 20
	Макс расход газа, м³/ч	1,4	2,3	2,8	3,3
	Макс температура продуктов сгорания, °C	100	105	115	120
	Потребляемая мощность, Вт	110	110	110	110
	Расширительный бак, л	6	6	6	10
	Подключение к отоплению	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Подключение газопровода, мм	15	15	15	15
	Дымоход, мм	110	110	130	130
	Вес, кг	31	31	33	35
	Артикул	2-04-415	2-04-416	2-04-417	2-04-418
		Двухконтурные котлы (с комплектом подключения)			
		Модель	VUW 200	VUW 240	VUW 280
	Макс мощность, кВт	22,2	26,7	31,1	
	Мощность при модулировании, кВт	7,7 - 20,0	9,1 - 24,0	10,7 - 28	
	Диапазон температур подающей линии, °C	35 - 82	35 - 82	35 - 82	
	Макс давление в контуре отопления, атм	3	3	3	
	Min давление контура ГВС, атм	0,15	0,15	0,15	
	Макс давление контура ГВС, атм	10	10	10	
	Производительность контура ГВС, л/мин	9,6	11,5	13,4	
	Давление газа, мбар	13 - 20	13 - 20	13 - 20	
	Макс расход газа, м³/ч	2,3	2,8	3,3	
	Макс температура продуктов сгорания, °C	105	115	120	
	Потребляемая мощность, Вт	110	110	110	
	Расширительный бак, л	6	6	10	
	Подключение к отоплению	3/4"	3/4"	3/4"	
	Подключение ГВС	3/4"	3/4"	3/4"	
	Подключение газопровода, мм	15	15	15	
	Дымоход, мм	110	130	130	
	Вес, кг	33	35	37	
	Артикул	2-04-419	0-04-016	0-04-017	

Производитель: Vaillant, Германия

Панель для инсталляции котлов Plus/Pro	Комплект для подключения котлов VU
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бумажный шаблон для разметки крепления котлов на стене.</li> <li>2. Комплект подключения отопительного контура через резьбовые 3/4" или паянные соединения DN 22.</li> <li>3. Подключение газопровода через резьбовое соединение 3/4"</li> </ol>
	<b>Комплект для подключения котлов VUW</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бумажный шаблон для разметки крепления котлов на стене.</li> <li>2. Комплект подключения отопительного контура через резьбовые 3/4" или паянные соединения DN 22.</li> <li>3. Комплект подключения водопровода холодной и горячей воды с вентилем через резьбовые 1/2" или паянные соединения DN 15.</li> <li>4. Подключение газопровода через резьбовое соединение 3/4"</li> </ol>
комплект VUW	

Двухконтурные ( VUW ) и одноконтурные ( VU ) настенные газовые котлы с принудительным отводом продуктов сгорания. Готовый к эксплуатации термоблок благодаря наличию встроенного циркуляционного насоса, расширительного бака, автоматического воздухоотводчика, автоматического перепускного вентиля и предохранительного клапана. Газовая автоматика с электронным розжигом. Нагрев санитарной воды через проточный медный теплообменник. Модулирующая горелка из хромо-никелевой стали. Постоянно действующая защита от замерзания. Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления. Контроль состояния и поиск неисправностей через систему диагностики. Переключатель режимов «зима-лето». Манометр.

Производитель: Vaillant, Германия

**TURBOMAX Plus**



**Одноконтурные котлы (с комплектом подключения)**

Модель	VU 122	VU 202	VU 242	VU 282
Мах мощность, кВт	13,2	22,2	26,7	31,1
Мощность при модулировании, кВт	6,3 - 12,0	7,7 - 20,0	9,1 - 24,0	10,7 - 28,0
Диапазон температур подающей линии, °C	35 - 82	35 - 82	35 - 82	35 - 82
Мах давление в контуре отопления, атм	3	3	3	3
Давление газа, мбар	13 - 20	13 - 20	13 - 20	13 - 20
Мах расход газа, м³/ч	1,4	2,3	2,8	3,3
Мах температура продуктов сгорания, °C	110	130	130	140
Потребляемая мощность, Вт	150	150	150	150
Расширительный бак, л	6	6	6	10
Подключение к отоплению	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подключение газопровода, мм	15	15	15	15
Дымоход, мм	60/100	60/100	60/100	60/100
Вес, кг	38	39	41	43
<b>Артикул</b>	<b>2-04-401</b>	<b>2-04-402</b>	<b>2-04-403</b>	<b>2-04-404</b>

**Двухконтурные котлы (с комплектом подключения)**

Модель	VUW 202	VUW 242	VUW 282
Мах мощность, кВт	22,2	26,7	31,1
Мощность при модулировании, кВт	7,7 - 20,0	9,1 - 24,0	10,7 - 28
Диапазон температур подающей линии, °C	35 - 82	35 - 82	35 - 82
Мах давление в контуре отопления, атм	3	3	3
Min давление контура ГВС, атм	0,15	0,15	0,15
Мах давление контура ГВС, атм	10	10	10
Производительность контура ГВС, л/мин	9,6	11,5	13,4
Давление газа, мбар	13 - 20	13 - 20	13 - 20
Мах расход газа, м³/ч	2,3	2,8	3,3
Мах температура продуктов сгорания, °C	130	130	140
Потребляемая мощность, Вт	150	150	150
Расширительный бак, л	6	6	10
Подключение к отоплению	3/4"	3/4"	3/4"
Подключение ГВС	3/4"	3/4"	3/4"
Подключение газопровода, мм	15	15	15
Дымоход, мм	60/100	60/100	60/100
Вес, кг	41	43	45
<b>Артикул</b>	<b>2-04-405</b>	<b>0-04-008</b>	<b>0-04-009</b>

**TURBOMAX Pro**



**Двухконтурные котлы (с комплектом подключения)**

Модель	VUW 242
Мах мощность, кВт	26,7
Мощность при модулировании, кВт	9,1 - 24,0
Диапазон температур подающей линии, °C	35 - 82
Мах давление в контуре отопления, атм	3
Min давление контура ГВС, атм	0,15
Мах давление контура ГВС, атм	10
Производительность контура ГВС, л/мин	11,5
Давление газа, мбар	13 - 20
Мах расход газа, м³/ч	2,8
Мах температура продуктов сгорания, °C	130
Потребляемая мощность, Вт	150
Расширительный бак, л	6
Подключение к отоплению	3/4"
Подключение ГВС	3/4"
Подключение газопровода, мм	15
Дымоход, мм	60/100
Вес, кг	43
<b>Артикул</b>	<b>0-04-021</b>

Двухконтурные ( VUW ) и одноконтурные ( VU ) настенные газовые котлы с открытой камерой сгорания. Готовый к эксплуатации термоблок благодаря наличию встроенного циркуляционного насоса, расширительного бака, автоматического воздухоотводчика, автоматического перепускного вентиля и предохранительного клапана. Газовая автоматика с электронным розжигом. Нагрев санитарной воды через проточный медный теплообменник. Модулирующая горелка из хромо-никелевой стали. Постоянно действующая защита от замерзания. Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления. Контроль состояния и поиск неисправностей с помощью простой светодиодной индикации. Переключатель режимов «зима-лето». Манометр.

Производитель: Vaillant, Германия

ATMOMAX Pro	Одно и двухконтурные котлы (с комплектом подключения)		
	Модель	VU 240	VUW 240
	Макс мощность, кВт	22,2	26,7
	Мощность при модулировании, кВт	7,7 - 20,0	9,1 - 24,0
	Диапазон температур подающей линии, °C	35 - 82	35 - 82
	Макс давление в контуре отопления, атм	3	3
	Min давление контура ГВС, атм	-	0,15
	Макс давление контура ГВС, атм	-	10
	Производительность контура ГВС, л/мин	-	11,5
	Давление газа, мбар	13 - 20	13 - 20
	Макс расход газа, м³/ч	2,3	2,8
	Макс температура продуктов сгорания, °C	105	115
	Потребляемая мощность, Вт	110	110
	Расширительный бак, л	6	6
	Подключение к отоплению	3/4"	3/4"
	Подключение ГВС	-	3/4"
	Подключение газопровода, мм	15	15
	Дымоход, мм	110	130
Вес, кг	31	35	
<b>Артикул</b>	<b>2-04-425</b>	<b>0-04-022</b>	

Производитель: Vaillant, Германия

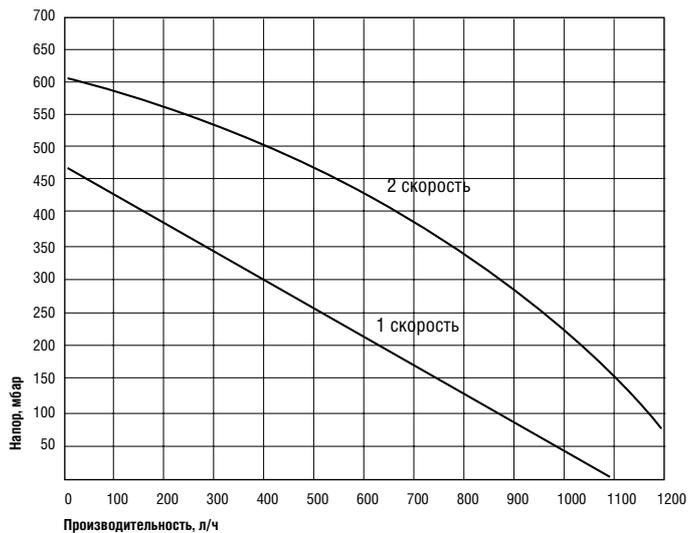
Дымоход для котлов TURBOMAX Plus/Pro	Комплект дымохода для горизонтального прохода через стену (телескопический 0,5-1 м)
	<b>Артикул</b> <b>0-04-005</b>

Двухконтурные газовые котлы с естественной (NIKE Mini) и с искусственной тягой (EOLO Mini). Котлы снабжены двумя независимыми теплообменниками: один изготовлен из меди для контура отопления, а другой из пластин нержавеющей стали для контура ГВС. Модулирующая горелка и поиск неисправностей с помощью системы диагностики. Малые габариты и привлекательный дизайн идеально подходят для поквартирного отопления. Максимальное рабочее давление контура отопления 3 бар. Максимальное рабочее давление контура водоснабжения 10 бар.

Производитель: Immergas, Италия

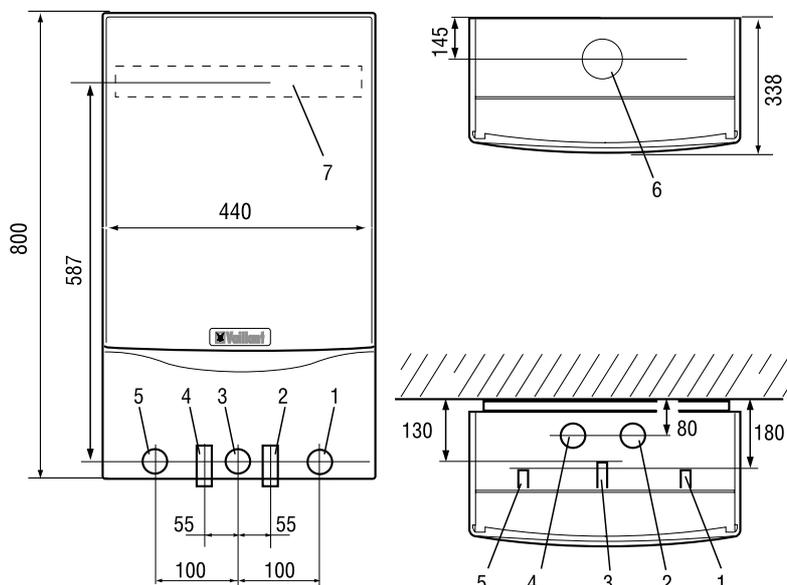
IMMERGAS	Модель		
	NIKE Mini	EOLO MINI	
	Мощность, кВт	9,3-23,3	9,3-23,3
	Произв-сть контура ГВС, л/мин	11,4	11,4
	Диаметр трубопровода (отопление)	3/4"	3/4"
	Диаметр трубопровода (ГВС)	1/2"	1/2"
	Диаметр трубопровода (газ)	1/2"	1/2"
	Диаметр газохода, мм	130	130
	Вес сухой, кг	37	35
	Габариты, ширина x глубина x высота	450x250x773	450x250x773
	<b>Артикул</b>	<b>0-04-120</b>	<b>0-04-122</b>

Диаграмма характеристик насоса для ATMOMAX и TURBOMAX



Газовые котлы ATMOMAX и TURBOMAX оборудованы встроенным двухступенчатым насосом на отопление. Заводская установка - 2 скорость

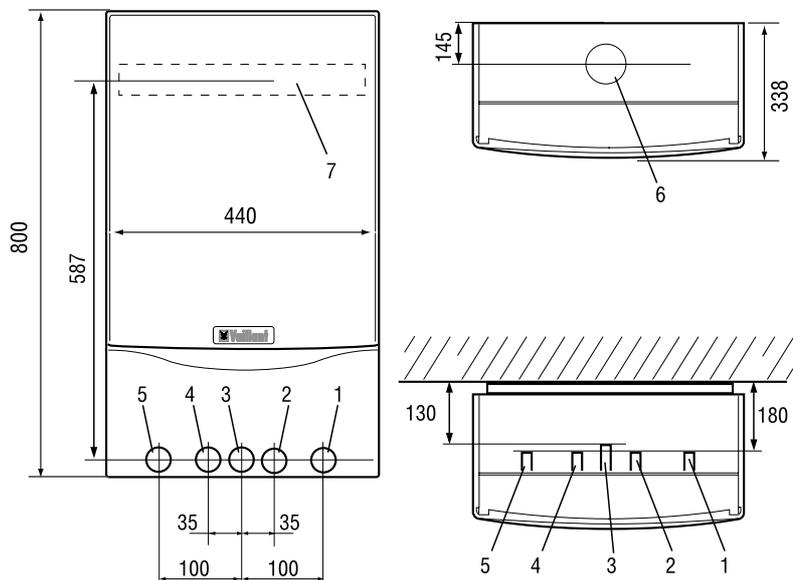
Габаритные размеры для VU



Внешние подключения

- 1 Обратная линия отопительной системы
- 2 Обратная линия аккумулятора теплоты
- 3 Штуцер подводящего газопровода
- 4 Подающая линия аккумулятора теплоты
- 5 Подающая линия отопительной системы
- 6 Отвод продуктов сгорания
- 7 Скоба для подвески

Габаритные размеры для WVU



Внешние подключения

- 1 Обратная линия отопительной системы
- 2 Патрубок входа холодной воды
- 3 Штуцер подводящего газопровода
- 4 Патрубок выхода горячей воды
- 5 Подающая линия отопительной системы
- 6 Отвод продуктов сгорания
- 7 Скоба для подвески

Настенный одноконтурный электрический котел. Ступенчатый набор мощности обеспечивается через реле включения последующей ступени с программируемым интервалом времени. Котел оборудован циркуляционным насосом типа 25-40 и автоматическим воздухоудалителем.

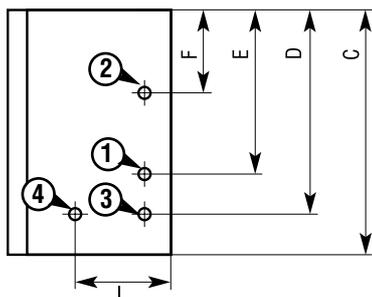
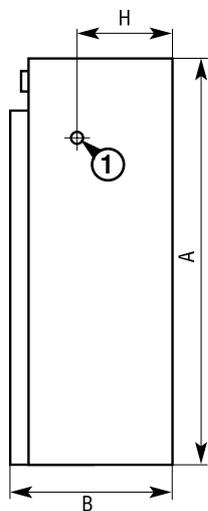
Модель с индексом «S» имеет дополнительные патрубки для подключения бойлера ГВС и автоматику управления нагревом санитарной горячей воды. Котел оснащен расширительным баком 8 л и предохранительным клапаном на 3 бар.

Котлы ET/ETS оборудованы термостатом 60-90°C, управляющим нагревом. Панель управления оснащена термоманометром и выключателями каждой ступени нагрузки. Термостат защиты от перегрева срабатывает при 103°C. Встроенное реле минимального давления на 0,5 бар защищает котел от включения при недостаточном давлении в системе отопления.

Назначение: теплогенератор для систем водяного отопления и горячего водоснабжения в односемейных домах.

Производитель : ACV, Бельгия

## ET-ETS



### Эксплуатационные параметры

Максимальное рабочее давление	3 бар	
Максимальная рабочая температура	90°C	
Электропитание	ET-S 09	220 В, 50 Гц
	ET-S 15, 24	3x220 В; 3x380 В+N; 50 Гц

Модель	ET 09-ETS 09	ET 15-ETS 15	ET 24-ETS 24
Номинальная полезная мощность, кВт	5,6/8,4	7,2/14,4	16,8/24,0
Число пар ТЭН	3	3	5
Общий объем, л	13	13	13
Объем расширительного бака ETS, л	8	8	8
Присоединение первичного контура, Ø	1"	1"	1"
Присоединение вторичного контура, Ø	1"	1"	1"
Вес сухой, кг	36	36	36
Артикул ET	<b>0-02-040</b>	<b>0-02-042</b>	<b>0-02-044</b>
Артикул ETS	<b>по запросу</b>	<b>0-02-046</b>	<b>0-02-048</b>

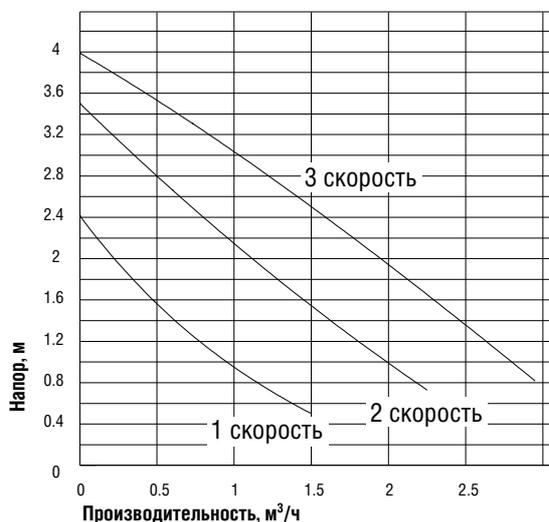
### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	H	I
ET	720	300	430	375	290	-	165	-
ETS	720	300	430	375	290	185	165	165

### Внешние подключения

- 1 Подающая линия отопления
- 2 Обратная линия отопления
- 3 Подающая линия бойлера
- 4 Обратная линия бойлера

### Диаграмма характеристик для встроенного насоса на отопление



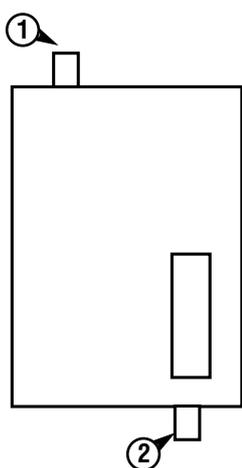
Заводская установка - 3 скорость

Настенный электрический котел с ТЭНом из нержавеющей стали. Трехступенчатое изменение мощности. Возможность плавного регулирования температуры теплоносителя от +35°C до 87°C. Возможность поддержания температуры воздуха в помещении с помощью программируемого термостата с недельной или суточной программами. Максимальное рабочее давление 2 бара.

Возможно использование в качестве теплоносителя незамерзающей жидкости марки Dixis.

Производитель: ЭВАН, Россия

**WARMOS**



Модель	Warmos 4,5	Warmos 7,5	Warmos 9,5	Warmos 12
Питание, В/Гц	220/50	220/50	380/50	380/50
Полезная мощность, кВт	4,5	7,5	9,45	12
Присоединение	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Диапазон регулирования температуры воздуха, °C	+35...+87	+35...+87	+35...+87	+35...+87
Габаритные размеры, ш х г х в	590x305x150	690x375x240	690x375x240	690x375x240
Вес, кг	17	27	27	27
<b>Артикул</b>	<b>0-04-310</b>	<b>0-04-312</b>	<b>0-04-314</b>	<b>0-04-316</b>

Модель	Warmos 15	Warmos 18	Warmos 24	Warmos 30
Питание, В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50
Полезная мощность, кВт	15	18	24	30
Присоединение	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Диапазон регулирования температуры воздуха, °C	+35...+87	+35...+87	+35...+87	+35...+87
Габаритные размеры, ш х г х в	690x375x240	690x375x240	690x375x240	690x375x240
Вес, кг	27	27	27	27
<b>Артикул</b>	<b>0-04-318</b>	<b>2-04-050</b>	<b>0-04-320</b>	<b>2-04-052</b>

Модель	Warmos 36	Warmos 48	Warmos 60
Питание, В/Гц	380/50	380/50	380/50
Полезная мощность, кВт	36	48	60
Присоединение	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Диапазон регулирования температуры воздуха, °C	+35...+87	+35...+87	+35...+87
Габаритные размеры, ш х г х в	630x600x240	630x600x240	630x600x240
Вес, кг	45	45	45
<b>Артикул</b>	<b>2-04-054</b>	<b>2-04-056</b>	<b>2-04-058</b>

**Внешние подключения**  
 1 - подающая линия отопления  
 2 - обратная линия отопления

Электрический одноконтурный котел. Плавный набор мощности обеспечивается через программатор включения ступеней.

Котел оборудован термостатом 60-90°C, сетевым выключателем и термометром. Термостат защиты от перегрева срабатывает при 103°C. Световыми индикаторами включения ступеней мощности.

Назначение: теплогенератор для систем водяного отопления и горячего водоснабжения в многоквартирных домах и предприятиях.

Производитель : ACV, Бельгия

TER



### Эксплуатационные параметры

Максимальное рабочее давление	4 бар
Максимальная рабочая температура	90°C
Электропитание	3x 400 В + N, 50 Гц

Модель	TER 36	TER 57	TER 86	TER 115
Номинальная полезная мощность, кВт	36,0	57,6	86,4	115,2
Число пар ТЭН	8	12	18	24
Общий объем, л	155	155	155	155
Присоединение контура отопления, Ø	2"	2"	2"	2"
Вес сухой, кг	102	102	102	102
<b>Артикул</b>	<b>2-02-052</b>	<b>2-02-055</b>	<b>2-02-059</b>	<b>2-02-063</b>

Модель	TER 144	TER 201	TER 259
Номинальная полезная мощность, кВт	144,0	201,6	259,2
Число пар ТЭН	30	42	54
Общий объем, л	155	250	250
Присоединение контура отопления, Ø	2"	3"	3"
Вес сухой, кг	102	195	195
<b>Артикул</b>	<b>2-02-067</b>	<b>2-02-075</b>	<b>2-02-083</b>

### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F
TER 36	1380	610	610	1134	130	124
TER 57	1380	610	610	1134	130	124
TER 86	1380	610	610	1134	130	124
TER115	1380	610	610	1134	130	124

### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F
TER 144	1380	610	610	1134	130	124
TER 201	1380	610	610	1060	197	190
TER 259	1380	610	610	1060	197	190

### Внешние подключения

- 1 Подающая линия отопления
- 2 Обратная линия отопления

