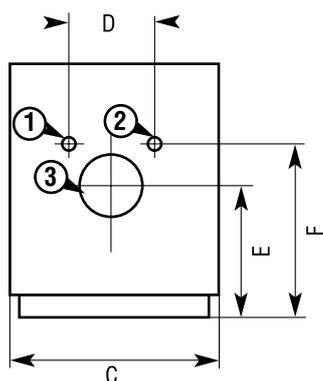
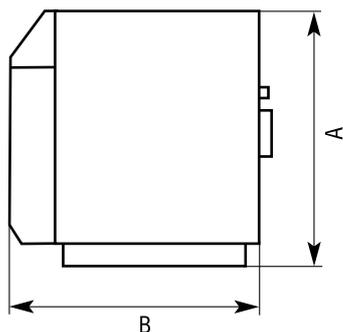


Стальной водогрейный котел. Предназначен для работы с одноступенчатыми вентиляторными горелками на газе или жидком топливе. Котел оборудован термостатом котловой воды 60-90° С, сетевым выключателем, термоманометром котловой воды, переключателем «зима-лето», управляющим работой циркуляционного насоса. Встроенный термостат на 45° С задерживает пуск циркуляционного насоса для защиты котла от низкотемпературной коррозии. Термостат защиты от перегрева срабатывает при 103° С.

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

Производитель : ACV, Бельгия

**N**



### Эксплуатационные параметры

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

Модель	N 1	N 2	N 3
Вид топлива	жидкое топливо/газ		
Теплопроизводительность, кВт	22/28	30/41	40/57
Общий объем, л	31	37	53
Давление в камере сгорания, мбар	0,15	0,17	0,15
Присоединение первичного контура, Ø	1"	1"	1 1/4"
Газоход, мм	130	130	130
Вес сухой, кг	108	122	157
Артикул	0-02-003	по запросу	0-02-005

### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F
N1	665	570	470	260	290	441
N2	728	570	470	260	290	504
N3	768	665	530	260	290	543

### Внешние подключения

- 1 Подающая линия отопления
- 2 Обратная линия отопления
- 3 Газоход

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

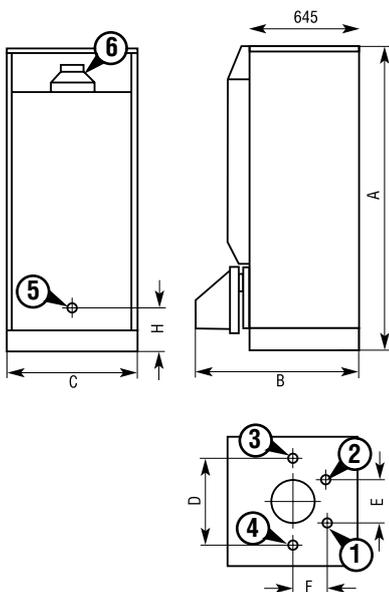
Котел предназначен для работы с одноступенчатыми вентиляторными горелками на газе или жидком топливе. Поставляется в комплекте с жидкотопливной горелкой, модель F – с открытой камерой сгорания, модель FV – с закрытой камерой сгорания.

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. Имеется разъем для подключения контроллера погодного управления RVP 200.

Назначение: односемейные дома с нормальной потребностью в горячей воде.

Производитель : ACV, Бельгия

## Alfa F



### Эксплуатационные параметры

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

Модель	Alfa F	Alfa FV
Вид топлива	жидкое топливо/газ	жидкое топливо
Теплопроизводительность, кВт	21/38	35
Номинальная полезная мощность, кВт	19,4/34,2	31,9
КПД, %	95/92	93,8
Содержание CO <sub>2</sub> в уходящих газах, %	13/13,6	13,4
Массовый выход продуктов сгорания, г/сек	8,9/16	-
Давление в камере сгорания, мбар	0,07	-
Объем бака санитарной воды, л	43	43
Объем греющего контура (первичный), л	60	60
Поверхность нагрева бака, м <sup>2</sup>	1,42	1,42
Потери давления в первичном контуре, мбар	22,5	22,5
Присоединение первичного контура, Ø	1"	1"
Присоединение вторичного контура, Ø	3/4"	3/4"
Газоход, мм	80	80
Вес сухой, кг	150	150
Тип горелки	BMR31	BM1LN1
Артикул	0-02-009	по запросу

### Характеристики контура ГВС

Модель	Alfa F	Alfa FV
Производительность при 40°C, л/10 мин	192	192
Часовая производительность при 40°C, л/60 мин	949	949
Непрерывная производительность при 40°C, л/60 мин	909	909
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
F	1404	808	542	390	200	160	125
FV	1404	765	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

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

Котел оснащен газовой горелкой с предварительным смешением. На выбор четыре модели: с открытой и закрытой (индекс V) камерой сгорания, с одноступенчатой (индекс S) и модулируемой (индекс M) горелкой.

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. Имеется разъем для подключения контроллера погодного управления RVP 200.

Назначение: односемейные дома с нормальной потребностью в горячей воде.

Производитель : ACV, Бельгия

## Alfa Sprint



### Эксплуатационные параметры

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

Модель	Alfa Sprint S	Alfa Sprint SV	Alfa Sprint M	Alfa Sprint MV
--------	---------------	----------------	---------------	----------------

Модель	Alfa Sprint S	Alfa Sprint SV	Alfa Sprint M	Alfa Sprint MV
Вид топлива	метан/пропан			
Теплопроизводительность, кВт	35	35	10/35	10/35
Номинальная полезная мощность, кВт	31,2	31,2	9,2/31,2	9,2/31,2
КПД, %	91	91	93,8/90,7	93,8/90,7
Содержание CO <sub>2</sub> в уходящих газах, %	9	9	9	9
Массовый выход				
продуктов сгорания, г/сек	16,2	16,2	4,6/16,2	4,6/16,2
Объем бака санитарной воды, л	43	43	43	43
Объем греющего контура (первичный), л	60	60	60	60
Поверхность нагрева бака, м <sup>2</sup>	1,42	1,42	1,42	1,42
Потери давления				
в первичном контуре, мбар	18	18	18	18
Присоединение первичного контура, Ø	1"	1"	1"	1"
Присоединение вторичного контура, Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Газоход, мм	80	80/125	80	80/125
Вес сухой, кг	159	159	159	159
Тип горелки	BG 2000-S	BG 2000 S	BG 2000-M	BG 2000-M
Артикул	0-02-011	по запросу	по запросу	по запросу

### Характеристики контура ГВС

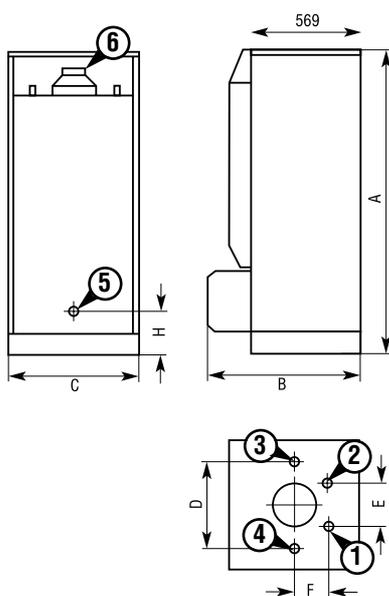
Модель	Alfa Sprint S	Alfa Sprint SV	Alfa Sprint M	Alfa Sprint MV
Произв-ть при 40°C, л/10 мин	192	192	192	192
Часовая произв-ть при 40°C, л/60 мин	938	938	938	938
Непрерывная произв-ть при 40°C, л/60 мин	893	893	893	893
Время выхода на режим, мин	20	20	20	20
Расчетный режим:				
температура греющей жидкости	90°C			
температура холодной воды	10°C			

### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	H
S/M	1404	765	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



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

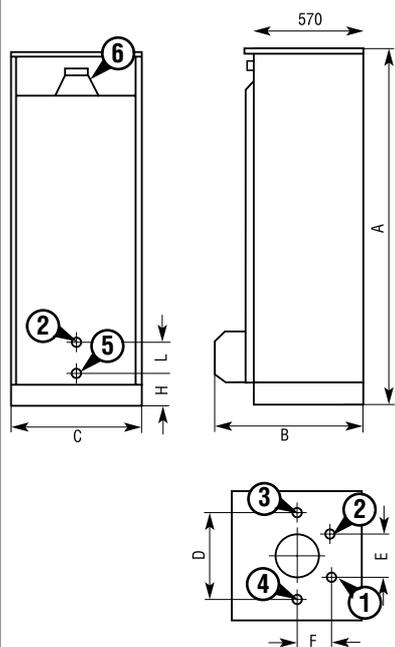
Котел предназначен для работы: с одноступенчатыми наддувными горелками на газе или жидком топливе; с одноступенчатыми газовыми горелками предварительного смешения типа ACV BG 2000 S.

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 Performance



### Эксплуатационные параметры

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

Модель	25	35	45	55
Вид топлива	жидкое топливо/газ			
Теплопроизводительность кВт	25/33	33/45	42/61	50/69
Номинальная полезная мощность, кВт	22/29	29/40	38/54	45/62
Объем бака санитарной воды, л	74	74	62	82
Объем греющего контура (первичный), л	83	104	70	82
Поверхность нагрева бака, м <sup>2</sup>	1,59	1,59	1,99	2,46
Потери давления в первичном контуре, мбар	23	24	20	26
Присоединение первичного контура, Ø	1"	1"	1"	1"
Присоединение вторичного контура, Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Газоход, мм	130	130	150	150
Вес сухой, кг	145/159	156/170	168/182	194/208
Артикул	по запросу 0-02-021		0-02-023	0-02-025

### Характеристики контура ГВС

Модель	25	35	45	55
Производительность при 40°C, л/10 мин	268	285	316	362
Часовая производительность при 40°C, л/60 мин	806	1035	1284	1533
Непрерывная произв-ть при 40°C, л/60 мин	645	900	1161	1405
Время выхода на режим, мин	32	29	16	15
Расчетный режим:				
температура греющей жидкости	90°C			
температура холодной воды	10°C			

### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	H	J
25	1497	818	542	360	200	160	118	158
35	1697	818	542	360	200	160	118	158
45	1497	818	542	390	200	160	118	158
55	1697	818	542	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. Контур отопления оснащен встроенным расширительным баком 8 л, предохранительным клапаном 3 бар, насосом для ускорения рециркуляции теплоносителя внутри котла.

Котел предназначен для работы с одноступенчатыми наддувными горелками на газе или жидком топливе.

Термостат максимальной температуры котловой воды отрегулирован на 90°C, термостат минимальной температуры котловой воды настраивается в пределах 60-90°C. На панели управления смонтированы: термоманометр котловой воды, сетевой выключатель, оптимизатор, устанавливающий периоды времени на нагрев санитарной воды летом. 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: многоквартирные дома и промышленные объекты. Возможность установки каскада котлов.

Производитель : ACV, Бельгия

Heat Master 60N



Эксплуатационные параметры

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

Модель **HM 60N**

Вид топлива	жидкое топливо/газ
Теплопроизводительность, кВт	69,9
Номинальная полезная мощность, кВт	62,9
Объем бака санитарной воды, л	80
Объем греющего контура (первичный), л	82
Поверхность нагрева бака, м²	2,46
Потери давления в первичном контуре, мбар	30
Присоединение первичного контура, Ø	1"1/2
Присоединение вторичного контура, Ø	3/4"
Газоход, мм	150
Давление в камере сгорания, мбар	0,1
Вес сухой, кг	220
Артикул	<b>0-02-030</b>

Характеристики контура ГВС

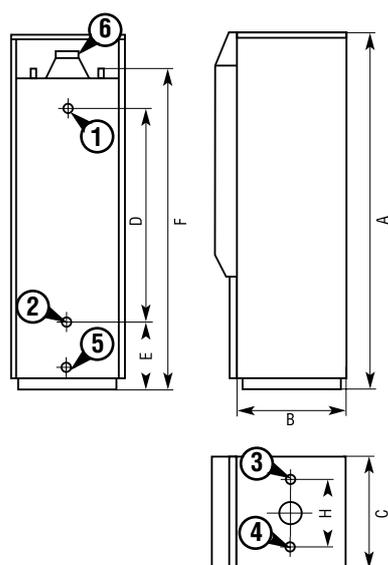
Модель	<b>HM 60N</b>
Производительность при 40°C, л/10 мин	431
Производительность при 45°C, л/10 мин	369
Часовая производительность при 40°C, л/60 мин	1939
Часовая производительность при 45°C, л/60 мин	1661
Непрерывная производительность при 40°C, л/час	1809
Непрерывная производительность при 45°C, л/час	1550
Время нагрева до 60°C, мин	15
Расчетный режим:	
температура греющей жидкости	90°C
температура холодной воды	10°C

Габаритные размеры

Модель	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
HM60N	1698	538	542	1098	281	1583	390

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. Контур отопления оснащен двумя встроенными расширительными баками по 10 л, предохранительным клапаном 3 бар, насосом для ускорения рециркуляции теплоносителя внутри котла.

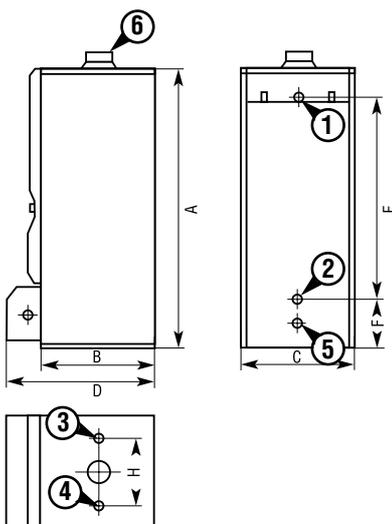
Котел предназначен для работы: с одноступенчатыми наддувными горелками на газе или жидком топливе; с одноступенчатыми газовыми горелками предварительного смешения типа ACV BG 2000 S.

Термостат максимальной температуры котловой воды отрегулирован на 90° С, термостат минимальной температуры котловой воды настраивается в пределах 60-90° С. На панели управления смонтированы: термоманометр котловой воды, сетевой выключатель, переключатель «зима-лето», оптимизатор. Термостат защиты от перегрева срабатывает при 103° С. Встроенное реле минимального давления на 0,5 бар защищает котел от включения при недостаточном давлении в системе отопления.

Назначение: многоквартирные дома и промышленные объекты. Возможность установки каскада котлов.

Производитель : ACV, Бельгия

## Heat Master 70N-100N



### Эксплуатационные параметры

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

### Модель

	HM 70N	HM 100N
Вид топлива	жидкое топливо/газ	жидкое топливо/газ
Теплопроизводительность, кВт	69,9	107,0
Номинальная полезная мощность, кВт	62,9	96,3
Объем бака санитарной воды, л	131	200
Объем греющего контура (первичный), л	108	130
Поверхность нагрева бака, м²	3,08	3,95
Потери давления в первичном контуре, мбар	30	33
Присоединение первичного контура, Ø	1"1/2	1"1/2
Присоединение вторичного контура, Ø	1"	1"
Газоход, мм	150	150
Давление в камере сгорания, мбар	0,1	0,2
Вес сухой, кг	270	320
Артикул	по запросу	0-02-033

### Характеристики контура ГВС

Модель	HM 70N	HM 100N
Производительность при 40°С, л/10 мин	646	905
Производительность при 45°С, л/10 мин	543	777
Часовая производительность при 40°С, л/60 мин	2133	3172
Часовая производительность при 45°С, л/60 мин	1794	2680
Непрерывная производительность при 40°С, л/час	1835	2776
Непрерывная производительность при 45°С, л/час	1573	2379
Время нагрева до 60°С, мин	16	13
Расчетный режим:		
температура греющей жидкости	90°С	
температура холодной воды	10°	

### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	H
70N	1743	678	680	926	1289	285	390
100N	2093	678	680	926	1693	285	390

### 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. Контур отопления оснащен двумя встроенными расширительными баками по 10 л, предохранительным клапаном 3 бар, насосом для ускорения рециркуляции теплоносителя внутри котла.

Котел предназначен для работы с модулируемыми газовыми горелками предварительного смешения типа ACV BG 2000 M. Работой котла управляет контроллер МСВА, настройкой которого задаются основные температурные параметры.

На панели управления смонтированы: термоманометр котловой воды, сетевой выключатель, переключатель «зима-лето». 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: многоквартирные дома и промышленные объекты. Возможность установки каскада котлов.

Производитель : ACV, Бельгия

## Heat Master 71-101



### Эксплуатационные параметры

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

Модель	HM 71	HM 101
Вид топлива	метан/пропан	метан/пропан
Теплопроизводительность, кВт	20-69,9	25-107
Номинальная полезная мощность, кВт	18,4-62,9	23,0-96,3
Объем бака санитарной воды, л	239	330
Объем греющего контура (первичный), л	108	130
Поверхность нагрева бака, м <sup>2</sup>	3,08	3,95
Потери давления в первичном контуре, мбар	30	33
Присоединение первичного контура, Ø	1"1/2	1"1/2
Присоединение вторичного контура, Ø	1"	1"
Газоход, мм	150	150
Давление в камере сгорания, мбар	0,1	0,2
Вес сухой, кг	285	335
<b>Артикул</b>	<b>2-02-010</b>	<b>2-02-012</b>

### Характеристики контура ГВС

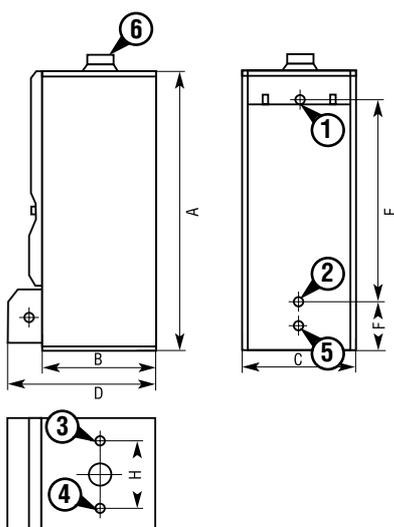
Модель	HM 71	HM 101
Производительность при 40°C, л/10 мин	640	905
Производительность при 45°C, л/10 мин	537	777
Часовая производительность при 40°C, л/60 мин	2133	3172
Часовая производительность при 45°C, л/60 мин	1794	2680
Непрерывная производительность при 40°C, л/час	1835	2776
Непрерывная производительность при 45°C, л/час	1573	2379
Время нагрева до 60°C, мин	15	15
Расчетный режим:		
температура греющей жидкости	90°C	
температура холодной воды	10°C	

### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	H
71	1743	678	680	926	1289	285	390
101	2093	678	680	926	1693	285	390

### 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. Контур отопления оснащен четырьмя встроенными расширительными баками по 8 л, предохранительным клапаном 3 бар, двумя насосами для ускорения рециркуляции теплоносителя внутри котла.

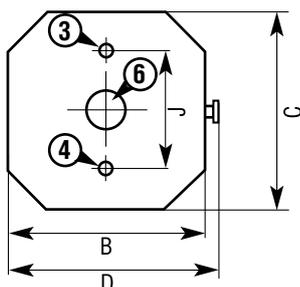
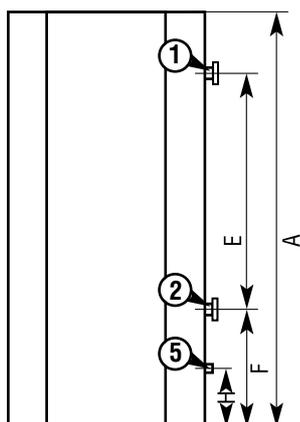
Котел предназначен для работы с одноступенчатыми наддувными горелками на газе или жидком топливе.

Термостат максимальной температуры котловой воды отрегулирован на 90°C, термостат минимальной температуры котловой воды настраивается в пределах 60-90°C. На панели управления смонтированы: термоманометр котловой воды, сетевой выключатель, оптимизатор, устанавливающий периоды времени на нагрев санитарной воды летом. 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: многоквартирные дома и промышленные объекты с исключительной потребностью в горячей воде. Возможность установки каскада котлов.

Производитель : ACV, Бельгия

## Heat Master Jumbo



### Эксплуатационные параметры

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

### Модель

### HM Jumbo

Вид топлива	жидкое топливо/газ
Теплопроизводительность, кВт	154
Номинальная полезная мощность, кВт	139,1
Объем бака санитарной воды, л	400
Объем греющего контура (первичный), л	245
Поверхность нагрева бака, м <sup>2</sup>	5,0
Потери давления в первичном контуре, мбар	40
Присоединение первичного контура, Ø	фланец DN50
Присоединение вторичного контура, Ø	2"
Газоход, мм	250
Потери давления в камере сгорания, мбар	0,02
Вес сухой, кг	530
<b>Артикул</b>	<b>2-02-021</b>

### Характеристики контура ГВС

### Модель

### HM Jumbo

Производительность при 40°C, л/10 мин	1504
Производительность при 45°C, л/10 мин	1289
Часовая производительность при 40°C, л/60 мин	4755
Часовая производительность при 45°C, л/60 мин	4076
Непрерывная производительность при 40°C, л/час	4127
Непрерывная производительность при 45°C, л/час	3537
Время нагрева до 60°C, мин	16
Расчетный режим:	
температура греющей жидкости	90°C
температура холодной воды	10°C

### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	H	J
HM 150 Jumbo	2124	1020	1020	1067	1383	590	324	600

### 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 водогрейный котел. Двухходовая камера сгорания с реверсивной топкой. Предназначен для работы с двухступенчатыми наддувными горелками на газе или жидком топливе.

Котел оборудован термостатами первой и второй степени 60-90°C, сетевым выключателем, выключателем циркуляционного насоса системы отопления. Имеется разъем для подключения контроллера погодного управления RVP 200. Встроенный термостат на 45°C задерживает пуск циркуляционного насоса для защиты котла от низкотемпературной коррозии. Термостат защиты от перегрева срабатывает при 103°C. Возможна установка счетчиков часов работы каждой ступени.

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

Производитель : ACV, Бельгия

## Compact A 100-200



### Эксплуатационные параметры

Максимальное рабочее давление	5 бар
Максимальная рабочая температура	90°C
Электроснабжение	220 В, 50 Гц

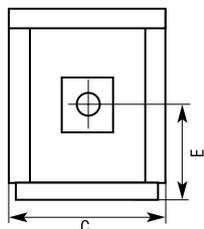
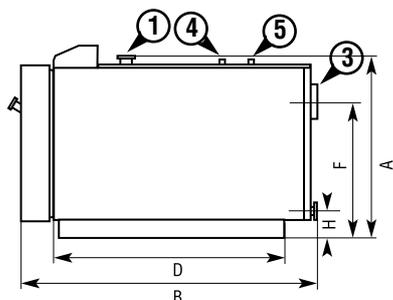
Модель	CA 100	CA 150	CA 200	
Вид топлива	жидкое топливо/газ			
Теплопроизводительность, кВт	77/109	134/161	197/260	
Номинальная полезная мощность, кВт	70/100	115/140	185/235	
Общий объем, л	102	122	150	
Потери в греющем контуре, мбар	2/5	5/11	11/31	
Давление в камере сгорания, мбар	0,22/0,48	0,68/0,96	1,83/2,50	
Массовый выход продуктов сгорания	газ, кг/час	189	254	451
	жидкое топливо, кг/час	199	288	466
Присоединение контура отопления, Ø	DN50	DN50	DN65	
Подключение предохранительных устройств, Ø	1"	1"	1"	
Газоход, мм	200	200	200	
Вес сухой, кг	315	380	470	
<b>Артикул</b>	<b>0-02-050</b>	<b>0-02-052</b>	<b>0-02-054</b>	

### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	H
CA100	1000	1295	796	1023	508	680	105
CA150	1000	1495	796	1223	508	680	105
CA200	1000	1795	796	1523	508	680	105

### Внешние подключения

- 1 Подающая линия отопления
- 2 Обратная линия отопления
- 3 Газоход
- 4 Подключение расширительного бака
- 5 Подключение предохранительных устройств



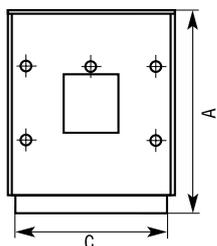
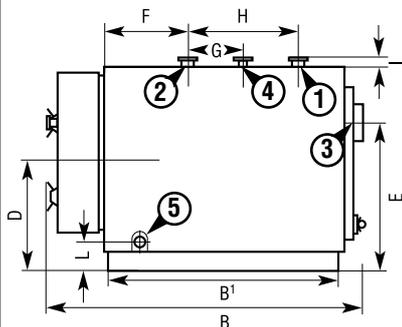
Стальной водогрейный котел. Двухходовая камера сгорания с реверсивной топкой. Предназначен для работы с двухступенчатыми наддувными горелками на газе или жидком топливе.

Котел оборудован термостатами первой и второй ступени 60-90°C, сетевым выключателем, выключателем циркуляционного насоса системы отопления. Термостат защиты от перегрева срабатывает при 103°C. Возможна установка счетчиков часов работы каждой ступени.

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

Производитель : ACV, Бельгия

## Compact A 250-500



### Эксплуатационные параметры

Максимальное рабочее давление	греющий контур 5 бар
Максимальная рабочая температура	90°C
Электропитание	220 В, 50 Гц

Модель	CA 250	CA 300	CA 350	CA 400	CA 500	
Вид топлива	жидкое топливо/газ					
Теплопроизводительность, кВт	324/343	381/419	444/482	507/559	635/698	
Номинальная полезная мощность, кВт	291/314	349/384	407/442	465/512	582/640	
КПД, %	91,5	91,6	91,6	91,65	91,7	
Общий объем, л	350	400	470	630	650	
Потери в греющем контуре, мбар	22/26	28/34	37/44	23/28	35/42	
Давление в камере сгорания, мбар	3,2/3,8	3,6-4,3	4,0/4,8	4,3/5,2	5,3/5,8	
Массовый выход продуктов сгорания	газ, кг/сек	0,16	0,20	0,22	0,23	0,32
	жидкое топливо, кг/сек	0,15	0,20	0,21	0,25	0,30
Присоединение контура отопления, Ø	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	
Газоход, мм	240	240	240	300	300	
Вес сухой, кг	710	770	830	1075	1185	
Артикул	2-02-101	2-02-102	2-02-103	2-02-104	2-02-105	

### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	H	J	I	L
CA250	1095	1730	890	560	790	450	580	330	55	110
CA300	1095	1880	890	560	790	450	730	480	55	110
CA350	1095	1980	890	560	790	450	830	580	55	110
CA400	1300	2190	1100	680	930	465	970	650	55	130
CA500	1300	2270	1100	680	930	465	1050	730	55	130

### Внешние подключения

- 1 Подающая линия отопления
- 2 Обратная линия отопления
- 3 Газоход
- 4 Подключение предохранительных устройств
- 5 Дренаж

Compact A 600-1000



Модель	CA 600	CA 700	CA 800	CA 900	CA 1000
Вид топлива	жидкое топливо/газ				
Теплопроизводительность, кВт	769/824	886/962	1014/1104	1141/1243	1267/1393
Номинальная полезная мощность, кВт	698/756	814/884	930/1012	1047/1140	1163/1279
КПД, %	91,70	91,85	91,70	91,75	91,80
Общий объем, л	800	890	920	1030	1140
Потери в греющем контуре, мбар	30/36	33/39	40/48	47/56	50/60
Давление в камере сгорания, мбар	5,6/6,7	5,9-7,1	6,4/7,7	6,8/8,2	7,1/8,4
Массовый выход продуктов сгорания					
газ, кг/сек	0,39	0,45	0,50	0,55	0,62
жидкое топливо, кг/сек	0,35	0,44	0,52	0,55	0,60
Присоединение контура отопления, Ø	DN 100	DN 100	DN 125	DN 125	DN 125
Газоход, мм	350	350	450	450	450
Вес сухой, кг	1465	1570	1570	1945	2100
<b>Артикул</b>	<b>2-02-106</b>	<b>2-02-107</b>	<b>2-02-108</b>	<b>2-02-109</b>	<b>2-02-110</b>

Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	H	J	I	L
CA600	1455	2290	1200	760	1020	465	1070	750	55	140
CA700	1455	2370	1200	760	1020	465	1150	830	55	140
CA800	1555	2370	1300	800	1110	465	1150	830	55	145
CA900	1555	2620	1300	800	1110	465	1400	1080	55	145
CA1000	1555	2880	1300	800	1110	465	1660	1340	55	145

Внешние подключения

- 1 Подающая линия отопления
- 2 Обратная линия отопления
- 3 Газоход
- 4 Подключение предохранительных устройств
- 5 Дренаж

