

# КАТАЛОГ 2020

ООО «Атлантик Неман»  
105318, Москва,  
Семеновская пл., 1а,  
24 этаж, пом. XXXIII, ком. 9  
тел.: +7 (495) 640-16-35  
факс: +7 (495) 640-16-34  
[www.acv.ru](http://www.acv.ru)  
[atlantic-niemen.ru](http://atlantic-niemen.ru)

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

EXCELLENCE  
IN HOT WATER



# GROUPE ATLANTIC



Французский промышленный концерн Groupe Atlantic образовался как семейная компания в 1968 году. Группа стремительно развивается, строит и приобретает новые предприятия, открывает торговые филиалы. Сегодня это признанный лидер в области температурного комфорта и создания инженерных систем.

- 8000 высококвалифицированных сотрудников
- Ежегодный оборот 2,3 миллиарда евро
- 25 предприятий по всему миру
- Продажи более чем в 70 странах
- 4 % от оборота тратится на инновации

Миссия Groupe Atlantic – преобразовать имеющиеся ресурсы в устойчивый уют – реализуется за счет инновационных решений с высокими показателями по энергоэффективности и экологии.

Мы представляем нашим клиентам конкурентоспособные комплексные решения, адаптированные для каждого региона и для различных потребностей: частных и многоквартирных домов, офисных и коммерческих помещений, промышленных предприятий, фермерских хозяйств, аэропортов, школ, фитнес-центров, больниц и других объектов сферы услуг.

Компания ACV вошла в состав Groupe Atlantic в 2019 году. Продукция под брендом ACV производится на заводе в Бельгии и реализуется через торговые филиалы Groupe Atlantic по всему миру.

В каталоге 2020 представлен актуальный для российского рынка ассортимент газового оборудования и бойлеров косвенного нагрева ACV, а также бойлеры косвенного нагрева и буферные емкости Atlantic.

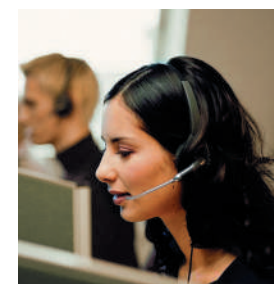


## Наши приоритеты



## Сервис

Все оборудование TM ACV и Atlantic, которое Вы приобретаете на территории России, обеспечено гарантийным и послегарантийным сервисом в течение всего срока эксплуатации.




























По телефону единой сервисной службы Вы можете получить консультацию по подбору, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

**Единая сервисная служба**  
**8 800 100 21 77**

Информация по сервисному сопровождению для специалистов и потребителей [www.acv.ru](http://www.acv.ru)










## 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   |  |  |  | 14 |
|            | SLME 200 - 800  |  |  |  | 16 |
| HR         | HRi 321 - 800   |  |  |  | 18 |
|            | HRs 321 - 1000  |  |  |  | 20 |
| JUMBO      | 800 - 1000      |  |   |  | 22 |




































## КОТЛЫ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

24-34

|               |                                   |   |   |   |    |
|---------------|-----------------------------------|---|---|---|----|
| Kompakt       | HR Eco                            |  |  |   | 26 |
|               | HRE Eco                           |  |  |   | 28 |
| Prestige      | 42 - 50 - 75 - 100 - 120 Solo MK4 |  |  |   | 30 |
| HeatMaster TC | 35 - 45 - 70 - 85 - 120 TC        |  |  |  | 34 |



## КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

36-57

|                |                                       |   |   |   |   |    |
|----------------|---------------------------------------|---|---|---|---|----|
| Delta Pro S    | Pro S 25 - 45 - 55 / Pro Pack 25 - 45 |    |    |  |    | 38 |
| HeatMaster     | 60 - 70 - 100 N                       |    |    |  |    | 40 |
|                | 200 N - 200 F                         |    |    |  |    | 42 |
| E-Tech         | S 160 - 240 - 380                     |    |    |   |    | 44 |
|                | W 09 - 15 - 22 - 28 - 36              |    |    |   |    | 46 |
|                | P 57 - 115 - 144 - 201 - 259          |    |    |   |    | 48 |
| N              | Mini - 1 - 2 - 3                      |    |    |  |    | 50 |
| Compact        | 100 - 1000                            |    |    |  |    | 52 |
| Alfa Comfort   | 30 - 40 - 50 - 60                     |    |    |   |    | 54 |
| Alfa Comfort E | 30 - 40 - 50 - 60 - 65 - 75 - 85 - 95 |  |  |   |  | 56 |

## ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

58-59

|                     |   |    |
|---------------------|---|----|
| BG2000 S/25 - S/100 |  | 58 |
| BMR 31 / BMV 1-2 FV |  | 59 |

## АКСЕССУАРЫ

60-62

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СИСТЕМ ДЫМОУТВЕДЕНИЯ

63-67










## БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА АТЛАНТИК

68-77

## ЗАМЕТКИ

78

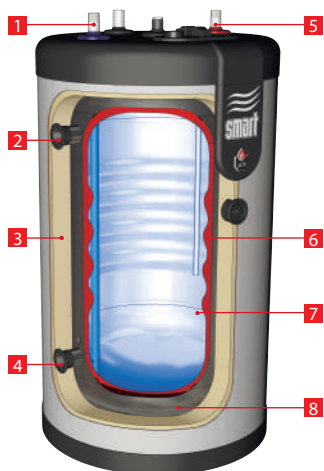
Обозначения:

|  |                             |   |                                 |   |                            |
|--|-----------------------------|---|---------------------------------|---|----------------------------|
|  | Природный / сжиженный газ   |  | Конденсационный газовый котел   |  | ТЭН (встроенный или опция) |
|  | Дизельное топливо           |  | Электрический котел             |  | Настенная установка        |
|  | Альтернативные виды энергии |  | Бойлер по технологии Бак-в-баке |  | 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 непрогрываемых зон внутри бака санитарной горячей воды, означают, что концепция «бак в баке» существенно безопаснее.

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

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

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

---

# БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА



# COMFORT

- Бойлер из нержавеющей стали
- Напольная или настенная установка
- Инверсионный тип подключения воды
- Декоративный корпус, устойчивый к царапинам
- Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана (30 мм)
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика
- Панель управления нагревом - опция
- Кронштейны для монтажа на стену - опция

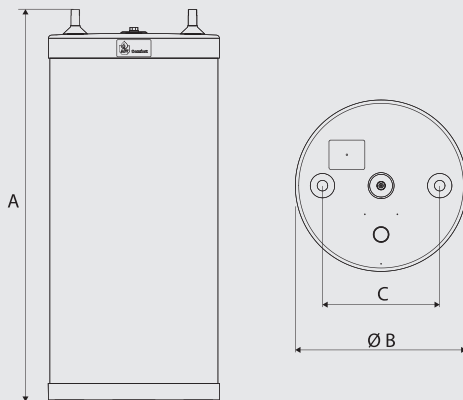


| Артикул  | Наименование |
|----------|--------------|
| 06631201 | Comfort 100  |
| 06631301 | Comfort 130  |
| 06631401 | Comfort 160  |
| 06631501 | Comfort 210  |
| 06631601 | Comfort 240  |


## АКСЕССУАРЫ

| Артикул  | Наименование  |
|----------|---|
| 10800102 | Комплект быстрого монтажа для бойлера                 |
| 10810102 | Комплект быстрого монтажа для бойлера (Barberi)       |
| A1002275 | Комплект панели управления нагревом для Comfort       |
| 39554067 | Комплект кронштейнов для настенного крепления Comfort |

|             | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>мм |
|-------------|----------|----------|----------|
| Comfort 100 | 845      | 525      | 360      |
| Comfort 130 | 1005     | 525      | 360      |
| Comfort 160 | 1205     | 525      | 360      |
| Comfort 210 | 1475     | 525      | 360      |
| Comfort 240 | 1720     | 525      | 360      |



 Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Максимальное рабочее давление

Контур отопления: 3 бар

Контур водоснабжения: 8,6 бар

### Максимальная температура

Для всех контуров: +90 °C

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ   |       | Comfort 100 | Comfort 130 | Comfort 160 | Comfort 210 | Comfort 240 |
|--|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| пиковая при нагреве до 40°C                                | л/10' | 212         | 236         | 321         | 406         | 547         |
| пиковая при нагреве до 45°C                                | л/10' | 182         | 202         | 275         | 348         | 469         |
| пиковая при нагреве до 60°C                                | л/10' | 105         | 117         | 161         | 209         | 272         |
| пиковая при нагреве до 40°C                                | л/60' | 705         | 784         | 1063        | 1349        | 1820        |
| пиковая при нагреве до 45°C                                | л/60' | 604         | 672         | 911         | 1156        | 1560        |
| пиковая при нагреве до 60°C                                | л/60' | 345         | 384         | 549         | 689         | 913         |
| непрерывная при нагреве до 40°C                            | л/ч*  | 592         | 658         | 890         | 1132        | 1527        |
| непрерывная при нагреве до 45°C                            | л/ч*  | 507         | 564         | 763         | 970         | 1309        |
| непрерывная при нагреве до 60°C                            | л/ч*  | 288         | 320         | 465         | 576         | 769         |
| Время нагрева от котла от 10 до 80°C                       | минут | 24          | 24          | 22          | 22          | 20          |
| Оптимальная производительность насоса                      | л/с   | 0,7         | 0,7         | 0,7         | 0,7         | 1,25        |
| Пиковая мощность бойлера [ $\Delta t = 75^\circ\text{K}$ ] | кВт   | 23          | 23          | 31          | 39          | 53          |
| Потребляемая тепловая мощность**                           | кВт   | 18,4        | 18,4        | 24,7        | 32,2        | 39,2        |

\* Для обеспечения проточного режима работы обеспечьте соответствующую тепловую мощность и температурный режим

\*\* В соответствии со стандартом EN 12897:2006

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

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

## ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °C)

при нагреве воды до 45°C : **0,8**

при нагреве воды до 60°C : **0,75**

Тем. теплоносителя: (+70/+60 °C)

при нагреве воды до 45°C : **0,6**

-

## ПРИМЕЧАНИЕ

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

| НАИМЕНОВАНИЕ                              |                | Comfort 100     | Comfort 130     | Comfort 160     | Comfort 210     | Comfort 240     |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Артикулы                                  |                | <b>06631201</b> | <b>06631301</b> | <b>06631401</b> | <b>06631501</b> | <b>06631601</b> |
| Общий объем                               | л              | 105             | 130             | 161             | 203             | 242             |
| Объем греющего контура                    | л              | 30              | 55              | 62              | 77              | 88              |
| Площадь поверхности теплопередачи         | м <sup>2</sup> | 1,03            | 1,03            | 1,26            | 1,54            | 1,94            |
| Присоединение греющего контура [F]        | ∅              | 1"              | 1"              | 1"              | 1"              | 1"              |
| Присоединение контура ГВС [M]             | ∅              | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            |
| Масса пустого [нетто]                     | кг             | 31,5            | 35,5            | 40,5            | 52,2            | 61,2            |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг             | 35,0            | 39,5            | 45,0            | 58,0            | 68              |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см             | 60 / 60 / 90    | 60 / 60 / 110   | 60 / 60 / 130   | 60 / 60 / 150   | 60 / 60 / 180   |

# COMFORT E

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

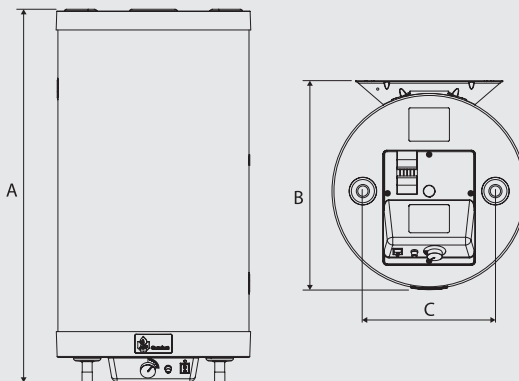



| Артикул  | Наименование  |
|----------|---------------|
| 06642701 | Comfort E 100 |
| 06642801 | Comfort E 130 |
| 06642901 | Comfort E 160 |
| 06643001 | Comfort E 210 |
| 06643101 | Comfort E 240 |


## АКСЕССУАРЫ

| Артикул  | Наименование                                    |
|----------|---|
| 10800102 | Комплект быстрого монтажа для бойлера           |
| 10810102 | Комплект быстрого монтажа для бойлера (Barberi) |

|               | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>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

### Максимальное рабочее давление

Контур отопления:

3 бар

Контур водоснабжения:

8,6 бар

### Максимальная температура

Для всех контуров: +90 °С

## 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            | 20            | 18            | 18            |
| Время нагрева от ТЭН с 10 до 60°C                          | минут | 170           | 210           | 260           | 340           | 400           |
| Оптимальная производительность насоса                      | л/с   | 0,7           | 0,7           | 0,7           | 0,7           | 1,25          |
| Пиковая мощность бойлера [ $\Delta t = 75^\circ\text{K}$ ] | кВт   | 23            | 23            | 31            | 39            | 53            |
| Потребляемая тепловая мощность**                           | кВт   | 18,4          | 18,4          | 24,7          | 32,2          | 39,2          |

\* Для обеспечения проточного режима работы обеспечьте соответствующую тепловую мощность и температурный режим

\*\* В соответствии со стандартом EN 12897:2006

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С

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

## ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °С)

при нагреве воды до 45°C : **0,8**

при нагреве воды до 60°C : **0,75**

Тем. теплоносителя: (+70/+60 °С)

при нагреве воды до 45°C : **0,6**

-

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на водонагреватель).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера 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         | м <sup>2</sup> | 1,03          | 1,03          | 1,26          | 1,54          | 1,94          |
| Присоединение греющего контура [F]        | ∅              | 1"            | 1"            | 1"            | 1"            | 1"            |
| Присоединение контура ГВС [M]             | ∅              | 3/4"          | 3/4"          | 3/4"          | 3/4"          | 3/4"          |
| Масса пустого [нетто]                     | кг             | 38,0          | 42,0          | 50,0          | 59,0          | 68,0          |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг             | 41,0          | 45,0          | 52,0          | 62,0          | 72,0          |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см             | 65 / 65 / 90  | 65 / 65 / 110 | 65 / 65 / 130 | 65 / 65 / 160 | 65 / 65 / 190 |

# Smart

- Бойлер из нержавеющей стали
- Напольная или настенная установка (для STD)
- Напольная установка установка (для FLR)
- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)
- Устойчивый к царапинам корпус
- Панель управления нагревом - в комплекте
- Кронштейны - в комплекте (для STD)
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика
- Вспомогательный патрубок ГВС

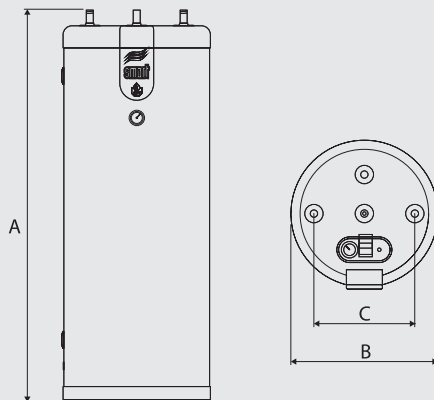
| Артикул  | Наименование     | Модификация |
|----------|------------------|-------------|
| 06602401 | Smart 100        | STD         |
| 06602501 | Smart 130        | STD         |
| 06602601 | Smart 160        | STD         |
| 06602701 | Smart 210        | STD         |
| 06602801 | Smart 240        | 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 <b>STD</b> )              |
| 10810102 | Комплект быстрого монтажа для бойлера (Barberi) (только для <b>STD</b> )    |
| 10800179 | Обвязка греющего контура в каскад (основной) (только для <b>FLR</b> )       |
| 10800180 | Обвязка греющего контура в каскад (дополнительный) (только для <b>FLR</b> ) |

|           | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>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 | 1602     | 660      | 270      |
| Smart 420 | 2018     | 660      | 270      |



## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Максимальное рабочее давление

Контур отопления: 3 бар

Контур водоснабжения: 8,6 бар

### Максимальная температура

Для всех контуров: +90 °C

## 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        |
| Оптимальная производительность насоса                      | л/с   | 0,7       | 0,7       | 0,7       | 1,25      | 1,25      | 1,25      | 1,25      |
| Пиковая мощность бойлера [ $\Delta t = 75^\circ\text{K}$ ] | кВт   | 23        | 31        | 39        | 53        | 68        | 73        | 88        |
| Потребляемая тепловая мощность**                           | кВт   | 18,4      | 24,7      | 32,2      | 39,2      | 44,6      | 60,0      | 65,0      |

\* Для обеспечения проточного режима работы обеспечьте соответствующую тепловую мощность и температурный режим

\*\* В соответствии со стандартом EN 12897:2006

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

## ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Температура холодной воды: +10 °C

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °C)

Тем. теплоносителя: (+70/+60 °C)

Температура теплоносителя: (+90/+80 °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                              |                | 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         | м <sup>2</sup> | 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"        | 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    |
| Вспомогательный патрубок ГВС [F]          | ∅              | 3/4"      | 3/4"      | 3/4"      | 3/4"      | 3/4"      | 1" 1/2    | 1" 1/2    |
| Масса пустого [нетто]                     | кг             | 38,7      | 43,6      | 49,4      | 64,0      | 69,7      | 103,5     | 127,8     |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг             | 43,0      | 48,5      | 55,5      | 69,0      | 77,5      | 115,0     | 142,0     |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см             | 60/60/100 | 60/60/120 | 60/60/140 | 60/60/160 | 60/60/190 | 67/68/161 | 70/70/220 |

# SLEW

- Бойлер из нержавеющей стали
- Нагрев от котла или от встроенного ТЭН 2,2 кВт
- Настенная установка
- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)
- Декоративный корпус, устойчивый к царапинам и повреждениям
- Дополнительная встроенная защита от перегрева
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика
- Панель управления нагревом в комплекте
- Кронштейны для монтажа на стену в комплекте
- Вспомогательный патрубок ГВС

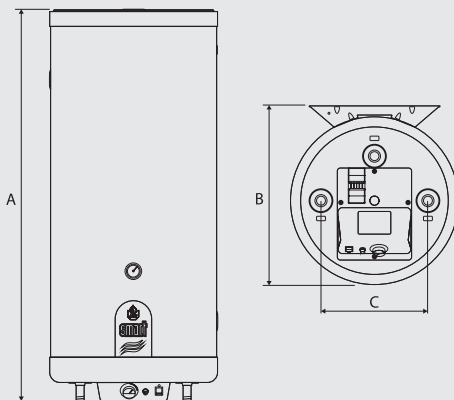
| Артикул  | Наименование |
|----------|--------------|
| 06623501 | SLEW 100     |
| 06623601 | SLEW 130     |
| 06623701 | SLEW 160     |
| 06623801 | SLEW 210     |
| 06623901 | SLEW 240     |




## АКСЕССУАРЫ

| Артикул     | Наименование                                    |
|-------------|---|
| 10800102    | Комплект быстрого монтажа для бойлера           |
| 10810102    | Комплект быстрого монтажа для бойлера (Barberi) |
| в комплекте | Комплект панели управления нагревом             |
| в комплекте | Комплект кронштейнов для настенного крепления   |

|          | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>мм |
|----------|----------|----------|----------|
| SLEW 100 | 865      | 610      | 360      |
| SLEW 130 | 1025     | 610      | 360      |
| SLEW 160 | 1225     | 610      | 360      |
| SLEW 210 | 1497     | 610      | 360      |
| SLEW 240 | 1744     | 610      | 360      |



 Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Максимальное рабочее давление

Контур отопления: 3 бар

Контур водоснабжения: 8,6 бар

### Максимальная температура

Для всех контуров: +90 °C

## 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 с 10 до 80°C                          | минут | 24       | 22       | 22       | 20       | 20       |
| Время нагрева от ТЭН с 10 до 60°C                            | минут | 170      | 210      | 260      | 340      | 400      |
| Оптимальная производительность насоса                        | л/с   | 0,7      | 0,7      | 0,7      | 1,25     | 1,25     |
| Пиковая мощность бойлера [ $\Delta t = 75^{\circ}\text{K}$ ] | кВт   | 23       | 31       | 39       | 53       | 68       |
| Потребляемая тепловая мощность**                             | кВт   | 18,4     | 24,7     | 32,2     | 39,2     | 44,6     |

\* Для обеспечения проточного режима работы обеспечьте соответствующую тепловую мощность и температурный режим

\*\* В соответствии со стандартом EN 12897:2006

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

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

## ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °C)

при нагреве воды до 45°C : **0,8**

при нагреве воды до 60°C : **0,75**

Тем. теплоносителя: (+70/+60 °C)

при нагреве воды до 45°C : **0,6**

-

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на водонагреватель).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера 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                                   |                | <b>06623501</b> | <b>06623601</b> | <b>06623701</b> | <b>06623801</b> | <b>06623901</b> |
| Общий объем                               | л              | 105             | 130             | 161             | 203             | 242             |
| Объем греющего контура                    | л              | 30              | 31              | 35              | 39              | 42              |
| Площадь поверхности теплопередачи         | м <sup>2</sup> | 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"              | 1"              | 1"              | 1"              |
| Присоединение контура ГВС [M]             | ∅              | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            |
| Вспомогательный патрубок ГВС [F]          | ∅              | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            |
| Масса пустого [нетто]                     | кг             | 40,5            | 45,0            | 52,2            | 59,4            | 67,5            |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг             | 44,0            | 50,0            | 58,0            | 66              | 75              |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см             | 60 / 60 / 98    | 60 / 60 / 110   | 60 / 60 / 130   | 60 / 60 / 160   | 60 / 60 / 180   |

# SLE

- Бойлер из нержавеющей стали
- Подключение теплового насоса
- Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)
- Устойчивый к царапинам корпус
- Панель управления нагревом в комплекте
- Модели SLE Plus (210, 240, 300) позволяют распределять тепло в систему отопления
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика
- Вспомогательный патрубок ГВС



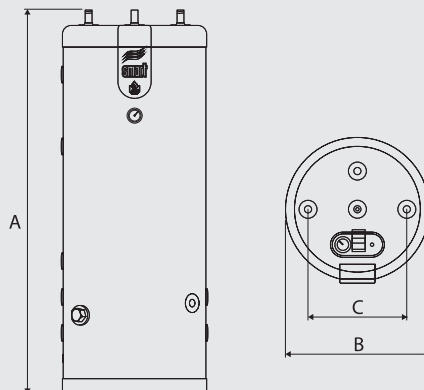
| Артикул  | Наименование |
|----------|--------------|
| 06618801 | SLE 130      |
| 06618901 | SLE 160      |
| 06619001 | SLE 210      |
| 06619101 | SLE 240      |
| 06605201 | SLE 300      |

## АКСЕССУАРЫ

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

| Артикул  | Наименование           |
|----------|------------------------|
| 10810102 | Комплект ГВС (Barberi) |

|         | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>мм |
|---------|----------|----------|----------|
| SLE 130 | 1025     | 565      | 360      |
| SLE 160 | 1225     | 565      | 360      |
| SLE 210 | 1495     | 565      | 360      |
| SLE 240 | 1740     | 565      | 360      |
| SLE 300 | 2045     | 565      | 360      |



## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Максимальное рабочее давление

Контур отопления: 3 бар

Контур водоснабжения: 8,6 бар

### Максимальная температура

Для всех контуров: +90 °С

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ   |       | SLE 130                          | SLE 160 | SLE 210 | SLE 240 | SLE 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      |
| Время нагрева от ТЭН от 10 до 60°C                         | минут | <i>смотрите тех.документацию</i> |         |         |         |         |
| Оптимальная производительность насоса                      | л/с   | 0,7                              | 0,7     | 1,25    | 1,25    | 1,25    |
| Пиковая мощность бойлера [ $\Delta t = 75^\circ\text{K}$ ] | кВт   | 23                               | 31      | 39      | 53      | 68      |
| Потребляемая тепловая мощность**                           | кВт   | 18,4                             | 24,7    | 32,2    | 39,2    | 44,6    |

\* Для обеспечения проточного режима работы обеспечьте соответствующую тепловую мощность и температурный режим

\*\* В соответствии со стандартом EN 12897:2006

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

## ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Температура холодной воды: +10 °С

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °С)

Тем. теплоносителя: (+70/+60 °С)

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

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            | <b>06618801</b> | <b>06618901</b> | <b>06619001</b> | <b>06619101</b> | <b>06605201</b> |
| Общий объем                               | л              | 130             | 161             | 203             | 242             | 293             |
| Объем греющего контура                    | л              | 55              | 62              | 77              | 78              | 93              |
| Площадь поверхности теплопередачи         | м <sup>2</sup> | 1,03            | 1,26            | 1,54            | 1,94            | 2,29            |
| Гидравлич. сопротивл. греющего контура    | мбар           | 17              | 22              | 37              | 45              | 91              |
| Присоединение греющего контура [F]        | Ø              | 1"              | 1"              | 1"              | 1"              | 1"              |
| Присоединение контура ГВС [M]             | Ø              | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            |
| Вспомогательный патрубок ГВС [F]          | Ø              | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            | 3/4"            |
| Масса пустого [нетто]                     | кг             | 40,5            | 46,3            | 56,2            | 67,5            | 75,6            |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг             | 45,0            | 51,5            | 62,5            | 75,0            | 84,0            |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см             | 60 / 60 / 120   | 60 / 60 / 140   | 60 / 60 / 160   | 60 / 60 / 190   | 60 / 60 / 220   |

# SLME

- Бойлер из нержавеющей стали с функцией аккумуляции и распределения тепла
- Подключение ТЭН (для SLME 200-600)
- Теплоизоляция из жесткого пенополиуретана (SLME 200-400)
- Теплоизоляция из мягкого пенополиуретана (SLME 600-800)
- Панель управления нагревом в комплекте (только для SLME 200-400)
- Дополнительный трубчатый теплообменник для подключения к дополнительному тепловому контуру
- Подключение теплового насоса
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика
- Вспомогательный патрубок ГВС

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

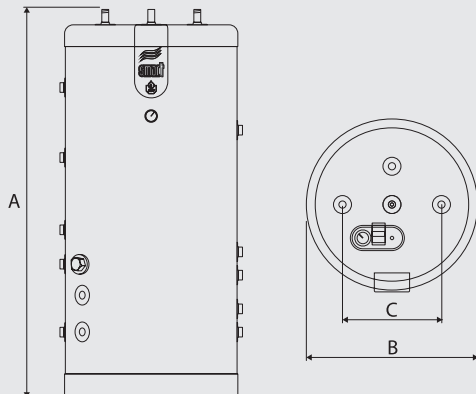
## АКСЕССУАРЫ

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



| Артикул  | Наименование               |
|----------|----------------------------|
| 10800102 | Комплект ГВС для бойлера   |
| 10810102 | Комплект ГВС (Barberi)     |
| A1004714 | Панель управления нагревом |

|          | 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   |





## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Максимальное рабочее давление

Контур отопления: 3 бар  
Контур трубчатого теплообм.: 10 бар

Контур водоснабжения: 8,6 бар

### Максимальная температура

Для всех контуров: +90 °С

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ<br>(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          |
| Пиковая мощность бойлера [Δt =75°K]                     | кВт   | 31         | 32         | 43          | 48          | 73          |
| Потребляемая тепловая мощность**                        | кВт   | 24,7       | 29,7       | 45,6        | 50,2        | 54,0        |
| Оптимальная производительность насоса                   | л/с   | 0,7        | 1,23       | 1,25        | 1,25        | 1,25        |
| Время нагрева от трубч.тепл. от 10 до 80°C              | минут | 70         | 75         | 75          | 99          | 109         |
| Пиковая мощность труб.тепл [tгвс =45°C]                 | кВт   | 16         | 19         | 25          | 29          | 35          |
| Оптимальная производительность насоса                   | л/с   | 0,83       | 0,83       | 0,83        | 0,83        | 0,83        |

\* Для обеспечения проточного режима работы обеспечьте соответствующую тепловую мощность и температурный режим

\*\* В соответствии со стандартом EN 12897:2006

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

## ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

|   |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| Температура холодной воды: +10 °С       | Тем. теплоносителя: (+80/+70 °С)       | Тем. теплоносителя: (+70/+60 °С)      |
| Температура теплоносителя: (+90/+80 °С) | при нагреве воды до 45°C : <b>0,8</b>  | при нагреве воды до 45°C : <b>0,6</b> |
|   | при нагреве воды до 60°C : <b>0,75</b> | -                                     |

## 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]        | Ø    | 1"            | 1"            | 1"            | 1"            | 1"              |
| Присоединение контура ГВС [M]             | Ø    | 3/4"          | 3/4"          | 3/4"          | 3/4"          | 1" 1/2          |
| Вспомогательный патрубок ГВС              | Ø    | 3/4" [F]      | 3/4" [F]      | 3/4" [F]      | 3/4" [F]      | 1" 1/2 [M]      |
| Присоединение трубчатого теплообм. [M]    | Ø    | 1"            | 1"            | 1"            | 1"            | 1"              |
| Масса пустого [нетто]                     | кг   | 64,8          | 99,0          | 120,0         | 162,0         | 220,0           |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг   | 72,0          | 110,0         | 135,0         | 180,0         | 235,0           |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см   | 60 / 60 / 160 | 70 / 70 / 170 | 70 / 70 / 210 | 90 / 90 / 210 | 100 / 100 / 220 |

# HRi

- Бойлер из нержавеющей стали
- Напольная установка - нижние подключения
- Эффективная теплоизоляция из мягкого пенополиуретана 100 мм с виниловым покрытием
- Ревизионный фланец во внутренний бак
- Регулируемые опоры для точного позиционирования
- Панель управления нагревом (опция)
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика
- Каскадная установка

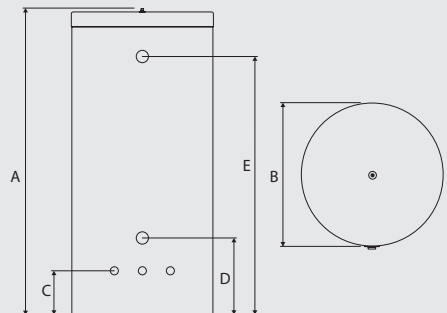



| Артикул  | Наименование |
|----------|--------------|
| A1004573 | HRi 320      |
| A1004574 | HRi 600      |
| A1004575 | HRi 800      |


## АКСЕССУАРЫ

| Артикул  | Наименование                        |
|----------|-------------------------------------|
| A1004714 | Комплект панели управления нагревом |

|         | A<br>мм | B<br>мм | C<br>мм | D<br>мм | E<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| HRi 320 | 1800    | 760     | 142     | 468     | 1498    |
| HRi 600 | 2095    | 904     | 144     | 458     | 1786    |
| HRi 800 | 2122    | 982     | 132     | 509     | 1759    |



 Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Максимальное рабочее давление

Контур отопления: 3 бар

Контур водоснабжения: 8,6 бар

### Максимальная температура

Для всех контуров: +90 °C

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ   |       | HRi 320 | HRi 600 | 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      |
| Оптимальная производительность насоса                      | л/с   | 1,81    | 2,08    | 2,08    |
| Пиковая мощность бойлера [ $\Delta t = 75^\circ\text{K}$ ] | кВт   | 76      | 88      | 100     |
| Потребляемая тепловая мощность**                           | кВт   | 60,0    | 70,0    | 82,0    |

\* Для обеспечения проточного режима работы обеспечьте соответствующую тепловую мощность и температурный режим

\*\* В соответствии со стандартом EN 12897:2006

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

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

## ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °C)

при нагреве воды до 45°C : **0,8**

при нагреве воды до 60°C : **0,75**

Тем. теплоносителя: (+70/+60 °C)

при нагреве воды до 45°C : **0,6**

-

## ПРИМЕЧАНИЕ

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

| НАИМЕНОВАНИЕ                              |                | HRi 320       | HRi 600       | HRi 800       |
|---|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Артикул                                   |                | A1004573      | A1004574      | A1004575      |
| Общий объем                               | л              | 303           | 606           | 800           |
| Объем греющего контура                    | л              | 40            | 161           | 125           |
| Площадь поверхности теплопередачи         | м <sup>2</sup> | 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        |
| Вспомогательный патрубок [F]              | ∅              | 3/4"          | 3/4"          | 3/4"          |
| Масса пустого [нетто]                     | кг             | 107,0         | 200,0         | 245,0         |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг             | 127,0         | 220,0         | 265,0         |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см             | 70 / 70 / 190 | 80 / 85 / 220 | 95 / 95 / 220 |

# HRs

- Бойлер из нержавеющей стали
- Напольная установка - верхние подключения
- Эффективная теплоизоляция из мягкого пенополиуретана 70 мм
- Ревизионный фланец во внутренний бак бойлера ( для моделей HRs 800-1000)
- Панель управления нагревом - опция.
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика
- Каскадная установка

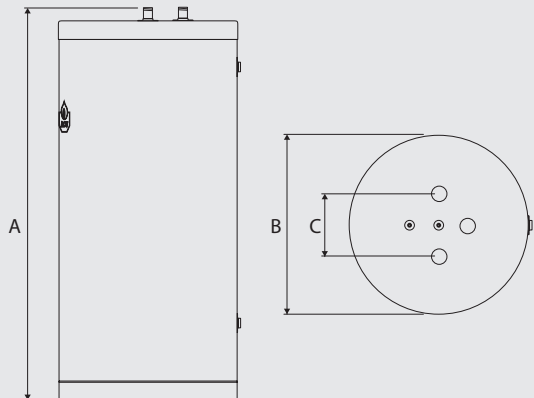
| Артикул  | Наименование |
|----------|--------------|
| 06632801 | HRs 320      |
| 06632901 | HRs 600      |
| 06633001 | HRs 800      |
| 06633101 | HRs 1000     |



## АКСЕССУАРЫ

| Артикул  | Наименование                        |
|----------|-------------------------------------|
| A1002274 | Комплект панели управления нагревом |

|          | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>мм |
|----------|----------|----------|----------|
| HRs 320  | 1600     | 700      | 270      |
| HRs 600  | 1895     | 845      | 270      |
| HRs 800  | 1955     | 920      | 360      |
| HRs 1000 | 2355     | 920      | 360      |



## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Максимальное рабочее давление

Контур отопления: 4 бар

Контур водоснабжения: 8,6 бар

### Максимальная температура

Для всех контуров: +90 °C

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ   |       | HRs 320 | HRs 600 | HRs 800 | HRs 1000 |
|--|-------|---------|---------|---------|----------|
| пиковая при нагреве до 40°C                                | л/10' | 922     | 1345    | 1881    | 2265     |
| пиковая при нагреве до 45°C                                | л/10' | 790     | 1153    | 1612    | 1941     |
| пиковая при нагреве до 60°C                                | л/10' | 504     | 706     | 961     | 1145     |
| пиковая при нагреве до 40°C                                | л/60' | 2732    | 3437    | 4270    | 4940     |
| пиковая при нагреве до 45°C                                | л/60' | 2342    | 2946    | 3660    | 4234     |
| пиковая при нагреве до 60°C                                | л/60' | 1402    | 1733    | 2124    | 2438     |
| непрерывная при нагреве до 40°C                            | л/ч*  | 2172    | 2511    | 2868    | 3210     |
| непрерывная при нагреве до 45°C                            | л/ч*  | 1862    | 2152    | 2458    | 2751     |
| непрерывная при нагреве до 60°C                            | л/ч*  | 1077    | 1232    | 1395    | 1562     |
| Время нагрева от котла от 10 до 80°C                       | минут | 23      | 35      | 60      | 65       |
| Оптимальная производительность насоса                      | л/с   | 1,81    | 2,08    | 2,08    | 2,08     |
| Пиковая мощность бойлера [ $\Delta t = 75^\circ\text{K}$ ] | кВт   | 76      | 88      | 100     | 112      |
| Потребляемая тепловая мощность**                           | кВт   | 60,0    | 70,0    | 82,0    | 97,0     |

\* Для обеспечения проточного режима работы обеспечьте соответствующую тепловую мощность и температурный режим

\*\* В соответствии со стандартом EN 12897:2006

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

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

## ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °C)

при нагреве воды до 45°C : **0,8**

при нагреве воды до 60°C : **0,75**

Тем. теплоносителя: (+70/+60 °C)

при нагреве воды до 45°C : **0,6**

-

## ПРИМЕЧАНИЕ

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

| НАИМЕНОВАНИЕ                              |                | HRs 320       | HRs 600       | HRs 800       | HRs 1000      |
|---|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Артикул                                   |                | 06632801      | 06632901      | 06633001      | 06633101      |
| Общий объем                               | л              | 303           | 606           | 800           | 1000          |
| Объем греющего контура                    | л              | 40            | 161           | 125           | 160           |
| Площадь поверхности теплопередачи         | м <sup>2</sup> | 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        |
| Вспомогательный патрубок [F]              | ∅              | 3/4"          | 3/4"          | 3/4"          | 3/4"          |
| Масса пустого [нетто]                     | кг             | 106,0         | 178,0         | 243,9         | 285,3         |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг             | 116,0         | 210,0         | 271,0         | 317,0         |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см             | 80 / 80 / 180 | 90 / 90 / 200 | 95 / 95 / 210 | 95 / 95 / 245 |

# JUMBO

- Бойлер из нержавеющей стали
- Напольная установка
- Металлический корпус
- Высококачественная теплоизоляция из минеральной ваты толщиной 120мм
- Высокая производительность горячей воды
- Панель управления нагревом в комплекте
- Каскадное подключение
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика

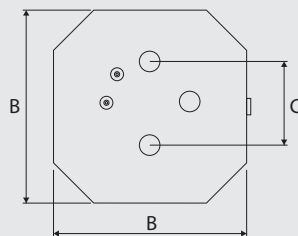
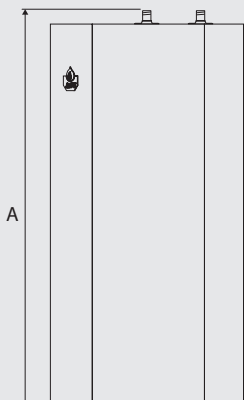



| Артикул  | Наименование |
|----------|--------------|
| 06648501 | JUMBO 800    |
| 06648601 | JUMBO 1000   |


## АКСЕССУАРЫ

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

|            | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>мм |
|------------|----------|----------|----------|
| JUMBO 800  | 1955     | 1020     | 360      |
| JUMBO 1000 | 2355     | 1020     | 360      |



 Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Максимальное рабочее давление

Контур отопления: 4 бар

Контур водоснабжения: 8,6 бар

### Максимальная температура

Для всех контуров: +90 °C

## 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         |
| Оптимальная производительность насоса                      | л/с   | 2,08      | 2,08       |
| Пиковая мощность бойлера [ $\Delta t = 75^\circ\text{K}$ ] | кВт   | 100       | 112        |
| Потребляемая тепловая мощность**                           | кВт   | 82,0      | 97,0       |

\* Для обеспечения проточного режима работы обеспечьте соответствующую тепловую мощность и температурный режим

\*\* В соответствии со стандартом EN 12897:2006

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °C

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

## ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °C)

при нагреве воды до 45°C : **0,8**

при нагреве воды до 60°C : **0,75**

Тем. теплоносителя: (+70/+60 °C)

при нагреве воды до 45°C : **0,6**

-

## ПРИМЕЧАНИЕ

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

| НАИМЕНОВАНИЕ  |                | JUMBO 800       | JUMBO 1000      |
|---|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Артикул</b>  |                | <b>06648501</b> | <b>06648601</b> |
| Общий объем   | л              | 800             | 1000            |
| Объем греющего контура  | л              | 125             | 160             |
| Площадь поверхности теплопередачи                                       | м <sup>2</sup> | 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          |
| Вспомогательный патрубок [F]  | ∅              | 1" 1/2          | 1" 1/2          |
| Масса пустого [нетто]   | кг             | 343,8           | 408,6           |
| Масса в упаковке [брутто]   | кг             | 382,0           | 454,0           |
| Габаритные размеры тела бойлера без обшивки и теплоизоляции [Ш / Г / В] | см             | 81 / 81 / 210   | 81 / 81 / 250   |

## 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 Prestige



- 1 Поддача 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. Увеличенный объем воды в теплообменнике дает лучшую стабилизацию температуры при работе котла и минимизирует перегрев теплообменника.

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

Конструкция теплообменника выполнена с учетом достижения оптимального обмена тепла по всем поверхностям контакта с продуктами сгорания. Котел Prestige функционирует с исключительной производительностью в течение всего срока службы, поскольку в теплообменнике не происходит окисления. Более того, показатели потребления топлива улучшаются благодаря применению модуляционной газовой горелки.

### АВТОМАТИКА НОВОГО УРОВНЯ:

Мы оснастили котел автоматикой, с широким функционалом, которая позволяет использовать большинство периферийных устройств.



---

# КОТЛЫ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ



# Компакт HR Eco

- Настенный конденсационный котел
- Би-металлический теплообменник
- Модулируемая газовая горелка
- Закрытая (герметичная) камера сгорания
- Работа на сжиженном газе (адаптер в комплекте)
- Модулируемый циркуляционный насос
- Двойной контроль температуры ГВС
- Встроенный расширительный бак 8л
- Комплект гидравлических подключений к системе отопления в составе котла
- Встроенная автоматика управления котлом с погодным регулированием, управлением двумя температурными зонами и бойлером
- Подключение периферийных устройств: OpenTherm, 0-10V, и радиотермостаты 868МГц

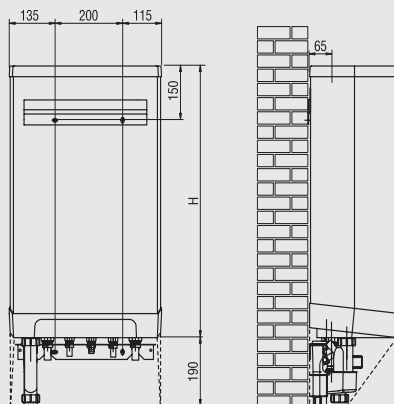
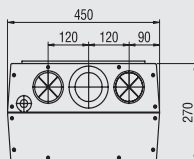


| Артикул  | Наименование           | Тип газа |
|----------|------------------------|----------|
| 08658301 | Компакт HR eco 24 Solo | G20/31   |
| 08658401 | Компакт HR eco 24/28   | G20/31   |
| 08658501 | Компакт HR eco 30/36   | G20/31   |


## АКСЕССУАРЫ

| Артикул  | Наименование                                       |
|----------|--|
| 537D6461 | Адаптер коаксиального дымоотвода Kompakt HR 60/100 |
| 537D6460 | Адаптер коаксиального дымоотвода Kompakt HR 80/125 |

| Размер                 | H, мм |
|------------------------|-------|
| Компакт HR eco 24 Solo | 750   |
| Компакт HR eco 24/28   | 750   |
| Компакт HR eco 30/36   | 810   |



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

 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                               |                                     |  |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>Макс. рабочее давление</b> | <b>Макс. испытательное давление</b> | <b>Максимальная температура</b>        |
| Контур отопления: 3 бар       | Контур отопления: 4,5 бар           | Макс. температура (отоп. конт.) +90 °С |
| Контур водоснабжения: 8,6 бар | Контур водоснабжения: 11 бар        | Макс. температура (ГВС) +65 °С         |
|                               |                                     | Подключение электропитания 230В / 50Гц |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ              |       | Компакт HR eco 24 Solo | Компакт HR eco 24/28 | Компакт HR eco 30/36 |
|---------------------------------|-------|------------------------|----------------------|----------------------|
| непрерывная при нагреве до 40°C | л/мин | -                      | 12,5                 | 15,0                 |
| непрерывная при нагреве до 60°C | л/мин | -                      | 7,5                  | 9,0                  |

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С

Минимальный проток ГВС: 2 л/мин

## 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).

| НАИМЕНОВАНИЕ                              |       | Компакт HR eco 24 Solo | Компакт HR eco 24/28 | Компакт HR eco 30/36 |
|---|-------|------------------------|----------------------|----------------------|
| Артикул                                   |       | 08658301               | 08658401             | 08658501             |
| Вид топлива                               |       | G20                    | G20                  | G20                  |
| Полезная мощность ГВС                     |       | 27,5*                  | 27,5                 | 31,5                 |
| Полезная мощность (при 80/60°C)           | макс. | кВт 22,6               | 22,6                 | 26,2                 |
|   | мин.  | кВт 6,9                | 6,9                  | 7,0                  |
| Полезная мощность (при 50/30°C)           | макс. | кВт 23,0               | 23,0                 | 26,8                 |
|   | мин.  | кВт 7,5                | 7,5                  | 7,7                  |
| Присоединение отопления                   | ∅     | 22мм / 3/4"            | 22мм / 3/4"          | 22мм / 3/4"          |
| Присоединение контура ГВС                 | ∅     | -                      | 15мм / 1/2"          | 15мм / 1/2"          |
| Дымоотвод - Подача воздуха**              | ∅ мм  | 80-80                  | 80-80                | 80-80                |
| Макс. потребление газа                    | м³/ч  | 2,5                    | 2,9                  | 3,4                  |
| Потребление электроэнергии                | Вт    | 80                     | 80                   | 80                   |
| Класс защиты                              |       | IP44                   | IP44                 | IP44                 |
| Масса пустого [нетто]                     | кг    | 34                     | 36                   | 39                   |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг    | 37                     | 39                   | 42                   |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см    | 50 / 33 / 92           | 50 / 33 / 92         | 50 / 33 / 92         |

\* - пиковая мощность при использовании внешнего бойлера

\*\* - дымоотвод ∅ 60/100 при использовании встроенных адаптеров

# Компакт HRE Eco

- Настенный конденсационный котел
- Би-металлический теплообменник
- Модулируемая газовая горелка
- Закрытая (герметичная) камера сгорания
- Работа на сжиженном газе (адаптер - опция)
- Модулируемый циркуляционный насос
- Двойной контроль температуры ГВС
- Комплект быстрого подключения к системе отопления в составе котла
- Встроенная автоматика управления котлом с погодным регулированием, управлением двумя температурными зонами и бойлером
- Подключение периферийных устройств: OpenTherm и радиотермостаты 868МГц
- Компактные размеры

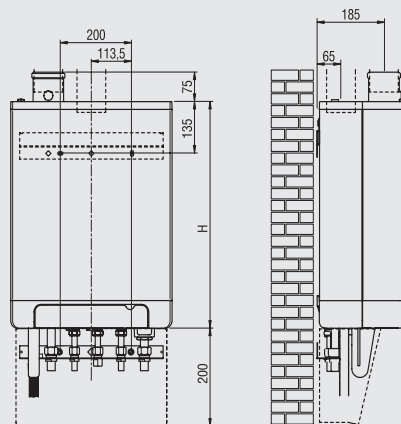
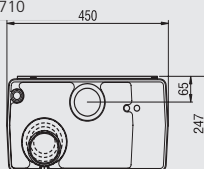


| Артикул  | Наименование            | Тип газа |
|----------|-------------------------|----------|
| 08658601 | Компакт HRE eco 18 Solo | G20      |
| 08658701 | Компакт HRE eco 30 Solo | G20      |
| A1003090 | Компакт HRE eco 40 Solo | G20      |
| 08658801 | Компакт HRE eco 18/24   | G20      |
| 08658901 | Компакт HRE eco 24/28   | G20      |
| 08659001 | Компакт HRE eco 30/36   | G20      |

## АКСЕССУАРЫ

| Артикул  | Наименование  |
|----------|---|
| A1002241 | Редукционная шайба 480 для перевода на сжиженный газ (G31) для HRE 18       |
| A1002242 | Редукционная шайба 525 для перевода на сжиженный газ (G31) для HRE 24-30-40 |
| 91090557 | Адаптер коаксиального дымоотвода Компакт HRE 80/125                         |
| A1002820 | Адаптер отдельного дымоотвода Компакт HRE 80                                |

| Размер                  | H, мм |
|-------------------------|-------|
| Компакт HRE Eco 18 Solo | 590   |
| Компакт HRE Eco 30 Solo | 710   |
| Компакт HRE Eco 40 Solo | 710   |
| Компакт HRE Eco 18/24   | 590   |
| Компакт HRE Eco 24/28   | 590   |
| Компакт HRE Eco 30/36   | 710   |



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

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 | Макс. температура (отоп. конт.) | +90 °С |
| Контур водоснабжения:                  | 8,6бар | Контур водоснабжения:        | 11 бар  | Макс. температура (ГВС)         | +65 °С |
| Подключение электропитания 230В / 50Гц |        |                              |         |                                 |        |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ              |       | HRE Eco 18 Solo                 | HRE Eco 30 Solo | HRE Eco 40 Solo | HRE Eco 18/24 | HRE Eco 24/28 | HRE Eco 30/36 |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
|                                 |       | непрерывная при нагреве до 40°C | л/мин           | -               | -             | -             | 10,0          |
| непрерывная при нагреве до 60°C | л/мин | -                               | -               | -               | 6,0           | 7,5           | 9,0           |

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С

Минимальный проток ГВС: 2 л/мин

## 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).

| НАИМЕНОВАНИЕ                              |      | HRE Eco 18 Solo | HRE Eco 30 Solo | HRE Eco 18/24 | HRE Eco 24/28 | HRE Eco 30/36 | HRE Eco 40 Solo |
|---|------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Артикул                                   |      | 08658601        | 08658701        | 08658801      | 08658901      | 08659001      | A1003090        |
| Вид топлива                               |      | G20             | G20             | G20           | G20           | G20           | G20             |
| Полезная мощность ГВС                     | кВт  | 22,1*           | 30,2*           | 22,1          | 28,0          | 32,7          | 41,4            |
| Полезная мощность (при 80/60°C) макс.     | кВт  | 17,8            | 26,3            | 17,8          | 22,8          | 26,3          | 40,9            |
|   | мин. | кВт             | 5,4             | 7,1           | 5,4           | 6,9           | 7,1             |
| Полезная мощность (при 50/30°C) макс.     | кВт  | 18,5            | 27,1            | 18,5          | 23,4          | 27,1          | 42,5            |
|   | мин. | кВт             | 5,9             | 7,8           | 5,9           | 7,6           | 7,8             |
| Присоединение отопления                   | ∅    | 22мм / 3/4"     | 22мм / 3/4"     | 22мм / 3/4"   | 22мм / 3/4"   | 22мм / 3/4"   | 22мм / 3/4"     |
| Присоединение контура ГВС                 | ∅    | -               | -               | 15мм / 1/2"   | 15мм / 1/2"   | 15мм / 1/2"   | -               |
| Система дымоотвода**                      | ∅ мм | 60/100          | 60/100          | 60/100        | 60/100        | 60/100        | 60/100          |
| Потребление газа (G20)                    | м³/ч | 2,29            | 3,39            | 2,29          | 2,91          | 3,39          | 4,9             |
| Потребление электроэнергии                | Вт   | 80              | 80              | 80            | 80            | 80            | 135             |
| Класс защиты                              |      | IP44            | IP44            | IP44          | IP44          | IP44          | IP44            |
| Масса пустого [нетто]                     | кг   | 28              | 31              | 30            | 33            | 36            | 42              |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг   | 31              | 34              | 33            | 36            | 39            | 45              |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см   | 50 / 33 / 92    | 50 / 33 / 92    | 50 / 33 / 92  | 50 / 33 / 92  | 50 / 33 / 92  | 50 / 33 / 92    |

\* - пиковая мощность при использовании внешнего бойлера

\*\* - дымоотвод ∅ 80 - 80 при использовании опциональных адаптеров

# Prestige MK4

- Настенный конденсационный котел высокой мощности
- 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 каскадом
- Готовые каскадные решения (опция)
- Управление внешним бойлером
- Адаптер для работы на сжиженном газе в комплекте
- Подключение периферийных устройств: OpenTherm, Modbus, 0-10V



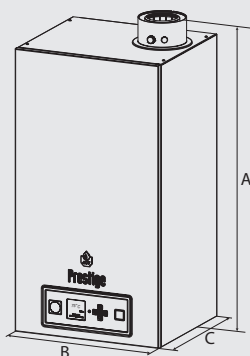
| Артикул  | Наименование      |
|----------|-------------------|
| 05650201 | Prestige 42 Solo  |
| 05629801 | Prestige 50 Solo  |
| 05629901 | Prestige 75 Solo  |
| 05648401 | Prestige 100 Solo |
| 05630001 | Prestige 120 Solo |

## АКСЕССУАРЫ

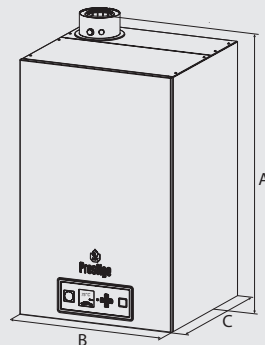
- Комплект для перевода горелки на сжиженный газ поставляется вместе с котлом
- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

|                   | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>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



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

 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

## КОТЛЫ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление

Макс. испытательное давление

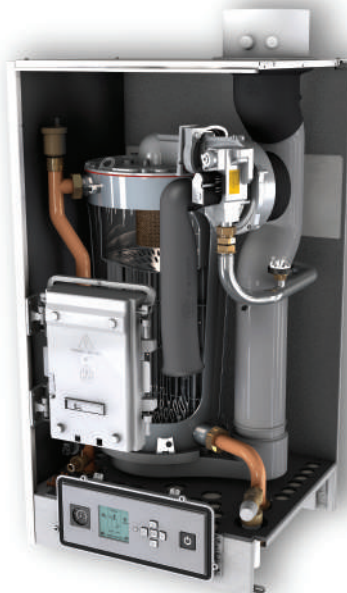
Максимальная температура

Контур отопления: 4 бар

Контур отопления: 6 бар

+90 °С

Подключение электропитания 230В / 50Гц

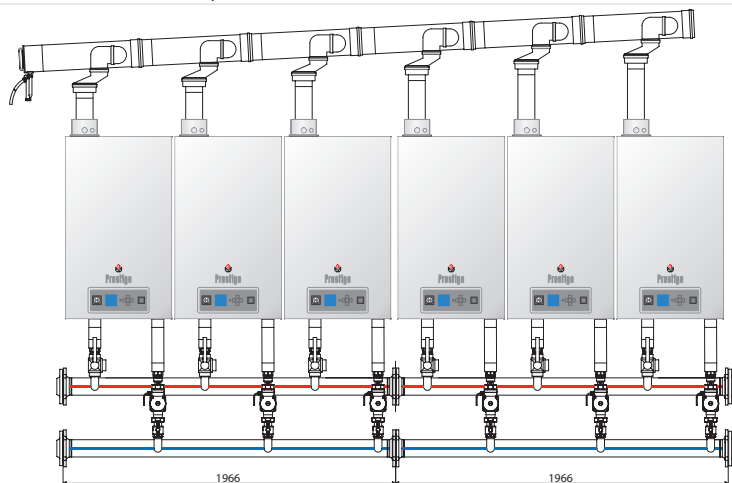


| НАИМЕНОВАНИЕ  |      | Prestige 42 Solo | Prestige 50 Solo | Prestige 75 Solo | Prestige 100 Solo | Prestige 120 Solo |
|---|------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Артикул   |      | 05650201         | 05629801         | 05629901         | 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                |
| Производительность насоса [ $\Delta t = 20^\circ$ ] | л/ч  | 1800             | 2200             | 3300             | 4300              | 5200              |
| Присоединение отопления [М]                         | Ø    | 1" 1/4           | 1" 1/4           | 1" 1/4           | 1" 1/2            | 1" 1/2            |
| Коаксиальный дымоотвод                              | Ø мм | 100/150          | 100/150          | 100/150          | 100/150           | 100/150           |
| Макс. потребление газа                              | 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     |

# Каскадные системы для Prestige Solo MK4

## Каскадная установка из 6 котлов Prestige 120 Solo MK4

Общая мощность от 12...до 660кВт (реж.80/60)



|   | Артикул           | Тип     | Описание   |
|---|-------------------|---------|--|
|   | <b>по запросу</b> |         | <b>Подключение к системе теплоснабжения через разделительный теплообменник или гидравлический разделитель - комплектация по запросу</b>  |
|    | 10800291          | 2 котла | Гидравлические коллекторы DN 80 для подключения 2 или 3 котлов в каскад. В комплект входят коллекторные фланцы, запорные вентили, обратные клапаны, нипели 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») |
|   | 10800293          | 3 котла |  |
|   | 10800172          | A       | Комплект подключения котла к каскадному коллектору. Гибкое соединение.<br>Тип А - коллектор DN80 - DN 32; 2 x 1" 1/2 IG; L = 170/320 мм<br>Тип В - коллектор DN100 - DN 32; 2 x 1" 1/2 IG; L = 100/135 мм  |
|   | 10800171          | B       |  |
|  | A1002331          |         | Элемент каскадного дымоотвода для одного котла d=150   |
|   | A1002332          |         | Элемент каскадного дымоотвода для одного котла d=200   |
|  | 537D6445          |         | Конденсатоотводчик для каскадного дымоотвода   |
|  | 537D6471          | 2 шт.   | Соединительные патрубки для подключения в каскадный дымоотвод от 2 до 8 котлов.  |
|   | 537D6472          | 3 шт.   |  |
|   | 537D6473          | 4 шт.   |  |
|   | 537D6474          | 5 шт.   |  |
|   | 537D6475          | 6 шт.   |  |
|   | 537D6476          | 7 шт.   |  |
|   | 537D6477          | 8 шт.   |  |



## КОМПЛЕКТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ И ДЫМОУВООДАЮЩИХ СИСТЕМ

### ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 42 - 50 МК4

| Артикул  | Наименование  | Количество котлов в каскаде |   |   |   |   |   |   |  |
|----------|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
|          |   | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 257F1166 | Шлейф для каскадного соединения (ACVMax)*               | 1                           | 2 | 3 | - | - | - | - |  |
| 5476G003 | Температурный датчик каскада*                           | 1                           | 1 | 1 | - | - | - | - |  |
| 10510100 | Датчик уличной температуры*                             | 1                           | 1 | 1 | - | - | - | - |  |
| 10800188 | Климатический контроллер Control Unit                   | 1                           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 10800354 | Интерфейсный модуль для ACVMax                          | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10800121 | Бокс для настенного монтажа Control Unit                | 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 МК4

| Артикул  | Наименование   | Количество котлов в каскаде |   |   |   |   |   |   |  |
|----------|--|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
|          |  | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 257F1166 | Шлейф для каскадного соединения (ACVMax)*                | 1                           | 2 | 3 | - | - | - | - |  |
| 5476G003 | Температурный датчик каскада*                            | 1                           | 1 | 1 | - | - | - | - |  |
| 10510100 | Датчик уличной температуры*                              | 1                           | 1 | 1 | - | - | - | - |  |
| 10800188 | Климатический контроллер Control Unit                    | 1                           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 10800354 | Интерфейсный модуль для ACVMax                           | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10800121 | Бокс для настенного монтажа Control Unit                 | 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 | - | - |  |
| 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 МК4

| Артикул  | Наименование   | Количество котлов в каскаде |   |   |   |   |   |   |  |
|----------|--|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
|          |  | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 257F1166 | Шлейф для каскадного соединения (ACVMax)*                | 1                           | 2 | 3 | - | - | - | - |  |
| 5476G003 | Температурный датчик каскада*                            | 1                           | 1 | 1 | - | - | - | - |  |
| 10510100 | Датчик уличной температуры*                              | 1                           | 1 | 1 | - | - | - | - |  |
| 10800188 | Климатический контроллер Control Unit                    | 1                           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 10800354 | Интерфейсный модуль для ACVMax                           | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10800121 | Бокс для настенного монтажа Control Unit                 | 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 | - | - | - | - |  |
| 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 |  |

### ДЫМОУВООДАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В КАСКАД - PRESTIGE SOLO 42 - 50 - 75 - 100 - 120 МК4

| Артикул  | Наименование  | Количество котлов в каскаде |   |   |   |   |   |   |  |
|----------|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
|          |   | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| A1002331 | Элемент каскадного дымоотвода для одного котла Ø150 | 2                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 537d6445 | Конденсатоотводчик для каскадного дымоотвода Ø150   | 1                           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 537D6471 | Соединительные патрубки для 2 котлов Ø100           | 1                           | - | - | - | - | - | - |  |
| 537D6472 | Соединительные патрубки для 3 котлов Ø100           | -                           | 1 | - | - | - | - | - |  |
| 537D6473 | Соединительные патрубки для 4 котлов Ø100           | -                           | - | 1 | - | - | - | - |  |
| 537D6474 | Соединительные патрубки для 5 котлов Ø100           | -                           | - | - | 1 | - | - | - |  |
| 537D6475 | Соединительные патрубки для 6 котлов Ø100           | -                           | - | - | - | 1 | - | - |  |
| 537D6476 | Соединительные патрубки для 7 котлов Ø100           | -                           | - | - | - | - | 1 | - |  |
| 537D6477 | Соединительные патрубки для 8 котлов Ø100           | -                           | - | - | - | - | - | 1 |  |

\* - альтернативная комплектация каскадной автоматики на основе функций ACVMax

# HeatMaster TC

- Напольный конденсационный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Новая система управления ACVMax
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Самоочищающийся теплообменник котла из нержавеющей стали
- Газовая маложумная 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

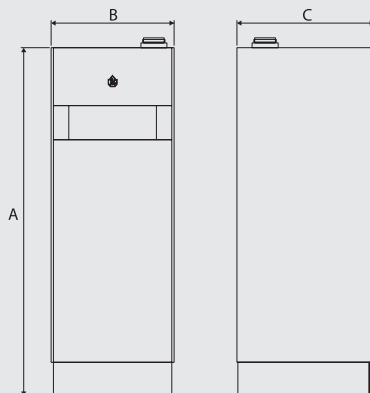


| Артикул  | Наименование      |
|----------|-------------------|
| 05652201 | HeatMaster 35 TC  |
| 05652301 | HeatMaster 45 TC  |
| 05652401 | HeatMaster 70 TC  |
| 05652501 | HeatMaster 85 TC  |
| 05652601 | HeatMaster 120 TC |

## 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,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>мм |
|-----------|----------|----------|----------|
| HM 35 TC  | 1755     | 600      | 708      |
| HM 45 TC  | 1755     | 600      | 708      |
| HM 70 TC  | 2170     | 690      | 753      |
| HM 85 TC  | 2170     | 690      | 753      |
| HM 120 TC | 2170     | 690      | 753      |



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

Контур отопления: 3 бар

Контур водоснабжения: 8,6бар

Максимальная температура

+90 °С

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' | 408      | 471      | 716      | 783      | 900       |
| пиковая при нагреве до 45°C     | л/10' | 339      | 373      | 592      | 646      | 676       |
| пиковая при нагреве до 60°C     | л/10' | 197      | 320      | 348      | 371      | 440       |
| пиковая при нагреве до 40°C     | л/60' | 1328     | 1610     | 2455     | 2895     | 3620      |
| пиковая при нагреве до 45°C     | л/60' | 1127     | 1366     | 2083     | 2456     | 3098      |
| пиковая при нагреве до 60°C     | л/60' | 749      | 894      | 1391     | 1638     | 1847      |
| непрерывная при нагреве до 40°C | л/ч   | 1104     | 1390     | 2087     | 2534     | 3402      |
| непрерывная при нагреве до 45°C | л/ч   | 946      | 1192     | 1789     | 2172     | 2928      |
| непрерывная при нагреве до 60°C | л/ч   | 662      | 820      | 1252     | 1520     | 1754      |
| Время нагрева от 10 до 80°C     | минут | 26       | 23       | 27       | 24       | 23        |

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С

Температура теплоносителя: +90 °С

## ПРИМЕЧАНИЕ

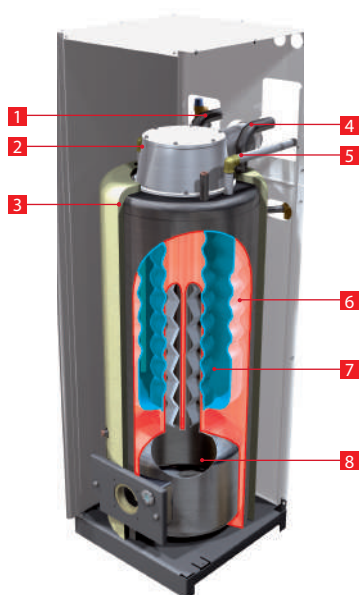
- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на прибор).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной 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 (при 80/60°C)           | макс. | кВт           | 34,1          | 44,1          | 68,0          | 82,9          | 111,7 |
|   | мин.  | кВт           | 7,0           | 9,0           | 21,5          | 21,0          | 25,0  |
| КПД режим Отопление (при 80/60°C)         | %     | 97,3          | 98,0          | 97,3          | 97,5          | 97,1          |       |
| КПД режим Отопление (при 50/30°C)         | %     | 103,9         | 103,9         | 105,8         | 105,8         | 105,8         |       |
| КПД режим ГВС [ΔT = 30K]                  | %     | 108,9         | 108,9         | 109,0         | 108,4         | 108,4         |       |
| Макс. потребление газа                    | м³/ч  | 3,64          | 4,67          | 7,2           | 8,6           | 12,0          |       |
| 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 времени и средств на обвязку отдельно стоящего оборудования. Сколько стоит 1м<sup>2</sup> в вашем доме?! Котел DELTA займет в 2 раза меньше полезной площади, чем решение в отдельностоящем бойлере. Экономьте на приобретении дополнительного оборудования. И снижайте риски в чем-то ошибиться при монтаже.

**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 непрогрываемых зон в контуре горячего водоснабжения. Это делает котел DELTA очень безопасным устройством.

**НАДЕЖНОСТЬ:** надежность котла определяет долгий срок его эксплуатации. Это достигается применением качественных конструктивных материалов, высоким качеством изготовления и контролем 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 дружелюбным 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
- Закрытая/герметичная камера сгорания
- 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)

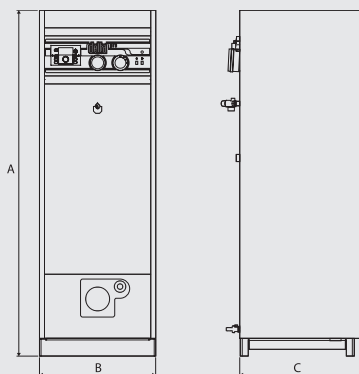



| Артикул  | Наименование      |
|----------|-------------------|
| 04633201 | Delta Pro S 25    |
| 04633301 | Delta Pro S 45    |
| 04633401 | Delta Pro S 55    |
| A1002065 | Delta Pro Pack 25 |
| A1002066 | Delta Pro Pack 45 |

### АКСЕССУАРЫ

| Артикул  | Наименование  | Артикул  | Наименование              |
|----------|---|----------|---------------------------|
| 237D0154 | Горелка газовая BG2000-S/25   | 237E0027 | Горелка дизельная BMW 1FV |
| 237D0155 | Горелка газовая BG2000-S/45   | 237E0028 | Горелка дизельная BMW 2FV |
| 237D0156 | 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) |          |                           |
| 10810264 | Комплект горизонтального дымоотвода   |          |                           |
| 10810102 | Комплект быстрого монтажа для бойлера (Группа безоп-ти на 7бар + смеситель)         |          |                           |

|                     | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>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      |



 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                        |        |  |
|------------------------|--------|--|
| Макс. рабочее давление |        | Максимальная температура               |
| Контур отопления:      | 3 бар  | +90 °С                                 |
| Контур водоснабжения:  | 8,6бар | 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 °С

Температура теплоносителя: +90 °С

## 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»

| 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 | A1002065   | A1002066                  | -              |
| 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             |
| Макс. потребление газа (с BG 2000S)       | м³/ч     | 2,8  | 4,9                       | 5,9            |
| 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       | 162  | 186                       | 211            |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг       | 180  | 205                       | 239            |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см       | 60 / 60 / 175  | 60 / 60 / 175             | 60 / 60 / 185  |

# 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)

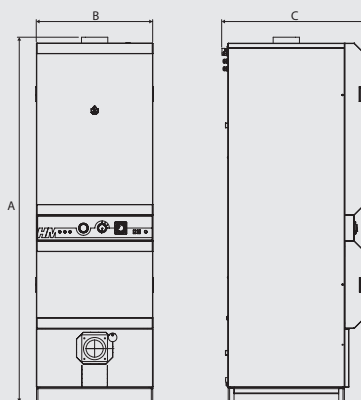



| Артикул  | Наименование    |
|----------|-----------------|
| A1002067 | HeatMaster 60N  |
| A1002070 | HeatMaster 70N  |
| A1002071 | HeatMaster 100N |


## АКСЕССУАРЫ

| Артикул  | Наименование                  |
|----------|-------------------------------|
| 237D0157 | Горелка газовая BG2000-S/60   |
| 237D0159 | Горелка газовая BG 2000-S/70  |
| 237D0161 | Горелка газовая BG 2000-S/100 |

|                 | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>мм |
|-----------------|----------|----------|----------|
| HeatMaster 60 N | 1698     | 542      | 708      |
| HeatMaster 70 N | 1728     | 680      | 831      |
| HeatMaster100 N | 2128     | 680      | 831      |



 Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера!

 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование



## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                        |        |  |
|------------------------|--------|--|
| Макс. рабочее давление |        | Максимальная температура               |
| Контур отопления:      | 3 бар  | +90 °С                                 |
| Контур водоснабжения:  | 8,6бар | 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 °С

Температура теплоносителя: +90 °С

## 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»

| НАИМЕНОВАНИЕ                              |      | HeatMaster 60N   | HeatMaster 70N | HeatMaster 100N |
|---|------|--|----------------|-----------------|
| Артикул                                   |      | A1002067   | A1002070       | A1002071        |
| 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   | 63,0           | 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 / 220  |

# 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

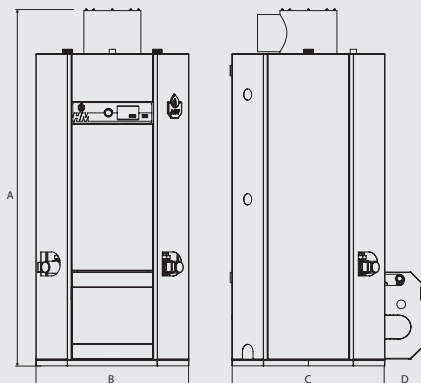


| Артикул  | Наименование     |
|----------|------------------|
| A1002072 | HeatMaster 200 N |
| A1002097 | HeatMaster 200 F |

## АКСЕССУАРЫ

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

|                  | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>мм | D,<br>мм |
|------------------|----------|----------|----------|----------|
| HeatMaster 200 N | 2385     | 1020     | 1020     | -        |
| HeatMaster 200 F | 2385     | 1020     | 1020     | 275      |



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

Контур отопления: 3 бар

Контур водоснабжения: 8,6бар

Максимальная температура

+90 °С

Подключение электропитания 230В / 50Гц

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ              |       | HeatMaster 200 N | HeatMaster 200 F |
|---------------------------------|-------|------------------|------------------|
| пиковая при нагреве до 40°C     | л/10' | 1570             | 1675             |
| пиковая при нагреве до 40°C     | л/60' | 4920             | 5976             |
| непрерывная при нагреве до 40°C | л/ч   | 4020             | 5161             |
| пиковая при нагреве до 45°C     | л/10' | 1350             | 1444             |
| пиковая при нагреве до 45°C     | л/60' | 4221             | 5131             |
| непрерывная при нагреве до 45°C | л/ч   | 3446             | 4424             |
| Время нагрева от 10 до 80°C     | минут | 29               | 27               |

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С

Температура теплоносителя: +90 °С

## 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                              | HeatMaster 200 N                |                 | HeatMaster 200 F  |
|---|---------------------------------|-----------------|-------------------|
|   | A1002072                        |                 | A1002097          |
| Артикул                                   | Диз.топл. / Прир.газ / Сжиж.газ |                 | Дизельное топливо |
| Допустимый вид топлива                    |                                 |                 |                   |
| Теплопотребление                          | кВт                             | 154             | 196               |
| Номинальная полезная мощность             | кВт                             | 142             | 180               |
| КПД при 100% нагрузке при 80/60°C         | %                               | 92,0            | 92,0              |
| Объем греющего контура в котле            | л                               | 241             | 241               |
| Объем встроенного бойлера                 | л                               | 400             | 400               |
| Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре   | мбар                            | 118             | 190               |
| Присоединение греющего контура [F]        | Ø                               | 2"              | 2"                |
| Присоединение контура ГВС [M]             | Ø                               | 2"              | 2"                |
| Присоединение дымоотвода                  | Ø мм                            | 250             | 250               |
| Масса пустого [нетто]                     | кг                              | 635             | 655               |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг                              | 650             | 670               |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см                              | 110 / 120 / 220 | 110 / 150 / 220   |

## E-Tech S

- Напольный электрический котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Нагревательные элементы из нержавеющей стали
- Ступенчатое регулирование мощности
- Возможность установки климатического контроллера в панель котла (опция)
- Встроенные расширительные баки
- Встроенный циркуляционный насос
- Встроенные предохранительные устройства

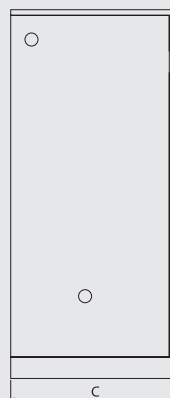
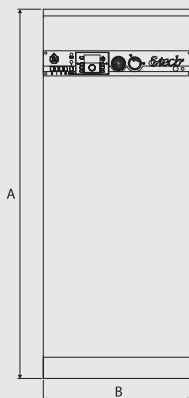
| Артикул  | Наименование      |
|----------|-------------------|
| A1002085 | E-Tech S 160 Mono |
| A1002084 | E-Tech S 160 Tri  |
| A1002086 | E-Tech S 240 Tri  |
| A1002087 | E-Tech S 380 Tri  |





### АКСЕССУАРЫ

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

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



 Обязательно укомплектуйте котел группой безопасности бойлера!

 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

# котлы электрические напольные с бойлером

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                        |         |                          |
|------------------------|---------|--------------------------|
| Макс. рабочее давление |         | Максимальная температура |
| Контур отопления:      | 3 бар   | +85 °С                   |
| Контур водоснабжения:  | 8,6 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 °С

Температура теплоносителя: +80 °С

## 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                              |       | E-Tech S 160  | E-Tech S 240  | E-Tech S 380  |
|---|-------|---------------|---------------|---------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ / АРТИКУЛ                      | MONO  | A1002085      | -             | -             |
|   | TRI   | A1002084      | A1002086      | A1002087      |
| 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]        | Ø     | 1"            | 1"            | 1"            |
| Присоединение контура ГВС [M]             | Ø     | 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 |

## 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     |
|----------|------------------|
| A1002095 | E-Tech W 09 MONO |
| A1002092 | E-Tech W 09 TRI  |
| A1002096 | E-Tech W 15 MONO |
| A1002090 | E-Tech W 15 TRI  |
| A1002091 | E-Tech W 22 TRI  |
| A1002093 | E-Tech W 28 TRI  |
| A1002094 | E-Tech W 36 TRI  |

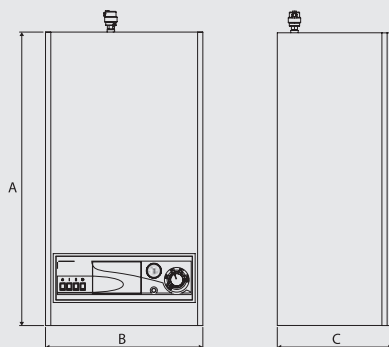


### АКСЕССУАРЫ

| Артикул  | Наименование  |
|----------|---|
| 10800085 | Универсальный комплект «ГВС»                          |
| 257F1132 | Проводные соединения для подключения комплектов «ГВС» |

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

|             | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>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      |



## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

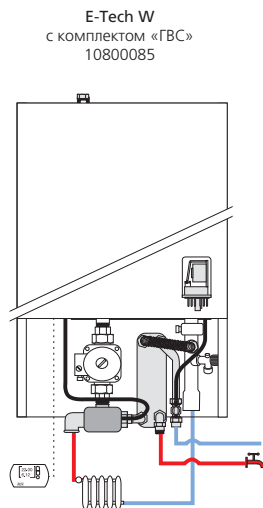
Макс. рабочее давление

Контур отопления: 3 бар

Максимальная температура

+90 °С

## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТОВ ДЛЯ НАГРЕВА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



| НАИМЕНОВАНИЕ                              |       | E-Tech W 09  | E-Tech W 15  | E-Tech W 22  | E-Tech W 28  | E-Tech W 36  |
|---|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ / АРТИКУЛ                      | MONO  | A1002095     | A1002096     | -            | -            | -            |
|   | TRI   | A1002092     | A1002090     | A1002091     | A1002093     | A1002094     |
| 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 расшир. бака греющего контура       | л     | 10           | 10           | 10           | 10           | 10           |
| Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре   | мбар  | 10           | 20           | 45           | 85           | 125          |
| Присоединение греющего контура [F]        | Ø     | 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 |

## 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)

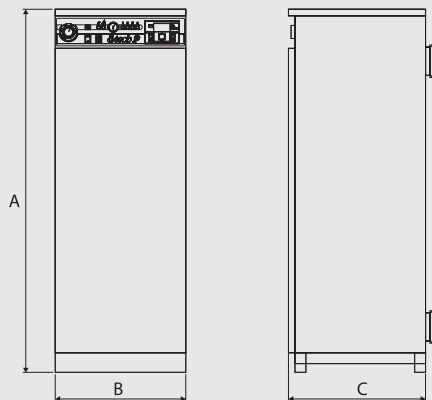



| Артикул  | Наименование |
|----------|--------------|
| 00624201 | E-Tech P 57  |
| 00624301 | E-Tech P 115 |
| 00624401 | E-Tech P 144 |
| 00624801 | E-Tech P 201 |
| 00624501 | E-Tech P 259 |

### АКСЕССУАРЫ

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

|              | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>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      |



 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование



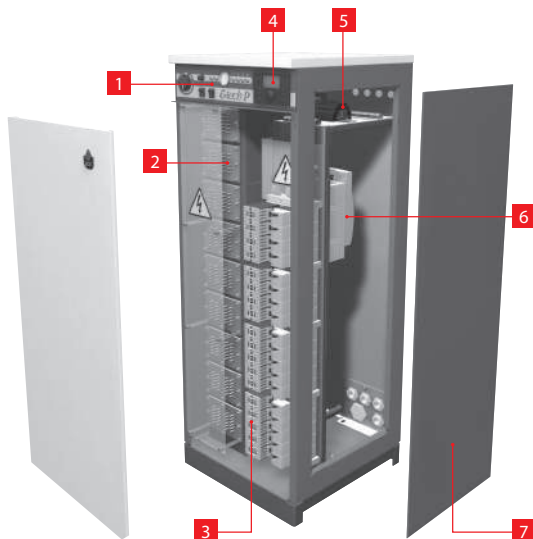
## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление

Максимальная температура

Контур отопления: 3 бар

+90 °С



- 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

| НАИМЕНОВАНИЕ                               |       | E-Tech P 57     | E-Tech P 115    | E-Tech P 144    | E-Tech P 201    | E-Tech P 259    |
|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Артикул                                    |       | 00624201        | 00624301        | 00624401        | 00624801        | 00624501        |
| 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. | 57,6            | 115,2           | 144,0           | 201,6           | 259,2           |
|  | мин.  | 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]         | Ø     | 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   |

# N

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



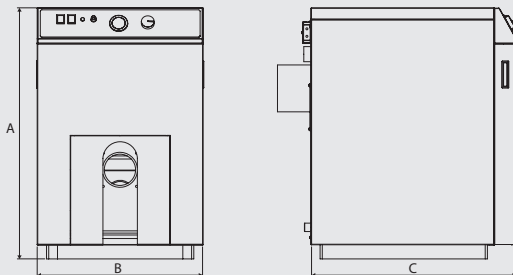
| Артикул  | Наименование |
|----------|--------------|
| 01131113 | N-Mini       |
| 01647401 | N 1          |
| 01647501 | N 2          |
| 01647601 | N 3          |

## АКСЕССУАРЫ

| Артикул  | Наименование                                    |
|----------|---|
| 237E0030 | Горелка дизельная BMR 31 (для N-Mini, N1 и N2)  |
| 237E0027 | Горелка дизельная BMV 1FV (для N-Mini, N1 и N2) |
| 237E0028 | Горелка дизельная BMV 2FV (для N3)              |

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

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



## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

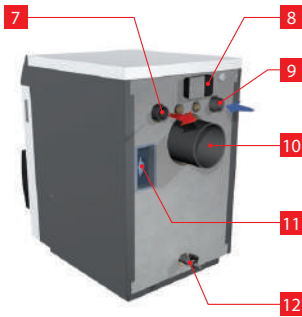
Макс. рабочее давление

Контур отопления: 3 бар

Максимальная температура

+90 °С

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 плата горелки с термоизоляцией
- 7 Подача теплоносителя из котла
- 8 Штекер электроподключений котла
- 9 Возврат теплоносителя в котел
- 10 Присоединение дымоотвода
- 11 Термостат (45°С) для защиты от низкотемпературной коррозии
- 12 Кран для слива теплоносителя

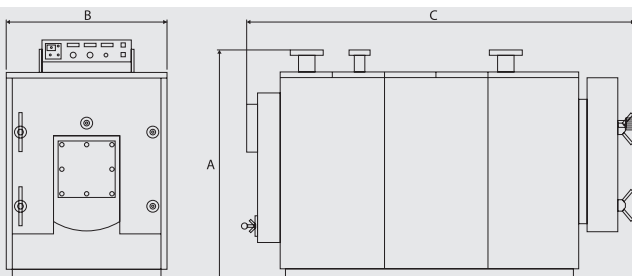
| НАИМЕНОВАНИЕ                              |      | N-Mini   | N 1          | N 2          | N 3           |
|---|------|--|--------------|--------------|---------------|
| Артикул                                   |      | 01131113   | 01647401     | 01647501     | 01647601      |
| Допустимый вид 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°С)                         | %    | 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]        | Ø    | 3/4"   | 1"           | 1"           | 1" 1/4        |
| Присоединение дымоотвода                  | Ø 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 |

# 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 (опция) с принудительным наддувом на газе или дизельном топливе
- 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 |



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

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

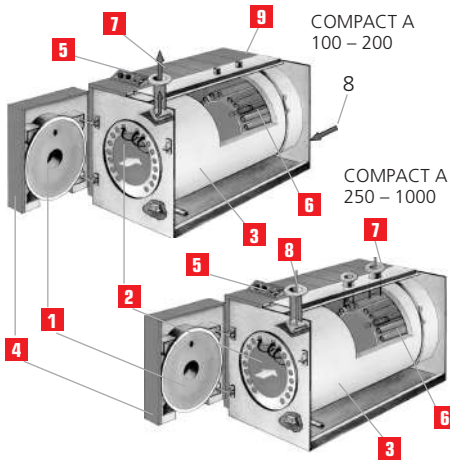
Макс. рабочее давление

Контур отопления: 3 бар

Максимальная температура

+90 °С

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

| НАИМЕНОВАНИЕ                             |      | CA   | CA             | CA             | CA             | CA             | CA             | CA                  | CA                  | CA                  | CA                  | CA                  | CA                  |                     |
|--|------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  |      | 100  | 150            | 200            | 250            | 300            | 350            | 400                 | 500                 | 600                 | 700                 | 800                 | 900                 | 1000                |
| Допустимый вид топлива                   |      | Дизельное топливо / Природный газ / Сжиженный газ (пропан-бутан) |                |                |                |                |                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Макс. теплотребление                     | 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 предопр. 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                | 1276                | 1570                | 1570                | 1945                | 2100                |
| Масса в упаковке [брутто]                | кг   | 340  | 420            | 520            | 760            | 785            | 785            | 1100                | 1230                | 1346                | 1630                | 1630                | 2005                | 2120                |
| Габаритные размеры тела котла            | см   | 80/130<br>/110   | 80/150<br>/110 | 80/180<br>/110 | 90/190<br>/120 | 90/200<br>/120 | 90/210<br>/120 | 120/<br>220/<br>150 | 120/<br>230/<br>150 | 130/<br>240/<br>160 | 130/<br>250/<br>160 | 140/<br>250/<br>170 | 140/<br>270/<br>170 | 140/<br>300/<br>170 |

# Alfa Comfort v15

- ЭлектроНЕзависимый отопительный котел
- Не требует подключения к электросети
- Атмосферная газовая горелка
- Чугунный теплообменник с большой поверхностью теплообмена
- Полная комплектация для работы котла
- Возможность перевода котла для работы на сжиженном газе (опция).

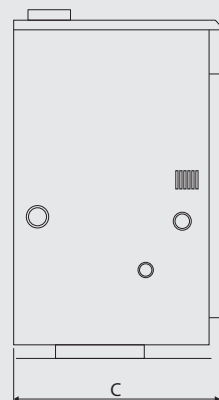
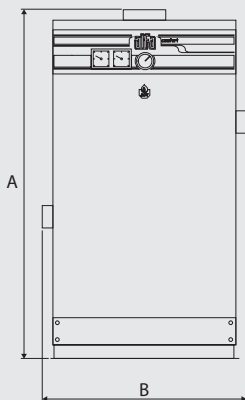



| Артикул  | Наименование        |
|----------|---------------------|
| 04531501 | Alfa Comfort 30 v15 |
| 04531502 | Alfa Comfort 40 v15 |
| 04531503 | Alfa Comfort 50 v15 |
| 04531504 | Alfa Comfort 60 v15 |

## АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления
- Комплект перевода на сжиженный газ пропан-бутан (по запросу)

|                     | А,<br>мм | В,<br>мм | С,<br>мм |
|---------------------|----------|----------|----------|
| Alfa Comfort 30 v15 | 970      | 355      | 570      |
| Alfa Comfort 40 v15 | 970      | 435      | 570      |
| Alfa Comfort 50 v15 | 970      | 510      | 570      |
| Alfa Comfort 60 v15 | 970      | 585      | 570      |



 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление

Контур отопления: 3 бар

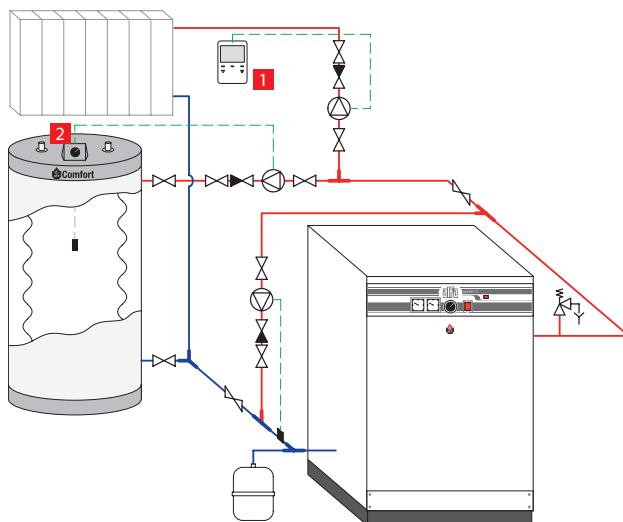
Максимальная температура

+90 °C

## СХЕМА «СТАНДАРТ»

Схема управления одним прямым отопительным контуром и контуром бойлера.

Контроль по температуре воздуха в помещении.



## КОТЕЛ ALFA COMFORT V15 + БОЙЛЕР COMFORT

| № | Артикул  | Наименование                                    | Кол-во |
|---|----------|---|--------|
| 1 | 10800358 | Комнатный термостат (RC30)                      | 1      |
| 2 | A1002275 | Комплект панели управления нагревом для Comfort | 1      |

| НАИМЕНОВАНИЕ                              | Alfa Comfort | 30 v15        | 40 v15        | 50 v15        | 60 v15        |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Артикул                                   |              | 04531501      | 04531502      | 04531503      | 04531504      |
| Вид топлива                               |              | Природный газ |               |               |               |
| Полезная мощность                         | кВт          | 22            | 32            | 42            | 52            |
| КПД                                       | %            | 91,0          |               |               |               |
| Макс. расход газа                         | м³/ч         | 2,5           | 3,6           | 4,8           | 5,9           |
| Объем греющего контура в котле            | л            | 8,3           | 10,6          | 12,9          | 15,2          |
| Присоединение греющего контура[M]         | ∅            | 2"            | 2"            | 2"            | 2"            |
| Присоединение дымоотвода                  | ∅ мм         | 130           | 130           | 130           | 150           |
| Масса пустого [нетто]                     | кг           | 112           | 136           | 160           | 184           |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг           | 130           | 150           | 177           | 202           |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см           | 50 / 73 / 123 | 60 / 73 / 123 | 66 / 73 / 123 | 72 / 73 / 123 |

# Alfa Comfort E v15 и v16

- Отопительный котел с функцией управления бойлером с приоритетом ГВС
- Атмосферная газовая горелка
- Чугунный теплообменник с большой поверхностью теплообмена
- Двухступенчатая горелка в моделях: E 75 v15, E 85 v15, E 95 v15
- Полная комплектация для работы котла
- Подключение турбонадставки в моделях v16
- Возможность перевода котла для работы на сжиженном газе (опция).

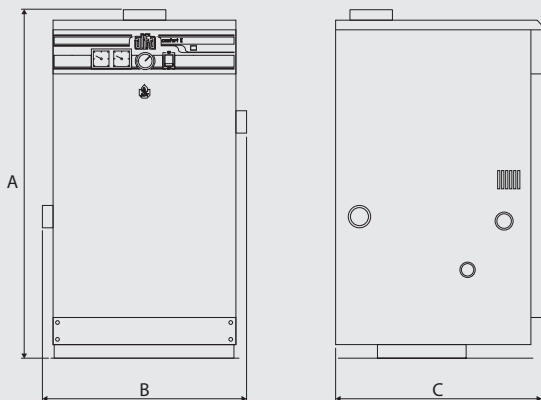



| Артикул  | Наименование          |
|----------|-----------------------|
| 04531511 | Alfa Comfort E 30 v16 |
| 04531512 | Alfa Comfort E 40 v16 |
| 04531513 | Alfa Comfort E 50 v16 |
| 04531514 | Alfa Comfort E 60 v16 |
| 04531515 | Alfa Comfort E 65 v16 |
| 04531516 | Alfa Comfort E 75 v15 |
| 04531517 | Alfa Comfort E 85 v15 |
| 04531518 | Alfa Comfort E 95 v15 |

## АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления
- Комплект перевода на сжиженный газ пропан-бутан (по запросу)

|                       | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>мм |
|-----------------------|----------|----------|----------|
| Alfa Comfort E 30 v15 | 970      | 355      | 570      |
| Alfa Comfort E 40 v15 | 970      | 435      | 570      |
| Alfa Comfort E 50 v15 | 970      | 510      | 570      |
| Alfa Comfort E 60 v15 | 970      | 585      | 570      |
| Alfa Comfort E 65 v15 | 970      | 660      | 570      |
| Alfa Comfort E 75 v15 | 970      | 735      | 570      |
| Alfa Comfort E 85 v15 | 970      | 810      | 570      |
| Alfa Comfort E 95 v15 | 970      | 885      | 570      |



 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование



## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление

Контур отопления: 3 бар

Максимальная температура

+90 °C

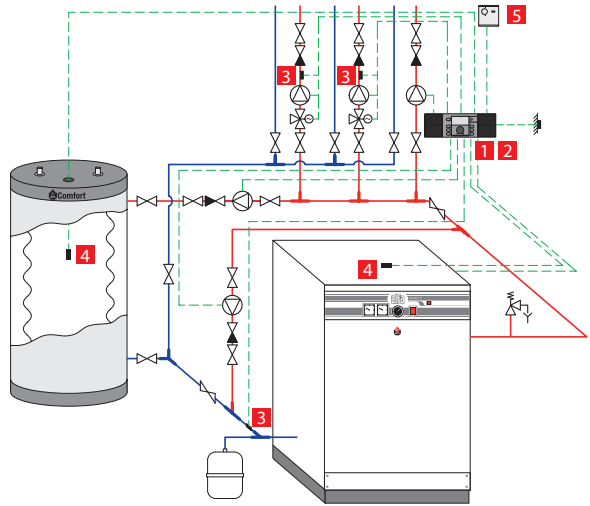
Подключение электропитания 230В / 50Гц

## СХЕМА «ПРЕМИУМ»

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

Контроль по температуре воздуха в помещении.

Погодозависимое регулирование.

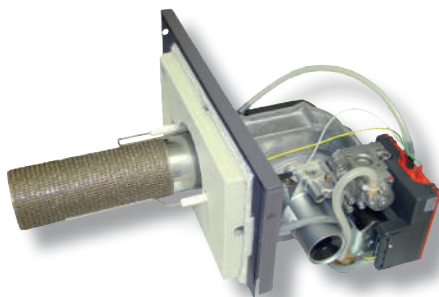


## КОТЕЛ ALFA COMFORT E + БОЙЛЕР COMFORT

| № | 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      | 1      |
| 5 | 10800120 | Комнатный датчик RFF                                 | 1      |

| НАИМЕНОВАНИЕ                              | Alfa Comfort | E 30 v16      | E 40 v16  | E 50 v16  | E 60 v16  | E 65 v16  | E 75 v15  | E 85 v15  | E 95 v15   |
|---|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Артикул                                   |              | 04531511      | 04531512  | 04531513  | 04531514  | 04531515  | 04531516  | 04531517  | 04531518   |
| Вид топлива                               |              | Природный газ |           |           |           |           |           |           |            |
| Полезная мощность                         | кВт          | 22            | 32        | 42        | 52        | 61        | 71        | 81        | 90,5       |
| КПД                                       | %            | 91,0          |           |           |           |           |           |           |            |
| Макс. расход газа                         | м³/ч         | 2,5           | 3,6       | 4,8       | 5,9       | 7,0       | 8,1       | 9,2       | 10,3       |
| Объем греющего контура в котле            | л            | 8,3           | 10,6      | 12,9      | 15,2      | 17,5      | 19,8      | 22,1      | 24,4       |
| Присоединение греющего контура [М]        | Ø            | 2"            | 2"        | 2"        | 2"        | 2"        | 2"        | 2"        | 2"         |
| Присоединение дымоотвода                  | Ø мм         | 130           | 130       | 130       | 150       | 180       | 180       | 180       | 180        |
| Масса пустого [нетто]                     | кг           | 112           | 136       | 160       | 184       | 208       | 233       | 257       | 281        |
| Масса в упаковке [брутто]                 | кг           | 130           | 150       | 177       | 202       | 228       | 253       | 278       | 303        |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см           | 50/73/123     | 60/73/123 | 66/73/123 | 72/73/123 | 81/73/123 | 88/73/123 | 95/73/123 | 104/73/123 |

- Газовая высокоэффективная горелка
- Специальное исполнение для установки на котлы Delta Pro S 25-45-55 и HeatMaster 60N-70N-100N
- Предварительно настроена на заводе
- Низкий уровень шума
- Воздух для горения может забираться с улицы
- Комплект перевода на сжиженный газ (пропан-бутан) в комплекте поставки (для моделей S25, S45, S55 и S60)



### Горелки ACV BG 2000-S для Delta Pro S

| Артикул  | Наименование |
|----------|--------------|
| 237D0154 | BG 2000-S/25 |
| 237D0155 | BG 2000-S/45 |
| 237D0156 | BG 2000-S/55 |

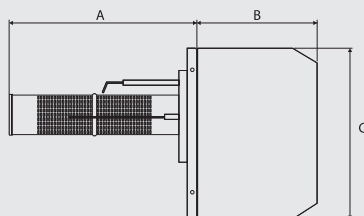
### Горелки ACV BG 2000-S для HeatMaster N


| Артикул  | Наименование  |
|----------|---------------|
| 237D0157 | 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  | 376   |
|  | B        | мм   | 209  | 209  | 209  | 228  | 248   |
|  | C        | мм   | 307  | 307  | 307  | 248  | 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    |
|  | Г        | см   | 40   | 40   | 40   | 40   | 50    |
|  | В        | см   | 65   | 65   | 65   | 70   | 70    |
|  |          |      |      |      |      |      |       |



 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование



### Горелки ACV BMR

| Артикул  | Наименование |
|----------|--------------|
| 237E0030 | BMR 31       |

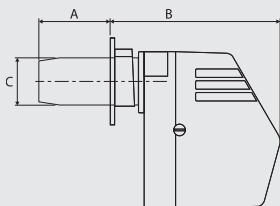
- Горелка дизельная с подогревом топлива
- Воздух для горения забирается из помещения котельной
- Модель BMR 31 предназначена для установки на котлы N1 и N2.

### Горелки ACV BMV

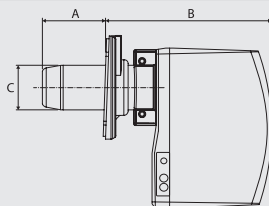
| Артикул  | Наименование |
|----------|--------------|
| 237E0027 | BMV 1FV      |
| 237E0028 | BMV 2FV      |

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

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



| 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       |
|                             | B    | мм           | 418          |
|                             | C    | Ø мм         | 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 |

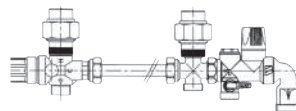


# Аксессуары

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БОЙЛЕРОВ

Артикул Описание

10800102 **Комплект быстрого монтажа для бойлера**  
Позволяет ускорить монтаж бойлера и запустить его в эксплуатацию. Пропускная способность 30 л/мин при  $\Delta p = 1$  бар. 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 (Основной) 1" 1/2

10800180 Обвязка греющего контура в каскад (Дополнительный) 1" 1/2

10800178 Обвязка греющего контура в каскад (Основной) 2"

10800181 Обвязка греющего контура в каскад (Дополнительный) 2"

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОТЛОВ

Артикул Описание

10800085 Комплект «ГВС» (пластинчатый теплообменник)  
Позволяет подключить к котлу E-Tech W пластинчатый теплообменник. В комплекте: пластинчатый теплообменник, реле приоритета нагрева ГВС, трехходовой клапан.

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

## 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)

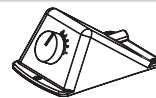
10800084 ТЭН 6 кВт (3 x 400 В)



## УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ БОЙЛЕРОВ

Артикул Описание




A1002275 Комплект панели управления нагревом для Comfort.  
В комплекте: регулировочный термостат с погружным капилляром, панель пластиковая, рукоятка регулировки нагрева, крепеж.



## СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

| Артикул  | Описание  |   |
|----------|---|---|
| 10800188 | <b>Климатический контроллер Control Unit</b><br>Универсальный климатический контроллер. Управление котловым каскадом и отопительными контурами с погодной компенсацией.<br>В комплекте: темп. датчик KVT, темп. датчик AF200.<br>Монтаж в электрический щиток или панель котла. |    |
| 10800057 | <b>Клеммные соединения для установки Control Unit в панель котла.</b>   |   |
| 10800121 | <b>Бокс для настенного монтажа</b><br>Для быстрого монтажа контроллера Control Unit на стену.   |    |
| 10800190 | <b>Комнатный датчик Zone Unit RS для Control Unit</b><br>Контроль комнатной температуры и дистанционное управление режимами работы Control Unit. Подключение по шине данных.  |    |
| 10800120 | <b>Комнатный датчик RFF для Control Unit</b><br>Контроль комнатной температуры и выбора режима работы Control Unit. Подключение по шине данных.   |    |
| 10800189 | <b>Климатический контроллер Room Unit RSC</b><br>Облегченный вариант климатического контроллера.<br>Расширяет функции MCBA, ESYS или ACVMax.<br>В комплекте: датчик уличной темп. AF120.<br>Для работы необходимо заказывать с <i>Интерфейсным модулем</i>                      |    |
| 10800218 | <b>Релейный модуль ZMC2</b><br>Управление приводом трехходового клапана и цирк. насосом, подключается к контроллеру MCBA, ESYS или ACVMax.<br>Управление через <i>Room Unit RSC</i> .<br>В комплекте поставляется с температурным датчиком VF202.                               |   |
| 10800036 | <b>Интерфейсный модуль для контроллеров MCBA.</b>   |   |
| 10800201 | <b>Интерфейсный модуль для контроллеров ESYS.</b>   |    |
| 10800354 | <b>Интерфейсный модуль для контроллеров ACVMax.</b>   |   |
| 10800045 | <b>Температурный датчик VF202 (2 kΩ) накладного типа</b><br>Монтаж на трубопровод. (длина провода 2м.)<br><i>Подключение к контроллеру Control Unit.</i>  |  |
| 10800044 | <b>Температурный датчик KVT (2 kΩ) погружного типа</b><br>Монтаж в погружную гильзу. (длина провода 5м.)<br><i>Подключение к контроллеру Control Unit.</i>  |  |
| 10800108 | <b>Температурный датчик уличной температуры AF200 (2 kΩ)</b><br><b>Без провода.</b><br><i>Подключение к Control Unit.</i>   |  |
| 5476G050 | <b>Температурный датчик Pt1000 для солнечной панели</b><br>Кабель в силиконовой изоляции 1 м.<br><i>Подключение к Control Unit.</i>   |  |
| 5476G053 | <b>Температурный датчик Pt1000 для солнечной панели</b><br>Кабель ПВХ 2 м.<br><i>Подключение к Control Unit.</i>  |  |

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К АВТОМАТИКЕ КОТЛОВ

| Артикул  | Описание   |   |
|----------|--|---|
| 10800358 | <b>Комнатный термостат RC30</b><br>Суточное программирование, с дневными температурными циклами. Управление котлом или циркуляционным насосом. Поддерживается всеми котлами ACV.   |  |
| 10800359 | <b>Комнатный термостат RC35 OpenTherm</b><br>Суточное программирование, с дневными температурными циклами. Расширенные функции управления котлом по протоколу OpenTherm. Только для котлов, оснащенных данным протоколом |  |
| 10800095 | <b>Релейный модуль AM3-11</b><br>Управление смесительным контуром контроллером MCBA.   |   |
| 10800094 | <b>Релейный модуль AM3-2</b><br>Блок аварийной сигнализации для контроллера MCBA.  |   |
| 5476V065 | <b>Температурный датчик накладного типа (12 kΩ)</b><br>Подключается к котлу с контроллером MCBA, ESYS или ACVMax, и к котлам серии Компакт.<br>Монтаж на трубопровод. Без провода.                                       |   |
| 5476G003 | <b>Температурный датчик погружного типа (12 kΩ)</b><br>Подключается к котлу с контроллером MCBA, ESYS или ACVMax, и к котлам серии Компакт.<br>Монтаж в погружную гильзу. Длина провода 3м.                              |  |
| A1002029 | <b>Температурный датчик уличной температуры AF12 (12 kΩ)</b><br>Подключается к котлу с контроллером MCBA, ESYS или ACVMax, и к котлам серии Компакт..  |   |
| 257A1166 | <b>Шлейф для каскадного соединения</b> котлов с ACVMax<br>Используется для электросоединения котлов Prestige MK4 в каскад.   |   |
| 257F1163 | <b>Клеммная колодка для ACVMax</b><br>Используется для электросоединения дополнительных контуров в котлах Prestige MK4.  |   |

### ПРОЧЕЕ

| Артикул  | Описание   |
|----------|--|
| 257A1132 | <b>Проводные соединения для подключения комплектов «ГВС»</b><br>Используется для электроподключения комплектов «ГВС» к котлу E-tech W. |

## А - Оконечные элементы

| Артикул  | Описание                                 | Размер, мм |
|----------|--|------------|
| 537D6353 | Вертикальный оконечный элемент Ø60/100   | 1230       |
| 537D6354 | Горизонтальный оконечный элемент Ø60/100 |            |

## В - Прямые участки

| Артикул  | Описание                    | Размер, мм |
|----------|-----------------------------|------------|
| 537D6355 | Удлинение Ø60/100 L=250 мм  | 210        |
| 537D6356 | Удлинение Ø60/100 L=500 мм  | 460        |
| 537D6357 | Удлинение Ø60/100 L=1000 мм | 960        |

## С - Прямые участки с регулируемой длиной

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

## Д - Отводы

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

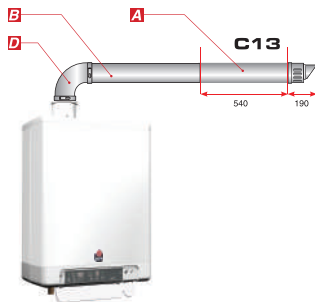
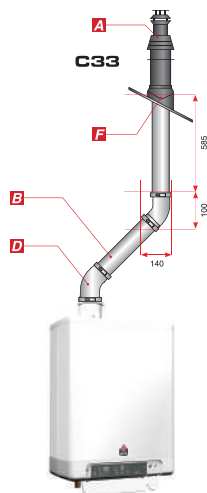
## F - Аксессуары

| Артикул  | Описание                                     | Размер, мм |
|----------|--|------------|
| 537D6362 | Отлив для плоской кровли (основание Ø350 мм) | 110        |
| 537D6363 | Отлив для скатной кровли (25°-45°)           |            |
| 537D6364 | Крепление для трубы Ø100 мм                  |            |

## G - Адаптеры

| Артикул  | Описание   | Размер, мм |
|----------|--|------------|
| A1002820 | Адаптер на раздельный дымоотвод Ø80-80 для Kompakt HRE |            |
| 91090557 | Адаптер Ø80/125 мм для Kompakt HRE                     |            |
| 537D6461 | Адаптер Ø60-100 мм AL-AL для Kompakt HR                |            |
| 537D6257 | Адаптер Ø80-125 мм AL/AL для Kompakt HR                |            |
| 537D6460 | Адаптер Ø80-125 мм PP/AL для Kompakt HR                |            |

## КОМПАКТ HR Eco / HRE Eco



\* 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.

**1** 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.

**A - Оконечные элементы**

| Артикул  | Описание   | Размер, мм |
|----------|--|------------|
| 537D6184 | Вертикальный оконечный элемент Ø80/125   | 1300       |
| 537D6185 | Горизонтальный оконечный элемент Ø80/125   | 730        |
| 10800301 | Комплект горизонтального подключения дымоотвода: горизонтальный оконечный элемент Ø80/125 (537D6185), отвод 87°-90° (537D6191) и элемент с измерительными отверстиями (537D6193) |            |

**B - Прямые участки**

| Артикул  | Описание                    | Размер, мм |
|----------|-----------------------------|------------|
| 537D6186 | Удлинение Ø80/125 L=250 мм  | 210        |
| 537D6187 | Удлинение Ø80/125 L=500 мм  | 460        |
| 537D6188 | Удлинение Ø80/125 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 | T-образный элемент с инспекционным лючком                         | 130        |

**F - Аксессуары**

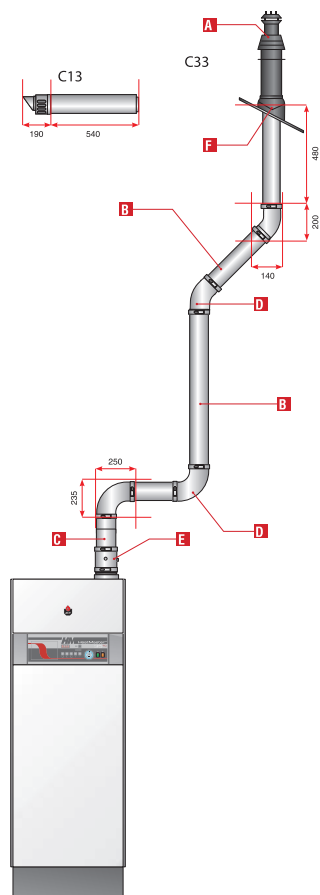
| Артикул  | Описание                                     | Размер, мм |
|----------|--|------------|
| 537D6182 | Отлив для скатной кровли                     |            |
| 537D6183 | Крепление для трубы Ø125 мм                  |            |
| 537D6194 | Отлив для плоской кровли (основание Ø390 мм) | 110        |

**G - Адаптеры**

| Артикул  | Описание  | Размер, мм |
|----------|---|------------|
| 537D6231 | Переходник с Ø80/125мм на Ø80-80 мм (нержавеющая сталь) | 175        |
| 537D6405 | Переходник с Ø60/100мм на Ø80/125 мм                    | 65         |

**H - Уплотнения**

| Артикул  | Описание       | Размер, мм |
|----------|----------------|------------|
| 557A0181 | Уплотнение Ø80 |            |



\* 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.



**A - Оконечные элементы**

| Артикул  | Описание  | Размер, мм |
|----------|---|------------|
| 537D6300 | Вертикальный оконечный элемент Ø100/150   | 1515       |
| 537D6301 | Горизонтальный оконечный элемент Ø100/150   | 795        |
| 10800302 | Комплект горизонтального подключения дымоотвода: горизонтальный оконечный элемент Ø100/150 (537D6301), отвод 87°-90° (537D6307) и элемент с измерительными отверстиями (537D6308) |            |

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

**B - Прямые участки**

| Артикул  | Описание                     | Размер, мм |
|----------|------------------------------|------------|
| 537D6302 | Удлинение Ø100/150 L=250 мм  | 210        |
| 537D6303 | Удлинение Ø100/150 L=500 мм  | 460        |
| 537D6304 | Удлинение Ø100/150 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**

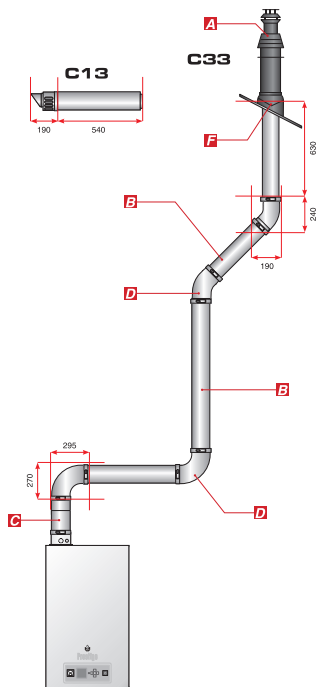
| Артикул  | Описание  | Размер, мм |
|----------|---|------------|
| 537D6308 | Элемент с измерительными отверстиями (для TC)                         | 120        |
|          | Для Prestige МК4 элемент с измерительными отверстиями в составе котла |            |
| 537D6310 | T-образный элемент с измерительными и инспекционными отверстиями      |            |

**F - Аксессуары**

| Артикул  | Описание                                    | Размер, мм |
|----------|---|------------|
| 537D6208 | Отлив для плоской кровли (основание Ø430мм) | 110        |
| 537D6209 | Отлив для скатной кровли (25°-45°)          |            |
| 537D6210 | Крепление для трубы Ø150мм                  |            |

**G - Адаптеры**

| Артикул  | Описание                               | Размер, мм |
|----------|--|------------|
| 537D6207 | Переходник с Ø100/150мм на Ø100-100 мм | 205        |



\* 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.  
 1 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.

Ø 100/150 мм

коаксиальный дымоотвод - нержавеющая сталь

**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 Ø100/150 L=250 мм  | 210        |
| 537D6200 | Удлинение Ø100/150 L=500 мм  | 460        |
| 537D6201 | Удлинение Ø100/150 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 Ø430мм) | 110        |
| 537D6209 | Отлив для скатной кровли (25°-45°)          |            |
| 537D6210 | Крепление для трубы Ø150мм                  |            |

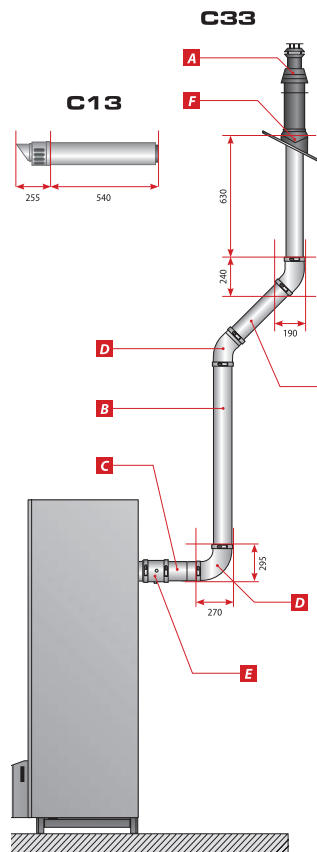
**G - Адаптеры**

| Артикул  | Описание  | Размер, мм |
|----------|---|------------|
| 537D6207 | Переходник с Ø100/150мм на Ø100-100 мм  | 205        |
| 10800264 | Адаптер коаксиального дымоотведения для Delta Pro S 25-45, Delta Pro Pack 25-45 (для сборного дымоотвода) |            |
| 10800239 | Адаптер вертикального подключения дымоотвода  |            |

**Комплекты**

| Артикул  | Описание   | Размер, мм |
|----------|--|------------|
| 10810264 | Комплект горизонтального дымоотведения (для всех котлов серии Delta Pro) |            |
| 53710275 | Удлинение Ø100/150 L=1000 мм для комплекта                               |            |

**DELTA PRO S\*  
DELTA PRO PACK 25-45 \***



\* Для комплектации указанными элементами данные котлы необходимо оснастить соответствующим переходником (адаптером) 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.

### HEATMASTER 60-70-100

#### А - Оконечные элементы

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

#### В - Прямые участки

| Артикул  | Описание                               | Размер, мм |
|----------|--|------------|
| 537D6214 | Удлинение Ø150 L=250 мм (нерж. сталь)  | 210        |
| 537D6215 | Удлинение Ø150 L=500 мм (нерж. сталь)  | 460        |
| 537D6216 | Удлинение Ø150 L=1000 мм (нерж. сталь) | 960        |
| 537D6217 | Удлинение Ø100 L=500 мм (пластик)      | 470        |

#### С - Прямые участки с регулируемой длиной

| Артикул  | Описание   | Размер, мм |
|----------|--|------------|
| 537D6218 | Участок с регулируемой длиной Ø150 (нерж. сталь) | 50 - 170   |

#### Д - Отводы

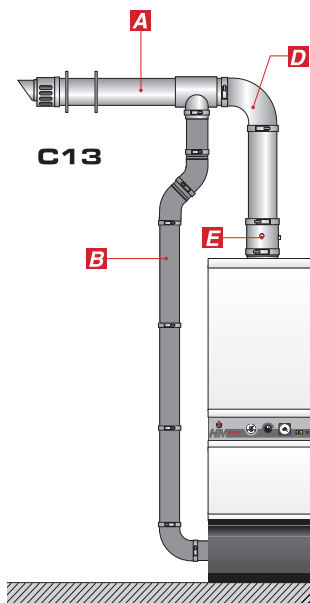
| Артикул  | Описание                     | Размер, мм |
|----------|------------------------------|------------|
| 537D6219 | Отвод Ø150 45° (нерж. сталь) |            |
| 537D6220 | Отвод Ø150 90° (нерж. сталь) |            |
| 537D6221 | Отвод Ø100 45° (пластик)     |            |
| 537D6222 | Отвод Ø100 90° (пластик)     |            |

#### Е - Элемент с измерительными отверстиями

| Артикул  | Описание   | Размер, мм |
|----------|--|------------|
| 537D6223 | Конденсатоотводчик с измерительными и инспекционным отверстиями Ø150 | 145        |

#### F - Аксессуары

| Артикул  | Описание                       | Размер, мм |
|----------|--------------------------------|------------|
| 537D6210 | Крепление для трубы Ø150 мм    |            |
| 537D6288 | Отлив для плоской кровли       |            |
| 537D6289 | Отлив для скатной кровли (35°) |            |



\* 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.

# БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА И БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ



| <b>Навесные комбинированные бойлеры</b>                              |   |   |
|--|---|---|
| <b>Артикул</b>   | <b>Название модели по каталогу</b>                    | <b>Название модели по прайсу</b>                      |
| 854019   | Indirect and Combi O'Pro 80                           | Бойлер комбинированного нагрева ATLANTIC 80           |
| 864026   | Indirect and Combi O'Pro 100                          | Бойлер комбинированного нагрева ATLANTIC 100          |
| <b>Навесные бойлеры косвенного нагрева с одним теплообменником</b>   |   |   |
| 874038   | Indirect and Combi Steatite 150                       | Бойлер косвенного нагрева ATLANTIC 150                |
| <b>Напольные бойлеры косвенного нагрева с одним теплообменником</b>  |   |   |
| 884035   | Indirect and Combi Steatite 200                       | Бойлер косвенного нагрева ATLANTIC 200                |
| 896223   | Indirect and Combi Steatite 295                       | Бойлер косвенного нагрева ATLANTIC 295                |
| <b>Напольные бойлеры косвенного нагрева с двумя теплообменниками</b> |   |   |
| 886074   | Double Coil Indirect and Combi Steatite 200           | Бойлер косвенного нагрева ATLANTIC 200 HSK            |
| 896225   | Double Coil Indirect and Combi Steatite 300           | Бойлер косвенного нагрева ATLANTIC 300 HSK            |
| <b>Аксессуары</b>  |   |   |
| 009236   | Electric KIT 2400W VM для модели 874 038              |   |
| 009237   | Electric KIT 2400W FS для моделей 884035              |   |
| 009238   | Electric KIT 3000W FS для моделей 896223              |   |
| 800305   | ATL 200L DOUBLE COIL HRK 1.8KW KIT для модели 886074  |   |
| 800306   | ATL 300L DOUBLE COIL HRK 2.4KW KIT для моделей 896225 |   |
| <b>Электрические водонагреватели Corhydro</b>                        |   |   |
| 620401   | Corhydro 500  | Электрический водонагреватель Atlantic Corhydro 500L  |
| 620402   | Corhydro 750  | Электрический водонагреватель Atlantic Corhydro 750L  |
| 620404   | Corhydro 1000   | Электрический водонагреватель Atlantic Corhydro 1000L |
| 620406   | Corhydro 1500   | Электрический водонагреватель Atlantic Corhydro 1500L |
| 620407   | Corhydro 2000   | Электрический водонагреватель Atlantic Corhydro 2000L |
| 620411   | Corhydro 3000   | Электрический водонагреватель Atlantic Corhydro 3000L |
| <b>Бойлеры косвенного нагрева Corflow</b>                            |   |   |
| 640401   | Corflow 500   | Бойлер косвенного нагрева Atlantic Corflow 500L       |
| 640402   | Corflow 750   | Бойлер косвенного нагрева Atlantic Corflow 750L       |
| 640403   | Corflow 1000  | Бойлер косвенного нагрева Atlantic Corflow 1000L      |
| 545924   | Corflow 1500  | Бойлер косвенного нагрева Atlantic Corflow 1500L      |
| <b>Электрические наборы</b>  |   |   |
| 029405   |   | Electric Kit 5kW                                      |
| 029406   |   | Electric Kit 10kW                                     |
| 029407   |   | Electric Kit 15kW                                     |
| 029419   |   | Electric Kit 30kW                                     |

# Indirect and Combi O'Pro

80, 100 литров



Бойлер косвенного нагрева комбинированного типа, совместимый с большинством типов отопительных котлов

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подключение к любой системе отопления
- Не требует специальных разрешений и согласований
- Быстро нагревает воду
- Полностью обеспечивает потребности семьи в горячем водоснабжении
- Простое переключение ТЭНовой группы кнопкой «Зима / Лето»
- Датчик температуры находится внизу бака, благодаря чему вода прогревается полностью и равномерно
- Дополнительная гильза для датчика температуры от платы управления котла (для сложных систем отопления)



ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ  
на бак

Гарантия на бак



Diamond-quality  
эмаль

Diamond-quality эмаль



Быстрый  
нагрев

Быстрый нагрев



Длительный срок  
службы

Длительный срок службы

- 1 Стальной бак с эмалевым покрытием
- 2 Теплообменник, толщина стали 3 мм
- 3 Теплоизоляция высокой плотности
- 4 ТЭН
- 5 Трехклеммный термостат управления
- 6 Магнийевый анод

(A) Поддача холодной воды в бойлер

(B) Выход горячей воды из бойлера

(C) Поддача теплоносителя из котла

(D) Возврат теплоносителя в котел

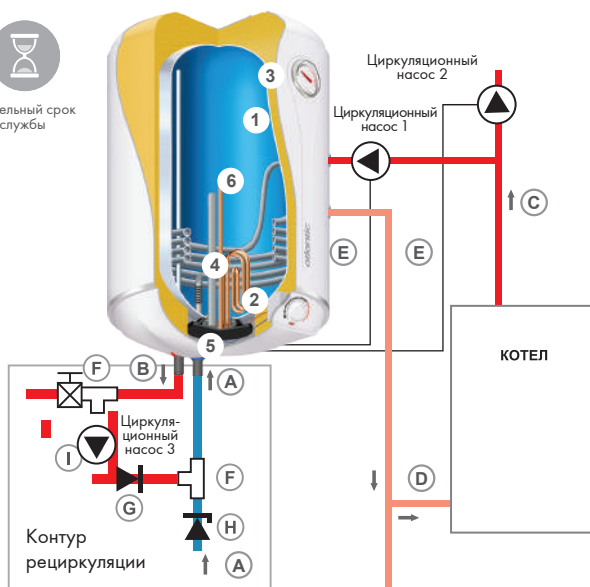
(E) Автоматика управления циркуляционным насосом

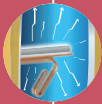
(F) Тройник

(G) Обратный клапан

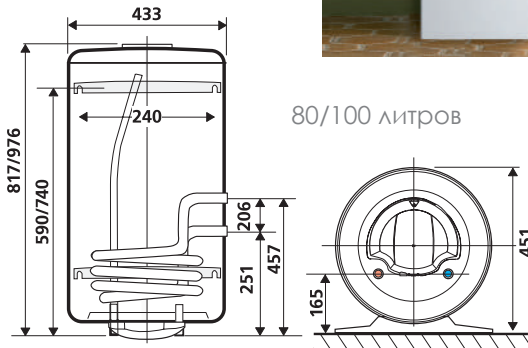
(H) Предохранительный клапан (в комплекте поставки ЭВН)

(I) КРН





Дополнительная антикоррозионная защита O'Pro продлевает срок службы водонагревателя и повышает эффективность магниевого анода



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| ОБЪЕМ (л) | МОЩНОСТЬ ТЭНА (Вт)        | НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ (В)                              | ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ДОГРЕВ БОЙЛЕРА ПРИ ТЕПЛОПOTЕРЯХ (кВт/ч за 24 ч) | МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°С) | РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ БАКА (бар) | ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ ТЕПЛООБМЕННИКА (л) | ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА (м²) | МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА (бар) | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАКА (бар) |
|-----------|---------------------------|--|---|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| 80        | 1500                      | 230<br>(220/240)                                 | 1,63  | 90  | 8                           | 2,7                                 | 0,35                        | 6  | 12                                |
| 100       |                           |  | 2,02  |   |                             |                                     |                             |  |                                   |
| ОБЪЕМ (л) | ВРЕМЯ НАГРЕВА ТЭНОМ (мин) | МОЩНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА ПРИ 90 °С И 2 м³/ч (кВт) | МОЩНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА ПРИ 80 °С И 2 м³/ч (кВт)                              | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ 90 °С И 2 м³/ч (л/ч) | ВРЕМЯ НАГРЕВА (мин)         |                                     |                             |  |                                   |
|           |                           |  |   |   | ПРИ 90 °С/2 м³/ч            |                                     | ПРИ 80 °С/2 м³/ч            |  |                                   |
|           |                           |  |   |   | Δt = 30 °С                  | Δt = 50 °С                          | Δt = 30 °С                  | Δt = 50 °С   |                                   |
| 80        | 190                       | 17,5   | 12  | 431   | 9                           | 20                                  | 14                          | 34   |                                   |
| 100       | 440                       |  |   |   | 12                          | 25                                  | 18                          | 43   |                                   |

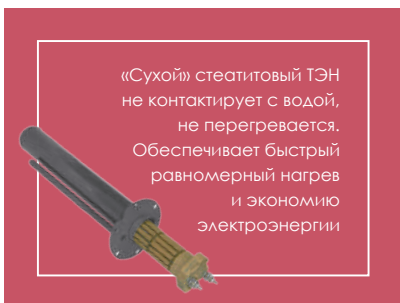
# Indirect and Combi Steatite

150, 200 и 295 литров



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимизированный теплообменник размещен в нижней части бака, что позволяет равномерно прогреть весь объем воды
- Изоляция высокой плотности без фреона
- Подходит для всех типов бытовых котлов
- Совместим с соляными установками
- Точный термостат с функцией аварийного отключения
- Контрольные сенсоры расположены выше теплообменника, что позволяет избежать перегрева
- Клапан сброса давления
- Диэлектрическая муфта
- Класс защиты IP 25



«Сухой» стеатитовый ТЭН не контактирует с водой, не перегревается. Обеспечивает быстрый равномерный нагрев и экономию электроэнергии



Гарантия 7 лет на бак



Diamond-quality эмаль



Максимальная защита от коррозии



Многофункциональный предохранительный клапан



Длительный срок службы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| ОБЪЕМ (л) | МОЩНОСТЬ ТЭНа (Вт) | НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ (В) | ТИП НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА | ВРЕМЯ НАГРЕВА ТЭНОМ ПРИ $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ (ч) | ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (кВт/ч) | МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ( $^\circ\text{C}$ ) | РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ БАКА (бар) | ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА ( $\text{м}^2$ ) |
|-----------|--------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|---|-----------------------------|---|
| 150       | 2400               | 400 3~/230          | Стеатитовый                  | 4 ч 10 мин  | 1,04                               | 90  | 8                           | 0,66                                    |
| 200       | 2400               |                     |                              | 5 ч 20 мин  | 1,31                               |   |                             | 1,06                                    |
| 295       | 3000               |                     |                              | 6 ч 20 мин  | 1,57                               |   |                             | 1,26                                    |

| ОБЪЕМ (л) | МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА (бар) | МОЩНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА ПРИ $90^\circ\text{C}$ И $2\text{ м}^3/\text{ч}$ (кВт) | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ $90^\circ\text{C}$ И $2\text{ м}^3/\text{ч}$ (л/ч) | ВРЕМЯ НАГРЕВА (мин)  |  |
|-----------|--|--|---|--|--|
|           |  |  |   | ПРИ $90^\circ\text{C}/2\text{ м}^3/\text{ч}$ $\Delta t = 55^\circ\text{C}$ | ПРИ $90^\circ\text{C}/1\text{ м}^3/\text{ч}$ $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ |
| 150       | 6  | 25,6   | 630   | 35   | 15   |
| 200       |  | 43,2   | 808   | 28   | 12   |
| 295       |  | 49,9   | 1043  | 38   | 15   |



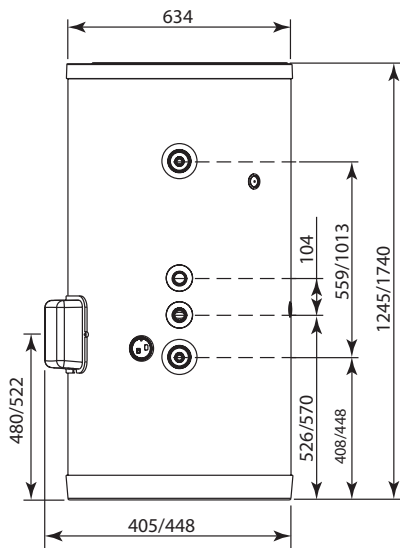
Серия бойлеров со встроенным тепло-обменником и дополнительным («сухим») стеатитовым нагревательным элементом



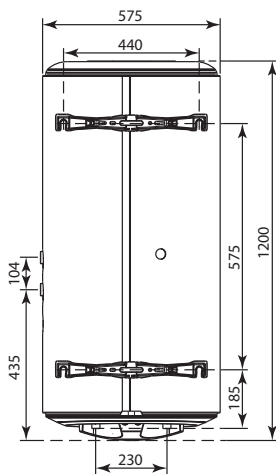
Electric Kit – «сухой» стеатитовый ТЭН мощностью 2400 Вт (для 150 л)



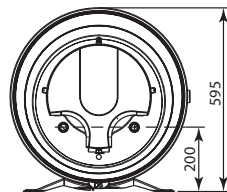
Опция: Electric Kit – «сухой» стеатитовый ТЭН мощностью 2400 Вт (для 200 л) и 3000 Вт (для 295 л)



200 / 295 л



150 л



#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (для моделей 200 / 295 л)

1. Термостат
2. Терморегулятор
3. Крышка с клавишей «Зима/Лето»
4. Дополнительная гильза для датчика температуры от платы управления котла (для сложных систем отопления)

# Double Coil Indirect and Combi Steatite

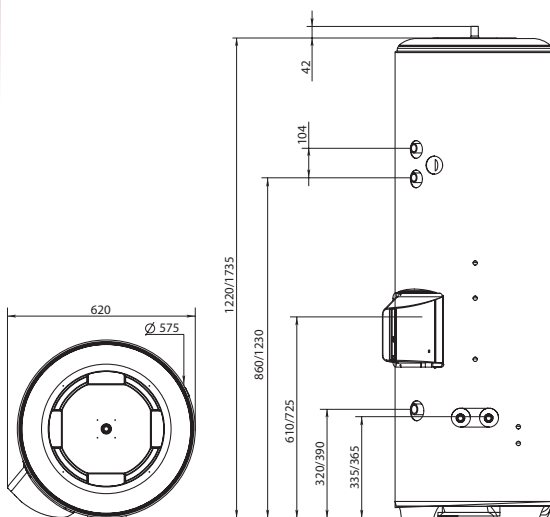
200, 300 литров



Бойлеры косвенного нагрева с двумя теплообменниками с возможностью подключения к различным типам систем отопления

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Два теплообменника – возможность подключения к отопительному котлу или системе солнечных коллекторов
- Подходит для всех типов бытовых котлов, совместим с соляными установками
- Electric Kit – «сухой» стеатитовый нагревательный элемент (опция)
- Оптимизированная изоляция высокой плотности



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ моделей для напольного монтажа

| ОБЪЕМ (л) | МОЩНОСТЬ ТЭНа (Вт) | ТИП ТЭНа    | МАХ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) | МАХ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°С) | ТЕПЛООбМЕННИК ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СИСТЕМЕ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ |  |   |                          |                        |
|-----------|--------------------|-------------|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|--------------------------|------------------------|
|           |                    |             |                            |                                    | ПЛОЩАДЬ (м²)  | МОЩНОСТЬ ТЕПЛООбМЕННИКА ПРИ 90 °С И 2 м³/ч (кВт) | ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В ТЕПЛООбМЕННИКЕ (мбар) | ОБЪЕМ ТЕПЛООбМЕННИКА (л) | РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) |
| 200       | 1800               | Стеатитовый | 6                          | 85                                 | 0,9   | 28   | 25                                      | 4,5                      | 6                      |
| 300       | 2400               |             |                            |                                    | 1,05  | 34   | 30                                      | 5,1                      | 6                      |

| ОБЪЕМ (л) | ТЕПЛООбМЕННИК ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОТОПИТЕЛЬНОМУ КОТЛУ |  |                         |   |                        |                              |                             |
|-----------|---|--|-------------------------|---|------------------------|------------------------------|-----------------------------|
|           | ПЛОЩАДЬ (м²)  | МОЩНОСТЬ ТЕПЛООбМЕННИКА ПРИ 90 °С И 2 м³/ч (кВт) | ОБЪЕМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (л) | ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В ТЕПЛООбМЕННИКЕ (мбар) | РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) | ВРЕМЯ НАГРЕВА ΔО Δt = 50 °С |
| 200       | 0,66  | 25,6   | 4,2                     | 30                                      | 6                      | 9                            | 20                          |
| 300       | 0,66  | 25,6   | 4,2                     | 30                                      | 6                      | 9                            | 26                          |



Electric Kit – «сухой» стеатитовый  
нагревательный элемент  
мощностью 1800 Вт (200 л)  
или 2400 Вт (300 л)



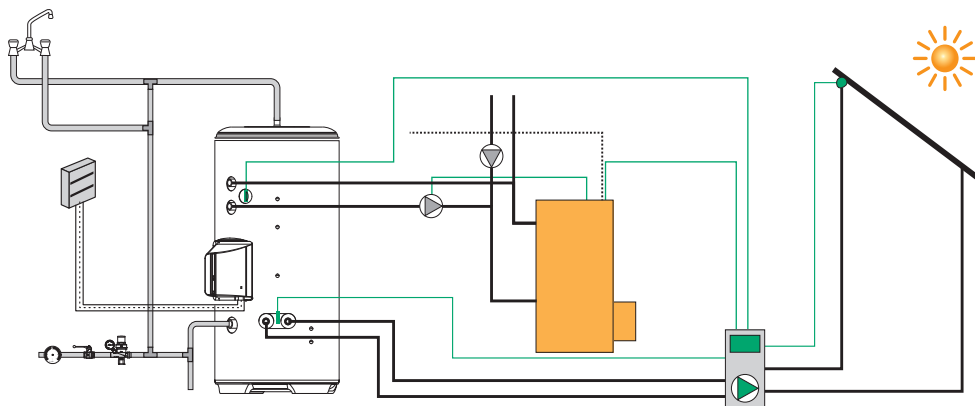
Гарантия  
7 ЛЕТ  
на бак



Diamond-quality  
эмаль

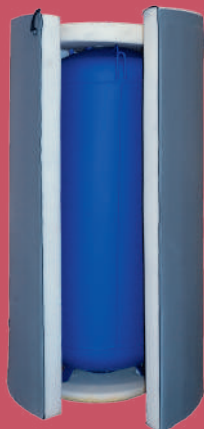


## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



# Corhydro

500, 750, 1000, 1500,  
2000 и 3000 литров



Промышленные буферные емкости Corhydro предназначены для накопления, хранения и передачи горячей воды в составе солнечных и котельных систем горячего водоснабжения, тепловых насосов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эмалированный стальной бак с рабочим давлением 10 бар
- Циркуляционные соединения на цистерне
- Фланец Ø112 мм с изоляцией
- Магнийевый анод
- Внешний кожух SNC (мягкий PU): изоляционная пена высокой плотности (100 мм)
- Ножки для напольной установки в комплекте

Емкость имеет внутреннее эмалированное покрытие и оснащена фланцем Ø112 мм. Также может комплектоваться нагревательными элементами мощностью от 5 кВт до 30 кВт.



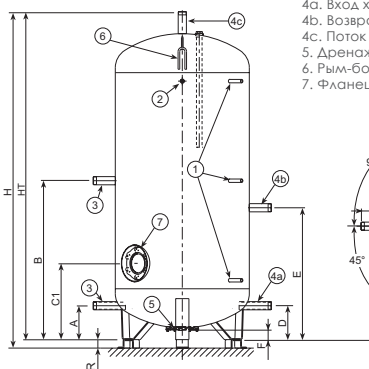
Гарантия  
на бак



Diamond-quality  
эмаль

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| МОДЕЛЬ  | 1    | 2         | 3         | 4         | 5         |
|---------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 500     |      |           | M 40 / 49 | M 40 / 49 |           |
| 750     |      |           |           |           |           |
| 1000 ТВ | Ø 15 | F 15 / 21 |           |           | F 33 / 42 |
| 1500 ТВ |      |           |           |           |           |
| 2000    |      |           | M 50 / 60 | M 50 / 60 |           |
| 3000 ТВ |      |           |           |           |           |



1. Втулка для датчика температуры
2. Рукав для термометра
3. Вход / выход для основной сети
- 4а. Вход холодной воды
- 4б. Возврат петли
- 4с. Поток горячей воды
5. Дренажное соединение
6. Рым-болт
7. Фланец Ø 112

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| МОДЕЛЬ  | НОМИНАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, Л | ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБЪЕМ, Л | МАССА БЕЗ ВОДЫ, КГ | Ø DN MM | A MM | B MM | C* MM | D MM | E MM | F MM | HТ MM | H MM | R MM |
|---------|----------------------|----------------------|--------------------|---------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|
| 500     | 500                  | 517                  | 82                 | 650     | 250  | 950  | 470   | 250  | 812  | 110  | 1950  | 1950 | --   |
| 750     | 750                  | 768                  | 122                | 790     | 200  | 937  | 450   | 200  | 778  |      | 1935  | 1985 |      |
| 1000 ТВ | 1000                 | 1200                 | 185                | 1000    | 320  | 815  | 525   | 320  | 683  | 60   | 1690  | 1740 | 50   |
| 1500 ТВ | 1500                 | 1552                 | 290                | 1250    | 320  | 818  | 591   | 320  | 690  |      | 1695  | 1745 |      |
| 2000    | 2000                 | 2077                 | 360                | 1250    | 320  | 1036 | 591   | 320  | 864  |      | 2130  | 2180 |      |
| 3000 ТВ | 3000                 | 2904                 | 515                | 1500    | 320  | 1033 | 658   | 320  | 866  |      | 2126  | 2176 |      |

Промышленный бойлер косвенного и комбинированного нагрева с теплообменником-змеевиком

# Corflow

500, 750, 1000  
и 1500 литров

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эмалированный стальной бак с рабочим давлением 10 бар
- Сливной люк
- Температурный контроль обеспечивают встроенный датчик и термометр
- Магниевый анод
- Внешний кожух SNC (мягкий PU): изоляционная пена высокой плотности (100 мм)
- Ножки для напольной установки – в комплекте
- Инспекционный люк



Гарантия на бак



Diamond-quality эмаль



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| ОБЪЕМ (л) | МАГНИЕВЫЙ АНОД   | ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА (м <sup>2</sup> ) | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (H x W x D) (мм) | ВЕС (кг) | КОД ЗАКАЗА |
|-----------|------------------|--|-------------------------------------|----------|------------|
| 500       | 2 x Lg 500 mm    | 3,08                                     | 2000 x 790 x 790                    | 180      | 640401     |
| 750       | Lg 800 + 400 mm  | 3,72                                     | 2250 x 790 x 790                    | 180      | 640402     |
| 1000      | Lg 1000 + 400 mm | 4,7                                      | 2530 x 790 x 790                    | 220      | 640403     |
| 1500      | Lg 1000 + 800 mm | 6,15                                     | 2220 x 1100 x 1260                  | 370      | 640404     |

| ОБЪЕМ (л) | A   | B    | C   | D   | E    | J    | K    | L   |
|-----------|-----|------|-----|-----|------|------|------|-----|
| 500       | 347 | 920  | 270 | 200 | 1333 | 1520 | 1170 | 320 |
| 750       | 381 | 937  | 300 | 200 | 1271 | 1525 | 1200 | 350 |
| 1000      | 354 | 1200 | 300 | 200 | 1570 | 2050 | 1450 | 350 |
| 1500      | 429 | 1132 | 375 | 200 | 1645 | 1840 | 1475 | 425 |

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

| ОБЪЕМ (л) | ПАТРУБКИ         | ДАТЧИКИ И ТЕРМОМЕТРЫ | ВХОД/ВЫХОД/ВОЗВРАТ | СЛИВНОЙ ЛЮК  | ПЕРВИЧНЫЙ РАСХОД (м <sup>3</sup> /ч) | МОЩНОСТЬ ПРИ 60 °С (кВт)  |     |     | НЕПРЕРЫВНЫЙ РАСХОД ПРИ 60 °С (л/ч) |      |      | РАСХОД В ТЕЧЕНИЕ 10 МИН (л) |      |      |
|-----------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------------------------------|---------------------------|-----|-----|------------------------------------|------|------|-----------------------------|------|------|
|           |                  |                      |                    |              |                                      | ОСНОВНАЯ ТЕМПЕРАТУРА (°С) |     |     |                                    |      |      |                             |      |      |
|           |                  |                      |                    |              |                                      | 70                        | 80  | 90  | 70                                 | 80   | 90   | 70                          | 80   | 90   |
| 500       | F 1 1/4" (33/42) | F 1/2" (15/21)       | G 1 1/2" (40/49)   | F 2" (50/60) | 4                                    | 56                        | 83  | 108 | 955                                | 1425 | 1850 | 660                         | 720  | 775  |
| 750       | F 1 1/2" (40/49) | F 1/2" (15/21)       | G 1 1/2" (40/49)   | F 2" (50/60) | 5                                    | 70                        | 104 | 130 | 1200                               | 1785 | 2240 | 1005                        | 1090 | 1170 |
| 1000      | F 1 1/2" (40/49) | F 1/2" (15/21)       | G 1 1/2" (40/49)   | F 2" (50/60) | 5                                    | 92                        | 135 | 163 | 1574                               | 2319 | 2806 | 1352                        | 1471 | 1555 |
| 1500      | F 1 1/2" (40/49) | F 1/2" (15/21)       | G 2" (50/60)       | F 2" (50/60) | 5                                    | 120                       | 172 | 209 | 2056                               | 2961 | 3600 | 2042                        | 2236 | 2386 |

