



КАТАЛОГ 2022



Вот уже 100 лет мы разрабатываем, производим и поставляем высококачественное оборудование для систем отопления и горячего водоснабжения из нержавеющей стали. Этот материал, устойчивый к коррозии, гарантирует безопасную и надежную работу нашего оборудования, а концепция ACV «бак-в-баке» обеспечивает его непревзойденные эксплуатационные показатели.

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
www.atlantic-niemen.ru

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики оборудования без предварительного уведомления. Без права на использование товарного знака sublicensee. Информация в каталоге не является публичной офертой.



a brand of **GRUPE ATLANTIC**

Французский промышленный концерн Groupe Atlantic образовался как семейная компания в 1968 году. Сегодня это признанный лидер в области температурного комфорта и создания инженерных систем с торговыми филиалами и производственными площадками по всему миру:



- / 20 инновационных брендов
- / 11600 высококвалифицированных сотрудников
- / 31 предприятие по всему миру
- / 4% от оборота тратится на исследования и разработки
- / Продажи более чем в 70 странах мира на четырех континентах
- / Ежегодный оборот 2,6 миллиарда евро

Забота об окружающей среде, энергоэффективность, повышение удовлетворенности клиентов – основные приоритеты французского производственного концерна Groupe Atlantic на территории Российской Федерации.

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.

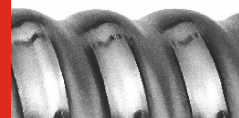
Компания ACV вошла в состав Groupe Atlantic в 2019 году. Продукция под брендом ACV производится на заводе в Бельгии и реализуется через торговые филиалы Groupe Atlantic по всему миру.

В каталоге 2022 представлен актуальный для российского рынка ассортимент котельного оборудования и бойлеров косвенного нагрева ACV, а также бойлеры косвенного нагрева и буферные емкости Atlantic.



Наши приоритеты

НЕРЖАВЕЮЩАЯ
СТАЛЬ



ЗАБОТА О
БУДУЩЕМ



КОМПЛЕКСНЫЕ
РЕШЕНИЯ



ПЕРЕДОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



КАЧЕСТВО

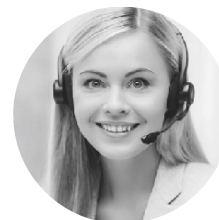


СЕРВИСНАЯ
ПОДДЕРЖКА



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 информационной службы Вы можете получить консультацию по подбору, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Единая информационная служба

























8 800 100 21 77

Информация по сервисному сопровождению для специалистов и потребителей
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 |
| HR | SLME 200 - 800 |  |  |  | 16 |
| | HRi 321 - 800 |  |  |  | 18 |
| JUMBO | HRs 321 - 1000 |  | |  | 20 |
| | 800 - 1000 |  | |  | 22 |




































КОТЛЫ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

24–36

| | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|----|
| 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 |
| Maestro | 120,140,180,225,275,320,390,450,525,600 |  |  | | 36 |



КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

38–59

| | | | | | | |
|----------------|---------------------------------------|---|---|---|---|----|
| Delta Pro S | Pro S 25 - 45 - 55 / Pro Pack 25 - 45 |  |  |  |  | 40 |
| HeatMaster | 60 - 70 - 100 N |  |  |  |  | 42 |
| | 200 N - 200 F |  |  |  |  | 44 |
| E-Tech | S 160 - 240 - 380 |  |  | |  | 46 |
| | W 09 - 15 - 22 - 28 - 36 |  |  | |  | 48 |
| | P 57 - 115 - 144 - 201 - 259 |  |  | |  | 50 |
| N | Mini - 1 - 2 - 3 |  |  |  |  | 52 |
| Compact | 100 - 1000 |  |  |  |  | 54 |
| Alfa Comfort | 30 - 40 - 50 - 60 |  |  | |  | 56 |
| Alfa Comfort E | 30 - 40 - 50 - 60 - 65 - 75 - 85 - 95 |  |  | |  | 58 |

ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

60–61

| | | |
|---------------------|---|----|
| BG2000 S/25 - S/100 |  | 60 |
| BMR 31 / BMV 1-2 FV |  | 61 |

АКСЕССУАРЫ

62–64

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СИСТЕМ ДЫМОУТВЕДЕНИЯ

65–69

БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА АТЛАНТИК

70–79

ЗАМЕТКИ

80

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

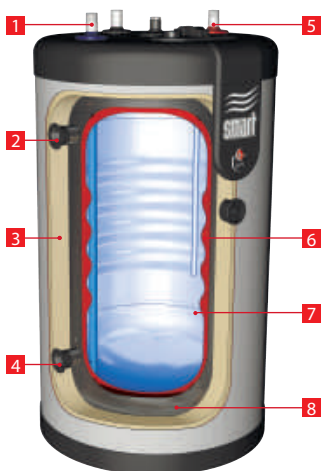


Напольная установка

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

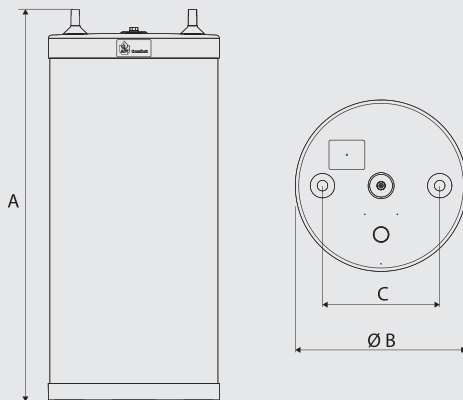


| Артикул | Наименование |
|----------|--------------|
| 06631201 | Comfort 100 |
| 06631301 | Comfort 130 |
| 06631401 | Comfort 160 |
| 06631501 | Comfort 210 |
| 06631601 | Comfort 240 |


АКСЕССУАРЫ

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

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



 Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

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 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 °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.
- Указанные данные имеют отношение только к вертикально установленному оборудованию.

| НАИМЕНОВАНИЕ | | Comfort 100 | Comfort 130 | Comfort 160 | Comfort 210 | Comfort 240 |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Артикул | | 06631201 | 06631301 | 06631401 | 06631501 | 06631601 |
| Общий объем | л | 105 | 130 | 161 | 203 | 242 |
| Объем греющего контура | л | 30 | 55 | 62 | 77 | 88 |
| Площадь поверхности теплопередачи | м ² | 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

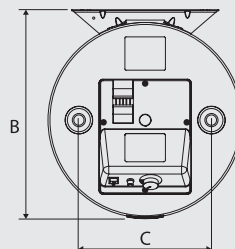
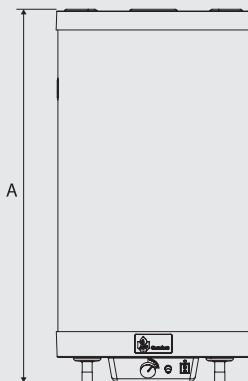



| Артикул | Наименование |
|----------|---------------|
| 06642701 | Comfort E 100 |
| 06642801 | Comfort E 130 |
| 06642901 | Comfort E 160 |
| 06643001 | Comfort E 210 |
| 06643101 | Comfort E 240 |


АКСЕССУАРЫ

| Артикул | Наименование |
|----------|---------------------------------------|
| 10800102 | Комплект быстрого монтажа для бойлера |

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



 Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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 ² | 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

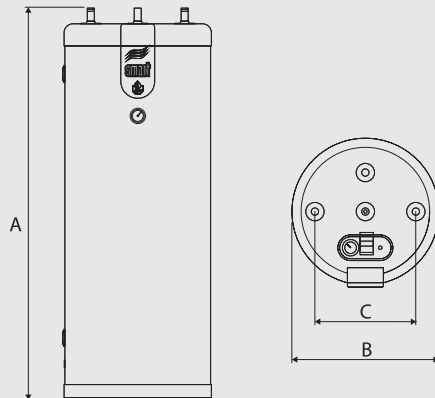
| Артикул | Наименование | Модификация |
|----------|------------------|-------------|
| 06602401 | Smart 100 | STD |
| 06602501 | Smart 130 | STD |
| 06602601 | Smart 160 | STD |
| 06602701 | Smart 210 | STD |
| 06602801 | Smart 240 | STD |
| 06618501 | Smart 320 | FLR |
| 06618601 | Smart 420 | FLR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



АКСЕССУАРЫ

| Артикул | Наименование |
|----------|---|
| 10800102 | Комплект быстрого монтажа для бойлера (только для STD) |
| 10800179 | Обвязка греющего контура в каскад (основной) (только для FLR) |
| 10800180 | Обвязка греющего контура в каскад (дополнительный) (только для FLR) |

| | A, мм | B, мм | C, мм |
|-----------|----------|----------|----------|
| Smart 100 | 865 | 565 | 360 |
| Smart 130 | 1025 | 565 | 360 |
| Smart 160 | 1225 | 565 | 360 |
| Smart 210 | 1497 | 565 | 360 |
| Smart 240 | 1744 | 565 | 360 |
| Smart 320 | 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 °С

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 °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 | | 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 ² | 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

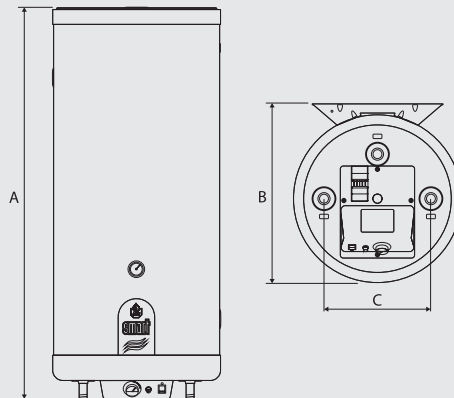
| Артикул | Наименование |
|----------|--------------|
| 06623501 | SLEW 100 |
| 06623601 | SLEW 130 |
| 06623701 | SLEW 160 |
| 06623801 | SLEW 210 |
| 06623901 | SLEW 240 |





АКСЕССУАРЫ

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

| | A, мм | B, мм | C, 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 | | 06623501 | 06623601 | 06623701 | 06623801 | 06623901 |
| Общий объем | л | 105 | 130 | 161 | 203 | 242 |
| Объем греющего контура | л | 30 | 31 | 35 | 39 | 42 |
| Площадь поверхности теплопередачи | м ² | 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

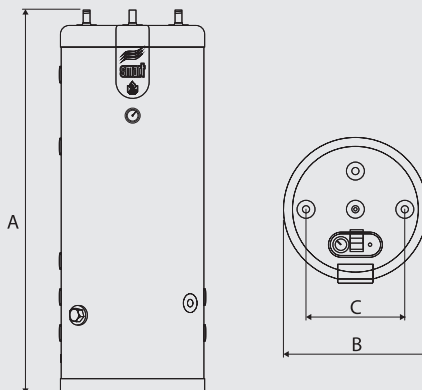


| Артикул | Наименование |
|----------|--------------|
| 06618801 | SLE 130 |
| 06618901 | SLE 160 |
| 06619001 | SLE 210 |
| 06619101 | SLE 240 |
| 06605201 | SLE 300 |

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) |

| | A, мм | B, мм | C, 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 | 06618801 | 06618901 | 06619001 | 06619101 | 06605201 |
| Общий объем | л | 130 | 161 | 203 | 242 | 293 |
| Объем греющего контура | л | 55 | 62 | 77 | 78 | 93 |
| Площадь поверхности теплопередачи | м ² | 1,03 | 1,26 | 1,54 | 1,94 | 2,29 |
| Гидравлич. сопротивл. греющего контура | мбар | 17 | 22 | 37 | 45 | 91 |
| Присоединение греющего контура [F] | ∅ | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" |
| Присоединение контура ГВС [M] | ∅ | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Вспомогательный патрубок ГВС [F] | ∅ | 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 |

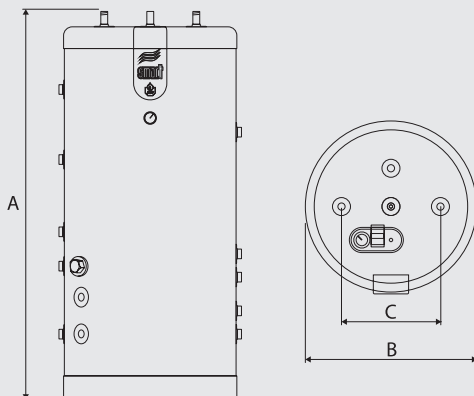
АКСЕССУАРЫ

| 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 |
| 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 (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 : 0,8 при нагреве воды до 60°C : 0,75 | при нагреве воды до 45°C : 0,6 - |

ПРИМЕЧАНИЕ

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

| НАИМЕНОВАНИЕ | | SLME 200 | SLME 300 | SLME 400 | SLME 600 | SLME 800 |
|---|------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Артикул | | 06625101 | 06625201 | 06624601 | 06651301 | 06623501 |
| Общий объем | л | 203 | 303 | 395 | 606 | 800 |
| Объем греющего контура | л | 96 | 165 | 219 | 365 | 517 |
| Объем трубчатого теплообменника | л | 8,3 | 12,0 | 12,0 | 16,0 | 20,0 |
| S поверхности теплопередачи бойлера | м² | 1,26 | 1,46 | 1,94 | 1,90 | 2,65 |
| S поверхности теплоперед. труб. теплообм. | м² | 1,42 | 1,80 | 1,80 | 2,50 | 3,00 |
| Гидравлич. сопротивл. греющего контура | мбар | 40 | 42 | 45 | 48 | 50 |
| Гидравлич. сопротивл. трубчатого тепл. | мбар | 460 | 533 | 533 | 186 | 216 |
| Присоединение греющего контура [F] | ∅ | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" |
| Присоединение контура ГВС [M] | ∅ | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1" 1/2 |
| Вспомогательный патрубок ГВС | ∅ | 3/4" [F] | 3/4" [F] | 3/4" [F] | 3/4" [F] | 1" 1/2 [M] |
| Присоединение трубчатого теплообм. [M] | ∅ | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" |
| Масса пустого [нетто] | кг | 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

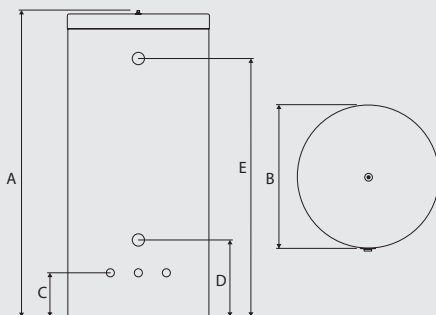



| Артикул | Наименование |
|----------|--------------|
| A1004573 | HRi 320 |
| A1004574 | HRi 600 |
| A1004575 | HRi 800 |


АКСЕССУАРЫ

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

| | A мм | B мм | C мм | D мм | E 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 ² | 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

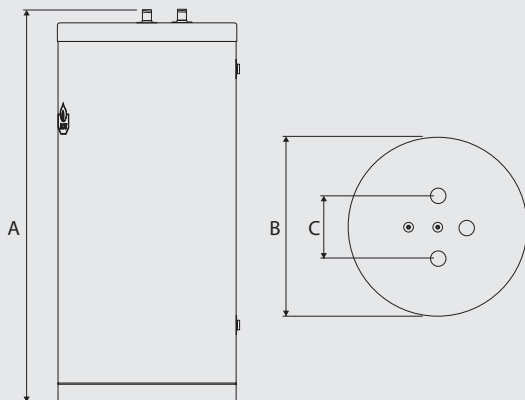


| Артикул | Наименование |
|----------|--------------|
| 06632801 | HRs 320 |
| 06632901 | HRs 600 |
| 06633001 | HRs 800 |
| 06633101 | HRs 1000 |

АКСЕССУАРЫ

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

| | A, мм | B, мм | C, 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 ² | 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

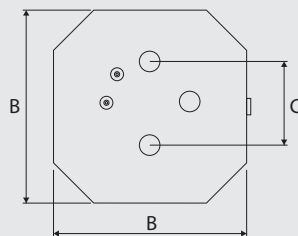
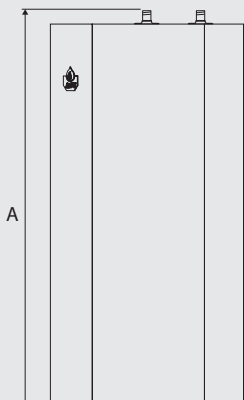



| Артикул | Наименование |
|----------|--------------|
| 06648501 | JUMBO 800 |
| 06648601 | JUMBO 1000 |


АКСЕССУАРЫ

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

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



 Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

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 |
|---|----------------|-----------------|-----------------|
| Артикул | | 06648501 | 06648601 |
| Общий объем | л | 800 | 1000 |
| Объем греющего контура | л | 125 | 160 |
| Площадь поверхности теплопередачи | м ² | 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 и радиотермостаты 868МГц

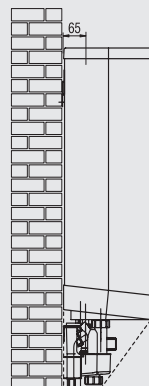
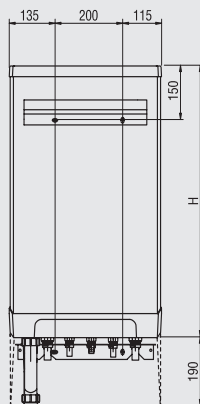
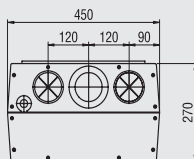


| Артикул | Наименование | Тип газа |
|----------|------------------------|----------|
| 08658301 | Компакт HR eco 24 Solo | G20/31 |
| 08658401 | Компакт HR eco 24/28 | G20/31 |
| 08658501 | Компакт HR eco 30/36 | G20/31 |

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

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|
| 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: 8,6 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

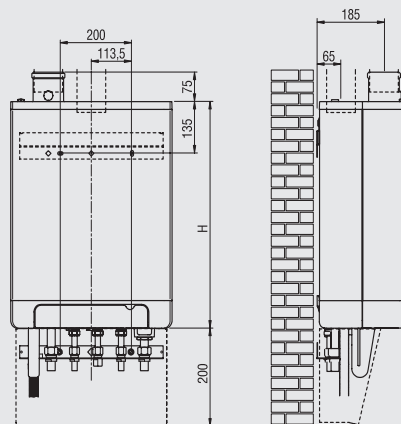
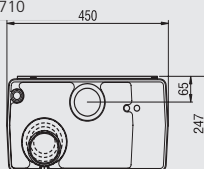


| Артикул | Наименование | Тип газа |
|----------|-------------------------|----------|
| 08658601 | Компакт HRE eco 18 Solo | G20 |
| 08658701 | Компакт HRE eco 30 Solo | G20 |
| A1003090 | Компакт HRE eco 40 Solo | G20 |
| 08658801 | Компакт HRE eco 18/24 | G20 |
| 08658901 | Компакт HRE eco 24/28 | 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: Modbus, 0-10V



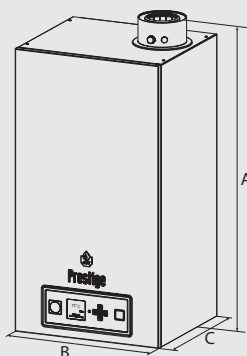
| Артикул | Наименование |
|----------|-------------------|
| 05650201 | Prestige 42 Solo |
| 05629801 | Prestige 50 Solo |
| 05629901 | Prestige 75 Solo |
| 05648401 | Prestige 100 Solo |
| 05630001 | Prestige 120 Solo |

АКСЕССУАРЫ

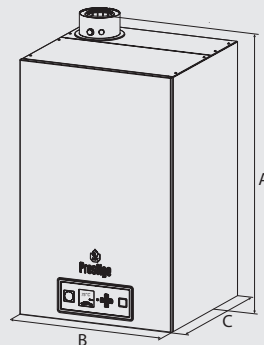
- Комплект для перевода горелки на сжиженный газ поставляется вместе с котлом
- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксессуары» - Устройства контроля и управления

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

Prestige 42 - 50 - 75 Solo



Prestige 100 - 120 Solo



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

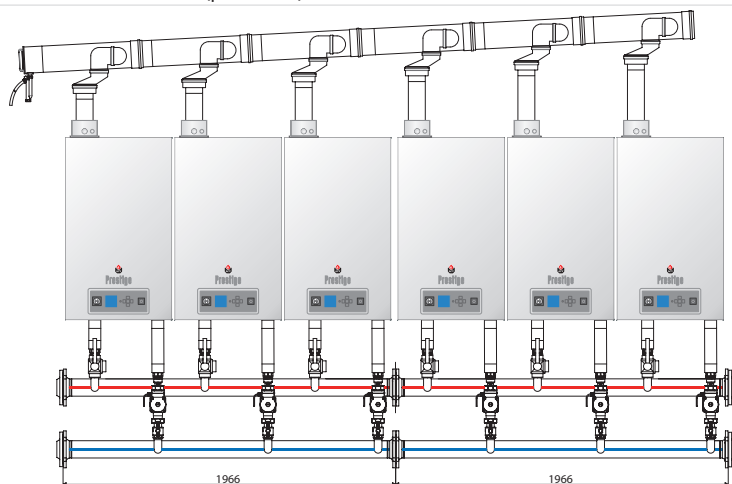


| НАИМЕНОВАНИЕ | | Prestige 42 Solo | Prestige 50 Solo | Prestige 75 Solo | Prestige 100 Solo | Prestige 120 Solo |
|---|------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Артикул | | 05650201 | 05629801 | 05629901 | 05648401 | 05630001 |
| Вид 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 |
|---|--|--|
| по запросу | | Подключение к системе теплоснабжения через разделительный теплообменник или гидравлический разделитель - комплектация по запросу |
|  | 10800291 2 котла 10800293 3 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») |
|  | 10800172 A 10800171 B | Комплект подключения котла к каскадному коллектору. Гибкое соединение. Тип А - коллектор DN80 - DN 32; 2 x 1" 1/2 IG; L = 170/320 мм Тип В - коллектор DN100 - DN 32; 2 x 1" 1/2 IG; L = 100/135 мм |
|  | 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. 537D6472 3 шт. 537D6473 4 шт. 537D6474 5 шт. 537D6475 6 шт. 537D6476 7 шт. 537D6477 8 шт. | Соединительные патрубки для подключения в каскадный дымоотвод от 2 до 8 котлов. |

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 | - | - | - | - | |
| 5476V065 | 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 | - | - | - | - | |
| 5476V065 | 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 | - | - | - | - | |
| 5476V065 | 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

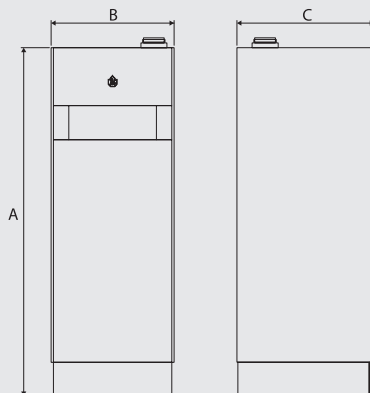


| Артикул | Наименование |
|----------|-------------------|
| 05652201 | HeatMaster 35 TC |
| 05652301 | HeatMaster 45 TC |
| 05652401 | HeatMaster 70 TC |
| 05652501 | HeatMaster 85 TC |
| 05652601 | HeatMaster 120 TC |

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, мм | B, мм | C, 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 | |

Maestro

- Напольный конденсационный котел для отопления
- Проходит через стандартные дверные проемы
- Температура подачи до 85 °С
(температура обратной воды не ограничена)
- Водотрубный теплообменник из нержавеющей стали
- Легкий доступ для обслуживания
- Отсутствует требование минимального расхода воды через котел
- Каскадное управление до 15 котлов
- Низкий уровень выбросов NO



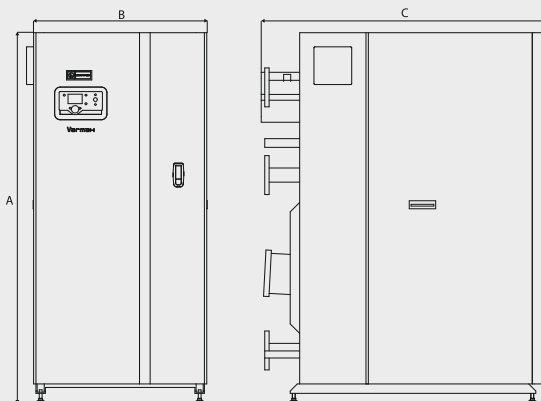
| Артикул | Наименование |
|---------|--------------|
| 041876 | Maestro 120 |
| 041877 | Maestro 140 |
| 041878 | Maestro 180 |
| 041879 | Maestro 225 |
| 041880 | Maestro 275 |
| 041881 | Maestro 320 |
| 041882 | Maestro 390 |
| 041883 | Maestro 450 |
| 041884 | Maestro 499 |
| 041885 | Maestro 600 |

АКСЕССУАРЫ

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 059563 | Neutra N70 комплект нейтрализации конденсата без насоса 70 л/ч (500 кВт) |
| 059564 | Neutra N210 комплект нейтрализации конденсата без насоса 210 л/ч (1500 кВт) |
| 059566 | АН-300 насос подъема конденсата |

Для комплектации автоматикой см. руководство «Комплект схем»

| | A, мм | B, мм | C, мм |
|--------------------|----------|----------|----------|
| Maestro 120 | 1530 | 734 | 1189 |
| Maestro 140 | 1530 | 734 | 1189 |
| Maestro 180 | 1780 | 734 | 1218 |
| Maestro 225 | 1780 | 734 | 1218 |
| Maestro 275 | 1877 | 812 | 1341 |
| Maestro 320 | 1877 | 812 | 1341 |
| Maestro 390 | 2023 | 912 | 1392 |
| Maestro 450 | 2023 | 912 | 1392 |
| Maestro 499 | 2016 | 1161 | 1588 |
| Maestro 600 | 2016 | 1161 | 1588 |



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

Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление

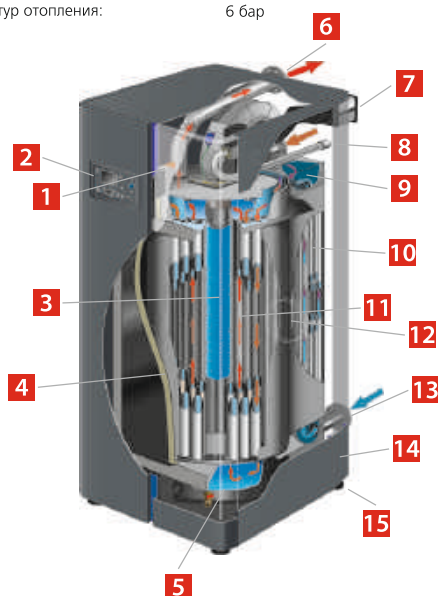
Контур отопления:

6 бар

Максимальная температура

+85 °С

Подключение электропитания 230В / 50Гц



- 1 Внутренний шунтирующий насос
- 2 Панель управления
- 3 Горелка с полным предварительным смешением
- 4 Изоляция теплообменника
- 5 Сливной клапан
- 6 Подающий трубопровод
- 7 Забор воздуха для горения
- 8 Подключение газа
- 9 Обратный трубопровод – высокотемпературный контур
- 10 Теплообменник - утилизатор
- 11 Основной теплообменник
- 12 Подключение дымохода
- 13 Обратный трубопровод – низкотемпературный контур
- 14 Сифон конденсатоотвода
- 15 Регулируемые опоры

АКСЕССУАРЫ

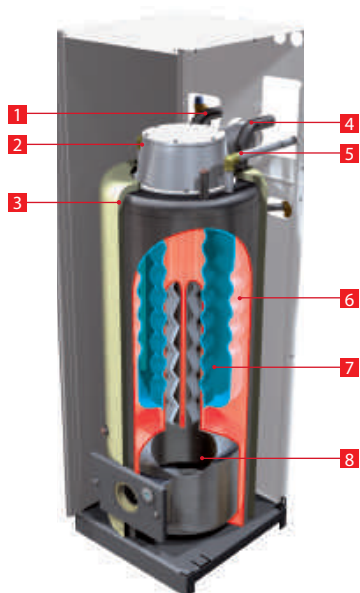
- 041459 Комплект амортизирующих ножек
- 041404 Комплект роликов для установки котла (для мод. до 225 кВт)
- 041401 Комплект декоративного плинтуса (для мод. от 120 до 225 кВт)
- 041402 Комплект декоративного плинтуса (для мод. от 275 до 320 кВт)
- 041403 Комплект декоративного плинтуса (для мод. от 390 до 450 кВт)
- 041460 Комплект ответных фланцев (для мод. от 180 до 225 кВт)
- 041461 Комплект ответных фланцев (для мод. от 275 до 450 кВт)

| НАИМЕНОВАНИЕ | | Maestro | Maestro | Maestro | Maestro | Maestro | Maestro | Maestro | Maestro | Maestro | Maestro | |
|--|-----------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|------------|--|
| | | 120 | 140 | 180 | 225 | 275 | 320 | 390 | 450 | 499 | 600 | |
| Вид топлива [газ] | | природный газ / сжиженный газ | | | | | | природный газ | | | | |
| Полезная мощность (при 80/60°C) макс | кВт | 117 | 136 | 175 | 219 | 268 | 312 | 381 | 439 | 488 | 586 | |
| мин | кВт | 27,3 | 27,2 | 41,8 | 41,8 | 64,3 | 64,3 | 85 | 84,7 | 118 | 118 | |
| Полезная мощность (при 50/30°C) макс | кВт | 127 | 148 | 191 | 238 | 290 | 338 | 415 | 478 | 530 | 637 | |
| Номинальный КПД | % | 97,7 | 97,7 | 97,7 | 97,9 | 97,9 | 97,8 | 97,8 | 97,8 | 97,8 | 97,8 | |
| КПД 30% Pn | % | 108,8 | 108,8 | 109,1 | 109,1 | 108,9 | 108,9 | 108,9 | 108,9 | 108,9 | 108,9 | |
| Гидравлическое сопротивление котла ΔT=20 К | мбар | 60 | 75 | 57 | 81 | 82 | 118 | 77 | 97 | 86 | 107 | |
| Объем котловой воды | л. | 116 | 116 | 151 | 151 | 239 | 239 | 287 | 287 | 420 | 420 | |
| Присоединение греющего контура-фланец PN16 | R 2" Male | R 2" Male | Dn65 PN16 | Dn65 PN16 | Dn80 PN16 | Dn80 PN16 | Dn80 PN16 | Dn80 PN16 | Dn80 PN16 | Dn100 PN16 | Dn100 PN16 | |
| Присоединение дымоотвода | Ø мм | 150 | 150 | 150 | 150 | 180 | 180 | 200 | 200 | 200 | 200 | |
| Макс. потребление газа | м³/ч | 12,7 | 14,8 | 19,1 | 23,8 | 29,1 | 33,9 | 41,3 | 47,6 | 55,6 | 63,5 | |
| Уровень шума 1 м: макс. модуляция | dB (A) | 65 | 65 | 61 | 61 | 61 | 61 | 68 | 68 | 68 | 68 | |
| Масса пустого [нетто] | кг | 340 | 340 | 393 | 393 | 502 | 502 | 592 | 592 | 800 | 800 | |

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 1м² в вашем доме?! Котел DELTA займет в 2 раза меньше полезной площади, чем решение в отдельностоящим бойлером. 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)

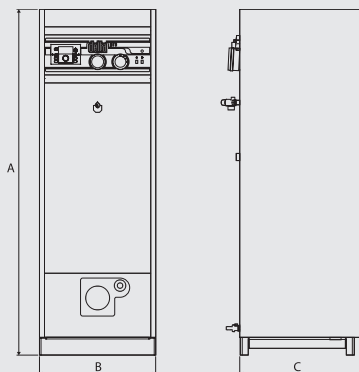



| Артикул | Наименование |
|----------|-------------------|
| 04633201 | Delta Pro S 25 |
| 04633301 | Delta Pro S 45 |
| 04633401 | Delta Pro S 55 |
| A1002065 | Delta Pro Pack 25 |
| A1002066 | Delta Pro Pack 45 |

АКСЕССУАРЫ

| Артикул | Наименование | Артикул | Наименование |
|----------|---|----------|---------------------------|
| 237D0154 | Горелка газовая BG2000-S/25 | 237E0027 | Горелка дизельная BMV 1FV |
| 237D0155 | Горелка газовая BG2000-S/45 | 237E0028 | Горелка дизельная BMV 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 | | |

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



 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)

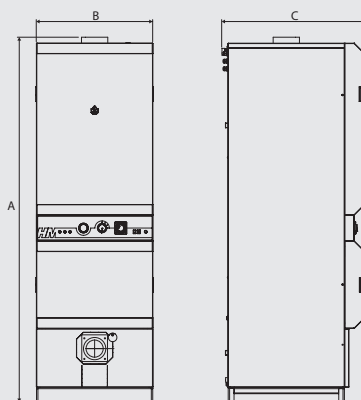



| Артикул | Наименование |
|----------|-----------------|
| A1002067 | HeatMaster 60N |
| A1002070 | HeatMaster 70N |
| A1002071 | HeatMaster 100N |


АКСЕССУАРЫ

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

| | A, мм | B, мм | C, 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

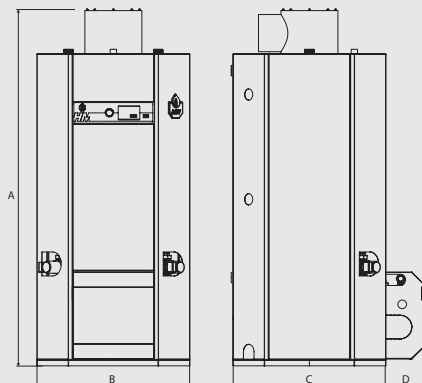


| Артикул | Наименование |
|----------|------------------|
| A1002072 | HeatMaster 200 N |
| A1002097 | HeatMaster 200 F |

АКСЕССУАРЫ

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

| | A, мм | B, мм | C, мм | D, 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

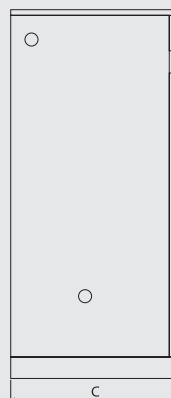
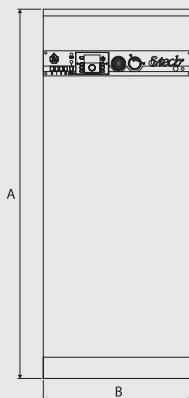
| Артикул | Наименование |
|----------|-------------------|
| A1002085 | E-Tech S 160 Mono |
| A1002084 | E-Tech S 160 Tri |
| A1002086 | E-Tech S 240 Tri |
| A1002087 | E-Tech S 380 Tri |





АКСЕССУАРЫ

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

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



 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 |

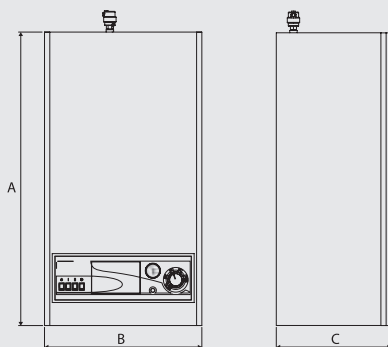


АКСЕССУАРЫ

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

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

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



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

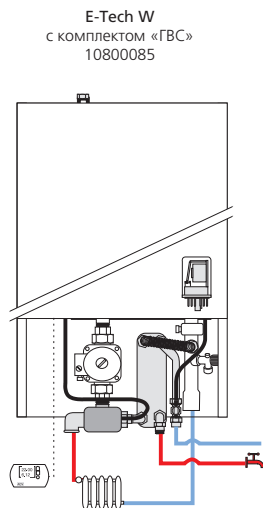
Макс. рабочее давление

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)

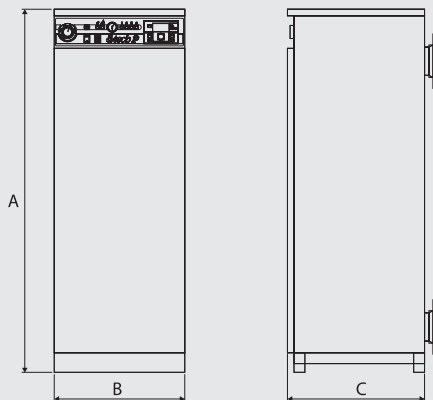



| Артикул | Наименование |
|----------|--------------|
| 00624201 | E-Tech P 57 |
| 00624301 | E-Tech P 115 |
| 00624401 | E-Tech P 144 |
| 00624801 | E-Tech P 201 |
| 00624501 | E-Tech P 259 |

АКСЕССУАРЫ

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

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



 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

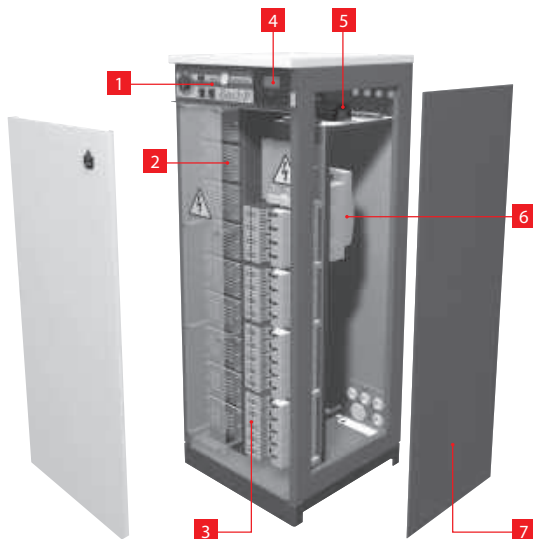
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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



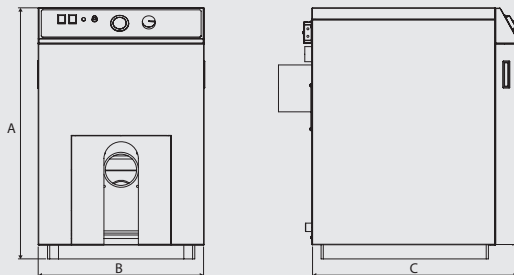
| Артикул | Наименование |
|----------|--------------|
| 01131113 | N-Mini |
| 01647401 | N 1 |
| 01647501 | N 2 |
| 01647601 | N 3 |


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



 Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

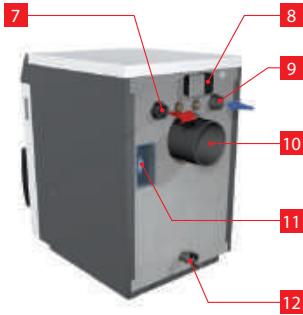
Макс. рабочее давление

Контур отопления: 3 бар

Максимальная температура

+90 °С

Подключение электропитания 230В / 50Гц



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

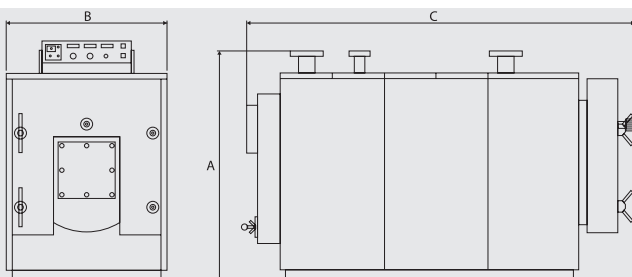
| НАИМЕНОВАНИЕ | | N-Mini | N 1 | N 2 | N 3 |
|---|------|--|--------------|--------------|---------------|
| Артикул | | 01131113 | 01647401 | 01647501 | 01647601 |
| Допустимый вид топлива | | Дизельное топливо / Природный газ / Сжиженный газ (пропан-бутан) | | | |
| Макс. теплопотребление | кВт | 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, мм | B, мм | C, мм | | A, мм | B, мм | C, мм | | A, мм | B, мм | C, 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

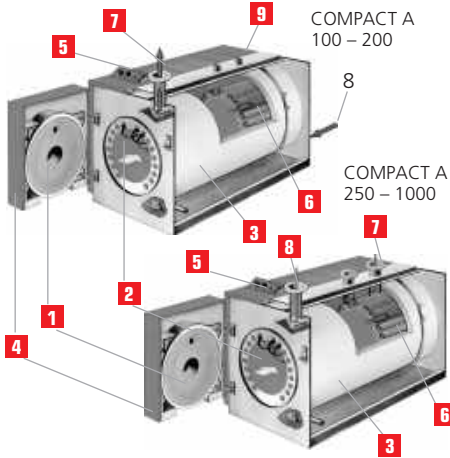
Макс. рабочее давление

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 /110 | 80/150 /110 | 80/180 /110 | 90/190 /120 | 90/200 /120 | 90/210 /120 | 120/ 220/ 150 | 120/ 230/ 150 | 130/ 240/ 160 | 130/ 250/ 160 | 140/ 250/ 170 | 140/ 270/ 170 | 140/ 300/ 170 |

Alfa Comfort 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).

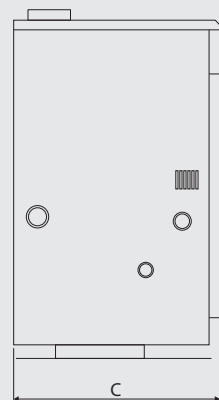
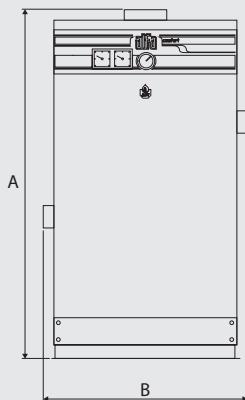



| Артикул | Наименование |
|----------|---------------------|
| 04531501 | Alfa Comfort 30 v15 |
| 04531502 | Alfa Comfort 40 v15 |
| 04531503 | Alfa Comfort 50 v15 |
| 04531504 | Alfa Comfort 60 v15 |

АКСЕССУАРЫ

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

| | A, мм | B, мм | C, 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

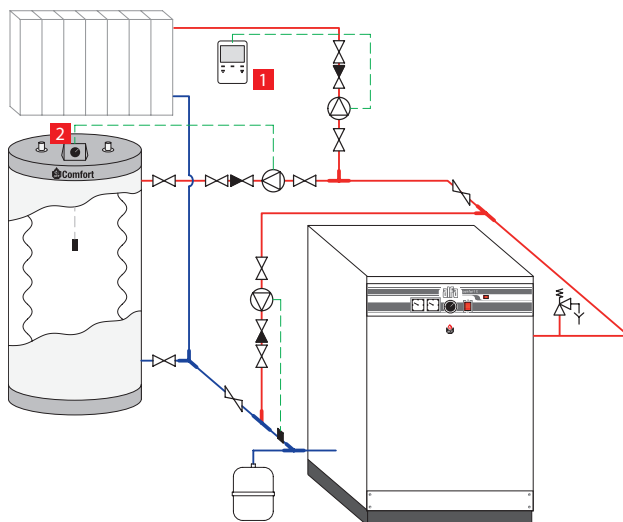
Максимальная температура

+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).

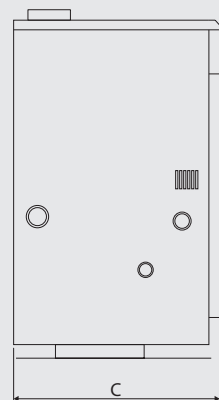
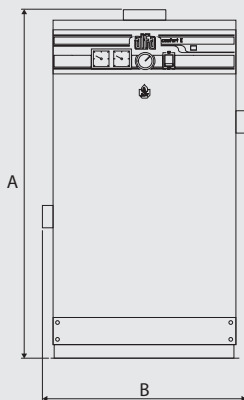



| Артикул | Наименование |
|----------|-----------------------|
| 04531511 | Alfa Comfort E 30 v16 |
| 04531512 | Alfa Comfort E 40 v16 |
| 04531513 | Alfa Comfort E 50 v16 |
| 04531514 | Alfa Comfort E 60 v16 |
| 04531515 | Alfa Comfort E 65 v16 |
| 04531516 | Alfa Comfort E 75 v15 |
| 04531517 | Alfa 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, мм | B, мм | C, 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 °С

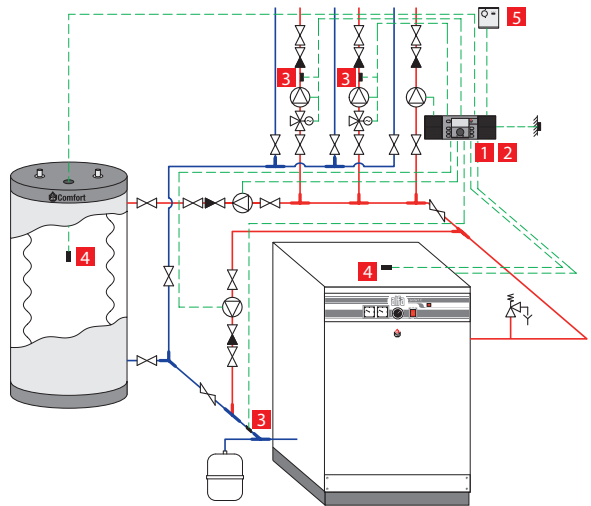
Подключение электропитания 230В / 50Гц

СХЕМА «ПРЕМИУМ»

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

Контроль по температуре воздуха в помещении.

Погодозависимое регулирование.

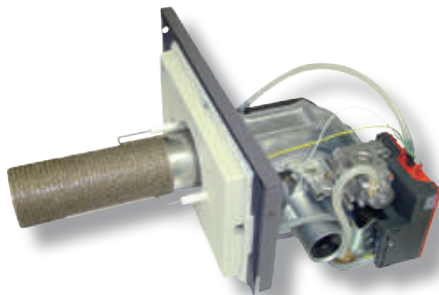


КОТЕЛ ALFA COMFORT E + БОЙЛЕР COMFORT

| № | 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] | ∅ | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" |
| Присоединение дымоотвода | ∅ 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 |

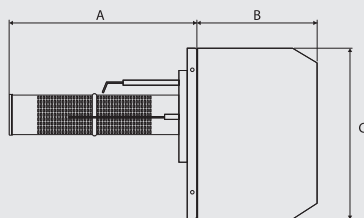
Горелки ACV BG 2000-S для HeatMaster N


| 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 |

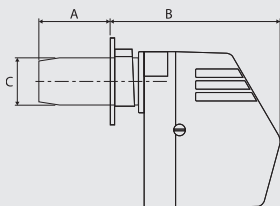
- Горелка дизельная с подогревом топлива
- Воздух для горения забирается из помещения котельной
- Модель BMR 31 предназначена для установки на котлы N1 и N2.

Горелки ACV BMV

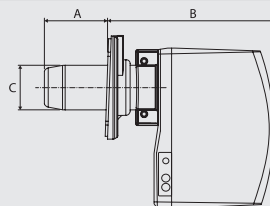
| Артикул | Наименование |
|----------|--------------|
| 237E0027 | BMV 1FV |
| 237E0028 | BMV 2FV |

- 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 |

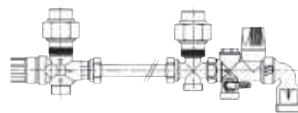


Аксессуары

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

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К АВТОМАТИКЕ КОТЛОВ

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

ПРОЧЕЕ

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

А - Оконечные элементы

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

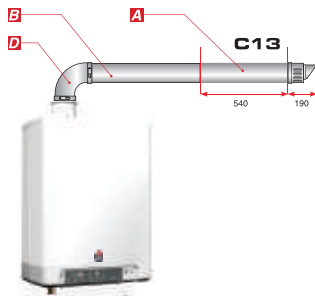
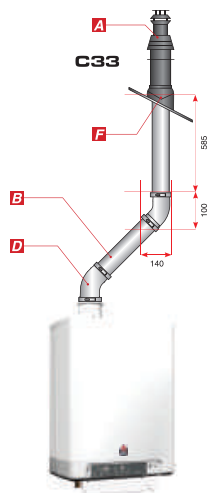
F - Аксессуары

| 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

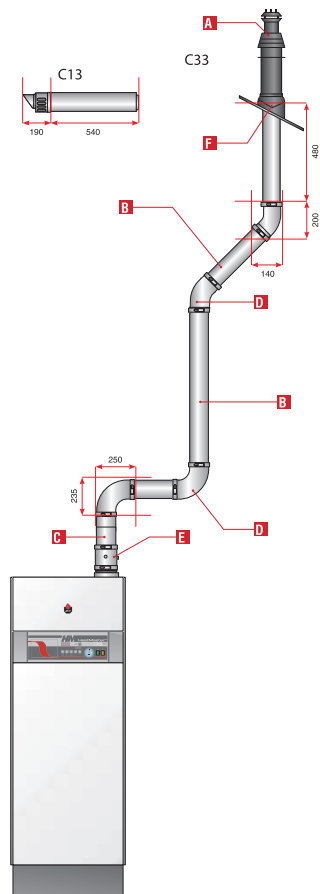
| Артикул | Описание | Размер, мм |
|----------|--|------------|
| 537D6182 | Отлив для скатной кровли | |
| 537D6183 | Крепление для трубы Ø125 мм | |
| 537D6194 | Отлив для плоской кровли (основание Ø390 мм) | 110 |

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.

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

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) | |

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

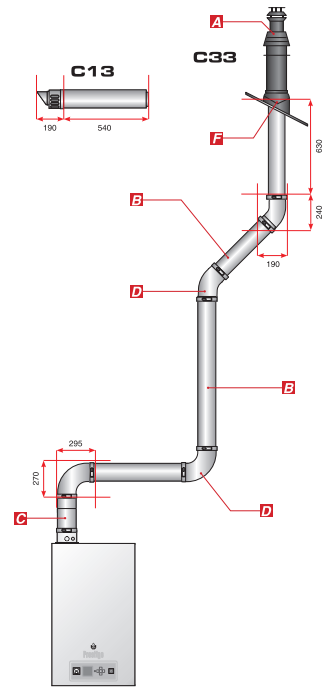
| Артикул | Описание | Размер, мм |
|----------|---|------------|
| 537D6308 | Элемент с измерительными отверстиями (для TC) | 120 |
| | Для Prestige МК4 элемент с измерительными отверстиями в составе котла | |
| 537D6310 | T-образный элемент с измерительными и инспекционными отверстиями | |

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.

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 | |

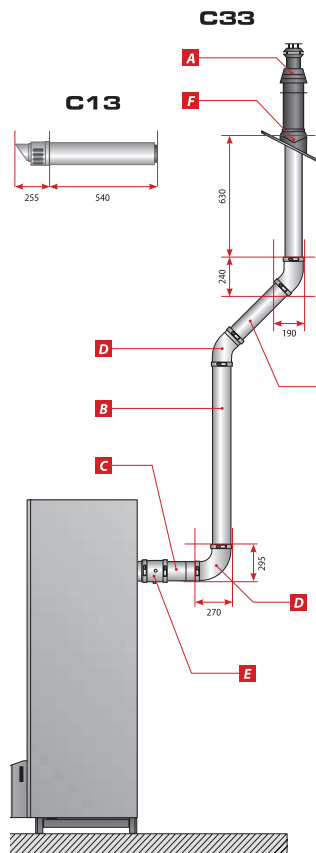
G - Адаптеры

| 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 |

D - Отводы

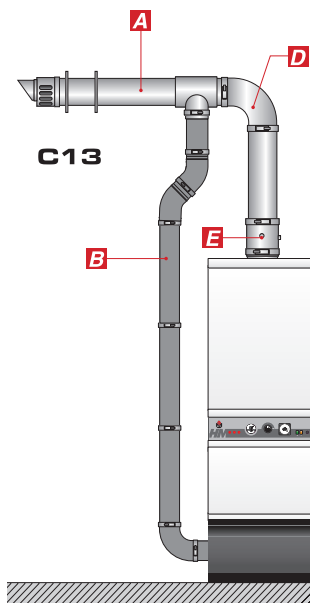
| Артикул | Описание | Размер, мм |
|----------|------------------------------|------------|
| 537D6219 | Отвод Ø150 45° (нерж. сталь) | |
| 537D6220 | Отвод Ø150 90° (нерж. сталь) | |
| 537D6221 | Отвод Ø100 45° (пластик) | |
| 537D6222 | Отвод Ø100 90° (пластик) | |

E - 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.

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.

БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА И БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ



| Навесные комбинированные бойлеры | | |
|--|---|---|
| Артикул | Название модели по каталогу | Название модели по прайсу |
| 854019 | Indirect and Combi O'Pro 80 | Бойлер комбинированного нагрева ATLANTIC 80 |
| 864026 | Indirect and Combi O'Pro 100 | Бойлер комбинированного нагрева ATLANTIC 100 |
| Навесные бойлеры косвенного нагрева с одним теплообменником | | |
| 874038 | Indirect and Combi Steatite 150 | Бойлер косвенного нагрева ATLANTIC 150 |
| Напольные бойлеры косвенного нагрева с одним теплообменником | | |
| 884035 | Indirect and Combi Steatite 200 | Бойлер косвенного нагрева ATLANTIC 200 |
| 896223 | Indirect and Combi Steatite 295 | Бойлер косвенного нагрева ATLANTIC 295 |
| Напольные бойлеры косвенного нагрева с двумя теплообменниками | | |
| 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 |
| Аксессуары | | |
| 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 | |
| Электрические водонагреватели Corhydro | | |
| 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 |
| Бойлеры косвенного нагрева Corflow | | |
| 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 |
| Электрические наборы | | |
| 029405 | | Electric Kit 5kW |
| 029406 | | Electric Kit 10kW |
| 029407 | | Electric Kit 15kW |
| 029419 | | Electric Kit 30kW |

Indirect and Combi O'Pro

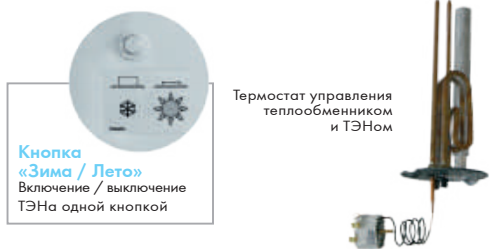
80, 100 литров



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 ТЭНовых групп 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 на бак до 5 ЛЕТ



Diamond-quality эмаль



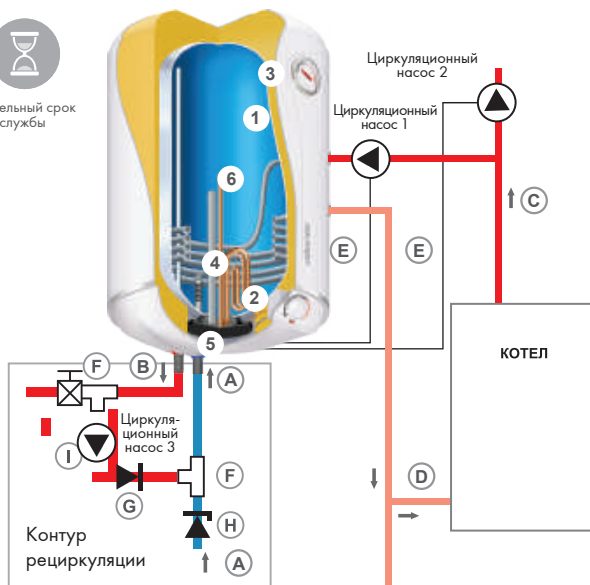
Быстрый нагрев

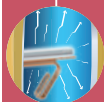


Длительный срок службы

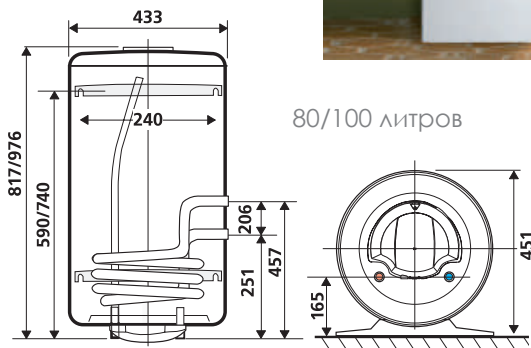
- 1 Стальной бак с эмалевым покрытием
- 2 Теплообменник, толщина стали 3 мм
- 3 Теплоизоляция высокой плотности
- 4 ТЭН
- 5 Трехклеммный термостат управления
- 6 Магнийевый анод

- A Подача холодной воды в бойлер
- B Выход горячей воды из бойлера
- C Подача 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 (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 | |

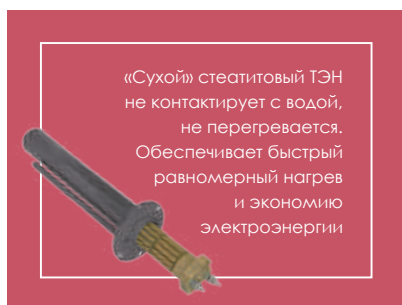
Indirect and Combi Steatite

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 до 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 (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°C И $2\text{ м}^3/\text{ч}$ (кВт) | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ 90°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 |

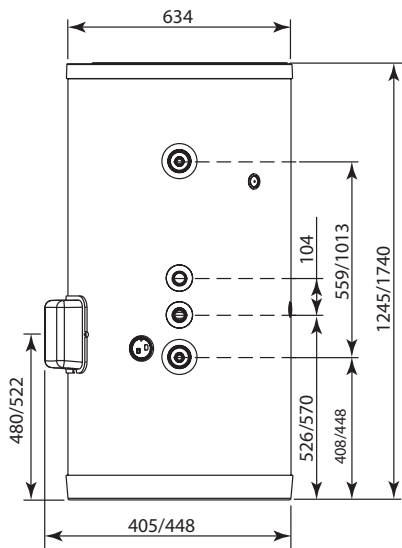
Серия бойлеров со встроенным тепло-обменником и дополнительным («сухим») стеатитовым нагревательным элементом



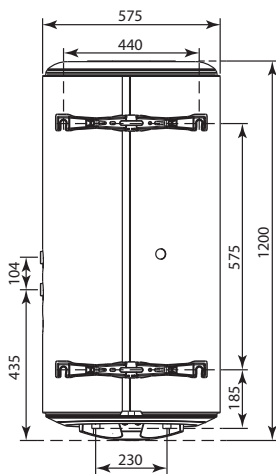
Electric Kit – «сухой» стеатитовый ТЭН мощностью 2400 Вт (для 150 л)



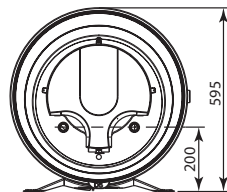
Опция: Electric Kit – «сухой» стеатитовый ТЭН мощностью 2400 Вт (для 200 л) и 3000 Вт (для 295 л)



200 / 295 л



150 л



Double Coil Indirect and Combi Steatite

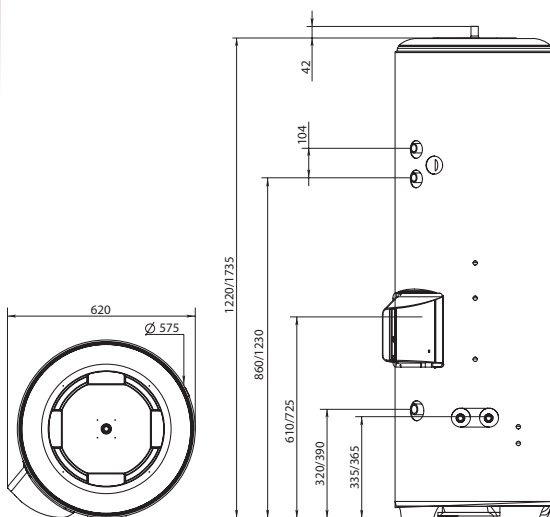
200, 300 литров



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 ДО 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)



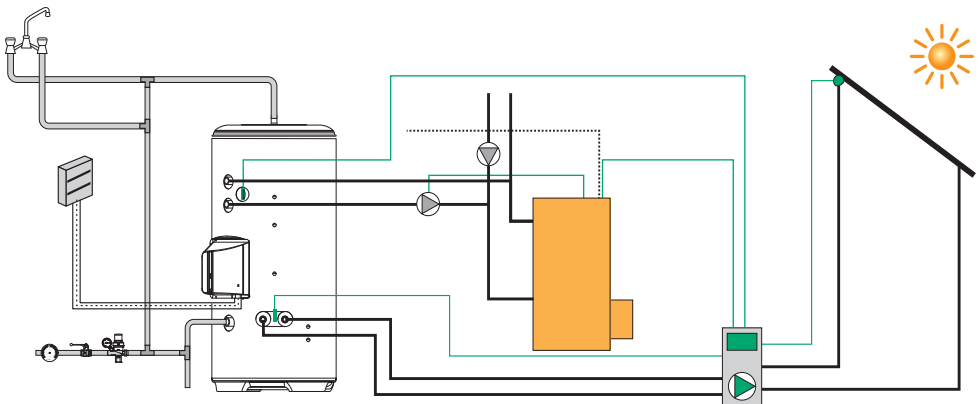

Гарантия до 7 ЛЕТ на бак



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)
- Ножи для напольной установки в комплекте (кроме 500L)

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



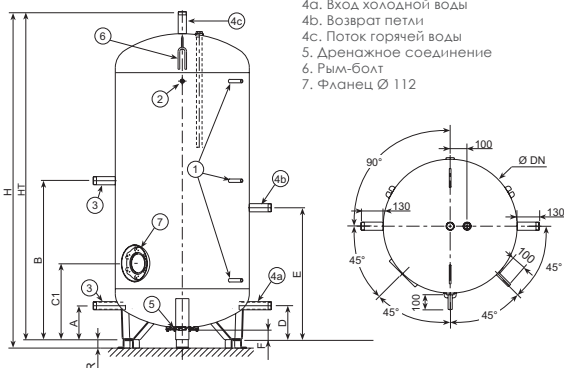
Гарантия
на бак



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 | | | | | |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| МОДЕЛЬ | НОМИНАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, Л | ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБЪЕМ, Л | МАССА БЕЗ ВОДЫ, КГ | Ø DN MM | A MM | B MM | C1* MM | D MM | E MM | F MM | HT 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
- Патрубки $\frac{1}{2}$ для подключения температурных датчиков и термометра
- Магнийевый анод
- Внешний кожух SNC (мягкий PU): изоляционная пена высокой плотности (100 мм)
- Ножки для напольной установки – в комплекте (кроме 500L)
- Инспекционный люк



Гарантия
на бак



Diamond-quality
эмаль



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| ОБЪЕМ (л) | МАГНИЕВЫЙ АНОД | ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА (м ²) | 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 ³ /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 |

