

- 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 маломощная 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

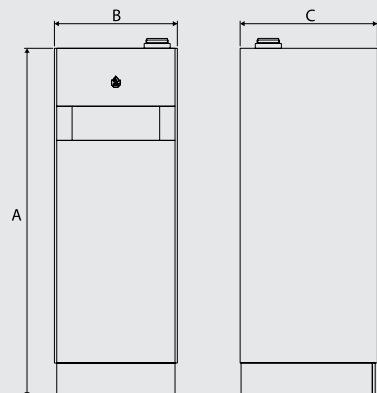


| Артикул | Наименование |
|----------|-------------------|
| 05652201 | HeatMaster 35 TC |
| 05652301 | HeatMaster 45 TC |
| 05652401 | HeatMaster 70 TC |
| 05652501 | HeatMaster 85 TC |
| 05652601 | HeatMaster 120 TC |

АКСЕССУАРЫ

- Комплект для перевода горелки на сжиженный газ поставляется вместе с котлом
- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплекующие 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!
- ℹ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Макс. рабочее давление | Макс. испытательное давление | Максимальная температура |
|------------------------------|------------------------------|--|
| Контур отопления: 3 бар | Контур отопления: 4,5 бар | +90 °С |
| Контур водоснабжения: 8,6бар | Контур водоснабжения: 10 бар | Подключение электропитания 230В / 50Гц |

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | HM 35 TC | HM 45 TC | HM 70 TC | HM 85 TC | HM 120 TC |
|---------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| пиковая при нагреве до 40°C | л/10' | 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. | 34,1 | 44,1 | 68,0 | 82,9 | 111,7 |
| | мин. | 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 [ΔТ = 30К] | % | 108,9 | 108,9 | 109,0 | 108,4 | 108,4 |
| Макс. расход 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 |