

- Напольный котел для отопления и горячего водоснабжения
- Встроенный бойлер («Бак в баке») из нержавеющей стали
- Газовая малошумная горелка с модуляцией мощности
- Закрытая камера сгорания
- Высокая производительность горячей воды
- Встроенная автоматика управления котлом с погодным регулированием
- Приоритет нагрева горячей воды

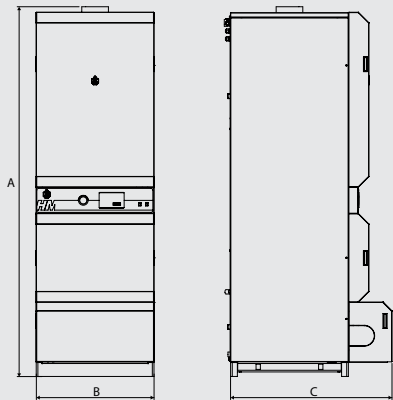
Артикул	Наименование
A1002311	HeatMaster 71
02646901	HeatMaster 101



АКСЕССУАРЫ

- Для комплектации дымоотводом см. раздел «Комплектующие систем дымоотведения»
- Для комплектации автоматикой см. раздел «Аксесуары» - Устройства контроля и управления

	A, мм	B, мм	C, мм
HeatMaster 71	1728	680	930
HeatMaster 101	2128	680	930



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		HeatMaster 71	HeatMaster 101
пиковая при нагреве до 40°С	л/10'	646	905
пиковая при нагреве до 40°С	л/60'	2133	3172
непрерывная при нагреве до 40°С	л/ч	1835	2776
пиковая при нагреве до 45°С	л/10'	543	777
пиковая при нагреве до 45°С	л/60'	1794	2680
непрерывная при нагреве до 45°С	л/ч	1573	2379
Время нагрева от 10 до 80°С	минут	23	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		HeatMaster 71	HeatMaster 101
Артикул		A1002311	02646901
Вид топлива		G20; G30/31	G20; G30/31
Теплопотребление	макс.	кВт	107,0
	мин.	кВт	25,0
Полезная мощность (при 80/60°С)	макс.	кВт	96,3
	мин.	кВт	23,0
КПД при 100% нагрузке при 80/60°С	%	90,2	90,0
Макс. расход газа [G20]	м³/ч	7,4	11,0
Объем греющего контура в котле	л	108	130
Объем встроенного бойлера	л	131	200
Гидравлич. сопротивл. в греющем контуре	мбар	46	83
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	1"	1"
Присоединение дымоотвода	Ø мм	150	150
Масса пустого [нетто]	кг	310	385
Масса в упаковке [брутто]	кг	320	395
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	70 / 95 / 180	70 / 95 / 210