

- 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)

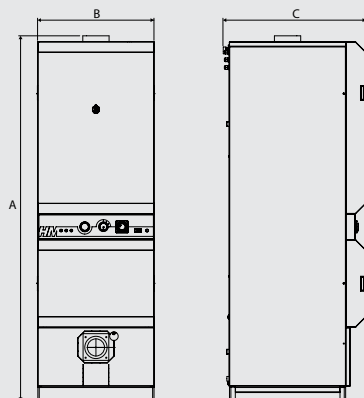


Артикул	Наименование
A1002067	HeatMaster 60 N
A1002070	HeatMaster 70 N
A1002071	HeatMaster 100 N

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!
- 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 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]	Ø	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"	1"	1"
Присоединение дымоотвода	Ø 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 / 205