



Комбинированные
напольные котлы

BITHERM





BITHERM

Надежный и верный выбор

Bitherm представляет собой полную гамму напольных котлов высокой производительности с атмосферной мультигазовой горелкой из нержавеющей стали и чугунным теплообменником, прекрасно подходящим как для отопления, так и для производства горячей воды. Внимательный подход к каждой детали позволил объединить в моделях **Bitherm** современный и элегантный дизайн, простоту

установки и ухода.

Котлы предлагаются в трех моделях с бойлером (80 литров): две модели с открытой камерой сгорания мощностью от 30 до 37 кВт и одна модель с закрытой камерой сгорания в 31 кВт. **Bitherm** обеспечен электронной системой розжига; в версиях 26 OF и BF установлен расширительный бак, насос контура отопления и ГВС, предохранительный клапан.

Чугунная душа

Чугун является сплавом, долго сохраняющим свои свойства, неподдающимся износу и ставшим синонимом надежности и простоты ухода. Структура секций приводит к отличным результатам

горения с пониженным выводом вредных газов в окружающую среду. Такой эффект достигнут благодаря многолетнему опыту Sime в проектировке и производстве чугунных теплообменников.

Простота панели управления

Достаточно одной кнопки для запуска котла, который будет сам автоматически управлять установкой режима и всеми фазами функционирования: включая рубильник, котел запускается, реагируя на запрос тепла.

Регулировка температуры происходит с помощью

ручки термостата в рамках от 45 до 85°C.

Температура горячей воды может регулироваться от 40 до 60°C.

Для обеспечения максимальной безопасности кнопки панели управления защищены дверцей против случайного нажатия.



Список функций / инструментов

- ▶ 1 *Основной рубильник*
- ▶ 2 *Включение после блокировки*
- ▶ 3 *Переключатель лето/зима*
- ▶ 4 *Прибор безопасности дыма*
- ▶ 5 *Гидрометр*
- ▶ 6 *Термометр*
- ▶ 7 *Предохранительный термостат*
- ▶ 8 *Потенциометр горячей воды*
- ▶ 9 *Потенциометр отопления*

Много горячей воды

Особая эффективность стального бойлера и двойное стеклофарфоровое покрытие - гарантия абсолютной гигиены - позволяют пользоваться горячей водой в нескольких точках одновременно. Благодаря уникальному теплообменнику быстрой накопительной способности (80 литров) вода

поддерживается заданной температуры. Высокая эффективность изоляции, достигаемая благодаря покрытию из самогасящегося полиуретана, придает бойлеру функцию классического термоса. Заданная температура, таким образом, сохраняется и позволяет серьезно экономить на затратах.

Принудительная тяга - не проблема

К закрытой камере сгорания **Bitherm BF Sime** предоставляет полную гамму аксессуаров для аспирации и вывода дыма, способных решить любые

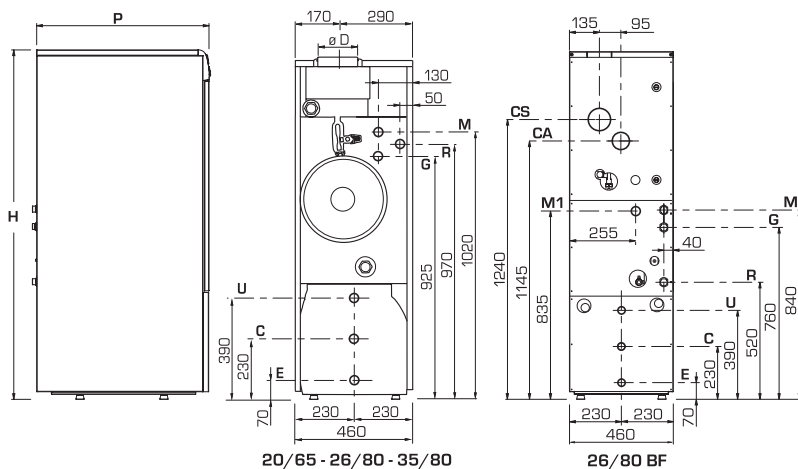
проблемы проектировки и строительства системы отопления. Кроме того, предлагается серия аксессуаров с отводами анализа выбросов горения.

Технические характеристики

CE 0099 - 0049	Естественная тяга		Принудительная тяга
	26/80	35/80	26/80 BF
Тепловая мощность			
Номинальная кВт (ккал/час)	30,5 (26.200)	37,2 (32.000)	31,0 (26.660)
Минимальная кВт (ккал/час)	22,5 (19.350)	-	23,2 (19.950)
Расход тепла номин./миним. - кВт	34,8/26,0	42,4	34,0/26,2
К.П.Д. при номинальном расходе тепла - %	87,6	87,7	91,1
К.П.Д. 30% при номинальном расходе тепла - %	84,8	85,3	92,0
Чугунные секции - №	4	5	4
Содержание воды - литры	17	20	16
Максимально допустимое рабочее давление - Бар	4	4	4
Мощность потребляемой электроэнергии - Вт	100	100	155
Расширительный бак			
Емкость - литры/Временное давление - Бар	10/1	-	10/1
Рамки регулировки температуры отопления - °C	45÷85	45÷85	45÷85
Рамки регулировки температуры ГВС - °C	40÷60	40÷60	40÷60
Производство горячей воды			
Емкость бойлера - литры	80	80	80
Расширительный бак ГВС - литры	-	-	4
Единичный расход воды санит. контура EN 625* - л/мин	19,0	19,5	18,6
Постоянная подача воды t 30°C - литры/мин.	870	870	888
Максимальное давление воды - Бар	6	6	7
Время нагрева от 25°C до 55°C - минуты	10	9	10
Макс. прямолин. гориз. длина коаксиальной трубы - м	-	-	2,8
Макс. прямолин. гориз. длина отдельных труб - м	-	-	8+8
Вес - кг	185	213	240

* Результат пробных испытаний сбора воды в течение 10 минут

Габаритные размеры - Гидравлические соединения



Размеры

Modello	H mm	P mm	D mm
26/80	1295	740	150
35/80	1295	845	150
26/80 BF	1540	760	-

Соединения

	26/80	26/80 BF	35/80
M Подача под давлением	3/4"	3/4"	1"
M1 Подача 2 зона (мод. BF)	3/4"	3/4"	-
R Обратный ход в системе	3/4"	3/4"	1"
G Подача газа	1/2"	1/2"	3/4"
Подача газа (мод. BF)	3/4"	3/4"	-
E Вход воды в ГВС	3/4"	3/4"	3/4"
C Повторный цикл	3/4"	3/4"	3/4"
U Выход воды из ГВС	3/4"	3/4"	3/4"

CA Аспирация ø 80

CS Вывод ø 80 - Коаксиальная труба ø 60/100

Технические характеристики и средства безопасности

	26/80	35/80	26/80BF		26/80	35/80	26/80BF
Бойлер со стеклофарф. покрытием 80 литр.	▲	▲	▲	Ограничит. и предохранит. термостат	▲	▲	▲
Расширительный бак отопления	▲	▲	▲	Прибор безопасности дыма	▲	▲	▲
Расширительный бак ГВС	▲	▲	▲	Термостат против инерции переносит	▲	▲	▲
Группа ручного наполнения системы	▲	▲	▲	возможное повышение температуры	▲	▲	▲
Насос контура отопления/бойлера	▲	▲	▲	с чугунного корпуса на бойлер	▲	▲	▲
Электронная система розжига	▲	▲	▲	Закрытая камера сгорания	▲	▲	▲
Прибор приравнивания мощности котла	▲	▲	▲	Комплект централи сист. с зонами (опция)	▲	▲	▲
к запросам мощности системы	▲	▲	▲	Комплект гидравлики сист. с зонами (опция)	▲	▲	▲
Предохранительный клапан 3 Бар	▲	▲	▲	Комплект системы второй зоны (опция)	▲	▲	▲

Литейный завод SIME S.p.A. оставляет за собой право в любой момент и без предупреждения изменять свою продукцию с целью ее усовершенствования, не ухудшая, тем не менее, основных технических характеристик. Настоящий проспект не должен рассматриваться в качестве контракта.



Представительство компании Fonderie SIME S.p.A. в Украине, 03040 г. Киев, ул. Васильковская, 14, офис 420
Тел.: +38 044 206 3319, факс: +38 044 206 2399. www.sime.com.ua