

БОБЕР



Напольные чугунные твердотопливные котлы мощностью от 18 до 48 кВт для отопления. В качестве топлива можно использовать уголь или дерево.

Электронезависимы, не требуют подключения к электрической сети ~220 В. Предназначены для установки в жилых домах, дачных домиках и производственных помещениях.

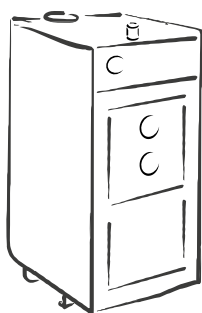
Использование литейной технологии с применением GG20 позволило создать чугунный теплообменник, в котором достигается равномерное распределение температур в отдельных его секциях. Благодаря этому повышается устойчивость теплообменника котла к коррозии и тепловым ударам.

Оригинальная конструкция камеры сгорания увеличивает площадь нагрева теплоносителя.

Охлаждающий контур препятствует повышению температуры теплоносителя в котле выше 110 °С.

БОБЕР DLO

18-48
кВт



- Твердотопливные котлы
- Чугунный двухходовой теплообменник
- Открытая камера сгорания
- Возможность работы только на твердых видах топлива
- Количество секций теплообменника от 4 до 10
- 5 мощностных модификаций от 18,0 до 48,0 кВт, в зависимости от типа используемого топлива
- Управление мощностью котла при помощи регулировки подачи воздуха
- Регулировка температуры осуществляется при помощи механического терморегулятора
- Охлаждающий контур (препятствует повышению температуры теплоносителя в котле выше 110 °С)
- Энергонезависимы, не требуют подключения к электрической сети ~220 В
- Диаметр загружаемого полена до 18 см
- Поставка котла уже в собранном виде
- Возможность замены средних чугунных секций
- Простота установки, ухода и обслуживания
- Гарантия завода-производителя 2 года

Бобер 20 DLO
Артикул 0010018860
Мощность 18,0 кВт

Бобер 30 DLO
Артикул 0010018861
Мощность 24,0 кВт

Бобер 40 DLO
Артикул 0010018862
Мощность 32,0 кВт

Бобер 50 DLO
Артикул 0010018863
Мощность 39,0 кВт

Бобер 60 DLO
Артикул 0010018864
Мощность 48,0 кВт

Принадлежности

Название

Артикул

Комплект безопасности Caleffi 544

0020049308

			БОБЕР				
			20 DLO	30 DLO	40 DLO	50 DLO	60 DLO
Артикул			0010018860	0010018861	0010018862	0010018863	0010018864
Тип котла	Напольный		•	•	•	•	•
	Электронезависимый		•	•	•	•	•
Применение	Открытые системы отопления		–	–	–	–	–
	Закрытые системы отопления		•	•	•	•	•
Тип топлива	Природный газ (G20)		–	–	–	–	–
	Сжиженный газ (G30)		–	–	–	–	–
	Дизельное топливо		–	–	–	–	–
	Твердое топливо		•	•	•	•	•
	Инжекторная		–	–	–	–	–
Горелка	Вентиляторная**		–	–	–	–	–
	Одноступенчатая		–	–	–	–	–
	Двухступенчатая		–	–	–	–	–
	Модулирующая		–	–	–	–	–
Тип розжига	Пьезорозжиг		–	–	–	–	–
	Электророзжиг		–	–	–	–	–
Теплообменник	Тип		2-ходовой	2-ходовой	2-ходовой	2-ходовой	2-ходовой
	Материал		Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
	Количество секций		4	5	6	8	10
Режимы работы	Отопление		•	•	•	•	•
	Горячее водоснабжение		–	–	–	–	–
Отопительный контур							
Камера сгорания	Открытая		•	•	•	•	•
	Закрытая		–	–	–	–	–
Полезная мощность (газ)	Газ	кВт	–	–	–	–	–
	Дизельное топливо	кВт	–	–	–	–	–
	Дрова	кВт	18,0	23,0	29,0	35,0	45,0
	Уголь	кВт	19,0	24,0	32,0	39,0	48,0
Время сгорания	Дрова	час	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Уголь	час	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Максимальная длина полена		см	32	37	43	55	68
КПД		%	–	–	–	–	–
Диапазон результирующей температуры		°C	30–85	30–85	30–85	30–85	30–85
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	Максимальное	Атм	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Объем расширительного бака системы отопления		л	–	–	–	–	–
Контур подачи газа							
Номинальное давление газа	Природный газ (G20)	мм.в.ст	–	–	–	–	–
	Сжиженный газ (G30)	мм.в.ст	–	–	–	–	–
Управление							
Терморегуляторы	Exabasic		–	–	–	–	–
	Exacontrol		–	–	–	–	–
	Thermolink B		–	–	–	–	–
	Thermolink P		–	–	–	–	–
	Exacontrol 7		–	–	–	–	–
	KROMSCHRODER E8.4401		–	–	–	–	–
	Панель управления NO		–	–	–	–	–
Панель управления	Светодиодная индикация		–	–	–	–	–
	Жидкокристаллический дисплей		–	–	–	–	–
	Показатель температуры		•	•	•	•	•
	Показатель давления теплоносителя		•	•	•	•	•
Безопасность							
Безопасность	Индикация неисправностей		–	–	–	–	–
	Датчик тяги		–	–	–	–	–
	Термостатический регулятор		•	•	•	•	•
	Контроль пламени		–	–	–	–	–
	Предохранительный клапан		–	–	–	–	–
	Датчик перегрева		–	–	–	–	–
	Защита от промерзания		–	–	–	–	–
Размеры и подключение							
Электрическое подключение	Напряжение/Частота	В/Гц	–	–	–	–	–
	Потребление	Вт	–	–	–	–	–
	Класс электрической защиты		–	–	–	–	–
Присоединительные диаметры	Дымоход	мм	150	150	150	180	180
	Газопровод	дюйм	–	–	–	–	–
	Контур отопления	дюйм	2	2	2	2	2
	Контур ГВС	дюйм	–	–	–	–	–
	Высота	мм	935	935	935	935	935
Габариты	Глубина	мм	640	740	840	1 040	1 240
	Ширина	мм	440	440	440	440	440
Вес		кг	230,0	262,0	305,0	380,0	455,0

** Вентиляторная горелка приобретается отдельно.

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (G20). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.