

Бобер DLO

Для комфортной температуры
в Вашем доме



Напольные чугунные твердотопливные котлы

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 ~220В. Предназначены для установки в жилых домах, дачных домиках и производственных помещениях.

Использование литейной технологии GG20 позволило создать чугунный тепло-обменник, в котором достигается равномерное распределение температур в отдельных его секциях. Благодаря этому повышается устойчивость тепло-обменника котла к коррозии и тепловым ударам.

Оригинальная конструкция камеры сгорания увеличивает площадь нагрева теплоносителя. Как результат - высокий коэффициент полезного действия (КПД).

- Напольные твердотопливные котлы только для отопления
- 5 мощностных модификаций от 18,0 до 48,0 кВт
- Энергонезависимы, не требуют подключения к электрической сети ~220В
- Жаропрочный чугунный двухходовой теплообменник
- Открытая камера сгорания
- Количество секций теплообменника от 4 до 10
- Защита чугунного теплообменника от перегрева (охлаждающий контур, приобретается отдельно)
- Управление мощностью котла при помощи регулировки подачи воздуха. Регулировка температуры осуществляется при помощи механического терморегулятора
- Диаметр загружаемого полена до 18см
- Поставка котла уже в собранном виде
- Гарантия 2 года

			БОБЕР				
			20 DLO	30 DLO	40 DLO	50 DLO	60 DLO
Артикул			0020043033	0020043034	0020043035	0020043036	0020043037
Тип котла	Напольный		•	•	•	•	•
	Электронезависимый		•	•	•	•	•
Применение	Открытые системы отопления		-	-	-	-	-
	Закрытые системы отопления		•	•	•	•	•
Тип топлива	Природный газ G(20)		-	-	-	-	-
	Сжиженный газ (G30)		-	-	-	-	-
	Дизельное топливо		-	-	-	-	-
	Твердое топливо		•	•	•	•	•
Горелка	Инжекторная		-	-	-	-	-
	Вентиляторная ***		-	-	-	-	-
	Одноступенчатая		-	-	-	-	-
	Двухступенчатая		-	-	-	-	-
	Модулирующая		-	-	-	-	-
Тип розжига	Пьезорозжиг		-	-	-	-	-
	Электророзжиг		-	-	-	-	-
Теплообменник	Тип		2-х ходовой	2-х ходовой	2-х ходовой	2-х ходовой	2-х 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 результивативной 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 G(20)	мм.в.ст	-	-	-	-	-
	Сжиженный газ (G30)	мм.в.ст	-	-	-	-	-
Управление							
Терморегуляторы	Exabasic		-	-	-	-	-
	Exacontrol		-	-	-	-	-
	Thermolink B		-	-	-	-	-
	Thermolink P		-	-	-	-	-
	Thermolink S		-	-	-	-	-
	KROMSCHRODER E8.4401		-	-	-	-	-
Панель управления	Панель управления NO		-	-	-	-	-
	Светодиодная индикация		-	-	-	-	-
	Жидкокристаллический дисплей		-	-	-	-	-
	Показатель температуры		•	•	•	•	•
	Показатель давления теплоносителя		•	•	•	•	•
	Индикация неисправностей		-	-	-	-	-
Безопасность							
Безопасность	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	-	-	-	-	-
Габариты	Высота	мм	935	935	935	935	935
	Глубина	мм	640	740	840	1040	1240
	Ширина	мм	440	440	440	440	440
Вес		кг	230,0	262,0	305,0	380,0	455,0

* Приобретается дополнительно

Купить котлы Protherm: <https://energomir.su/kotli-otopleniya/kotly-otopleniya-protherm.html>

По вопросам продаж обращайтесь:

ЕКАТЕРИНБУРГ: +7 (343) 374-94-93

ЧЕЛЯБИНСК: +7 (351) 751-28-06

НИЖНИЙТАГИЛ: +7 (922) 171-31-23

ТЮМЕНЬ: +7 (3452) 60-84-52

КУРГАН: +7 (3522) 66-29-82

МАГНИТОГОРСК: +7 (922) 016-23-60

УФА: +7 (965) 658-21-06

ПЕРМЬ: +7 (342) 204-62-75

СУРГУТ: +7 (932) 402-58-83

НИЖНЕВАРТОВСК: +7 (3466) 21-98-83