protherm
Всегда на Вашей стороне

Медведь KLZ17

Для приготовления горячей воды и комфортной температуры в Вашем доме

Напольные чугунные газовые котлы со встроенным бойлером

Напольные чугунные газовые котлы мощностью от 17 до 44 кВт для отопления и приготовления горячей воды во встроенном 90 литровом бойлере. Предназначены для установки в жилых домах, дачных домиках и производственных помещения

Отображение температуры и давления теплоносителя в системе отопления позволяет непрерывно получать информацию в любой момент работы котла.

Возможность погодозависимого регулирования (датчик наружной температуры приобретается отдельно). При подключении комнатных регуляторов система управления котла позволяет поддерживать комфортный микроклимат в помещениях.

- 4 мощностных модификации от 17 до 44 кВт
- Новый дисплей
- Более удобное меню управления
- Улучшенная самодиагностика
- Коммуникационная шина eBus
- Приготовление горячей воды в 90 литровом встроенном накопительном бойлере
- Встроенный 10-ти литровый расширительный бак для контура отопления и 4-х литровый расширительный бак для ГВС
- Встроенный циркуляционный насос контура отопления с автоматическим воздухоотводчиком
- Жаропрочный чугунный теплообменник
- От 4 до 8 секций теплообменника
- Открытая камера сгорания
- Устойчивая к коррозии атмосферная горелка из нержавеющей стали
- Электророзжиг
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
- Гарантия 2 года

			МЕДВЕДЬ			
			20 KLZ17	30 KLZ17	40 KLZ17	50 KLZ17
Артикул			0010005748	0010005749	0010005750	0010005751
Тип котла	Напольный		•	•	•	•
	Электронезависимый		-	-	-	-
Применение	Открытые системы отопления		-	-	-	-
	Закрытые системы отопления		•	•	•	•
Тип топлива	Природный газ (G20)		•	•	•	•
	Сжиженный газ (G30)		•	•	•	•
	Дизельное топливо		-	-	-	-
	Твердое топливо		-	-	-	-
Горелка	Инжекторная		•	•	•	•
	Вентиляторная ***		-	-	-	-
	Одноступенчатая		-	-	-	-
	Двухступенчатая		-	-	-	-
	Модулирующая		•	•	•	•
Тип розжига	Пьезорозжиг		-	-	-	-
	Электророзжиг		•	•	•	•
	Материал		Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
	Количество секций		3	4	5	6
Режимы работы	Отопление		•	•	•	•
	Горячее водоснабжение		•	•	•	•
Отопительный контур						
Камера сгорания	Открытая		•	•	•	•
	Закрытая		-	-	-	-
Полезная мощность (газ)	Газ	кВт	17,0	26,0	35,0	44,0
	Дизельное топливо	кВт	-	-	-	-
	Дрова	кВт	-	-	-	-
	Уголь	кВт	-	-	-	-
КПД		%	90,0	90,0	90,0	90,0
Диапазон результативной температуры		°C	30-85	30-85	30-85	30-85
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм	1,0	1,0	1,0	1,0
	Максимальное	Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака системы отопления		л	10	10	10	10
Контур ГВС						
Встроенный накопительный бойлер		л	90	90	90	90
Объем расширительного бака системы ГВС		л	3,9	3,9	3,9	3,9
Диапазон результативной температуры контура ГВС		°C	40-70	40-70	40-70	40-70
Производительность горячей воды		л/мин	16,5	18	18,5	19
Рабочее давление в контуре ГВС	Минимальное	Атм	1,0	1,0	1,0	1,0
	Максимальное	Атм	6,0	6,0	6,0	6,0
Контур подачи газа						
Номинальное давление газа	Природный газ (G20)	мм.в.ст	130	130	130	130
	Сжиженный газ (G30)	мм.в.ст	300	300	300	300
Управление						
Терморегуляторы	Exabasic		•	•	•	•
	Exacontrol		•	•	•	•
	Thermolink B		•	•	•	•
	Thermolink P		•	•	•	•
	Exacontrol 7		•	•	•	•
	KROMSCHRODER E8.4401		-	-	-	-
	Панель управления NO		-	-	-	-
Контур подачи газа						
Панель управления	Светодиодная индикация		-	-	-	-
	Жидкокристаллический дисплей		•	•	•	•
	Индикация температуры		•	•	•	•
	Индикация давления теплоносителя		•	•	•	•
	Индикация неисправностей		•	•	•	•
Безопасность						
Безопасность	Датчик тяги		•	•	•	•
	Термостатический регулятор		-	-	-	-
	Контроль пламени		•	•	•	•
	Предохранительный клапан		-	-	-	-
	Датчик перегрева		•	•	•	•
	Защита от промерзания		•	•	•	•
	Антиблокировка насоса		•	•	•	•
Размеры и подключение						
Электрическое подключение	Напряжение/Частота	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
	Потребление	Вт	130,00	130,00	130,00	130,00
	Класс электрической защиты		IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Присоединительные диаметры	Дымоход	мм	130	130	150	180
	Газопровод	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
	Контур отопления	дюйм	1	1	1	1
	Контур ГВС	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Габариты	Высота	мм	1385	1385	1385	1385
	Глубина	мм	730	730	730	730
	Ширина	мм	505	505	505	590
Вес		кг	140,0	155,0	180,0	205,0

*** Вентиляторная горелка приобретается отдельно

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предворительно настроенными на Природный газ G(20). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизированной организацией.