

## Медведь PLO

Для комфортной температуры  
в Вашем доме



## Напольные чугунные газовые котлы

Напольные чугунные газовые котлы мощностью от 17 до 49,5 кВт для отопления и приготовления горячей воды во внешнем бойлере. Предназначены для установки в жилых домах, дачных домиках и производственных помещениях

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

При подключении комнатных регуляторов система управления котла позволяет поддерживать комфортный микроклимат в помещениях

- Напольные газовые котлы для отопления и приготовления горячей воды
- 5 мощностных модификаций от 17 до 49,5 кВт
- Жаропрочный чугунный теплообменник
- Открытая камера сгорания
- Возможность приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере (приобретается дополнительно)
- Количество секций теплообменника от 4 до 8
- Устойчивая к коррозии атмосферная горелка из нержавеющей стали
- 1-ступенчатое (60PLO) и 2-ступенчатое регулирование мощности котла
- Пьезорозжиг
- Поставка котла уже в собранном виде
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
- Гарантия 2 года

			МЕДВЕДЬ				
			20 PLO	30 PLO	40 PLO	50 PLO	60 PLO
Артикул			20PLOR15	30PLOR15	40PLOR15	50PLOR15	0010003788
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		-	-	-	-	-
	Материал		Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
Режимы работы	Количество секций		3	4	5	6	7
	Отопление		•	•	•	•	•
	Горячее водоснабжение		- **	- **	- **	- **	- **
<b>Отопительный контур</b>							
Камера сгорания	Открытая		•	•	•	•	•
	Закрытая		-	-	-	-	-
Полезная мощность (газ)	Газ	кВт	17,0	26,0	35	44,5	49,5
	Дизельное топливо	кВт	-	-	-	-	-
	Дрова	кВт	-	-	-	-	-
	Уголь	кВт	-	-	-	-	-
Время сгорания	Дрова	час	-	-	-	-	-
	Уголь	час	-	-	-	-	-
Максимальная длина полена		см	-	-	-	-	
КПД		%	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Диапазон резульативной температуры		°C	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Максимальное	Атм	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака системы отопления		л	-	-	-	-	-
<b>Контур подачи газа</b>							
Номинальное давление газа	Природный газ (G20)	мм.в.ст	130	130	130	130	130
	Сжиженный газ (G30)	мм.в.ст	300	300	300	300	300
<b>Управление</b>							
Терморегуляторы	Exabasic		•	•	•	•	•
	Exacontrol		•	•	•	•	•
	Thermolink B		-	-	-	-	-
	Thermolink P		-	-	-	-	-
	Thermolink S		•	•	•	•	•
	KROMSCHRODER E8.4401		•	•	•	•	•
	Панель управления NO		-	-	-	-	-
<b>Контур подачи газа</b>							
Панель управления	Светодиодная индикация		-	-	-	-	-
	Жидкокристаллический дисплей		-	-	-	-	-
	Индикация температуры		•	•	•	•	•
	Индикация давления теплоносителя		•	•	•	•	•
	Индикация неисправностей		-	-	-	-	-
<b>Безопасность</b>							
Безопасность	Датчик тяги		•	•	•	•	•
	Термостатический регулятор		-	-	-	-	-
	Контроль пламени		•	•	•	•	•
	Предохранительный клапан		-	-	-	-	-
	Датчик перегрева		•	•	•	•	•
	Защита от промерзания		-	-	-	-	-
	Антиблокировка насоса		-	-	-	-	-
<b>Размеры и подключение</b>							
Электрическое подключение	Напряжение/Частота	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
	Потребление	Вт	20	20	20	20	20
	Класс электрической защиты		IP 20				
Присоединительные диаметры	Дымоход	мм	130	130	150	180	180
	Газопровод	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Контур отопления	дюйм	1"	1"	1"	1"	1"
	Контур ГВС	дюйм	-	-	-	-	-
Габариты	Высота	мм	880	880	880	880	880
	Глубина	мм	600	600	600	600	600
	Ширина	мм	335	420	505	590	675
Вес		кг	90,0	110,0	130,0	150,0	170,0

\* Приобретается дополнительно

\*\* Возможность приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере (бойлер приобретается отдельно)

**Примечания**

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