

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 |
| | | 20PLOR15 | 30PLOR15 | 40PLOR15 | 50PLOR15 | 0010003788 |
| Артикул | | | | | | |
| 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 | - ** | - ** | - ** | - ** | - ** |
| Отопительный контур | | | | | | |
| Камера сгорания | Открытая | • | • | • | • | • |
| | Закрытая | - | - | - | - | - |
| Полезная мощность (газ) | Газ | кВт | 17,0 | 26,0 | 35 | 44,5 |
| | 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 |
| Диапазон результирующей температуры | | °C | 30-85 | 30-85 | 30-85 | 30-85 |
| Рабочее давление отопительного контура | Минимальное | Атм | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| | Максимальное | Атм | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Объем расширительного бака системы отопления | | л | - | - | - | - |
| 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 | | - | - | - | - |
| | Thermolink S | | • | • | • | • |
| | KROMSCHRODER E8.4401 | | • | • | • | • |
| | Панель управления NO | | - | - | - | - |
| Контур подачи газа | | | | | | |
| Панель управления | Светодиодная индикация | | - | - | - | - |
| | Жидкокристаллический дисплей | | - | - | - | - |
| | Индикация температуры | | • | • | • | • |
| | Индикация давления теплоносителя | | • | • | • | • |
| Безопасность | Индикация неисправностей | | - | - | - | - |
| | Датчик тяги | | • | • | • | • |
| Безопасность | 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 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | Класс электрической защиты | | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 |
| 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 | - | - | - | - |
| Габариты | Высота | мм | 880 | 880 | 880 | 880 |
| | Глубина | мм | 600 | 600 | 600 | 600 |
| | Ширина | мм | 335 | 420 | 505 | 590 |
| Вес | | кг | 90,0 | 110,0 | 130,0 | 150,0 |

* 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.

