



НОВИНКА
2010



| ГЕПАРД

Настенный газовый котел для
отопления и горячего водоснабжения

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.

- Открытая или закрытая камера сгорания
- Мощность 23 кВт
- Независимое регулирование тепловых нагрузок контуров системы отопления и горячего водоснабжения
- Интуитивное управление работой котла
- Автоматическая диагностика работы котла
- Циркуляционный насос с 2-х ступенчатым автоматическим регулированием скорости вращения и автоматическим воздухоотводчиком
- Жидкокристаллический дисплей
- Защита от замерзания
- Защита от перегрева
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе*
- Гарантия 2 года

Представительство PROTHERM в России
123423 г. Москва ул. Народного Ополчения 34

Тел (495) 788 45 44
Факс (495) 788 45 65

info@protherm-ru.ru
www.protherm-ru.ru

* Комплект перевода газового котла с магистрального на сжиженный газ приобретается отдельно

| | | | ГЕПАРД | |
|---|-------------------------------------|---------|---------|---------|
| | | | 24 MOV | 24 MTV |
| Тип котла | Газовый | | • | • |
| | Электрический | | - | - |
| | Одноконтурный | | - | - |
| | Двухконтурный | | • | • |
| Режимы работы | Отопление | | • | • |
| | Горячее водоснабжение | | • | • |
| Камера сгорания | Открытая | | • | - |
| | Закрытая | | - | • |
| Полезная мощность | Минимальная | кВт | 9,0 | 8,5 |
| | Максимальная | кВт | 23,3 | 23,3 |
| Потребляемая мощность | Минимальная | кВт | 10,4 | 10,7 |
| | Максимальная | кВт | 25,8 | 25,0 |
| КПД | | % | 90,3 | 93,2 |
| Рабочее давление отопительного контура | Минимальное | Атм | 0,5 | 0,5 |
| | Максимальное | Атм | 3,0 | 3,0 |
| Объем расширительного бака | | л | 5,0 | 5,0 |
| Контур ГВС | | | | |
| Встроенный накопительный бойлер | | л | - | - |
| Объем расширительного бака системы ГВС | | л | - | - |
| Тип теплообменника ГВС | Пластинчатый | | • | • |
| | Битермический | | - | - |
| Диапазон результирующей температуры контура ГВС | | °С | 38-60 | 38-60 |
| Производительность горячей воды | Минимальная | л/мин | 1,5 | 1,5 |
| | $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$ | л/мин | 11,0 | 11,0 |
| Рабочее давление в контуре ГВС | Минимальное | Атм | 1,0 | 1,0 |
| | Максимальное | Атм | 10,0 | 10,0 |
| Контур подачи газа | | | | |
| Номинальное давление газа | Природный газ (Е) | мм.в.ст | 130-200 | 130-200 |
| | Сжиженный газ (G30) | мм.в.ст | 300 | 300 |
| Максимальное потребление газа | Природный газ (Е) | кг/час | 2,73 | 2,73 |
| | Сжиженный газ (G30) | кг/час | 1,90 | 1,90 |
| Терморегуляторы | Thermolink B (eBUS) | | • | • |
| | Thermolink P (eBUS) | | • | • |
| | Thermolink S | | • | • |
| Панель управления | Светодиодная индикация | | - | - |
| | Жидкокристаллический дисплей | | • | • |
| | Индикация температуры | | • | • |
| | Индикация неисправностей | | • | • |
| Безопасность | Датчик тяги | | • | - |
| | Дифференциал давления дымохода | | - | • |
| | Контроль пламени | | • | • |
| | Датчик низкого давления | | • | • |
| | Предохранительный клапан | | • | • |
| | Датчик расхода воды | | • | • |
| | Тепловой предохранитель | | • | • |
| | Защита от замерзания | | • | • |
| | Антиблокировка трехходового клапана | | • | • |
| | Защита насоса от заклинивания | | • | • |
| Электрическое подключение | Напряжение/Частота | В/Гц | 230/50 | 230/50 |
| | Потребление | Вт | 92 | 147 |
| | Класс электрической защиты | | IPX4D | IPX4D |
| Класс NOx | | | 3 | 3 |
| Присоединительные диаметры | Дымоход | мм | 125 | 60/100* |
| | Газопровод | дюйм | 3/4" | 3/4" |
| | Контур отопления | дюйм | 3/4" | 3/4" |
| | Контур ГВС | дюйм | 3/4" | 3/4" |
| Габариты | Высота | мм | 740 | 740 |
| | Глубина | мм | 315 | 315 |
| | Ширина | мм | 410 | 410 |
| Вес | | кг | 31,0 | 34,0 |

* Приобретается дополнительно

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