Всегда на Вашей стороне

Гепард

Для приготовления горячей воды

и комфортной температуры

у Вас дома

Всегда на Вашей стороне

Гепард

Для приготовления горячей воды

и комфортной температуры

у Вас дома

Настенные газовые двухконтурные котлы

Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью

11 и 23 кВт для отопления и приготовления горячей

воды в стальном пластинчатом теплообменнике.

Модели 11 MTV и 23 MTV оснащены коаксиальной системой

отходящих газов и не требуют подключения к

дымоходу, что позволяет устанавливать их в помещениях,

где нет стационарного дымохода или его устройство

сильно затруднено или невозможно.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах

и дачных домиках.

•

Двухконтурные газовые котлы для

отопления и приготовления горячей воды

•

Открытая или закрытая камера сгорания

•

Плавная автоматическая модуляция

пламени горелки

•

Устойчивый к коррозии и накипи стальной

пластинчатый теплообменник ГВС

•

Моментальное приготовление горячей воды

до 11л/мин

•

Жидкокристаллический дисплей позволяет

в любой момент диагностировать и

контролировать работу котла

•

Встроенный циркуляционный насос с

автоматическим воздухоотводчиком

•

Возможность работы на магистральном

и сжиженном газе

•

Гарантия 2 года

11 MOV 11 MTV 23 MOV 23 MTV 11 MOV 11 MTV 23 MOV 23 MTV

Артикул 0010011782 0010011783 0010011784 0010011785

Газовый • • • •

Тип котла

Электрический

Одноконтурный

-

-

-

-

-

-

-

-

Двухконтурный • • • •

Отопление • • • •

Режимы работы

Горячее водоснабжение • • • •

Отопительный контур

Открытая • -•

Камера сгорания

Закрытая -• -•

Полезная мощность

Минимальная

Максимальная

кВт

кВт

9,0

11,0

8,5

11,0

9,0

23,3

8,5

23,3

Потребляемая мощность в режиме отопления

Минимальная

Максимальная

кВт

кВт

10,4

12,9

10,7

12,8

10,4

25,8

10,7

25,0

КПД % 90,3 93,2 90,3 93,2

Рабочее давление отопительного контура

Минимальное

Максимальное

Атм

Атм

0,5

3,0

0,5

3,0

0,5

3,0

0,5

3,0

Объем расширительного бака системы отопления л 5,0 5,0 5,0 5,0

Контур ГВС

Встроенный накопительный бойлер л ----

Объем расширительного бака системы ГВС л ----

Тип теплообменника ГВС

Пластинчатый

Битермический

•

-

•

-

•

-

•

-

Потребляемая мощность в режиме ГВС

Минимальная

Максимальная

кВт

кВт

10,4

23,3

8,5

23,3

9,0

23,0

8,5

23,0

Диапазон результативной температуры контура ГВС °С 38-60 38-60 38-60 38-60

Производительность горячей воды

Минимальная

.t = 30°С

л/мин

л/мин

1,5

11,0

1,5

11,0

1,5

11,0

1,5

11,0

Рабочее давление в контуре ГВС

Минимальное

Максимальное

Атм

Атм

1,0

10,0

1,0

10,0

1,0

10,0

1,0

10,0

Контур подачи газа

Номинальное давление газа

Природный газ (Е)

Сжиженный газ (G30)

мм.в.ст

мм.в.ст

130-200

300

130-200

300

130-200

300

130-200

300

Максимальное потребление газа

Природный газ (Е)

Сжиженный газ (G30)

м3/час

кг/час

2,73

1,90

2,73

1,90

2,73

1,90

2,73

1,90

Управление

Светодиодная индикация ----

Жидкокристаллический дисплей • • • •

Панель управления

Индикация температуры • • • •

Индикация неисправностей • • • •

Thermolink B (eBUS) • • • •

Thermolink P (eBUS) • • • •

Thermolink S • • • •

Терморегуляторы INSTAT 2 ----

INSTAT Plus ----

SD 2000 ----

1568 ----

Безопасность

Датчик тяги • -• -

Дифференциал давления дымохода -• -•

Контроль пламени • • • •

Датчик низкого давления • • • •

Системы безопасности Предохранительный клапан • • • •

Датчик расхода воды • • • •

Тепловой предохранитель • • • •

Защита от замерзания • • • •

Защита насоса от заклинивания • • • •

Размеры и подключение

Напряжение/Частота В/Гц 230/50 230/50 230/50 230/50

Электрическое подключение Потребление Вт 92 147 92 147

Класс электрической защиты IPX4D IPX4D IPX4D IPX4D

Класс NOx 3 3 3 3

Дымоход мм 125 60/100\* 125 60/100\*

Присоединительные диаметры

Газопровод

Контур отопления

дюйм

дюйм

3/4"

3/4"

3/4"

3/4"

3/4"

3/4"

3/4"

3/4"

Контур ГВС дюйм 3/4" 3/4" 3/4" 3/4"

Высота мм 740 740 740 740

Габариты Глубина мм 315 315 315 315

Ширина мм 410 410 410 410

Вес кг 31,0 34,0 31,0 34,0

\* Приобретается дополнительно

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

Примечания

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (Е). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно).

Перенастройка должна осуществляться только авторизированной организацией.

Для получения более подробной информации о наших продуктах, пожалуйста,

посетите наш сайт в интернете.

Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного

уведомления или каких-либо обязательств со стороны производителя

Для обеспечения правильной эксплуатации изделия необходимо внимательно

www.protherm.ru ознакомится с инструкцией