

Описание товара Настенный газовый котел

MIZUDO GB M11T с шиной OpenTherm



Описание

Настенные котлы MIZUDO — эффективное и экономичное устройство для обеспечения теплом и горячей водой квартир и коттеджей. Благодаря технологии HotRestart, реализованной в данной серии, при перебое и возобновлении подачи электроэнергии или газа, котел автоматически возобновит работу с ранее заданными настройками. Встроенная инновационная система контроля параметров котлов постоянно следит за показателями работы котла, информируя пользователя о возможных перебоих в работе и необходимости проведения своевременного технического обслуживания.

OpenTherm - это стандартный открытый протокол связи, используемый в устройствах (котлах) систем отопления для связи между котлом отопления и контроллером. Как стандарт, OpenTherm не зависит от какого-либо одного производителя.

Контроллер с шиной OpenTherm предназначен для управления простыми системами отопления в квартирах с индивидуальным отоплением и небольших частных домовладениях. Управление котлом по шине OpenTherm осуществляет и управление бойлером косвенного нагрева, позволяя регулировать температурный режим. Позволяет управлять температурным режимом в зависимости от погодных условий, температуры наружного воздуха, настроенных сценариев и расписаний. Обеспечивает удаленный контроль всех параметров системы отопления, а также SMS и Push оповещение, в случае возникновения ошибок

Особенности и преимущества MIZUDO GB M11T с шиной OpenTherm:

- Низкий уровень шума (до 32 дБ)
- Медные патрубки
- Оптимизация температуры отопления сокращает затраты на энергоносители
- Высокая производительность горячей воды
- Высокая ремонтопригодность, легкий доступ к узлам котла

- Возможность подключения комнатного термостата
- Суточный программатор
- Качественные комплектующие, применяемые в европейских топ-брендах
- Первичные теплообменники на быстро съемных соединениях
- Латунный гидроблок
- Модулирующий газовый клапан
- Два зажигающих и один ионизационный электроды
- NTC прижимные датчики температуры ОВ
- NTC прижимной датчик температуры ОВ
- Датчик протока ГВС
- Реле минимального давления в контуре отопления
- Моторизованный трехходовой клапан
- Автоматика по перегреву ОВ, дымоудалению и отрыву пламени
- Трех скоростной циркуляционный насос
- Автоматический воздухоотводчик
- Предохранительный клапан 3 бар
- Кран заполнения и кран слива
- Расширительный бак
- Автоматический бай-пасс
- Фильтр на входе холодной воды
- Возможность подключения каскадного регулятора (до 8 котлов)
- Самодиагностика
- Два режима отопления (радиаторы или теплый пол)
- Возможность работы котлов в режиме сбережения энергии ECON (при достижении заданной температуры теплоносителя, котел поддерживает эту температуру 3 минуты и выключает горелку. При остывании теплоносителя на заданную температуру, котел включает горелку)
- Возможность нагрева теплоносителя по таймеру
- Возможность настройки разницы температуры отопительной воды, подачи и обратки
- Отображение на дисплее модуляции пламени
- Цифровая индикация кодов неисправности
- Автоматический переход из режима ГВС в режим отопления после 60 минут работы в режиме ГВС
- Трубка прессостата с конденсатосборником
- Функция антизамерзания системы отопления (если температура теплоносителя в системе отопления опускается ниже $+8^{\circ}\text{C}$ котел включается и при достижении значения температуры теплоносителя $+10^{\circ}\text{C}$ выключается. Если температура теплоносителя в системе отопления опускается ниже $+5^{\circ}\text{C}$ котел включается и при достижении значения температуры теплоносителя $+25^{\circ}\text{C}$ выключается)
- Функция «Anti Frost» (при понижении температуры теплоносителя ниже 1°C , котел блокируется)
- Функция антиблокировки насоса (в режиме ожидания, насос будет работать 1 минуту через каждые 24 часа; если после включения горелки, через 10 секунд нет изменения температуры)

отопительной воды, котел остановит работу)

- Функция «Зима-Лето»
- Выбег насоса для отопительного контура и при нагреве контура ГВС (после выключения горелки насос работает 3 минуты, можно установить постоянную циркуляцию насоса)
- Защита от превышения максимальной температуры воды в отопительной системе
- Защита от закипания отопительной воды
- Защита от понижения давления отопительной воды – электронная (котел будет остановлен при падении давления теплоносителя до 0,5 бар)
- Защита от повышения давления отопительной воды – механическая (предохранительно-сбросной клапан 3 бар)

Характеристики

Тип котла	газовый
Отапливаемая площадь	110 кв. м.
Кол-во контуров	двухконтурный
Камера сгорания	закрытая
Мощность	11 кВт
Установка	Настенная
Конденсационный	Нет
Модель котла	MIZUDO GB MT
Вид топлива	Природный газ, Сжиженный газ
Страна производителя	Китай
Страна сборки	Китай
Управление	электронное, дисплей
КПД %	91.9
Энергонезависимый	Нет
Тип теплообменника	раздельный
Материал первичного теплообменника	медь
Встроенный расширительный бак	Да
Встроенный циркуляционный насос	Да
Расход природного газа куб. м/час	1.06
Температура теплоносителя, °C	30 — 80

Температура в контуре ГВС, °C	35 — 60
Производительность горячей воды при t 25°C, л/мин	8.8
Производительность горячей воды при t 30°C, л/мин	7.4
Производительность горячей воды при t 35°C, л/мин	6.3
Макс. давление воды в контуре ГВС, бар	8
Электропитание	220-240/1/50
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3
Дополнительная информация	Объем расширительного бака 6 л.
Цвет	белый
Гарантийный срок	3 года
Защита	автодиагностика, газ-контроль, защита от перегрева, режим предотвращения замерзания, предохранительный клапан, воздухоотводчик, защита от блокировки насоса
Функции	индикатор включения
Диаметр коаксиального дымохода	60/100 мм
Патрубок подключения контура ГВС	1/2"
Патрубок подключения контура отопления	3/4"
Патрубок подключения газа	3/4"
Длина	24.7 см
Ширина	40.3 см
Высота	69.3 см
Вес	27 кг

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.