Описание товара Настенный газовый котел MIZUDO GB M28TH с шиной OpenTherm

Описание

Настенные котлы MIZUDO — эффективное и экономичное устройство для обеспечения теплом 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 перебоях 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 M28TH с шиной OpenTherm:

- Низкий уровень шума (до 32 дБ)
- Медные патрубки
- Малогабаритный, эргономичный дизайн
- Теплообменник медный
- 3-хходовой клапан в комплекте

- Интуитивная панель управления
- LCD дисплей
- Автоматическая модуляция пламени
- 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
- Реле минимального давления в контуре отопления
- Моторизированный 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
- Трубка прессостата с конденсатосборником
- Функция антизамерзания системы отопления (если температура теплоносителя в системе отопления опускается ниже +8°C котел включается и при достижении значения температуры теплоносителя +10°C выключается. Если температура теплоносителя в системе отопления опускается ниже +5°C котел включается и при достижении значения температуры теплоносителя +25°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»
- 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	280 кв. м.
Кол-во контуров	одноконтурный
Камера сгорания	закрытая
Мощность	28 кВт
Установка	Настенная
Конденсационный	Нет
Модель котла	MIZUDO GB M TH
Вид топлива	Природный газ
Страна производителя	Китай
Страна сборки	Китай
Управление	электронное, дисплей
КПД %	90.5
Энергонезависимый	Нет
Материал первичного теплообменника	медь
Встроенный расширительный бак	Да
Встроенный циркуляционный насос	Да
Расход природного газа куб. м/час	2.72
Температура теплоносителя, °C	30 — 80
Электропитание	220-240/1/50

Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3
Дополнительная информация	Объем расширительного бака 8 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 отопления	3/4"
Патрубок подключения газа	3/4"
Длина	32.7 см
Ширина	40.3 см
Высота	73 см
Вес	42 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.