

Котел электрический ZOTA-6 МК-X Plus

Код товара: 936211



Цена: 60 219,60 руб.

Артикул товара:	ZM3468429006
Бренд товара:	Zota
Тип котла:	Настенный
Диаметр резьбового соединения:	3/4"
Мощность, кВт:	6 кВт
Напряжение:	220/380 В
Отапливаемая площадь, м2:	60
Регулировка мощности:	1-2-3-4-5-6 кВт
Тип нагревателя:	ТЭН
Размеры ВхШхГ:	745x426x294 см
Масса, кг:	35
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Преимущества электродкотлов серии ZOTA «МК-X Plus»

Функциональность

- мини-котельная - это комплекс оборудования, собранный в одном корпусе: тэновый электродкотел с силовым блоком, контроллером, циркуляционным насосом Ring и группой безопасности;
- модельный ряд от 6 до 42 кВт;
- от 6 до 9 ступеней мощности;
- информативный графический дисплей;
- система самодиагностики неисправностей с выводом кодов ошибок на экран и записью во внутреннюю память контроллера;
- управление по температуре теплоносителя и температуре воздуха;

- погодозависимое регулирование;
- управление циркуляционным насосом;
- управление приводом трехходового переключающего клапана ZOTA BPV, Fugas для организации работы контура ГВС;
- возможность самостоятельного обновления программного обеспечения;
- возможность подключения внешнего комнатного термостата (по "сухому контакту")
- дистанционное управление котлом с мобильного телефона или персонального компьютера при помощи GSM / Wi-Fi (опция);
- дистанционное управление котлом по цифровой шине с использованием протокола OpenTherm;
- возможность подключения внешнего ИБП для питания цепей контроллера, насоса и клапана ZOTA BPV, Fugas.

Безопасность

- плавная регулировка температуры теплоносителя от +20 до +90°C с возможностью использовать котлы в системе «теплый пол» без дополнительной регулирующей арматуры;
- 7 ступеней защиты: независимый автоматический расцепитель, датчик уровня теплоносителя, датчик температуры теплоносителя, датчик перегрева, автомат защиты сети, датчик рабочей температуры твердотельных реле, датчик предельной температуры твердотельных реле.

Надежность

- твердотельные бесконтактные реле в коммутирующей схеме (срок службы этих реле во много раз выше, чем у электромагнитных, многократно увеличенная надежность, способность переносить перегрузки до 200%, отсутствие помех при коммутации, повышенное быстродействие реле);
- блоки ТЭН из нержавеющей трубки диаметром 7,4 мм специальной конструкции с пониженной ваттной нагрузкой;
- ротация ступеней мощности - выравнивание ресурса ТЭНов;
- расширенный диапазон питающего напряжения;
- защита блока управления от повышенного напряжения;
- возможно использование незамерзающих теплоносителей;
- рабочее давление до 5 атм.;
- расширенная двухлетняя гарантия.

Экономичность

- интеллектуальная система управления мощностью на основе PID-регулирования сокращает расходы на отопление и обеспечивает поддержание температуры с высокой точностью;
- теплоизоляция корпуса котла;
- встроенный хронотермостат (дает возможность работать с многотарифными счетчиками электроэнергии) изменяет мощность котла в зависимости от заданного временного отрезка (активируется при подключении модуля GSM/Wi-Fi).