Описание товара Электрический котел ЭВАН ЭПО 108Б

Описание

Электрический котел ЭПО 108Б класса «ПРОФЕССИОНАЛ» предназначен для отопления объектов коммерческого, общественного и производственного назначения. Приборы представляют собой емкость нагрева с различным количеством фланцев (от 2 до 8) в зависимости от мощности и двух-, трех- или четырехступенчатого пульта управления.

Требуемая температура теплоносителя в котлах устанавливается встроенным термостатом путем плавной регулировки от 30 до 85 градусов. Кроме того, котлы имеют возможность подключения внешнего термостата, при помощи которого можно регулировать температуру воздуха в помещении. В качестве внешнего термостата может быть использован модуль дистанционного управления котлом GSM-Climate, который позволяет регулировать температуру в помещении на расстоянии, управлять работой котла и контролировать его исправность.

Для обеспечения безопасности при нагреве до заданной температуры теплоносителя терморегулятор отключает котел и включает его снова после снижения температуры ниже заданной. Для дополнительной защиты от перегрева приборы оснащены самовозвратным аварийным термовыключателем, который, в случае выхода из строя основного терморегулятора отключает котел при достижении теплоносителем температуры 92 градуса. ТЭНы котла ЭПО 108Б, как и всех без исключения электрокотлов ЭВАН, сделаны из нержавеющей стали, что повышает срок их службы.

Энергоэффективность котлов обеспечивается возможностью двух- или трехступенчатого изменения мощности, а также временной задержкой включения / отключения ступеней в моделях мощностью от 132 кВт.

Начиная с модели ЭПО 132, котлы оснащены автоматическими выключателями, число которых соответствует количеству фланцев, защищающими от токов короткого замыкания и перегрузки.

Защита реализована селективно. Т.е. при выходе из строя одного ТЭНа отключается только неисправная секция, а сам котел продолжает работу в штатном режиме. Это очень удобно с точки зрения обслуживания котла – сразу видно, какой именно фланец требует замены. При превышении температуры теплоносителя выше допустимой, срабатывает аварийная сигнализация, выведенная на пульт управления. Плата управления электрокотлов защищена дополнительным выключателем.

Особенности и преимущества ЭВАН ЭПО 108Б:

- Мощность - 108 кВт
- 4 ступени мощности
- Возможность использования в качестве теплоносителя как воду, так и незамерзающие жидкости, сертифицированные для систем отопления
- Плавная регулировка температуры теплоносителя в диапазоне от 30 до 85°С
- ТЭНы из нержавеющей стали Backer (Чехия)
- Защита от перегрева — аварийный самовозвратный датчик (температура срабатывания — 92±3ºС)
- Защита от токов короткого замыкания и перегрузки (от 132 кВт – автоматический выключатель)
- Возможность подключения датчика температуры воздуха (с 2015 года)
- Возможность подключения модуля дистанционного управления ЭВАН GSM/Wi-Fi Climate
- Селективная защита от токов короткого замыкания и перегрузки каждой ступени (для котлов мощностью от 132 кВт) — автоматические выключатели

Для ЭПО-96-240, кроме того, с 2015 года введено:

- Микропроцессорное управление. Число ступеней мощности, необходимое для поддержания температуры теплоносителя, определяется автоматически
- Число срабатываний контакторов снижено в сотни раз за счет более плавного изменения температуры теплоносителя
- Автоматическая ротация ТЭН для увеличения ресурса нагревательных элементов
- Диагностика переохлаждения теплоносителя и защита от него
- Диагностика залипания контакторов, световая и звуковая сигнализация
- Диапазон напряжений, при которых сохраняется работоспособность изделия, 180-250 В
- Резьба патрубков вход/выход: ЭПО 36-120 – наружная G 1 ¼ ; ЭПО 132-240 – наружная G 2
- КПД — 99 %
- Способ монтажа: для котла напольный, для пульта управления моделей 36-120 кВт настенный (1,4-1,7м от пола), для пульта управления моделей 132-240 кВт напольный
- Гарантия — 18 месяцев

Характеристики

Тип котла	электрический
Модель котла	ЭВАН ЭПО
Кол-во контуров	одноконтурный

Мощность	108 кВт
Установка	Напольная
Страна производителя	Россия
Страна сборки	Россия
Способ установки	Горизонтально
Управление	электронное, пульт ДУ
КПД %	99
Энергонезависимый	Нет
Встроенный расширительный бак	Нет
Встроенный циркуляционный насос	Нет
Температура теплоносителя, °C	30 — 85
Электропитание	380-420/3/50
Дополнительная информация	ТЭНы из нержавеющей стали 12 шт, 4 ступени мощности (30/30/24/24 кВт)
Цвет	антрацит
Гарантийный срок	18 мес.
Защита	защита от перегрева
Функции	индикатор включения, индикатор нагрева
Особенности	настенный пульт управления
Патрубок подключения контура отопления	1 1/4"
Длина	81 см
Ширина	47.7 см
Высота	60.2 см
Вес	72.4 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.