

Описание товара Электрический настенный котел

Эван Expert New 9



Описание

ЭВАН EXPERT – это обновленный и улучшенный электрический котел нового поколения, обеспечивающий самое экономичное энергопотребление и самые комфортные условия подключения и эксплуатации. Уникальный алгоритм нагрева, который использует прибор, основан на анализе уличной и комнатной температуры. Соответствующие датчики входят в комплект поставки. Постоянный мониторинг метеоусловий и мгновенная реакция на изменения как во внешней среде, так и внутри помещения позволяют электродкотлу поддерживать заданные климатические параметры в помещении максимально точно с минимальным потреблением электроэнергии. Прибор сам выбирает требуемую температуру теплоносителя и необходимое число задействованных ступеней мощности. Вмешательства человека в процесс нагрева не требуется. Необходимо лишь установить желаемую температуру в помещении, для чего в котле предусмотрено несколько различных режимов, в том числе и режим недельного программирования, при помощи которого можно выставить температуру воздуха для каждого дня и часа недели.

ЭВАН EXPERT по комплектации представляет собой миникотельную, в которой уже есть всё необходимое, - встроенный циркуляционный насос, расширительный бак, воздухоотводчик. Многоступенчатая система защиты обеспечивается аварийным самовозвратным датчиком (защита от перегрева), предохранительным клапаном (защита от избыточного давления), автоматическим выключателем (защита от токов короткого замыкания). Благодаря контролю наличия фаз при пропадании одной из фаз автомата и органы управления котла переключаются на работу оставшейся. При этом автомата учитывает излишнюю переработку силовых реле и ТЭНов на оставшихся фазах, и при восстановлении нормального питания равномерность расхода восстанавливается. ЭВАН EXPERT может управлять работой косвенного бойлера ГВС (приобретается отдельно). Управление реализовано по принципу приоритета нагрева воды для водоснабжения. То есть, если температура воды в бойлере опускается ниже заданного значения,

котел путем переключения трехходового клапана направляет поток теплоносителя в змеевик водонагревателя. Ещё одна отличительная черта нового электрокотла – расширенные сервисные возможности. Сервисное меню ЭВАН EXPERT имеет уникальный режим отладки, при помощи которого можно проверить срабатывание каждого из органов управления.

Особенности и преимущества Эван Expert New 9:

- Модельный ряд с диапазоном мощности от 5 до 27 кВт
- Ступенчатое автоматическое управление мощностью в зависимости от текущего уровня теплопотерь
- Интеллектуальная система управления, обеспечивающая максимальную энергоэффективность и полную автоматизацию работы прибора
- Уникальный погодозависимый алгоритм двойного регулирования нагрева на базе анализа как наружной, так и комнатной температуры
- Возможность ограничения мощности в ручном режиме
- Возможность использовать в качестве теплоносителя как воду, так и незамерзающие жидкости, сертифицированные для систем отопления
- Возможность прямого подключения системы «теплого пола» к котлу
- Блоки ТЭН из нержавеющей стали Backer (Чехия)
- Ротация ТЭН для увеличения ресурса нагревательных элементов
- Датчик уличной температуры в комплекте
- Датчик комнатной температуры в комплекте
- Встроенный циркуляционный насос Wilo RS 15/5
- Расширительный бак 12 л
- Автоматический воздухоотводчик
- Защита от перегрева
- Аварийный самовозвратный датчик (температура срабатывания - 92 ± 3 °C)
- Защита от токов короткого замыкания и перегрузки
- Автоматический выключатель
- Защита от избыточного давления
- Предохранительный клапан
- Защита от отказа (обрыва или короткого замыкания) датчиков температуры и давления
- Контроль наличия фаз, автоматическое переключение при попадании фазы на оставшуюся с последующим восстановлением равномерности расхода ресурса
- Независимое от контроллера аварийное отключение нагрева
- Антизамерзание теплоносителя в системе отопления
- Встроенный программатор суточной и недельной температуры воздуха помещения (9 предустановленных режимов работы)
- Графический дисплей с интуитивно понятной навигацией по настройкам и режимам работы
- Возможность подключения модуля дистанционного управления ЭВАН GSM/Wi-Fi Climate
- Управление котлами, стоящими в каскаде
- Управление ГВС
- Переключение клапана, направляющего поток теплоносителя, в косвенный водонагреватель

(приобретается отдельно)

- Управление трехходовым клапаном
- Самодиагностика неисправностей, архивирование времени и кодов ошибок
- Статистика электропотребления
- Наличие уникального режима отладки, в рамках которого можно проверить срабатывание каждого из органов управления котла.

Характеристики

Тип котла	электрический
Модель котла	Эван Practic
Отапливаемая площадь	90 кв. м.
Кол-во контуров	одноконтурный
Мощность	9 кВт
Установка	Настенная
Конденсационный	Нет
Страна производителя	Россия
Страна сборки	Россия
Способ установки	Вертикально
Управление	электронное, дисплей
КПД %	99.5
Ступеней мощности	3
Энергонезависимый	Нет
Встроенный расширительный бак	Да
Встроенный циркуляционный насос	Да
Температура теплоносителя, °C	10 — 85
Электропитание	220 и 380
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3
Дополнительная информация	Количество блоков ТЭНов - 1
Цвет	белый
Гарантийный срок	2 года
Защита	защита от перегрева, от замерзания, от повышенного давления
Патрубок подключения контура отопления	3/4"

Длина	30 см
Ширина	42 см
Высота	76.5 см
Вес	40 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.