

## Котел электрический ЭВАН EXPERT Plus 12 кВт

Код товара: 913860



Цена: 71 500,00 руб.

Артикул товара:	14512
Бренд товара:	Эван
Тип котла:	Настенный
Мощность, кВт:	12 кВт
Напряжение:	380 В
Отапливаемая площадь, м2:	120
Регулировка мощности:	2/4/6/8/10/12
Тип нагревателя:	Тэн
Размеры ВхШхГ:	745x390x285
Масса, кг:	35
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	2 года

Котел электрический ЭВАН EXPERT Plus 12 кВт

### Функционал:

- Встроенный Wi-Fi для дистанционного управления котлом.
- Увеличенный модельный ряд: добавлены мощности для малогабаритных помещений (см.таблицу).
- Улучшенная энергоэффективность за счет исключения перегрева теплоносителя/воздуха благодаря новым алгоритмам регулирования.
- Поддержка погодозависимого режима управления температурой теплоносителя.
- Поддержка беспроводных датчиков температуры MuHeat. Одновременная работа 2-х проводных и 2-х беспроводных датчиков температуры.
- Ежедневная корректировка даты и времени с серверов в Интернет.
- Суточное и недельное программирование температуры.
- Девятиступенчатое управление мощностью (для котлов 18, 21, 24, 27 кВт).
- Проводной датчик комнатной температуры в комплекте.
- Высокий КПД ~ 99,5%.

- Резьба патрубков: вход/выход – наружная G ¾.
- Способ монтажа: настенный.

#### Управление:

- Локальный веб-интерфейс для управления котлом при отсутствии Интернет.
- Удаленное управление котлом по Интернет из личного кабинета облачного сервера «Эван»
- Управление котлом голосом по Интернет через мобильное приложение Яндекс.Алиса или Яндекс.Станция.
- Цифровая шина OpenTherm (рекомендуется использование с контроллерами MyHeat - 100% совместимость).
- Каскадное управление: котел ЭВАН «EXPERT PLUS» в качестве «ведущего».

#### Безопасность:

- Информирование о сбоях котла через Интернет.
- Защита от «завоздушивания» - автоматический воздухоотводчик (Италия).
- Защита от перегрева – аварийный самовозвратный датчик (температура срабатывания  $-92\pm 3^{\circ}\text{C}$ ).
- Защита от избыточного давления – предохранительный клапан.
- Защита от отказа (обрыва или короткого замыкания) датчиков температуры и давления.
- Сохранение работы котла при возникновении неисправности реле («залипании»). При обнаружении неполадки котел продолжит отапливать дом, учитывая положение неисправного («залипшего») реле.
- Проверка работоспособности реле.
- Защита от выхода из строя электроники - независимое аварийное отключение нагрева контактором.
- Возможность ограничения потребляемой котлом мощности (кратно количеству ступеней).
- Защита от замерзания теплоносителя - контроль температуры теплоносителя в системе отопления при работе котла в режиме ожидания («антизамерзание»).
- Возможность программного выбора типа теплоносителя (вода или антифриз).
- Возможность использовать в качестве теплоносителя как воду, так и незамерзающие жидкости сертифицированные для систем отопления.

#### Надежность:

- Штатное подключение электроники котла к стабилизатору/ИБП/УЗИП для защиты от импульсных перенапряжений.
- Высококачественные, надежные реле с низким уровнем шума.
- Надежные и долговечные ТЭН-ы из нержавеющей стали Backer (Чехия).
- Циркуляционный насос Wilo (Германия).
- Датчик давления (Италия) и температуры (Россия) от проверенных производителей.
- Ротация ТЭН-ов для увеличения ресурса нагревательных элементов.
- Блок питания электроники с защитой от высоковольтных импульсов, рассчитанный на работу в диапазоне напряжений от 85 до 305 В.
- Гарантия — 36 месяцев.

#### Функционал мини-котельной:

- Встроенный циркуляционный насос Wilo RS 15/5.
- Емкий расширительный бак 12 л (Италия).
- Автоматический воздухоотводчик (Италия).