

Описание товара Проточный электрический водонагреватель Stiebel Eltron EIL 3 Plus



Описание

Stiebel Eltron EIL 3 Plus представляет собой компактный водонагреватель проточного типа, который может подключаться по принципу напорного оборудования, а также работать с безнапорными смесителями, соединяясь по особой схеме коммутации. Модель работает от однофазной сети и обладает максимальной мощностью 3,2 кВт для быстрого нагрева воды и раздачи потока на одну или несколько точек разбора. Водонагреватель прогревает поступающую из холодной магистрали жидкость до +35°C, а регулировка потока корректируется гидравлическим способом, т.е. с помощью смесителя. Прибор предназначен для настенного крепления под раковиной.

Водонагреватель Stiebel Eltron EIL 3 Plus является одним из самых небольших приспособлений, обеспечивающих быстрый нагрев поступающей из холодного водоснабжения воды. Агрегат может размещаться под раковиной в условиях нехватки свободного пространства. Модель относится к проточным водонагревателям, а значит не имеет накопительного бака. Процесс нагрева жидкости осуществляется в тот момент, когда потребитель открывает кран, и скорость потока составляет минимум 1,6 литра в минуту. Благодаря этому можно добиться максимально экономичного водопотребления. Прибор может подключаться к одной или нескольким точкам водоразбора, но не адаптирован для подачи воды в душ.

В качестве нагревательного элемента в рассматриваемом приборе применяется вариант спирального типа. Он запрессован в пластиковый кожух, выполненный из соединения полиамида и стекловолокна, который взаимодействует с водой и не окисляется ввиду особенностей материала. Кроме того, сама спираль вибрирует в процессе нагрева, что также снижает вероятность отложения солей. Все перечисленные особенности указывают на то, что водонагреватель EIL 3 Plus адаптирован для работы с жесткой водой.

В момент, когда открывается кран горячей воды и через водонагреватель жидкость проходит со

скоростью не менее 1,6 л/мин, автоматически включается нагревательный элемент, осуществляющий быстрое увеличение температуры до значения +35°C. Данный уровень устанавливается на предприятии-изготовителе и не может быть изменен. Для корректировки температурного режима в кране применяется гидравлический принцип управления, когда потребитель увеличивает поток горячей воды или подмешивает холодную при необходимости снижения температуры смешанной воды. Если температуру жидкости в смесителе следует поднять, то нужно либо убрать поток холодной воды, либо снизить расход горячей, чтобы нагревательный элемент успевал полностью прогревать воду до рабочей температуры.

От случаев, когда возможно нештатное повышение температуры, никто не застрахован, однако в Stiebel Eltron EIL 3 Plus используется для таких ситуаций встроенная система защиты. При достижении максимально допустимого уровня нагрева автомата отключает нагревательный элемент. Данный принцип работы предотвращает вероятность нанесения ожогов пользователю излишне горячей водой, а также исключает выход нагревательного элемента из строя.

Особенности и преимущества Stiebel Eltron EIL 3 Plus:

- Компактность
- Небольшой вес
- Размещение с верхним вариантом подводки
- Температура нагрева +35°C
- Спиральный нагревательный элемент
- Вибрация спирали при нагреве
- Подключение по напорному и безнапорному принципу
- Раздача воды на несколько точек потребления
- Возможность работы с жесткой водой
- Защита от перегрева
- Выдерживает до 10 атмосфер в водопроводе
- Защита IP25
- Комплектуется тройником и гибкой подводкой
- Включение при скорости 1,6 л/мин.

Характеристики

Страна	Германия
Производитель	Германия
Темп. нагрева, °C	50
Способ нагрева	Электрический
Производительность	2
Мощность, кВт	3.2
Защита от перегрева	Да
Управление	Механическое

Тип установки	Вертикальная
Подводка	Верхняя
Тип подачи	Напорный
Напряжение сети, В	220 В
Габариты (ВхШхГ), мм	190x143x82
Высота, см	19
Ширина, см	14.3
Глубина, см	8.2
Вес, кг	2
Гарантия	2 года

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.