

Описание товара Проточный водонагреватель

AEG DDLE OEKO TD 27



Описание

Особенности и преимущества проточного водонагревателя AEG DDLE OEKO TD 27

Напорный проточный водонагреватель AEG DDLE OEKO TD 27 способен неограниченно снабжать потребителей горячей водой круглый год.

Устройство имеет встроенный электронный блок, и его работа управляется микропроцессором.

Жидкокристаллический дисплей позволяет полностью контролировать работу и состояние водонагревателя (температура подогрева, режимы, расход воды и электроэнергии).

Система надежно защищена от опасного перегрева и резких скачков давления.

Возможно управление водонагревателем на расстоянии с помощью пульта ДУ.

Устройство может эксплуатироваться в режиме энергосбережения, а так же контрастного душа.

Электронное запоминающее устройство агрегата способна фиксировать для упрощенной настройки разные параметры, устанавливаемые пользователями.

Водонагреватель снабжен встроенной системой безопасности, предупреждающей о протечке воды.

Общее описание

Проточный водонагреватель AEG DDLE OEKO TD 27Проточный водонагреватель AEG DDLE OEKO TD 27 поможет решить задачу круглосуточного горячего водоснабжения в течение всего года. Необходим холодный водопровод и трехфазная электрическая сеть на 380 В, и жилой дом, квартира, офис и др. будут обеспечены практически бесперебойным снабжением таким необходимым в быту элементом, как горячая вода. Данный аппарат оснащен электронагревательным элементом из нержавеющей стали, жидкокристаллическим дисплеем, отображающим нужную информацию и электронным блоком управления с микропроцессором, благодаря чему с наибольшей точностью поддерживаются заданные параметры, а так же возможна работа в режиме контрастного душа и максимально реализуется режим сбережения энергии.

Аппарат относится к классу напорных водонагревателей. Он стационарно включается в сеть

водоснабжения и постоянно пребывает под её давлением. Это позволяет организовать подачу горячей воды как в одно, так и в несколько устройств, через которые эта вода используется. На его лицевой стороне расположена рукоятка управления, позволяющая выставлять температуру подогрева в пределах от +30 до +60°C. Цвет жидкокристаллического экрана синий, но при повышении температуры подогрева до +43°C фон становится красным.

Работа микропроцессора позволяет плавно регулировать мощность нагревательного элемента в зависимости от величины протока воды, чтобы точно поддерживать установленную пользователем температуру подогрева. Температурные и мембранные датчики позволяют электронному блоку «видеть» всю обстановку (начальная температура воды, её температура возле нагревательного элемента, на выходе, а так же распознавать воздушные пробки) и принимать соответствующие решения и действия. Осуществляется, так же, и периодический процесс самодиагностики, позволяющий вовремя выявить неполадки.

Функциями водонагревателя AEG DDLE OEKO TD 27 можно управлять и на расстоянии, по средствам пульта дистанционного управления, связывающегося с приемником при помощи радиоволн. Для этого блок управления снабжается специальной шиной, и пользователь может регулировать параметра агрегата с удобного для себя места.

Устройство и функциональность

устройство проточного водонагревателя AEG DDLE OEKO TD 27 Проточный водонагреватель AEG DDLE OEKO TD 27 представляет собой компактный прямоугольный корпус элегантного внешнего вида. Именно благодаря этим качествам у пользователя не возникнет проблем с адаптацией системы в уже имеющийся дизайн интерьера. Корпус изготовлен из прочного полимера белого цвета, способного длительное время сохранять свои внешние данные во влажной среде. Класс электробезопасности IP25 позволяет устройству работать даже под брызгами или струями воды. Внутри этого корпуса и расположены все конструкционные части и системы управления. На тыльной стороне имеются приспособления для стационарного монтажа устройства в вертикальном положении на стену. Присоединительные патрубки находятся снизу.

Электронагревательный элемент имеет трубчатую конструкцию и обладает наибольшей мощностью в 27 кВт. Трубка из нержавеющей стали, не подверженная коррозии, содержит внутри нить накала, залитую для безопасности диэлектрическим составом, хорошо проводящим тепло. Трубка с нитью свернута в виде спирали, что делает её компактной и способной к самоочищению от накипи при температурных колебаниях. Электронагреватель защищен системой, предотвращающей его аварийный перегрев.

Электронагревательный элемент помещен в небольшую проточную колбу, изготовленную из прочного фторопласта. Материал этот довольно эластичен и компенсирует температурные расширения, не образуя на поверхности трещин.

Работа напорного водонагревателя AEG DDLE OEKO TD 27 базируется на ускоренном прогреве воды, поступающей из водопровода и проходящей через колбу с нагревателем. На выход поступает уже вода с заданной температурой. Такая проточная система не допускает тепловых потерь,

неизбежно возникающих при хранении подогретой воды, а кроме того, способна выдавать неограниченное её количество.

Для управления водонагревателем, установки необходимых параметров и контроля над ними используется многофункциональная панель управления. Удобная поворотная рукоятка позволяет плавно регулировать уровень нагрева. Имеющиеся кнопки дают возможность реализовывать все режимные возможности устройства, а так же сохранять ранее выставленные параметры в памяти электронного блока.

Система может регулироваться и через пульт дистанционного управления на радиоволнах, действующих на 25 м. Пульт обладает водонепроницаемым корпусом, что позволяет обращаться с ним даже в ванне или душевой кабинке.

применение проточного водонагревателя AEG DDLE OEKO TD 27Состояние агрегата, а так же его работа отображаются на информативном жидкокристаллическом дисплее. С его помощью пользователь видит не только температуру воды, которую он установил собственноручно, но и величину расхода этой воды, а так же интенсивность потребления электроэнергии. Система фиксирует эти параметры для облегчения их повторной установки. В качестве контрольной функции, экран дисплея переходит с синего на красный фон, когда прогрев воды достигает +43оС, оповещая, таким образом, пользователя о возможности получения ожога.

Вся работа водонагревателя регулируется встроенным микропроцессором. Исходными данными для него служат параметры выставяемые пользователем. Датчики собирают информацию о начальной температуре на входе, интенсивности подогрева и расходе воды через колбу аппарата. Даже скачки напряжения в сети не остаются без внимания. Эти данные обрабатываются, после чего происходит соответствующая коммутация мощности нагревателя и клапана расхода. В результате получаем точно выдержанные параметры на выходе. Возможен, так же, режим контрастного душа, когда система в автоматическом режиме каждые 10 секунд повышает и понижает температуру прогрева на 10оС. Работа электронного блока управления позволяет не только точно поддерживать параметры, но и электроэнергию расходовать для этого самым рациональным образом, что способствует ее экономии.

Для дополнительного обеспечения экономии электроэнергии при работе водонагревателя AEG DDLE OEKO TD 27 необходимо активировать специальный «ECO» режим. При помощи соответствующих кнопок на панели управления или на пульте ДУ устанавливается режим, при котором пользователь получает воду подходящих комфортных параметров, существенно снижая потребление электроэнергии.

Монтаж и подключение

монтаж проточного водонагревателя AEG DDLE OEKO TD 27Конструкция напорного водонагревателя AEG DDLE OEKO TD 27 предполагает постоянное нахождение его заполненным водой под давлением водопровода. Поэтому в месте его установки обязательно должна поддерживаться плюсовая температура воздуха. Монтируется корпус прибора в вертикальном положении, присоединительными патрубками вниз, непосредственно у линий водопровода, поближе

к потребительским точкам, чтобы избежать ненужных потерь тепла. Уровень электробезопасности IP25 позволяет поместить устройство прямо в душевой кабине. Возможна установка над раковиной, или под ней, а так же с открытой или скрытой подводкой. Для облегчения монтажных работ в комплекте агрегата имеются специальные монтажные приспособления.

Электропитание водонагревателя обеспечивается за счет стационарного его подключения к трехфазной электрической сети, дающей напряжение 380 В. Цепь подключения должна иметь заземление и защитный автоматический выключатель.

Процедуры монтажа, подключения и первоначального ввода в эксплуатацию водонагревателя AEG DDLE OEKO TD 27 являются довольно сложными и ответственными. Для этого потребуются определенные знания, навыки и инструмент. По этой причине, чтобы не допустить в дальнейшем аварийных и прочих неприятных ситуаций, выполнять эти работы должен квалифицированный мастер, ознакомленный с технической документацией изделия.

Характеристики

Тип водонагревателя	Проточный
Способ установки	Вертикально
Способ нагрева	Электрический
Производительность, л/мин	13.8
Гарантийный срок	3 года
Вес	3.6 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.