



BOSCH

Разработано для жизни



Компактное
решение
для отопительных
систем

www.bosch-climate.kz

Электрические котлы

Современный и экологичный источник тепла в Вашем доме

Рационально продуманная система отопления - это залог уюта в Вашем доме. Самым распространенным вариантом организации децентрализованного отопления являются газовые котлы. Но как обустроить автономную систему для жилого загородного дома, дачи или любого другого помещения, если к местоположению не подведен магистральный газ? Кроме этого, установка газового котла не целесообразна, в том случае если населенный пункт расположен слишком далеко от магистрали или давление газа недостаточно для полноценной и эффективной работы оборудования. Решением такой проблемы может выступать твердотопливный котел, но его эксплуатация должна происходить под постоянным контролем человека. При установке котла на твердом топливе необходимо использование высокопроизводительной вентиляции, регулярная и трудоемкая доставка топлива и его последующее хранение. Альтернативой к вышеописанному варианту может послужить электрический котел. Он экономичен, удобен и прост в эксплуатации, отличается высокими техническими показателями и функциональными особенностями.

Эффективная и максимально безопасная работа

Установка в Вашем доме электрического котла обладает целым рядом преимуществ. Такое оборудование, благодаря использованию новейших разработок и технологий, функционирует с очень высокой энергоэффективностью, обеспечивая КПД до 99,7%. Несколько ступеней регулирования мощности позволяют эксплуатировать котел не в полную силу, а в зависимости от требуемого количества тепла. Таким образом, система работает всегда в оптимальном режиме и максимально экономно расходует электроэнергию. Данный процесс автоматический, программируемый и не требует ручного вмешательства. Отсутствие открытого источника пламени в электродо котле гарантирует высокий уровень пожарной безопасности, а также освобождает от необходимости обустройства дымохода для продуктов сгорания, вредных для окружающей среды и опасных для здоровья человека. Вам не потребуется строить отдельное помещение котельной, монтаж котла можно произвести в любом удобном для Вас месте. Его бесшумная работа гарантирует уют и комфорт, а компактность и современная конструкция позволит без проблем вписать котел в любой интерьер.

Незаменимый помощник

Базовый элемент электрического котла – это теплообменник, в который встроены ТЭНы (тепловые электронагреватели). Они передают вырабатываемое тепло теплоносителю, в роли которого выступает чаще всего вода. Различают одноконтурные и двухконтурные водогрейные электрические котлы. Если первые, как уже было сказано, отвечают исключительно за отопление, то вторые берут на себя ответственность и за подготовку горячей воды. В отличие от одноконтурных, двухконтурные водонагревательные электрические котлы более габаритны, но имеют более высокую мощность, способны нагревать теплоноситель очень быстро, что позволяет свести к минимуму энергозатраты. Чаще всего электродо котлы применяются в различных комбинированных отопительных системах, как вспомогательный или резервный источник тепла. Такая система позволит сохранить тепло в доме даже в случае выхода из строя основного котла. Конечно же, главным и, наверное, единственным минусом такого котла являются цены на электроэнергию, но несмотря на это такая технология нашла своих покупателей, для которых подобное решение оптимально.



Электрический котел Tronic Heat 3000/3500

Простота в использовании, экономичность в эксплуатации, малые габариты, современный дизайн, высокая надежность и богатый функционал – вот далеко не полный перечень отличительных характеристик котла. Это оптимальное решение как для новых проектов, так и для модернизации уже существующих систем. Котел доступен в различном диапазоне мощностей: от 4 до 24 кВт. Таким образом, это оптимальный продукт для небольших частных квартир и строений и для домов площадью до 240 м². При необходимости котел может использоваться для получения ГВС в комбинации с бойлером косвенного нагрева. Bosch предлагает оптимальные варианты бойлеров из серии косвенного нагрева цилиндрической формы. Они изготовлены из высокопрочной стали и оборудованы надежной теплоизоляцией, а также имеются варианты для монтажа как с настенными, так и напольными котлами. При изготовлении котлов используются самые новые технологии и лучшие материалы. Работа ТЭНов организована попеременно, что продлевает срок службы котла. С помощью интуитивно понятного меню легко сделать первичные настройки котла, а также в последующем его эксплуатировать. Благодаря простоте в установке и обслуживании, компактности и современному, функциональному дизайну, электрические котлы Tronic Heat – это идеальное решение для Вас и Вашей семьи.