**Двухконтурные газовые котлы**

Наш магазин предлагает Вам широкий выбор двухконтурных газовых котлов, где каждый покупатель подберет оборудование, удовлетворяющее требованиям мощности, скорости работы, и удобству монтажа и размещения.

Доверие покупателей на рынке газового оборудования все больше завоевывают двухконтурные газовые котлы. В чем же секрет успеха? Среди нас редко встречаются специалисты-теплотехники, которые могут самостоятельно подобрать наиболее рентабельную модель котла, установить его и настроить. Поэтому двухконтурный котел станет простым и доступным решением для каждого покупателя!

Его отличительная особенность состоит в выполнении одновременно двух функций: выработка тепла для системы отопления и обеспечение горячей водой для бытовых нужд. Вам не придется покупать два отдельных устройства, вкладывая значительную сумму денег, потому что процесс установки и наладки оборудования дело не быстрое, а двух устройств – тем более!

Принцип работы двухконтурного газового котла.

Воду для системы отопления и для бытовых целей подогревает теплообменник, которых может быть два, в зависимости от конструктивных особенностей модели и предполагаемой мощности. Вода в теплообменниках нагревается за счет горячего продукта сгорания (в нашем случае газ) в газовой горелке. В случае если, в котле предусмотрен один теплообменник, то обычно он битермический, т.е. он оснащен трубками для теплоносителя, как для подогрева бытовой воды, так и для системы отопления. Вы открываете кран, чтобы помыть посуду – подача в систему отопления прекращается. Вы закрываете кран – вся вода из теплообменника направлена на отопление. Оборудование с одним теплообменником и одной горелкой является намного более дешевым.

В двухконтурных же моделях система работает по иному: теплоноситель нагревается в первичном теплообменнике, подавая воду на отопительные приборы (батареи, радиаторы, теплые полы и др.) по большому контуру системы. В случае, если Вы откроете кран горячей воды, срабатывает трехходовой клапан, перекрывающий этот самый контур, и передающий ее по малому контуру во второй теплообменник. Малый контур выполнен из стальных и медных трубок, которые передают тепло холодной воде, превращая ее в горячую.

 По способу установки двухконтурные газовые котлы бывают:

- Настенные. Предназначены для небольшого дома и обладают малой мощностью, поэтому являются более экономным решением.

- Напольные. Использует в больших домах, и обладают большой мощностью.

Чем стоит руководствоваться при выборе двухконтурного газового котла?

- Условия размещения: напольный или настенный. Это зависит от особенностей планировки Вашего дома, удобства размещения и необходимой мощности;

- Нужное количество горячей воды в сутки. Чтобы не разочароваться в своей покупке, Вам стоит примерно рассчитать расход воды и выбирать модели исходя из расчетов.

- Необходимая мощность отопления дома. В среднем двухконтурные котлы имеют мощность от 12 до 35 кВт, которой достаточно для отопления помещения в 400 кв.м., а объем и скорость нагреваемой воды будут зависеть от определенных моделей.

Покупая двухконтурный газовый котел у нас, Вы обеспечиваете себе и своей семье удобные условия проживания, комфорт и уют. Также Вы можете заказать доставку оборудования, его установку и наладку.