

Электрический ТЭН 9 кВт для твердотопливных котлов мощностью от 20 кВт.

Состоит из трех нагревательных элементов возможно использовать 3-6-9 кВт

Габариты: Длина нагревательного элемента 44,5см Длина с крышкой 52,5см Диаметр резьбы 40мм/1,5дюйма

Материал : нержавеющая сталь

Все котлы "Траян" серий Т, ТР имеют возможность работы от электрической энергии при дооснащении ТЭНом и блоком управления.

ТЭНы для котлов – это важнейшая деталь, используемая в комбинированной системе отопления. Они представляют собой нагревательные элементы, преобразующие электроэнергию в тепло. ТЭНы изначально, или по желанию заказчиков встраиваются в твердотопливные котлы. Чтобы повысить эффективность электронагревателей, их соединяют в единый блок тенов для котлов.

Для чего используются ТЭНы для котлов отопления

ТЭН для котла отопления повышает комфорт использования твердотопливных систем. Он автоматически включается, когда снижается температура подачи теплоносителя, выравнивает температурный провал и не позволяет разморозиться системе при полном затухании топлива. Мощность и температура электронагревательных элементов может регулироваться при помощи пульта управления. Но, как правило, устанавливается мощность ниже мощности работы котла на твердом топливе. Это связано с тем, что ТЭН для котла не является самостоятельным отопительным агрегатом, а преследует вспомогательную цель поддержания заданной температуры, достигаемой при сгорании дров или угля в топке.

Преимущество твердотопливных котлов с ТЭНОМ

Современные твердотопливные котлы с электрическими тэнами привлекают все больше покупателей. Они позволяют создать оптимальный микроклимат в помещении и с легкостью настроить нужный режим работы котла. Использование ТЭНов в твердотопливных котлах позволяет автоматически переключиться на электричество, если закончились дрова, а также для поддержания температуры между закладками топлива. Дровяной котел с ТЭНом – это универсальные, удобные в эксплуатации отопительные системы, которые весьма эффективно работают в любых условиях.