

Электрический ТЭН 4.5 кВт для твердотопливных котлов мощностью от 10 кВт.

Состоит из трех нагревательных элементов возможно использовать 1,5-3-4,5 кВт

Габариты: Длина нагревательного элемента 29,5см Длина с крышкой 37,5см 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 тен 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.