

Пиролизные твердотопливные котлы Росс



Київ, Україна

Пиролизные твердотопливные котлы предназначены для отопления жилых домов, мастерских. Характеризуются автоматическим контролем нагрева теплоносителя и полным сжиганием топлива.

В основу работы данного котла положен принцип пиролизного сжигания топлива, суть которого заключается в том, что под действием высокой температуры и в условиях недостатка кислорода сухая древесина разлагается на летучую часть - так называемый пиролизный газ и твердый остаток - древесный уголь.

Образовавшийся в топке пиролизный газ при помощи вытяжного вентилятора засасывается в камеру сгорания, где, смешиваясь с вторичным воздухом в керамической форсунке, горит с максимально возможной для древесного топлива полезной теплоотдачей.

Пиролизное горение обеспечивает котлу КПД на уровне 78-85%, что соизмеримо с газовыми котлами. При этом следует отметить, что пиролизный газ в процессе сгорания взаимодействует с активным углеродом, в результате чего дымовые газы на выходе из котла практически не содержат вредных примесей, являясь, по большей части, смесью углекислого газа и водяного пара. В процессе пиролизного горения образуется минимальное количество сажи и золы, поэтому котел реже, чем обычный, нуждается в чистке.

Пиролизные котлы рекомендуется топить как можно более сухой древесиной, тогда обеспечивается работа котла на максимальной мощности и длительный срок его службы.

Мощность котлов КОТВ: от 18 до 70 кВт.

Возможна доставка по Украине.

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Колиниченко Сергей

(093)0541880