

КОТЁЛ 40 кВт



Назначение

Предназначены для автономного водяного отопления жилых домов, коттеджных поселков, зданий социально-культурного (детские сады, школы, клубы) и производственного назначения (цеха, складские и гаражные комплексы, теплицы; базы отдыха, предприятия сервиса) площадью 50–400 кв.м.

Могут применяться в качестве источника горячей (85–90°C) воды в технологических процессах.

Описание

Водогрейные жаротрубные котлы Терморобот оснащены автоматизированной линейной горелкой нового типа. Особенность горелки заключается в перемещении и ворошении горящего угля. Котлы обеспечивают дешёвый, полностью автоматизированный, удобный и экологически чистый способ автономного отопления.

В качестве топлива в них используется каменный либо бурый уголь фракции 0–50 мм.

Основные характеристики

Мощность котла, кВт	40
Теплопроизводительность, Гкал/час	0,034
Рабочая мощность котла, кВт	8–44
КПД котла, %	86–90
Средний расход угля, кг/сутки	86,4
Объем загрузочного бункера, куб.м.	0,6
Объем отапливаемого помещения, м ³	50–400
Макс. рабочее давление, бар	2
Макс. температура теплоносителя, °C	100
Объем теплоносителя в котле, л	150
Диаметр дымовой трубы, мм	150
Присоединенная эл.мощность, Вт	700

