



Оборудование для воздушного отопления крупногабаритных производственных помещений на местных видах топлива

Предназначено

для сжигания древесных отходов (щепа, опилки, стружка, дробленая кора и др.) с целью получения тепловой энергии для отопления и горячего водоснабжения крупногабаритных помещений.

Оборудование может быть применено в стационарных котельных во всех электрифицированных зонах с питанием от сети переменного тока напряжением 380/220 В с частотой 50 Гц.



Основные технические данные

Теплопроизводительность	250 кВт
КПД	90%
Температура воды на входе на выходе	40°C 95°C
Рабочее давление воды	0,4 МПа
Расход воды	7 м ³ /ч
Топливо	древесные отходы (щепа, опилки, стружка, дробленая кора)
Температура отходящих дымовых газов	90... 110°C
Масса теплообменника	900 кг
Масса газогенератора	1000 кг
Расход топлива	70 кг/час
Температура в активном слое колосниковой решетки	500-600 °С
Температура факела в жаровой трубе	1000-1150 °С
Температура отходящих дымовых газов	90-110 °С
Температура воздуха при выходе из теплообменника	65-75 °С