

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛОВ ТТ100-02

Таблица 1. Основные рабочие параметры котла

Наименование параметра	Значение
Максимальная температура воды, °С	170
Минимальная температура воды на входе в котел, °С	60
Максимальное рабочее давление воды, МПа	1,6
Минимальный расход воды, м <sup>3</sup> /ч	Не регламентируется
Минимальная мощность первой ступени горелки, %	Не регламентируется

Таблица 2. Основные технические характеристики

Типоразмер котла	20000
Номинальная теплопроизводительность, кВт	
КПД, %	90,5
Расход уходящих газов, кг/с	9,00
Аэродинамическое сопротивление газового тракта для максимальной мощности, Па	1870
Температура уходящих газов, °С	220
Объем топки, м <sup>3</sup>	19,6
Водяной объем котла, м <sup>3</sup>	34,0
Масса сухого котла (допуск на массу 4,5 %), кг	46000