

2.2 Технические данные

Величина	Единица измерения	КВ-ГМ-11,63-150
Теплопроизводительность	МВт (Гкал/ч)	11,63(10)
Расход воды	Кг/с (т/ч)	34,3 (123,5)
Расход воздуха	М ³ /с (м ³ /ч)	5,9 (21239)
Давление сетевой воды расчетное	МПа (кгс/см ²)	2,5 (25)
минимальное		1,0(10)
Расчетное топливо		древесные отходы
Низшая теплота сгорания рабочей массы	Ккал/кг	1380
Расход топлива	Кг/с (кг/ч)	2,12 (7636)
Температура уходящих газов	°С	220
КПД при номинальной нагрузке (брутто)	%	80,2
Сопротивление газового тракта	Па (мм.в.ст.)	3557 (355,7)
Расчетное гидравлическое сопротивление	МПа (кгс/см ²)	0,187 (1,87)
Примечание: При первом пуске котла в эксплуатацию гидравлическое сопротивление котла не должно превышать 0,25 (2,5) МПа (кгс/см ²)		