

Технические данные.

Таблица 1

Величина	Единица измерения	КВ-ГМ-6,5-150
Теплопроизводительность	МВт/ч (Гкал/ч)	7,56(6,5)
Рабочее давление	МПа (кгс/см ²)	1-1,56
Номинальная температура воды		
-на входе	°С	70
-на выходе		150
Номинальный расход воды	кг/ч	80
Температура уходящих газов		
при работе:		
-на мазуте	°С	250
-на газе		153
КПД брутто		
при работе:		
- на мазуте		87
- на газе		88,3
Расход топлива		
- мазут	кг/ч	800
-газ	Нм ³ /ч	850
Сопротивление газового тракта		
при работе:	кг/м ²	
- на мазуте		31,4
- на газе		-
Расчетное гидравлическое сопротивление	МПа (кгс/см ²)	1,19

Примечание: 1. При первом пуске котла в эксплуатацию гидравлическое сопротивление не должно превышать 0,16 (1,6) МПа (кгс/см²).