

Технические данные, при работе на газе.

Величина	Единица измерения	КВ-ГМ-69,8-150 (ПТВМ-60Э)
Теплопроизводительность	МВт(Гкал/ч)	69,8 (60)
Расчетное (избыточное) давление воды	МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	2,5 (25)
Абсолютное рабочее давление воды на выходе из котла не менее	МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	1,0 (10)
Температура наружного воздуха	°С	0
Температура воды на входе в котел:	°С	70
Температура воды на выходе из котла	°С	150
Диапазон регулирования теплопроизводительности, по отношению к номинальной	%	30-100
Гидравлическое сопротивление, не более:	МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	0,3 (3,0)
Расход воды через котел:	т/ч	743
Температура уходящих газов:	°С	165
КПД котла, не менее:	%	91,86

Величина	Единица измерения	КВ-ГМ-69,8-150 (ПТВМ-60Э)
Расход топлива (расчетный):	м <sup>3</sup> /ч	7670
Расход воздуха:	м <sup>3</sup> /ч	71,6·10 <sup>3</sup>
Расход газов:	м <sup>3</sup> /ч	137·10 <sup>3</sup>
Удельный выброс оксидов азота (NO <sub>x</sub> ) при α=1,4, не более	мг/нм <sup>3</sup>	140