

Величина	Единица измерения	КВ-Ф-58,2-150
Температурный режим	°С	70-150
Теплопроизводительность	МВт(Гкал/ч)	58,2 (50,0)
Расчетное (избыточное) давление воды	МПа(кгс/см ²)	1,6 (16,0)
Рабочее давление воды на выходе из котла не менее	МПа(кгс/см ²)	1,0 (10,0)
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 ²)	0,25 (2,5)
Аэродинамическое сопротивление котла: бурый уголь каменный уголь	кгс/см ²	62,6 -
Расход воды через котел:	т/ч	620,0
Температура уходящих газов: бурый уголь каменный уголь	°С	- 170
КПД котла, не менее: бурый уголь каменный уголь	%	- 87,0
Расход топлива (расчетный): бурый уголь каменный уголь	т/ч	- 11878
Расход воздуха: бурый уголь каменный уголь	нм ³ /ч	- 75,86×10 ³
Расход газов: бурый уголь каменный уголь	нм ³ /ч	- 180,0×10 ³
Удельный выброс окислов азота (NO _x) при α=1,4, не более: бурый уголь каменный уголь	мг/нм ³	- 400