

Основные технические характеристики и параметры работы паровых котлов HWA SEONG мощностью от 12 до 15 тонн/ч

Наименование	Единица измерения	HSZ120	HSZ130	HSZ140	HSZ150
Мощность	кг/ч	12 000	13 000	14 000	15 000
Максимальное давление	МПа (кг/ч)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)
Общая теплопроизводительность	ккал/ч	7 724 400	8 168 100	8 598 000	9 655 500
	МВт	9,0	9,5	10	11,2
КПД	%	90	90	90	90
Поверхность нагрева	м ²	212	225	240	260
Вес	т	24	24,5	25,1	26
Объем воды	т	14,95	15,9	17	19,2
Природный газ	Nm ³ /ч	37	75	112	150

Наименование	Единица измерения	HSZ120	HSZ130	HSZ140	HSZ150
Дизельное топливо	кг/ч	36	71	107	142
Мазут	кг/ч	38	75	113	150
Мощность горелки	кВт	7,5	7,5	7,5	7,5
Мазутоподогреватель	кВт	1,5	1,5	2,2	2,2
Мощность топливного насоса	кВт	19	19	19	22
Вентилятор	кВт	50	50	50	60
Рабочее давление питательного насоса	м	110	110	110	110
Мощность питательного насоса	кВт	11	11	11	11
Главный паровой клапан	мм	150	150	200	200
Вход питательной воды	мм	50	50	65	65
Вход газа	А	100	100	150	150
Дренажный клапан	А	40	40	40	40

Наименование	Единица измерения	HSZ120	HSZ130	HSZ140	HSZ150
Предохранительный клапан	A	50/65	50/65	65/65	65/65
Дымоход	A	600×1500	600×1500	600×1500	650×1750
Шибер	мм	1 150	1 150	1 150	1 200
Ширина	мм	3150	3185	3220	3290
Высота	мм	3730	3760	3790	3820
Длина (с горелкой)	мм	7140	7301	7462	7625