

Парогенератор DRH (50 ~ 400)



В конденсационном прямоточном котле КПД повышено до 99%, за счёт использования физического и скрытого тепла выхлопных газов в экономайзере.

Высокое качество сухости пара обеспечено наличием внешнего сепаратора.

Предотвращение кислородной коррозии достигается применением дозирующей установки.

Экономайзер выполнен из нержавеющей труб AISI 316.

Контроллер Neotech с Touch Screen. Горелки только газовые.

■ Спецификации

Наименование		Модель	Ед.	DRH-50	DRH-60	DRH-80	DRH-100	DRH-150	DRH-200	DRH-250	DRH-300	DRH-400
Паропроизводительность			кг/ч	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000
Теплопроизводительность			МВт	0,37	0,45	0,60	0,75	1,12	1,50	1,87	2,25	2,99
			ккал/ч	321850	386220	514960	643700	965550	1287400	1609250	1931100	2574800
Корпус котла	Макс.расчётное давление		кгс/см ²	10 (Опция : 16)								
	КПД		%	Не менее 99								
	Поверхность нагрева		м ²	9,83	9,83	9,83	9,83	9,92	21,6	23,2	24,7	31,1
	Содержание воды		л	126	126	128	130	133	280	305	327	585
Потребление топлива	природный газ		м ³ /ч	38,3	45,9	61,2	76,5	114,7	153,0	191,2	229,5	306,0
	сжиженный газ		кг/ч	29,5	35,5	47,3	59,1	88,7	118,2	147,8	177,3	236,4
Горелка	Модель	DAEYEOL	газ	DG-2R	DG-2R	DG-2R	DG-2R	DG-2R	DG-3R	DG-3R	DG-3R	DG-4R
	Система регулирования процесса горения		-	Пропорциональный контроль (NEO TECH) Пропорциональный контроль								
	Система воспламенения		-	Высоковольтная электрическая искра								
Потребление энергии	Насос водоснабжения паровой	Тип	-	CRIS-21	CRIS-21	CR1-27	CR1-19	CR1-21	CR3-19	CR3-19	CR3-21	CR5-18
		Мощность	кВт	0,75	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	2,2	3,0
	Мотор вентилятора	Мощность	кВт	1,5	1,5	2,2	2,2	7,5	11,0	11,0	15,0	18,5
Диаметр отверстия	Вход газа		Øмм	40	40	40	40	40	40	40	40	50
	Вход питат. воды		Øмм	25 / 32								
	Автоматическая продувка		Øмм	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Дренаж		Øмм	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Предохранит.клапан		Øмм	25×2	25×2	25×2	25×2	32×2	32×2	40×2	40×2	50×2
	Выход пара		Øмм	40	40	50	50	65	80	80	100	100
	Дымовой фланец		мм	250	250	300	300	350	350	400	400	500
Сведения по установке	Длина		мм	2797	2797	2797	2797	2912	3525	3525	3525	3740
	Ширина		мм	1100	1100	1100	1100	1100	1605	1605	1605	1782
	Высота		мм	2800	2800	2800	2800	2821	3110	3210	3360	3753
	Сухой вес		Тонн	1,6	1,8	2,0	2,1	2,5	3,4	3,8	4,1	6,8

◆ Технические характеристики основаны на следующих условиях :

- ◆ Теплопроизводительность топлива : природный газ – 8500 ккал/м³ ; сжиженный газ –11000 ккал/кг
- ◆ Давление подачи газа основано на среднем давлении (20 ~ 40 КПа , 2000 ~ 4000 мм вод. ст)
- ◆ Вышеуказанная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.