



## Блочный паровой котел ВИ ЧИФТАН



Котлы Ви Чифтан фирмы Кохран вероятно являются наиболее известными в мире промышленными котлами. Особенности дизайна обеспечивают прочность, долговечность работы конструкции. Исполненные в классической форме или в современной версии, котлы Ви Чифтан безотказно работают в более чем 100 странах мира. Подходящие для применения в различных отраслях, котлы этой марки характеризуются низкими выбросами NOx, низким шумом горелок и широкими возможностями контроля работы котельного оборудования.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

(ПРИ  $t_{пв}=100^{\circ}\text{C}$ ):

от 1000 кг/ч до 5000 кг/ч  
(от 1975 кВт до 9953 кВт)

### СТАНДАРТНОЕ РАБОЧЕЕ

ДАВЛЕНИЕ:

10.3 бар  
(максимальное рабочее давление до 27 бар)

### Конструкционные особенности:

- 3-х ходовой с оmyваемой задней стенкой
- Изготовлен по стандарту BS2790 или адекватному международному стандарту
- Конструкция обеспечивает длительную эксплуатацию
- Все размеры и масса относительные, рассчитанные при рабочем давлении 10.3 бар

### Качество:

- Соответствует ISO 9001

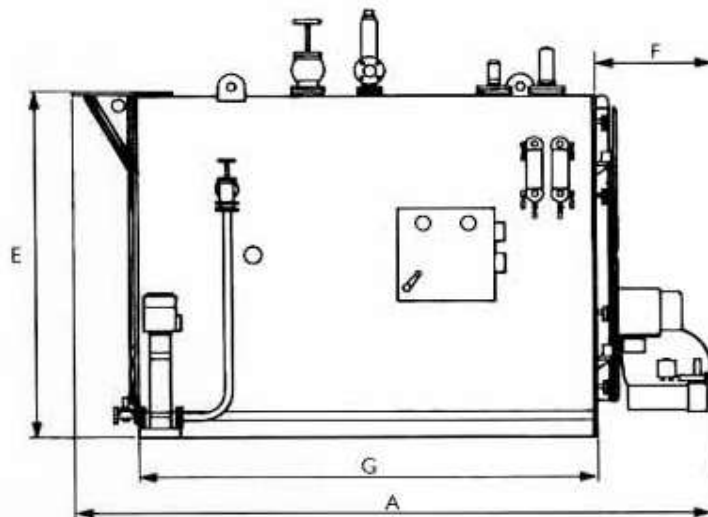
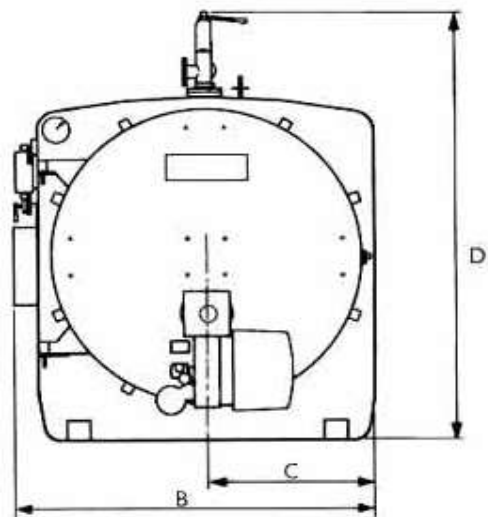
### Эффективность:

- 91% "нетто" (газ)
- 92% "нетто" (мазут) из расчета, что  $Q_H=34828\text{кДж/м}^3$  для газа и  $35863\text{кДж/л}$  для жидкого топлива при рабочем давлении 10.3 бар

### Услуги:

- Производство котельных "под ключ"
- Монтаж, первичный пуск, наладка и обслуживание
- Поставка всех запасных частей

Для работы котла Кохран в стандартной комплектации требуется только вода, топливо и электропитание.



Парообразование	кВт	627	940	1254	1567	1881	2194	2507	2821	3134	
Паропроизводительность при темп. пит. воды 100°C	кг/ч	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	
Габаритные размеры	A	мм	3145	3763	3763	4347	4391	4391	4896	4901	5414
	(газовое топливо)	A	мм	3355	3953	3953	4552	4727	4753	5009	5522
	B	мм	1784	1984	1984	2368	2520	2620	2690	2690	2822
	C	мм	781	881	881	1073	1149	1149	1184	1184	1250
	D	мм	2294	2491	2491	2875	3096	3096	3196	3196	3328
	E	мм	1766	1966	1966	2350	2502	2502	2647	2647	2779
	F	мм	1980	2440	2440	2964	2950	2950	3170	3170	3650
	G	мм	2153	2633	2633	3154	3140	3140	3360	3360	3840
Рекомендуемый диаметр дымовой трубы	мм	230	280	305	355	380	405	430	455	485	
Диаметр предохранительного клапана	мм	65	65	65	65	80	80	100	100	100	
Диаметр парового запорного клапана	мм	50	65	65	80	100	100	100	100	100	
Диаметр дренажного клапана	мм	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Диаметр питательного контрольного клапана	мм	25	25	25	25	40	40	40	40	40	
Диаметр входного канала питательного насоса	мм	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Диаметр питательного сетчатого фильтра	мм	25	25	25	25	40	40	40	40	40	
Диаметр трубы для присоединения мазута	B.S.P	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1"	1"	1"	1"	
Расход (жидкое топливо)	л/ч	71.1	106.1	142.7	176.4	211.3	246.2	282.0	318.2	352.8	
Расход (газ)	м³/ч	74.3	111.4	150.0	184.7	221.4	258.5	296.2	334.3	370.0	
Масса пустого котла	тонн	3.7	5.0	5.1	8.1	9.2	9.2	11.3	11.4	14.2	
Масса котла, заполненного до норм. уровня воды	тонн	5.2	7.4	7.5	13.3	14.9	14.9	17.6	17.7	22.7	
Масса полного котла	тонн	5.6	8.0	8.1	14.4	16.3	16.3	19.2	19.3	24.7	

### Стандартная комплектация:

1. Горелка
2. Щит управления
3. Питательный насос
4. Система контроля над уровнем котловой воды
5. Паровой стопорный клапан
6. Предохранительный клапан
7. Водомерные колонки
8. Дренажный клапан
9. Отсекающий клапан питательной воды
10. Обратный клапан питательной воды
11. Манометр



Адрес:  
109044 Москва пер.Воронцовский  
д.2  
Тел./факс: (495) 9122796  
Эл.почта:  
avelichansky@cochran.co.uk  
Русскоязычный тел.  
в Шотландии: +44 (7855) 807767