

ПАРОВОЙ КОТЁЛ ТРЁХХОДОВОЙ
СЕРИЯ VPKS



ПАР
500—35 000 кг/ч

МОДЕЛИ
28

МОЩНОСТЬ
326—22 791 кВт

ДАВЛЕНИЕ
до 20 бар

КПД
до 91 %

СУХОЙ НАСЫЩЕННЫЙ ПАР ПРИ ПИКОВОМ ОТБОРЕ НАГРУЗКИ

Малый водяной и большой паровой объём держат стабильное давление при резких отборах пара. Производство по TRD и TS EN 12953: 0,5–20 бар насыщенного пара, перегретый до 400 °С.

ТРИ ХОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ

01

Нагрузка топki ниже 1,3 МВт/м³ – высокий КПД и низкие выбросы.

МАЛЫЙ ВОДЯНОЙ ОБЪЁМ

02

Быстрый выход на режим и более сухой пар при пиковых отборах.

ВОЛНИСТАЯ ЖАРОВАЯ ТРУБА

03

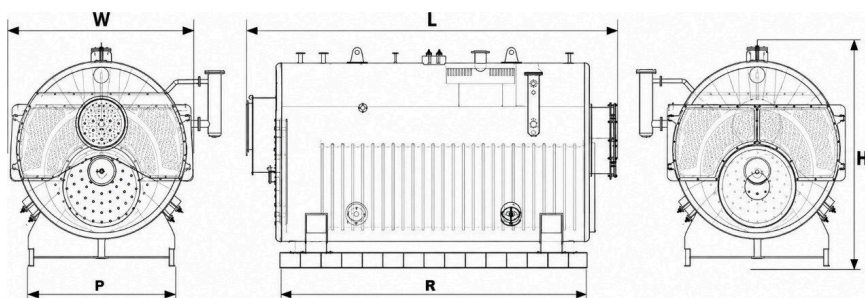
Повышенная прочность топki и стойкость к термическим напряжениям.

КПД ДО 91 %

04

С экономайзером – ещё до 5 % за счёт тепла уходящих газов.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	VPKS-500	VPKS-1000	VPKS-1500	VPKS-2000	VPKS-2500	VPKS-3000	VPKS-3500	VPKS-4000	VPKS-4500	VPKS-5000	VPKS-5500	VPKS-6000	VPKS-7000	VPKS-8000	VPKS-9000	VPKS-10000	VPKS-11000	VPKS-12000	VPKS-13000	VPKS-14000	VPKS-15000	VPKS-16000	VPKS-18000	VPKS-20000	VPKS-25000	VPKS-27000	VPKS-30000	VPKS-35000
Пар кг/ч	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	18000	20000	25000	27000	30000	35000
Мощность кВт	326	651	977	1302	1628	1953	2279	2605	2930	3256	3581	3907	4558	5209	5860	6512	7163	7814	8465	9116	9767	10419	11721	13023	16279	17581	19535	22791
Диаметр D	1500	1700	1750	1900	2000	2100	2170	2230	2290	2350	2430	2500	2600	2700	2800	2900	2975	3050	3140	3220	3300	3430	3550	3600	3900	3900	4300	4600
Высота H	1900	2100	2200	2400	2500	2600	2660	2720	2790	2850	2930	3000	3100	3200	3300	3400	3475	3550	3650	3730	3800	3940	4050	4100	4400	4400	4900	5300
Длина L	2700	3200	3600	4770	4920	5020	5150	5270	5400	5520	5800	6070	6220	6370	6650	6920	7120	7320	7470	7620	7770	7830	7880	8070	8580	8930	7750	8850
Основа I	2100	2500	2800	3720	3850	3990	4110	4230	4350	4470	4720	4970	5120	5270	5520	5770	5920	6070	6190	6310	6420	6450	6480	6670	7130	7480	6350	7100
Ось h	1200	1300	1400	1450	1500	1530	1600	1660	1730	1790	1810	1820	1900	1970	1970	1970	2050	2130	2190	2250	2300	2370	2440	2500	2680	2680	3220	3300
Дымоход d	200	250	300	350	350	400	450	450	500	550	550	600	650	650	700	700	750	800	800	850	850	850	900	1000	1100	1150	1150	1250
Опоры P	1100	1350	1400	1450	1500	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1870	1930	1990	2050	2095	2140	2180	2220	2250	2330	2400	2430	2700	2700	3000	3700
База R	1400	1700	2000	2850	2980	3100	3200	3300	3400	3500	3750	4000	4160	4300	4500	4700	4850	5000	5150	5280	5400	5400	5400	5600	6000	6350	5300	5500
Сопр. тракта мбар	3,5	4	5	6	6,5	7	7	7	7	7	7	7	7,5	8	8	8	8,5	9	9,5	10	10	10,5	11	11	12	12	12	13
Вода м³	2,6	3	4,2	5,8	6,4	7,6	7,9	8,2	8,7	9,9	11,6	13,1	14,4	15,4	17,1	18,7	20,2	21,9	23,7	25,4	27,7	28,2	29,5	32,4	39,1	43,1	42,2	53,1

TRD · TS EN 12953

ФАБРИКА

100190, г. Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н

МПЗ Литера 132

ШОУРУМ

100000, г. Ташкент

Алмазарский р-н

ул. Уста Ширин

дом 116

ВМЕХ КЫРГЫЗСТАН

Кыргызская
Республика
Бишкек 722300, ул.
Московская, 143
ИНН 02003202410532

ТЕЛЕФОН · УЗБЕКИСТАН

+998 93 578 34 37
+998 97 482 97 37

ТЕЛЕФОН · КЫРГЫЗСТАН

+996 700 705 772

E-MAIL · САЙТ

vmexisiteknolojileri@vmexisi.com
www.vmexisi.com