ПРОМЫШЛЕННОЕ КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО ЮЖНАЯ КОРЕЯ

KODO

KODO

ООО «КОДО»
Адрес: 105275, Россия, г. Москва, ул. Уткина, д. 48, оф. 224
Тел./Факс: +7 (495) 104-40-55

ПРОМЫШЛЕННОЕ КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

e-mail: info@dylboiler-rus.ru
http://www.dylboiler-rus.ru

e-mail: kodo@kodo-rus.ru
http://www.kodo-rus.ru

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ 2018

SINCE 1970

MADE IN KOREA SEGO PUMP

KODO®

* В соответствии с постоянными усилиями по улучшению ассортимента продукции и, следовательно, повышения уровня удовлетворенности клиентов, компания подчеркивает, что внешний вид и / или размеры, технические характеристики и аксессуары могут быть подвергнуты изменению.

О КОМПАНИИ

ООО “КОДО” основана в 2015 году южнокорейским инженером Пак Кису, имеющим огромный опыт не только в производстве и поставках, но и в монтаже и обслуживании котельного оборудования.

Основное направление деятельности нашей компании – подбор, поставка и дальнейшие консультации по промышленному и бытовому теплогенерирующему оборудованию производства Южная Корея.

Компания КОДО является официальным партнером в России и странах СНГ таких крупных южнокорейских производителей, как:

DAEYEOL BOILER CO., LTD – производство промышленных водогрейных и паровых котлов и вспомогательного оборудования

DAEYEOL BOILER CO., LTD – производство горелочных устройств

SEGO INDUSTRIAL CO., LTD – производство насосного оборудования.

Решение поставленной задачи от наших Клиентов – это тот труд, за который мы получаем деньги. Поставка оборудования – лишь конечный этап нашего сотрудничества. Именно поэтому, наши специалисты иногда долго уточняют о различных нюансах работы оборудования, настойчиво рекомендуют те или иные типы оборудования.

С уважением,
Пак Кису

DAEYEOL BOILER CO., LTD

SINCE 1970

СЕРТИФИКАТ

The present certificate confirms, that LLC “KODO” is **exclusive distributor** of boiler equipment DAEYEOL BOILER CO., LTD in territory of Russia Federation and CIS

Настоящий сертификат подтверждает, что компания ООО «КОДО» является **эксклюзивным дистрибьютером** котельного оборудования DAEYEOL BOILER CO., LTD на территории Российской Федерации и стран СНГ

President of
DAEYEOL BOILER CO., LTD
Sin Kukho

K. H. Shin / President
Daeyeol Boiler Co.,Ltd.

01. 01. 2017

ИНДЕКС

ПРОМЫШЛЕННОЕ КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ И ПАРОГЕНЕРАТОРЫ

ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ

ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

О ЗАВОДАХ

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ И ПАРОГЕНЕРАТОРЫ

ТАБЛИЦА СВОЙСТВ НАСЫЩЕННОГО ПАРА

P, бар изб	t, ^{0}C	Энтальпия кипящей воды	Скрытая теплота парообразования	Энтальпия пара	Удельный объём пара, м^3/кг
		кДж/кг			
0.0	100.00	419.0	2257.0	2676.0	1.6730
0.1	102.66	430.2	2250.2	2680.2	1.5330
0.2	105.10	441.8	2243.4	2684.2	1.4110
0.3	107.39	450.4	2237.2	2687.6	1.3120
0.4	109.55	459.7	2231.3	2691.0	1.2250
0.5	111.61	468.3	2225.6	2693.9	1.1490
0.6	113.56	476.4	2220.4	2696.8	1.0880
0.7	115.4	484.1	2215.4	2699.5	1.0240
0.8	117.14	491.6	2210.5	2702.1	0.9710
0.9	118.80	498.9	2205.6	2704.5	0.9230
1.0	120.42	505.6	2201.1	2706.7	0.8810
1.1	121.96	512.2	2197.0	2709.2	0.8410
1.2	123.46	518.7	2192.8	2711.5	0.8060
1.3	124.90	524.6	2188.7	2713.3	0.7730
1.4	126.28	530.5	2184.8	2715.3	0.7430
1.5	127.62	536.1	2181.0	2717.1	0.7140
1.6	128.89	541.6	2177.3	2718.9	0.6890
1.7	130.13	547.1	2173.7	2720.8	0.6650
1.8	131.37	552.3	2170.1	2722.4	0.6430
1.9	132.54	557.3	2166.7	2724.0	0.6220
2.0	133.69	562.2	2163.3	2725.5	0.6030
2.2	135.88	571.7	2156.9	2728.6	0.5680
2.4	138.01	580.7	2150.7	2731.4	0.5360
2.6	140.00	589.2	2144.7	2733.9	0.5090
2.8	141.92	597.4	2139.0	2736.4	0.4830
3.0	143.75	605.3	2133.4	2738.7	0.4610
3.2	145.46	612.9	2128.1	2741.0	0.4400
3.4	147.20	620.0	2122.9	2742.9	0.4220
3.6	148.84	627.1	2117.8	2744.9	0.4050
3.8	150.44	634.0	2112.9	2746.9	0.3890
4.0	151.96	640.7	2108.1	2748.8	0.3740
4.5	155.55	656.3	2097.0	2753.0	0.3240
5.0	158.92	670.9	2086.0	2756.9	0.3150
5.5	162.08	684.6	2076.0	2760.3	0.2920
6.0	165.04	697.5	2066.0	2763.5	0.2720
6.5	167.83	709.7	2057.0	2766.5	0.2550
7.0	170.50	721.4	2048.0	2769.1	0.2400
7.5	173.02	732.5	2039.0	2771.7	0.2270
8.0	175.43	743.1	2031.0	2774.0	0.2150
8.5	177.75	753.3	2023.0	2776.2	0.2040
9.0	179.97	763.0	2015.0	2778.1	0.1940
9.5	182.10	772.5	2008.0	2780.0	0.1850
10.0	184.13	781.6	2000.0	2781.7	0.1770
10.5	186.05	790.1	1993.0	2783.3	0.1710
11.0	188.02	798.8	1986.0	2784.8	0.1630
11.5	189.82	807.1	1979.1	2786.3	0.1570
12.0	191.68	815.1	1972.5	2787.6	0.1510
12.5	193.43	822.9	1965.4	2788.3	0.1480
13.0	195.10	830.4	1959.6	2790.0	0.1410
14.0	198.35	845.1	1947.1	2792.2	0.1320
15.0	201.45	859.0	1935.0	2794.0	0.1240
16.0	204.38	872.3	1923.4	2795.7	0.1170
17.0	207.17	885.0	1912.1	2797.1	0.1100
18.0	209.90	897.2	1901.3	2798.5	0.1050
19.0	212.47	909.0	1890.5	2799.5	0.1000
20.0	214.96	920.3	1880.2	2800.5	0.0994
21.0	217.35	931.3	1870.1	2801.4	0.0960
22.0	219.65	941.9	1860.1	2802.0	0.0868
23.0	221.85	952.2	1850.4	2802.6	0.0832
24.0	224.02	962.2	1840.9	2803.1	0.0797
25.0	226.12	972.1	1831.4	2803.5	0.0768

- СЕРИЯ DRS ___4
- СЕРИЯ DRH ___4
- СЕРИЯ SAJ ___6

СЕРИЯ DRS

Промышленные скоростные вертикальные водотрубные парогенераторы серии **DRS** - оптимальное решение для получения технологического пара заданных параметров.
Диапазон паропроизводительности от 500 до 4 000 кг/ч (9 типоразмеров).
Стандартное расчетное давлении 10 бар, по запросу 16 бар.
Горелка модулируемая Daeyeol: газ, дизель, газ/дизель.
КПД более 90%.
Автоматическая продувка по солесодержанию.
Контроллер NEOtech с Touch Screen.
Выход на рабочий режим 5 - 7 минут.

СЕРИЯ DRS

Модель	Паропроизводительность, кг/ч	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Сухой вес, кг
DRS-50	500	2285	1100	2800	1400
DRS-60	600	2285	1100	2800	1500
DRS-80	800	2285	1100	2800	1600
DRS-100	1000	2285	1100	2800	1800
DRS-150	1500	2861	1100	2821	1900
DRS-200	2000	3525	1605	3110	3200
DRS-250	2500	3525	1605	3210	3500
DRS-300	3000	3525	1605	3360	3600
DRS-400	4000	3740	1782	3753	6300

СЕРИЯ DRH

Промышленные скоростные вертикальные водотрубные парогенераторы серии **DRH** - оптимальное решение для получения технологического пара заданных параметров.
Диапазон паропроизводительности от 500 до 4 000 кг/ч (9 типоразмеров).
Стандартное расчетное давлении 10 бар, по запросу 16 бар.
Горелка модулируемая Daeyeol: газ.
КПД более 99%.
Встроенный экономайзер выполнен из нержавеющих труб AISI 316.
Автоматическая продувка по солесодержанию.
Контроллер NEOtech с Touch Screen.
Выход на рабочий режим 5 - 7 минут.

СЕРИЯ DRH

Модель	Паропроизводительность, кг/ч	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Сухой вес, кг
DRH-50	500	2797	1100	2800	1600
DRH-60	600	2797	1100	2800	1800
DRH-80	800	2797	1100	2800	2000
DRH-100	1000	2797	1100	2800	2100
DRH-150	1500	2912	1100	2821	2500
DRH-200	2000	3525	1605	3110	3400
DRH-250	2500	3525	1605	3210	3800
DRH-300	3000	3525	1605	3360	4100
DRH-400	4000	3740	1782	3753	6800

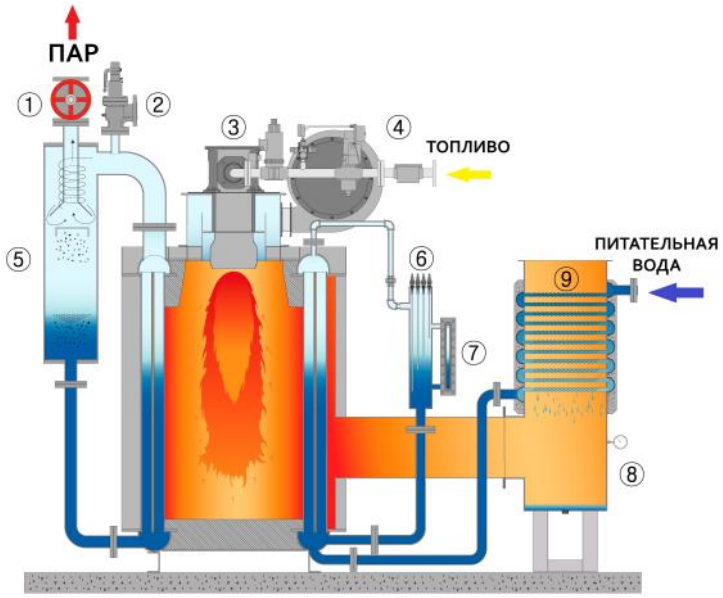
СЕРИЯ SAJ

Промышленные скоростные вертикальные водотрубные парогенераторы серии **SAJ** - оптимальное решение для получения технологического пара заданных параметров.
Диапазон паропроизводительности от 100 до 500 кг/ч (5 типоразмеров).
Стандартное расчетное давлении 10 бар, по запросу 16 бар.
Горелка одно-, двухступенчатая: газ, дизель.
КПД 90%.
Выход на рабочий режим 3 - 5 минут.

СЕРИЯ SAJ

Модель	Паропроизводительность, кг/ч	Горелка (тип регулирования)	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Сухой вес, кг
SAJ-10	100	Одноступенчатая	1400	750	1590	400
SAJ-20	200		1400	750	2050	500
SAJ-30	300		1500	800	2060	750
SAJ-40	400	2-хступенчатая	1600	800	2260	900
SAJ-50	500		1600	800	2260	950

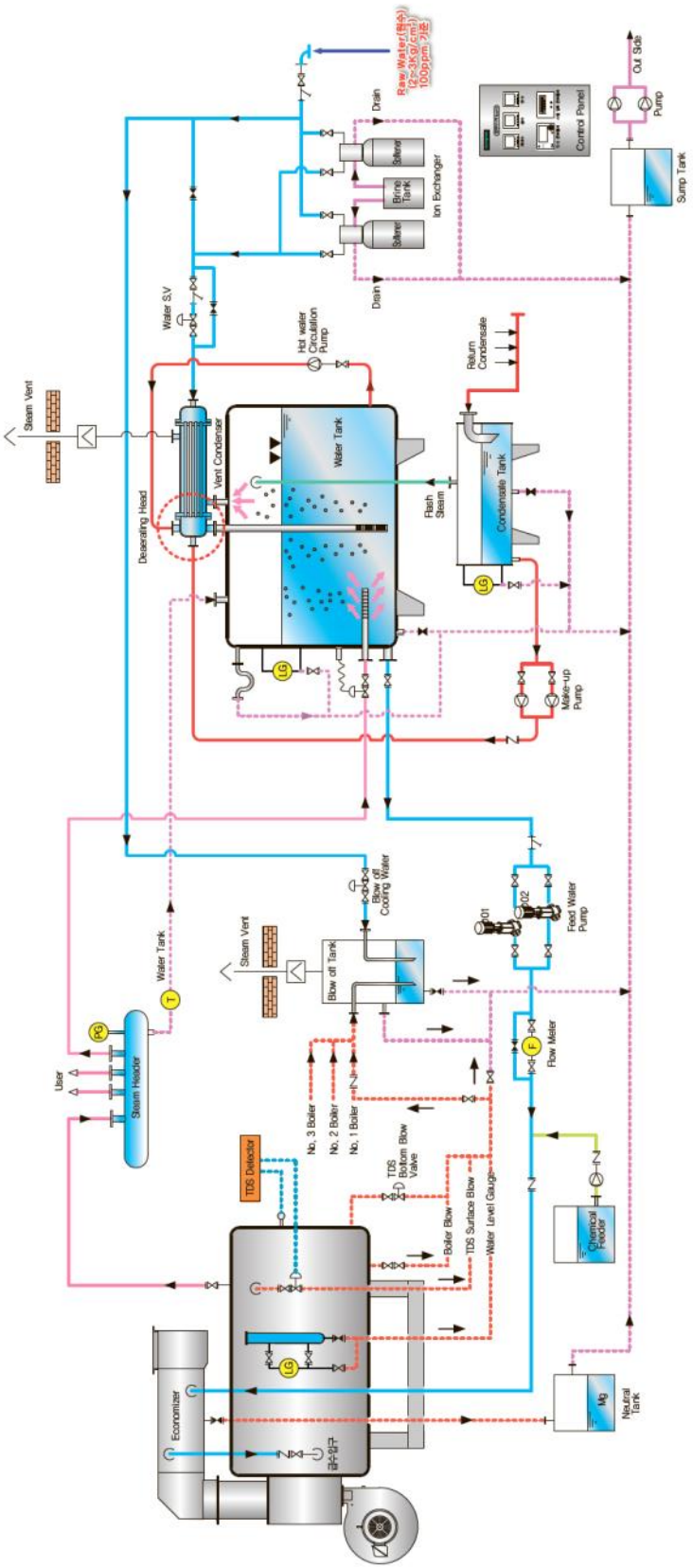
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ВОДОТРУБНОГО ПАРОВОГО КОТЛА



ОБОЗНАЧЕНИЕ

1 – Паровой запорный клапан
2 – Предохранительный клапан
3 – Горелка
4 – Вентилятор
5 – Сепаратор
6 – Датчики уровня
7 – Водомерная колонка
8 – Датчик температуры дымовых газов
9 – Экономайзер *

* для водотрубного парового котла серии DRH



- СЕРИЯ DMI _____10
- СЕРИЯ DMS _____10
- СЕРИЯ DMFX _____12
- СЕРИЯ DTFI _____12

СЕРИЯ DMI

Паровые жаротрубные котлы серии **DMI** - оптимальное решение для получения технологического пара заданных параметров.
Комплектуется всеми котловыми элементами, необходимыми для стабильной работы котлоагрегата.
Диапазон паропроизводительности от 500 до 5 000 кг/ч (11 типоразмеров).
Стандартное расчетное давлении 10 бар, по запросу 12, 14 и 16 бар.
Горелка Daeyeol: газ, дизель, газ/дизель.
КПД не менее 90%.

СЕРИЯ DMI

Модель	Паропроизводительность, кг/ч	Горелка (тип регулирования)	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Сухой вес, кг
DMI-50	500	2-хступенчатая	2450	1960	2290	2900
DMI-80	800		2700	2030	2340	3100
DMI-100	1000		2800	2040	2380	3200
DMI-150	1500		3050	2060	2425	3300
DMI-200	2000		3310	2175	2570	4100
DMI-250	2500		3570	2360	2645	5700
DMI-300	3000		3670	2420	2830	5800
DMI-350	3500		4295	2540	2910	6400
DMI-400	4000	3-хступенчатая	4190	2600	3140	7700
DMI-450	4500		4250	2705	3170	8000
DMI-500	5000		4550	2730	3240	8200

СЕРИЯ DMS

Паровые жаротрубные котлы серии **DMS** - оптимальное решение для получения технологического пара заданных параметров.
Комплектуется всеми котловыми элементами, необходимыми для стабильной работы котлоагрегата.
Диапазон паропроизводительности от 1 000 до 20 000 кг/ч (16 типоразмеров).
Стандартное расчетное давлении 10 бар, по запросу 12, 14 и 16 бар.
Горелка Daeyeol: газ, дизель, газ/дизель.
КПД не менее 90%.

СЕРИЯ DMS

Модель	Паропроизводительность, кг/ч	Горелка (тип регулирования)	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Сухой вес, кг
DMS-100	1000	2-хступенчатая	3235	1919	2947	3900
DMS-150	1500		3608	2029	3022	4700
DMS-200	2000		3740	2192	3194	5600
DMS-250	2500		3975	2239	3300	6000
DMS-300	3000		4097	2300	3309	7000
DMS-350	3500		4846	2360	3419	8600
DMS-400	4000	Модулируемая	4870	2430	3445	9000
DMS-450	4500		5135	2430	3490	10000
DMS-500	5000		5191	2634	3620	11600
DMS-600	6000		5648	2634	3620	12300
DMS-700	7000		5709	2780	3785	16400
DMS-800	8000		6345	2865	3900	19700
DMS-1000	10000		6600	3040	4230	23000
DMS-1200	12000		9580	4305	4725	26700
DMS-1500	15000		10250	4435	4690	30800
DMS-2000	20000		13640	5970	5375	37800

СЕРИЯ DMFX

Паровые жаротрубные котлы серии **DMFX** - оптимальное решение для получения технологического пара заданных параметров.
Комплектуется всеми котловыми элементами, необходимыми для стабильной работы котлоагрегата.
В стандартную комплектацию также входит экономайзер и воздухоподогреватель.
Диапазон паропроизводительности от 1 000 до 20 000 кг/ч (16 типоразмеров).
Стандартное расчетное давлении 10 бар, по запросу 12, 14 и 16 бар.
Горелка Daeyeol: газ.
КПД до 99%.

СЕРИЯ DMFX

Модель	Паропроизводительность, кг/ч	Горелка (тип регулирования)	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Сухой вес, кг
DMFX-100	1000	2-ступенчатая	3235	1919	2947	4900
DMFX-150	1500		3608	2029	3022	5900
DMFX-200	2000		3740	2192	3194	6900
DMFX-250	2500		3975	2239	3300	7600
DMFX-300	3000		4097	2300	3309	8600
DMFX-350	3500		4846	2360	3419	10200
DMFX-400	4000	Модулируемая	4870	2430	3445	10800
DMFX-450	4500		5135	2430	3490	11900
DMFX-500	5000		5191	2634	3620	13900
DMFX-600	6000		5648	2634	3620	14600
DMFX-700	7000		5709	2780	3785	18900
DMFX-800	8000		6345	2865	3900	23200
DMFX-1000	10000		6600	3040	4230	27700
DMFX-1200	12000		9580	4305	4725	31400
DMFX-1500	15000		10250	4435	4690	35900
DMFX-2000	20000		13640	5970	5375	43600

СЕРИЯ DTFI

Паровые жаротрубные котлы серии **DTFI** представляют собой долговечные трехходовые жаротрубные котлы.
Диапазон паропроизводительности составляет от 10 000 до 40 000 кг пара в час (13 типоразмеров).
Стандартное давление 10 бар, по запросу 12, 14 и 16 бар.
КПД - 95% при наличии экономайзера.
Паровые котлы серии DTFI имеют две жаровые трубы и укомплектованы двумя газовыми модулируемыми горелками Daeyeol собственной разработки, что позволяет эффективно регулировать нагрузку.
Широкий диапазон регулирования очень важен для производств с циклической нагрузкой.

СЕРИЯ DTFI

Модель	Паропроизводительность, кг/ч	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Высота с экономайзером, мм	Сухой вес, кг
DTFI-1000	10000	7600	3100	3800	4800	34000
DTFI-1200	12000	8000	3300	4100	5000	38000
DTFI-1400	14000	8800	3600	4400	5200	40000
DTFI-1600	16000	9000	3600	4400	5200	42000
DTFI-1800	18000	9000	3800	4500	5300	44000
DTFI-2000	20000	9200	3800	4500	5300	46000
DTFI-2200	22000	9400	4000	4600	5400	51000
DTFI-2400	24000	9500	4300	4700	5500	54000
DTFI-2600	26000	9600	4300	4700	5500	56000
DTFI-2800	28000	9700	4400	4800	5600	58000
DTFI-3000	30000	9900	4400	4800	5600	63000

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ

ПО НАСЫЩЕННОМУ ПАРУ, КГ/Ч

Р, бар изб	Скорость, м/с	15 мм	20 мм	25 мм	32 мм	40 мм	50 мм	65 мм	80 мм	100 мм	125 мм	150 мм	200 мм	250 мм
0.4	15	7	14	24	37	52	99	145	213	394	648	917	1606	2590
	25	10	25	40	62	92	162	265	384	675	972	1457	2806	4101
	40	17	35	64	102	142	265	403	576	1037	1670	2303	4318	6909
0.7	15	7	16	25	40	59	109	166	250	431	680	1006	1708	2791
	25	12	25	45	72	100	182	287	430	716	1145	1575	2816	4629
	40	18	37	68	106	167	298	428	630	1108	1712	2417	4532	7251
1.0	15	8	17	29	43	65	112	182	260	470	694	1020	1864	2814
	25	12	26	48	81	126	193	300	445	730	1160	1660	3099	4869
	40	19	39	71	112	172	311	465	640	1150	1800	2500	4815	7333
2.0	15	12	25	45	70	100	182	280	410	715	1125	1580	2814	4545
	25	19	43	70	122	162	295	428	656	1215	1755	2520	4815	7425
	40	30	64	115	178	275	475	745	1010	1895	2925	4175	7678	11997
3.0	15	16	37	60	93	127	245	385	535	925	1505	2040	3983	6217
	25	26	56	100	152	225	425	632	910	1580	2480	3440	6779	10269
	40	41	87	157	250	357	595	1025	1460	2540	4050	5940	10476	16470
4.0	15	19	42	70	108	156	281	432	635	1166	1685	2460	4618	7121
	25	30	63	115	180	270	450	742	1080	1980	2925	4225	7866	12225
	40	49	116	197	205	456	796	1247	1825	3120	4940	7050	12661	19663
5.0	15	22	49	87	128	187	352	526	770	1295	2105	2835	5548	8586
	25	36	81	135	211	308	548	885	1265	2110	3540	5150	8865	14268
	40	59	131	225	338	495	855	1350	1890	3510	5400	7870	13761	23205
6.0	15	26	59	105	153	225	425	632	925	1555	2525	3400	6654	10297
	25	43	97	162	253	370	658	1065	1520	2530	4250	6175	10629	17108
	40	71	157	270	405	595	1025	1620	2270	4210	6475	9445	16515	27849
7.0	15	29	63	110	165	260	445	705	952	1815	2765	3990	7390	12015
	25	49	114	190	288	450	785	1205	1750	3025	4815	6900	12288	19377
	40	76	177	303	455	690	1210	1865	2520	4585	7560	10880	19141	30978
8.0	15	32	70	126	190	285	475	800	1125	1990	3025	4540	8042	12625
	25	54	122	205	320	465	810	1260	1870	3240	5220	7120	13140	21600
	40	84	192	327	510	730	1370	2065	3120	5135	8395	12470	21247	33669
10.0	15	41	95	155	250	372	626	1012	1465	2495	3995	5860	9994	16172
	25	66	145	257	405	562	990	1530	2205	3825	6295	8995	15966	25860
	40	104	216	408	615	910	1635	2545	3600	6230	9880	14390	26621	41011
14.0	15	50	121	205	310	465	810	1270	1870	3220	5215	7390	12921	20538
	25	85	195	331	520	740	1375	2080	3120	5200	8500	12560	21720	34139
	40	126	305	555	825	1210	2195	3425	4735	8510	13050	18630	35548	54883

- УСТАНОВКА ПОДГОТОВКИ ВОДЫ DFW ____16
- ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРОДУВОК КОТЛОВ ____18
- ЕМКОСТНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ THS ____18
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПАРОКОНДЕНСАТНЫХ СИСТЕМ ____20

УСТАНОВКА ПОДГОТОВКИ ВОДЫ DFW

Установка подготовки воды **DFW** служит для удаления растворенных в воде и конденсате кислорода и углекислого газа.

Установка укомплектована отдельным баком для сбора конденсата, перекачивающими насосами.

Все элементы установки (баки, охладитель, теплообменник и трубопроводы) выполнены из нержавеющей стали.

Температура воды автоматически поддерживается подачей пара через регулятор температуры прямого действия.

Производительность по подготовленной воде от 500 до 30 000 кг/ч
(8 типоразмеров).

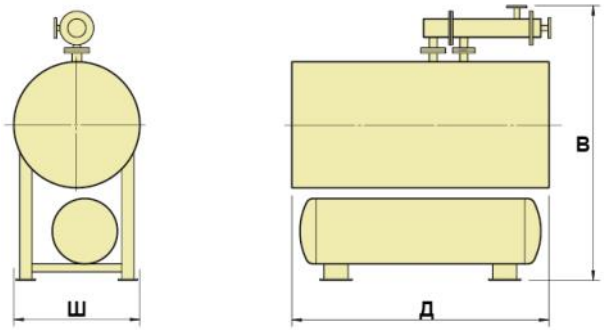
УСТАНОВКА ПОДГОТОВКИ ВОДЫ DFW

Модель	Производительность, кг/ч	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Сухой вес, кг
DFW-150	500 ~ 1500	2100	1650	2300	700
DFW-300	2000 ~ 3000	2700	1650	2300	800
DFW-500	3500 ~ 5000	2700	1800	2750	1200
DFW-800	5000 ~ 8000	3600	2500	2300	1300
DFW-1000	10000 ~ 12000	3700	2600	2550	2000
DFW-1500	14000 ~ 16000	3900	2900	2900	2500
DFW-2000	18000 ~ 20000	4700	2850	2750	3000
DFW-3000	22000 ~ 30000	4750	3300	3250	4000

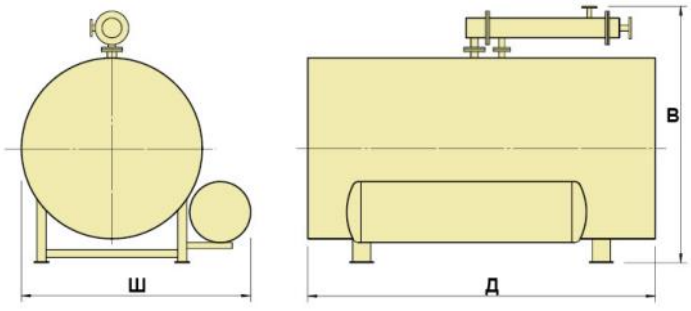
ОПИСАНИЕ

ГАБАРИТЫ СХЕМА

DFW-150 ~ DFW-500
Конденсатная емкость установлена под баком



DFW-800 ~ DFW-3000
Конденсатная емкость установлена сбоку



ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРОДУВОК КОТЛОВ

Емкость для продувок котлов специально спроектирована для сброса котловой воды от:
- Систем нижних продувок котлов (ручных и автоматических)
- Систем верхних продувок котлов
- Выносных камер датчиков уровня
- Систем рекуперации тепла и пр.

Выбор емкостей для продувок основан на количестве продувочной воды и количестве образующегося пара вторичного вскипания.

На выбор могут влиять следующие факторы:
- Давление пара в котле.
- Количество котлов.
- Длительность продувок.
- Диаметр линий продувок.
- Длина линий продувок между котлом и сепаратором и наличие местных сопротивлений.
- Режим продувок.

Для подбора емкости для продувок котлов Вы можете обратиться с нашим техническим специалистам.

ЕМКОСТНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ THS

Емкостной паровой водонагреватель (бойлер) серий **THS** предназначен для получения горячей воды с температурой подачи в диапазоне 5-60 С.

Водонагревателям данной конструкции возможно найти применение для различных нужд Вашего предприятия.

Начиная от нагрева воды для нужд ГВС и заканчивая получением подогретой воды для различных технологических процессов.

Благодаря тому, что в качестве теплоносителя используется пар, емкость с

ЕМКОСТНОЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ THS

Модель	Производительность, кг/ч
THS-100	1000
THS-150	1500
THS-200	2000
THS-300	3000
THS-400	4000
THS-500	5000
THS-600	6000
THS-800	8000
THS-1000	10000
THS-1250	12500
THS-1500	15000
THS-2000	20000
THS-2500	25000
THS-3000	30000

Оборудование для систем регулирования

Точный контроль параметров пара (температура, давления и расход) — является неотъемлемой частью производственных процессов, влияющей как на качество продукции, так и на эффективность и безопасность производства. Номенклатура оборудования, поставляемая нашей компанией, для систем регулирования и контроля дает нам возможность предлагать промышленным предприятиям оптимальные технические решения для поставленных задач в области регулирования.

Конденсатоотводчики

Дренаж паропроводов и отвод конденсата от паропотребляющего оборудования—необходимое условие для надежной и экономичной работы пароконденсатной системы.

Трубопроводная арматура

Для длительной и надежной работы парового оборудования необходимо, чтобы пар был чистым и сухим, а обслуживание арматуры— простым и доступным. Наша компания поставляет полный набор арматуры для обеспечения этих условий.

- СЕРИЯ DMI - G _____22
- СЕРИЯ DMS - G _____22
- СЕРИЯ DMFX - G _____24
- СЕРИЯ SKW _____24

СЕРИЯ DMI - G

Водогрейные жаротрубные котлы серии **DMI - G** - оптимальное решение для получения горячей воды для систем отопления и ГВС.
Полностью охлаждаемая камера сгорания, размер которой подобран для обеспечения низких тепловых нагрузок.
Диапазон теплопроизводительности от 370 до 3 740 кВт (10 типоразмеров).
Стандартное расчетное давлении 10 бар.
Горелка Daeyeol: газ, дизель, газ/дизель.
КПД не менее 90%.

СЕРИЯ DMI - G

Модель	Теплопроизводительность, кВт	Горелка (тип регулирования)	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Сухой вес, кг
DMI-0,3G	370	2-хступенчатая	2450	1960	1790	2400
DMI-0,6G	600		2700	2030	1840	2600
DMI-0,8G	750		2800	2040	1880	2700
DMI-1G	1120		3050	2060	1925	2800
DMI-1,2G	1500		3310	2175	2070	3400
DMI-1,5G	1870		3570	2360	2145	4600
DMI-2G	2620		3670	2420	2230	4900
DMI-2,5G	2990	3-хступенчатая	4190	2600	2440	6200
DMI-3G	3370		4250	2705	2470	6500
DMI-3,5G	3740		4550	2730	2640	6700

СЕРИЯ DMS - G

Водогрейные жаротрубные котлы серии **DMS - G** - оптимальное решение для получения горячей воды для систем отопления и ГВС.
Полностью охлаждаемая камера сгорания, размер которой подобран для обеспечения низких тепловых нагрузок.
Диапазон теплопроизводительности от 750 до 14 970 кВт (15 типоразмеров).
Стандартное расчетное давлении 10 бар.
Горелка Daeyeol: газ, дизель, газ/дизель.
КПД не менее 90%.

СЕРИЯ DMS - G

Модель	Теплопроизводительность, кВт	Горелка (тип регулирования)	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Сухой вес, кг
DMS-0,8G	750	2-хступенчатая	3235	1919	2947	3900
DMS-1G	1120		3608	2029	3022	4700
DMS-1,2G	1500		3740	2192	3194	5600
DMS-1,5G	1870		3975	2239	3300	6000
DMS-2G	2250		4097	2300	3309	7000
DMS-2,5G	2990	Модулируемая	4870	2430	3445	9000
DMS-3G	3370		5135	2430	3490	10000
DMS-3,5G	3740		5191	2634	3620	11600
DMS-4G	4490		5648	2634	3620	12300
DMS-4,5G	5240		5709	2780	3785	16400
DMS-5,5G	5990		6345	2865	3900	19700
DMS-6,5G	7480		6600	3040	4230	23000
DMS-8G	8980		9580	4305	4725	26700
DMS-10G	11230		10250	4435	4690	30800
DMS-13G	14970		13640	5970	5375	37800

СЕРИЯ DMFX - G

Водогрейные жаротрубные котлы серии **DMFX - G** - оптимальное решение для получения горячей воды для систем отопления и ГВС.
Полностью охлаждаемая камера сгорания, размер которой подобран для обеспечения низких тепловых нагрузок.
В стандартную комплектацию также входит экономайзер и воздухоподогреватель.
Диапазон теплопроизводительности от 750 до 14 970 кВт (15 типоразмеров).
Стандартное расчетное давлении 10 бар.
Горелка Daeyeol: газ.
КПД до 99%.

СЕРИЯ DMFX - G

Модель	Теплопроизводительность, кВт	Горелка (тип регулирования)	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Сухой вес, кг
DMFX-0,8G	750	2-ступенчатая	3235	1919	2947	4900
DMFX-1G	1120		3608	2029	3022	5900
DMFX-1,2G	1500		3740	2192	3194	6900
DMFX-1,5G	1870		3975	2239	3300	7600
DMFX-2G	2250		4097	2300	3309	8600
DMFX-2,5G	2990	Модулируемая	4870	2430	3445	10800
DMFX-3G	3370		5135	2430	3490	11900
DMFX-3,5G	3740		5191	2634	3620	13900
DMFX-4G	4490		5648	2634	3620	14600
DMFX-4,5G	5240		5709	2780	3785	18900
DMFX-5,5G	5990		6345	2865	3900	23200
DMFX-6,5G	7480		6600	3040	4230	27700
DMFX-8G	8980		9580	4305	4725	31400
DMFX-10G	11230		10250	4435	4690	35900
DMFX-13G	14970		13640	5970	5375	43600

СЕРИЯ SKW

Котлы KODO серии SKW являются прямоточными жаротрубными.

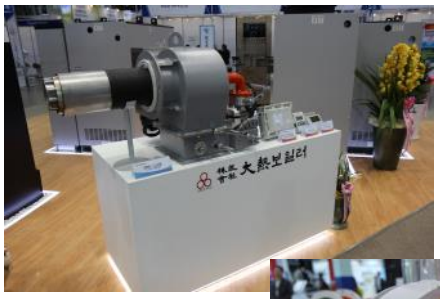
Благодаря своей конструкции и работе автоматики (импульсные включения циркуляционного насоса при понижении температуры воды) при обвязке котлов «KODO» серии **SKW** не требуется установка дополнительных устройств 3-х ходовой клапан и т.д.

Конструкция котла обеспечивает абсолютную безопасность его работы, а датчики контролируют все его функции.

СЕРИЯ SKW

Модель	Тепловая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм, Ш Х Д х В	Диаметр труб системы дымоудаления, мм	Вес, кг
SKW-005	58,12	614 x 880 x 1125	150	140
SKW-007	81,40	614 x 880 x 1375	150	160
SKW-010	116	700 x 1006 x 1401	200	270
SKW-015	174	700 x 1116 x 1551	200	300
SKW-020	233	796 x 1200 x 1563	200	370
SKW-030	349	1109 x 1790 x 1940	300	1200
SKW-040	465	1109 x 1790 x 1990	300	1400
SKW-050	581	1109 x 1790 x 1990	300	1430

ГОРЕЛКИ DAEYEOL BOILER CO., LTD



Паровые и водогрейные котлы Daeyeol Boiler комплектуются горелочными устройствами собственного производства.

При этом завод может производить горелочные устройства и для сторонних производителей котлов.

Модельный ряд горелочных устройств производства Daeyeol Boiler CO., LTD включает в себя газовые, дизельные, комбинированные (газ/дизель).

Мощностной диапазон горелочных устройств составляет от 300 кВт до 15 МВт.

По системе регулирования процесса горения горелки Daeyeol Boiler могут быть изготовлены в следующем исполнении: двух-, трехступенчатые, прогрессивно-ступенчатые и модулируемые.

Горелочные устройства производства Daeyeol Boiler CO., LTD отличаются высоким качеством и низким выбросом NO_X.

НАСОСЫ SEGO INDUSTRIAL CO., LTD

Компания SEGO INDUSTRIAL CO., LTD производит вертикальные и горизонтальные насосы для перекачки жидкостей, в том числе и высокотемпературных (до 160^{0}C).

Насосы могут комплектоваться частотными регуляторами, что повышает их экономичность и управляемость.

Также по желанию заказчика могут поставляться станции повышения давления состоящие из нескольких насосов. Данные станции имеют в своем составе всю необходимую автоматику управления.

Насосное оборудование SEGO INDUSTRIAL CO., LTD сертифицировано в рамках ТС.

DAEYEOL BOILER CO., LTD

DAEYEOL BOILER CO., LTD является признанным производителем технологичного и качественного промышленного котельного оборудования в мире!

С момента своего создания в 1970 году, компания Daeyeol Boiler специализируется на разработке водогрейных, паровых котлов и парогенераторов.

Являясь лидером в котельной промышленности в Корее, Daeyeol Boiler регулярно инвестирует в разработку новых продуктов на основе экономии энергии и охраны окружающей среды. Мы знакомы с многочисленными международными технологиями производства за счет технологических союзов с Maeda ironworks и Aichidenki в Японии, а также создали свой исследовательский институт для разработок и внедрения новых продуктов. Благодаря таким неустанным усилиям наша компания является лучшим специализированным производителем котельного оборудования и создает высокоэффективные, высококачественные и высокопроизводительные котлы непревзойденные другими производителями.

Тот факт, что наше оборудование используется многочисленными известными учреждениями доказывает наше высокое качество. Нашими клиентами являются: Hyundai Heavy Industries, Hyundai Motors, Госпиталь Сеульского Национального Университета, Онкологический Центр Госпиталя Samsung, Сеульский Национальный Университет, Университет Ёнсе, университет Корё, 63-е Здание, Культурный Центр Седжонг, Сеульский центр искусств, Универсам Hyundai, Стадионы Чемпионата Мира в Сувоне, Чеджу и Тэгу, Центр Съездов в Чеджу, KIA Motors, центр KINTEX, Госпиталь Святой Марии в Сеуле, Госпиталь Severance, авиакомпания Korean Air, Сеульский Сити Холл, Ботанический сад Ёмиджи и другие зарубежные рынки.

Мы разработали экологически чистый «конденсационный котел», для сбережения окружающей среды и экономии энергии. В Корее мы занимаем первое место по продажам промышленных котлов.

SEGO INDUSTRIAL CO., LTD

SEGO INDUSTRIAL CO., LTD является признанным южнокорейским производителем насосного оборудования.

Компания была основана в 1996 г. с целью проектирования и производства современных насосов различных типов. За время деятельности компания смогла добиться больших успехов и на сегодняшний день представляет конкурентоспособное предприятие, в состав которого входят: конструкторский и проектный отдел, экспериментально-исследовательская база и постоянно развивающееся производство. Научно-технический потенциал предприятия способен модернизировать уже имеющиеся разработки, и внедрять инновационные технологии на производстве. Основу производственной деятельности предприятия составляет проектирование и изготовление крупного и среднего насосного оборудования для перекачивания воды и сходных с ней жидкостей.