



RASA SANAT ATLAS

RASA SANAT ATLAS

درباره ما

شرکت راسا صنعت اطلس فعالیت خود را در سال ۱۳۹۹ آغاز کرد. این شرکت با به کارگیری نیروی متخصص و متعهد و استفاده از ظرفیتهای فنی و مهندسی و همچنین بهره‌مندی از دانش روز جهان در تلاش است تا محصولی با کیفیت شایسته نام ایران و قابل رقابت با رقبای خارجی تولید نماید. تیم راسا صنعت اطلس با تلاش شبانه روزی در حال رصد بازارهای داخلی و منطقه‌ای و همچنین شناسایی مدرنترین تجهیزات و روشهای بهینه سازی محصولات بوده و می‌کوشد با شناسایی نیازهای کشور و منطقه و همچنین توجه به مسائل زیست محیطی، محصولی سبز شایسته نام ایران تولید و به بازارهای جهانی عرضه کند.

محصولات شرکت شامل انواع دیگهای بخار، آب گرم، آب داغ، روغن داغ و منابع تحت فشار بوده که در صنایع ساختمان، نفت، گاز و پتروشیمی کاربرد دارد که تولید این محصولات در شرایط تحریم‌های اقتصادی می‌تواند باری مهم از دوش صنعتگران کشور بردارد.

راسا صنعت اطلس



PRODUCTS



STEAM BOILER

- * HORIZONTAL WET BACK
- * HORIZONTAL REVERSAL
- * HORIZONTAL DRY BACK
- * VERTICAL



HOT WATER BOILER

- * HOT WATER WET BACK
- * HOT WATER REVERSAL
- * HOT WATER DRY BACK
- * HOT OIL



WARM WATER BOILER

- * WARM WATER WET BACK
- * WARM WATER REVERSAL
- * WARM WATER DRY BACK
- * WARM WATER FIRE BOX



COMPONENTS

- * SAND FILTER
- * WATER SOFTENER
- * DEAERATOR
- * DOMESTIC HOT WATER GENERATOR
- * AIR SEPERATOR
- * HEAT EXCHANGER

STEAM BOILER



HORIZONTAL STEAM BOILER (WET BACK)

✓ طراحی

➤ استاندارد بین المللی B.S-2790 و استاندارد ملی ISIR-4231

✓ ظرفیت دیگ

➤ 1000-15000Kg/hr

✓ فشار کاری

➤ 10-12 bar

✓ مواد مصرفی

➤ ورق های آتش خوار DIN17155/17MN4

➤ لوله های آتش خوار DIN17155/ST38.5

➤ دریچه انفجار و تجهیزات کنترلی تمام خودکار

✓ جوشکاری

➤ الکترود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ ایزولاسیون

➤ بنده با پشم سنگ / سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل / آلومینیوم

➤ درب های جلو و عقب با سیمان نسوز

✓ بازرسی

➤ دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی های ادواری

➤ تست های غیر مخرب در تمامی مراحل جوشکاری (NDT)

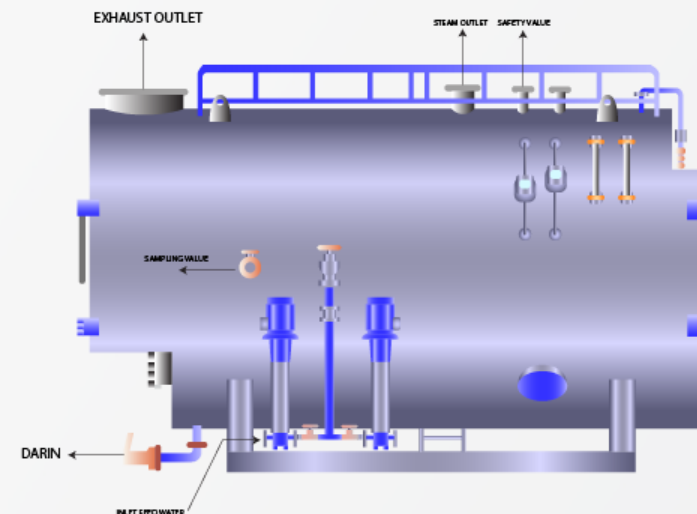
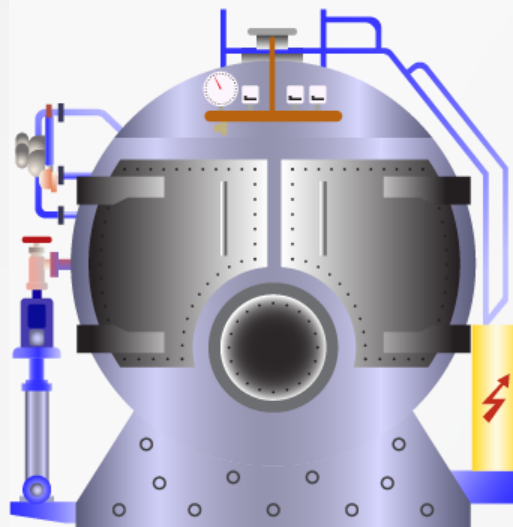
➤ تمامی مراحل خرید مواد اولیه و مراحل ساخت تحت نظر شرکت بازرسی

➤ ارایه تاییدیه به همراه مدارک بازرسی توسط مرجع بازرسی و برجسب اجباری استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران

✓ مزیت ها

➤ کاربری آسان، عملکرد سریع، قیمت مناسب، کیفیت بالا، سطح حرارتی بالا، راندمان بالا و فضای بخار زیاد

HORIZONTAL STEAM BOILER (WET BACK)



Item	Model	Thermal Capacity (F&A 100 C) (F&A 212 C)			Elect Supply	Water Contents	Transparent Weight	Boiler Dimension				Conn Size			
		Kg/hr	Kw	Lb./hr				Length L(mm)	Width W(mm)	Height H(mm)	EXT. Diameter E (mm)	Main Steam Valve (in)	Safety Valve (in)	Feed Pump (in)	Blow Down Valve (in)
1	RSA-S1000	1000	620	2200	5.1	1600	3130	2700	1800	1800	300	3FL	2FL	1	1
2	RSA-S1500	1500	930	3300	6.2	2600	5110	3250	2180	2100	350	3FL	2FL	1	1
3	RSA-S2000	2000	1240	4400	10	2900	5425	3800	2200	2300	350	3FL	2FL	1	1
4	RSA-S2500	2500	1550	5500	13.5	4000	6200	3800	2200	2500	350	4FL	3FL	1 ¼	1
5	RSA-S3000	3000	1860	6600	15	4500	7100	3900	2200	2750	380	4FL	3FL	1 ¼	1
6	RSA-S4000	4000	2480	8800	22	5900	9900	4100	2600	2800	460	5FL	2 ½FL	1 ¼	1 ½
7	RSA-S5000	5000	3100	11000	30	7300	11850	4400	2800	2800	510	5FL	2 ½FL	1 ½	1 ½
8	RSA-S6000	6000	3720	13200	36	8600	13400	5000	3240	3320	550	6FL	3DFL	1 ½	1 ½
9	RSA-S7000	7000	4340	15400	42.5	9800	16800	5300	3500	3560	600	6FL	3DFL	1 ½	2
10	RSA-S8000	8000	4960	17600	48	11200	18250	5500	3500	3560	650	6FL	3DFL	2	2
11	RSA-S10000	10000	6200	22000	55	12700	20800	5700	3600	3600	700	8FL	3DFL	2	2
12	RSA-S12000	12000	7500	26500	62	15000	24000	6000	3600	3700	750	8FL	3DFL	2	2
13	RSA-S14000	14000	9000	30800	70	17500	27500	6700	3800	3800	800	8FL	3DFL	2	2
14	RSA-S15000	15000	11000	33000	80	21000	31000	7500	3800	4000	850	8FL	3DFL	2	2

HORIZONTAL STEAM BOILER (REVERSAL)

✓ طراحی

➤ استاندارد بین المللی B.S-2790 و استاندارد ملی ISIR-4231

✓ ظرفیت دیگ

➤ 300-5000Kg/hr

✓ فشار کاری

➤ 10-12 bar

✓ مواد مصرفی

➤ ورق های آتش خوار DIN17155/17MN4

➤ لوله های آتش خوار DIN17155/ST38.5

➤ دریچه انفجار و تجهیزات کنترلی تمام خودکار

✓ جوشکاری

➤ الکترود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ ایزولاسیون

➤ بنده با پشم سنگ / سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل / آلومینیوم

➤ درب های جلو و عقب با سیمان نسوز

✓ بازرسی

➤ دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی های ادواری

➤ تست های غیرمخرب در تمامی مراحل جوشکاری (NDT)

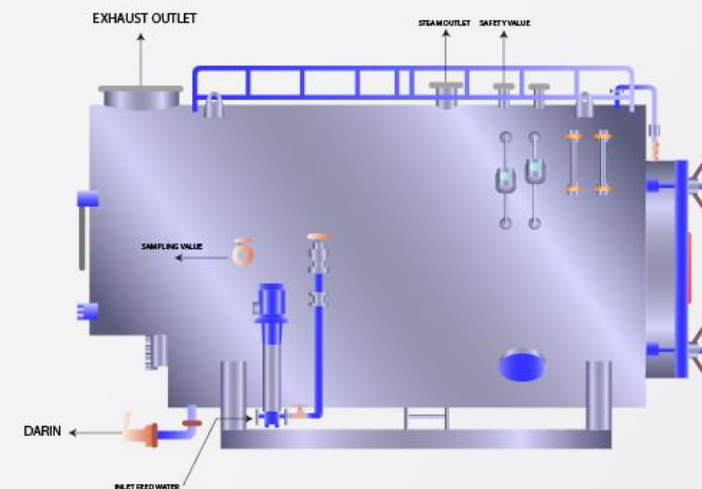
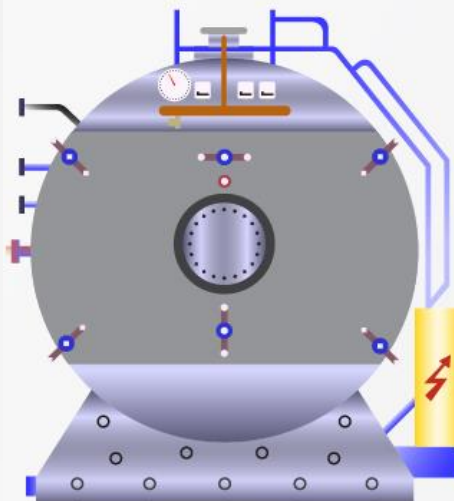
➤ تمامی مراحل خرید مواد اولیه و مراحل ساخت تحت نظر شرکت بازرسی

➤ ارائه تاییدیه به همراه مدارک بازرسی توسط مرجع بازرسی و برجسب اجباری استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران

✓ مزیت ها

➤ کاربری آسان، عملکرد سریع، قیمت مناسب، کیفیت بالا، سطح حرارتی بالا، راندمان بالا و فضای بخار زیاد

HORIZONTAL STEAM BOILER (REVERSAL)



Item	Model	Thermal Capacity (F&A 100 C) (F&A 212 C)			Elect Supply	Water Contents	Transparent Weight	Boiler Dimension				Conn Size			
		Kg/hr	Kw	Lb./hr				Length L(mm)	Width W(mm)	Height H(mm)	EXT. Diameter E (mm)	Main Steam Valve (in)	Safety Valve (in)	Feed Pump (in)	Blow Down Valve (in)
1	RSA-RS300	300	186	660	3	450	1170	1750	1500	1450	200	2FL	1SCR	1	1
2	RSA-RS500	500	310	1100	3.5	650	1850	2100	1620	1550	200	2FL	1 ½FL	1	1
3	RSA-RS750	750	460	1650	4.3	950	2500	2700	1750	1700	270	2FL	1 ½FL	1	1
4	RSA-RS1000	1000	620	2200	5.1	1600	3130	2700	1800	1800	300	3FL	2FL	1	1
5	RSA-RS1500	1500	930	3300	6.2	2600	5110	3250	2180	2100	350	3FL	2FL	1	1
6	RSA-RS2000	2000	1240	4400	10	2900	5425	3800	2200	2300	350	3FL	2FL	1	1
7	RSA-RS2500	2500	1550	5500	13.5	4000	6200	3800	2200	2500	350	4FL	3FL	1 ¼	1
8	RSA-RS3000	3000	1860	6600	15	4500	7100	3900	2200	2750	380	4FL	3FL	1 ¼	1
9	RSA-RS4000	4000	2480	8800	22	5900	9900	4100	2600	2800	460	5FL	2 ½DFL	1 ¼	1 ½
10	RSA-RS5000	5000	3100	11000	30	7300	11850	4400	2800	2800	510	5FL	2 ½DFL	1 ½	1 ½

HORIZONTAL STEAM BOILER (DRY BACK)

✓ طراحی

➤ استاندارد بین المللی B.S-2790 و استاندارد ملی ISIR-4231

✓ ظرفیت دیگ

➤ 300-5000Kg/hr

✓ فشار کاری

➤ 10-12 bar

✓ مواد مصرفی

➤ ورق های آتش خوار DIN17155/17MN4

➤ لوله های آتش خوار DIN17155/ST38.5

➤ دریچه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام خودکار

✓ جوشکاری

➤ الکترود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ ایزولاسیون

➤ بنده با پشم سنگ / سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل / آلومینیوم

➤ درب های جلو و عقب با سیمان نسوز

✓ بازرسی

➤ دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی های ادواری

➤ تست های غیر مخرب در تمامی مراحل جوشکاری (NDT)

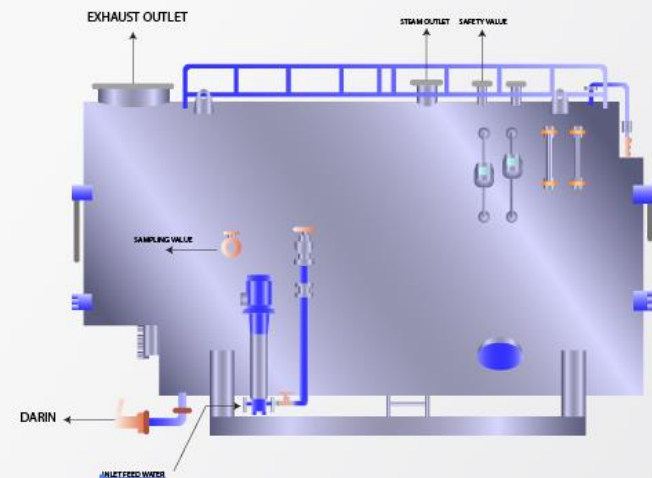
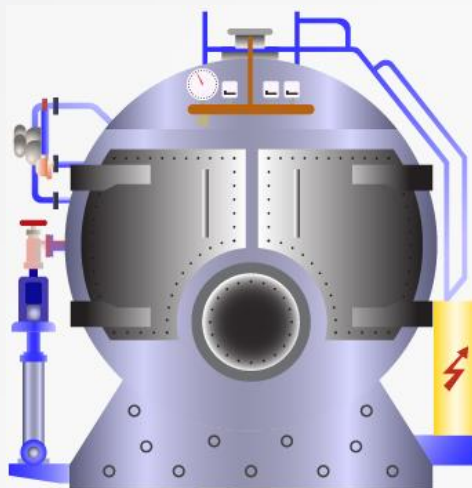
➤ تمامی مراحل خرید مواد اولیه و مراحل ساخت تحت نظر شرکت بازرسی

➤ ارائه تاییدیه به همراه مدارک بازرسی توسط مرجع بازرسی و برجسب اجباری استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران

✓ مزیت ها

➤ کاربری آسان، عملکرد سریع، قیمت مناسب، کیفیت بالا، سطح حرارتی بالا، راندمان بالا و فضای بخار زیاد

HORIZONTAL STEAM BOILER (DRY BACK)



Item	Model	Thermal Capacity (F&A 100 C) (F&A 212 C)			Elect Supply	Water Contents	Transparent Weight	Boiler Dimension				Conn Size			
		Kg/hr	Kw	Lb./hr				Length L(mm)	Width W(mm)	Height H(mm)	EXT. Diameter E (mm)	Main Steam Valve (in)	Safety Valve (in)	Feed Pump (in)	Blow Down Valve (in)
1	RSA-DS300	300	186	660	3	450	1170	1750	1500	1450	200	2FL	1SCR	1	1
2	RSA-DS500	500	310	1100	3.5	650	1850	2100	1620	1550	200	2FL	1 ½FL	1	1
3	RSA-DS750	750	460	1650	4.3	950	2500	2700	1750	1700	270	2FL	1 ½FL	1	1
4	RSA-DS1000	1000	620	2200	5.1	1600	3130	2700	1800	1800	300	3FL	2FL	1	1
5	RSA-DS1500	1500	930	3300	6.2	2600	5110	3250	2180	2100	350	3FL	2FL	1	1
6	RSA-DS2000	2000	1240	4400	10	2900	5425	3800	2200	2300	350	3FL	2FL	1	1
7	RSA-DS2500	2500	1550	5500	13.5	4000	6200	3800	2200	2500	350	4FL	3FL	1 ¼	1
8	RSA-DS3000	3000	1860	6600	15	4500	7100	3900	2200	2750	380	4FL	3FL	1 ¼	1
9	RSA-DS4000	4000	2480	8800	22	5900	9900	4100	2600	2800	460	5FL	2 ½DFL	1 ¼	1 ½
10	RSA-DS5000	5000	3100	11000	30	7300	11850	4400	2800	2800	510	5FL	2 ½DFL	1 ½	1 ½

VERTICAL STEAM BOILER

✓ طراحی

➤ استاندارد بین المللی B.S-2790 و استاندارد ملی ISIR-4231

✓ ظرفیت دیگ

➤ 60-500Kg/hr

✓ فشار کاری

➤ 6-10 bar

✓ مواد مصرفی

➤ ورق های آتش خوار DIN17155/17MN4

➤ لوله های آتش خوار DIN17155/ST38.5

➤ دریچه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام خودکار

✓ جوشکاری

➤ الکترود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ ایزولاسیون

➤ بنده با پشم سنگ / سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل / آلومینیوم

➤ درب های جلو و عقب با سیمان نسوز

✓ بازرسی

➤ دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی های ادواری

➤ تست های غیرمخرب در تمامی مراحل جوشکاری (NDT)

➤ تمامی مراحل خرید مواد اولیه و مراحل ساخت تحت نظر شرکت بازرسی

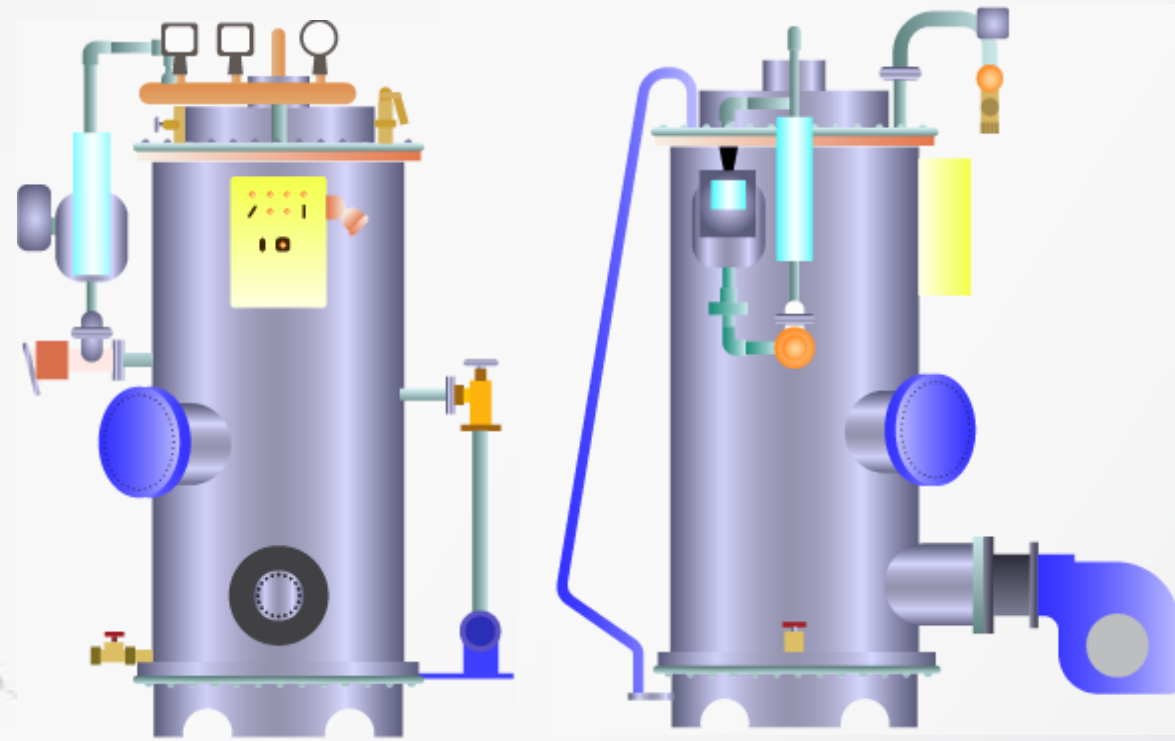
➤ ارائه تاییدیه به همراه مدارک بازرسی توسط مرجع بازرسی و برجسب اجباری استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران

✓ مزیت ها

➤ کاربری آسان، عملکرد سریع، قیمت مناسب، کیفیت بالا، سطح حرارتی بالا، راندمان بالا و فضای بخار زیاد



VERTICAL STEAM BOILER



Item	Model	Thermal Capacity (F&A 100 C) (F&A 212 C)			Elect Supply	Water Contents	Transparent Weight	Boiler Dimension			Conn Size			
		Kg/hr	Kw	Lb./hr	Kw	Lit	Kg	Width W(mm)	Height H(mm)	EXT. Diameter E (mm)	Main Steam Valve (in)	Safety Valve (in)	Feed Pump (in)	Blow Down Valve (in)
1	RSA-VS60	60	38	130	2	120	250	740	1650	180	1SCR	½	1	1
2	RSA-VS100	100	62	220	2	165	390	780	1900	180	2SCR	¾	1	1
3	RSA-VS150	150	93	330	2.5	202	535	780	2100	180	3SCR	¾	1	1
4	RSA-VS200	200	124	440	3	385	730	1100	2100	220	4SCR	1	1	1
5	RSA-VS250	250	155	550	3	530	910	1300	2400	220	5SCR	1	1	1
6	RSA-VS300	300	186	660	3	650	1100	1300	2400	220	1 ½FL	1	1	1 ½
7	RSA-VS400	400	248	880	3.5	765	1440	1520	2500	280	1 ½FL	1	1	1 ½
8	RSA-VS500	500	310	1100	3.5	910	1735	1680	2600	280	1 ½FL	1	1	1 ½

HOT WATER BOILER



HOT WATER BOILER (WET BACK)

✓ طراحی

➤ استاندارد بین المللی B.S-2790 و استاندارد ملی ISIR-4231

✓ ظرفیت دیگ

➤ 400000-5000000Kcal/hr

✓ فشار کاری

➤ 6-10 bar

✓ مواد مصرفی

➤ ورق های آتش خوار DIN17155/17MN4

➤ لوله های آتش خوار DIN17155/ST38.5

➤ دریچه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام خودکار

✓ جوشکاری

➤ الکترود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ ایزولاسیون

➤ بنده با پشم سنگ / سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل / آلومینیوم

➤ درب های جلو و عقب با سیمان نسوز

✓ بازرسی

➤ دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی های ادواری

➤ تست های غیرمخرب در تمامی مراحل جوشکاری (NDT)

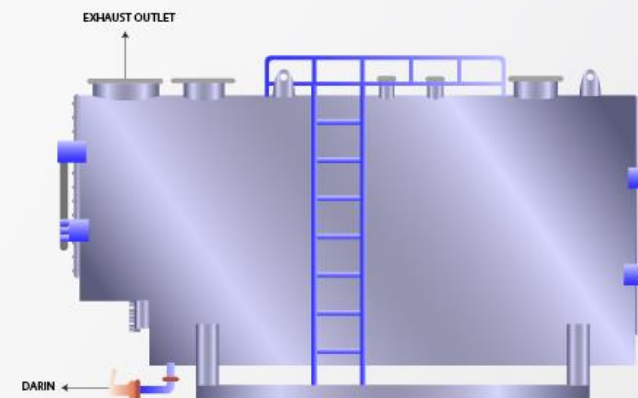
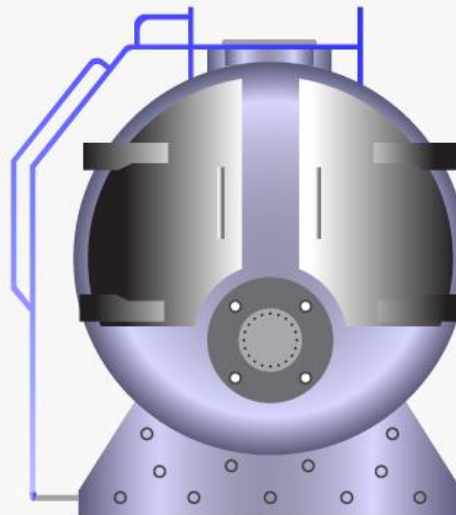
➤ تمامی مراحل خرید مواد اولیه و مراحل ساخت تحت نظر شرکت بازرسی

➤ ارائه تاییدیه به همراه مدارک بازرسی توسط مرجع بازرسی و برجسب اجباری استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران

✓ مزیت ها

➤ کاربری آسان، عملکرد سریع، قیمت مناسب، کیفیت بالا، سطح حرارتی بالا، راندمان بالا و فضای بخار زیاد

HOT WATER BOILER (WET BACK) ГОЛ АУЛЕК БОЙЛЕК (АЕЛ БУЧК)



Item	Model	Capacity		Water Volume	Weight	Boiler Dimension				Conn Size		
		Kcal/hr	Kw	Lit	Kg	Length L(mm)	Width W(mm)	Height H(mm)	EXT. Diameter E (mm)	Inlet & Outlet (in)	Safety Valve (in)	Drain (in)
1	RSA-W400	400000	464.8	940	2300	2600	1200	1600	280	4FL	1 ½	1
2	RSA-W600	600000	672.2	1315	2850	2650	1300	1700	300	4FL	1 ½	1
3	RSA-W750	750000	871.5	1680	3550	2800	1400	1800	350	5FL	2	1
4	RSA-W850	2500000	987.7	1890	3800	3050	1450	1850	360	6FL	2	2
5	RSA-W1000	1000000	1162	2250	4050	3150	1450	1850	400	6FL	2	2
6	RSA-W1250	1250000	1452.5	2810	4750	3200	1550	2000	400	6FL	2	2
7	RSA-W1500	1500000	1743	3370	5350	3300	1700	2250	400	6FL	2	2
8	RSA-W2000	2000000	2324	4480	7400	3800	1850	2300	450	8FL	3	2
9	RSA-W2500	2500000	2905	5590	8600	4000	2000	2450	500	8FL	3	2
10	RSA-W3000	3000000	3486	6700	11150	4300	2100	2450	550	8FL	2D	2
11	RSA-W3500	3500000	4067	7700	12200	4600	2150	2700	600	8FL	2D	2
12	RSA-W4000	4000000	4648	8900	13200	5000	2200	2700	650	10FL	2 ½D	2
13	RSA-W4500	4500000	5229	10000	14580	5050	2400	3050	700	10FL	3D	2
14	RSA-W5000	5000000	5810	11100	16250	5800	2400	3050	700	10FL	3D	2

HOT WATER BOILER (REVERSAL)

✓ طراحی

➤ استاندارد بین المللی B.S-2790 و استاندارد ملی ISIR-4231

✓ ظرفیت دیگ

➤ 400000-5000000Kcal/hr

✓ فشار کاری

➤ 6-10 bar

✓ مواد مصرفی

➤ ورق های آتش خوار DIN17155/17MN4

➤ لوله های آتش خوار DIN17155/ST38.5

➤ دریچه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام خودکار

✓ جوشکاری

➤ الکترود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ ایزولاسیون

➤ بننه با پشم سنگ / سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل / آلومینیوم

➤ درب های جلو و عقب با سیمان نسوز

✓ بازرسی

➤ دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی های ادواری

➤ تست های غیرمخرب در تمامی مراحل جوشکاری (NDT)

➤ تمامی مراحل خرید مواد اولیه و مراحل ساخت تحت نظر شرکت بازرسی

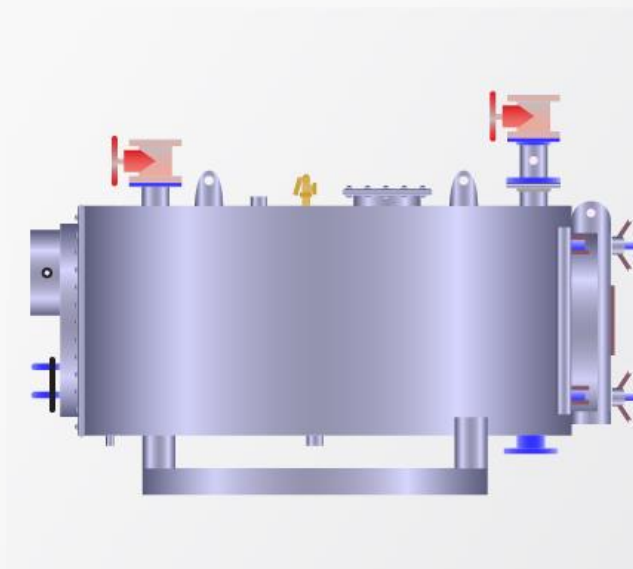
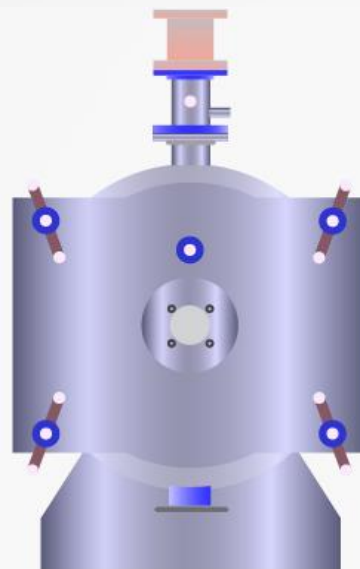
➤ ارائه تاییدیه به همراه مدارک بازرسی توسط مرجع بازرسی و برجسب اجباری استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران

✓ مزیت ها

➤ کاربری آسان، عملکرد سریع، قیمت مناسب، کیفیت بالا، سطح حرارتی بالا، راندمان بالا و فضای بخار زیاد

HOT WATER BOILER (REVERSAL)

ГОРЯЧЕВОДНЫЙ КОТЛ (ОБРАТНЫЙ)



Item	Model	Capacity		Water Volume	Weight	Boiler Dimension				Conn Size		
		Kcal/hr	Kw	Lit	Kg	Length L(mm)	Width W(mm)	Height H(mm)	EXT. Diameter E (mm)	Inlet & Outlet (in)	Safety Valve (in)	Drain (in)
1	RSA-HW-R400	400000	464.8	940	2300	2600	1200	1600	280	4FL	1 ½	1
2	RSA- HW-R600	600000	672.2	1315	2850	2650	1300	1700	300	4FL	1 ½	1
3	RSA- HW-R 750	750000	871.5	1680	3550	2800	1400	1800	350	5FL	2	1
4	RSA- HW-R 850	2500000	987.7	1890	3800	3050	1450	1850	360	6FL	2	2
5	RSA- HW-R 1000	1000000	1162	2250	4050	3150	1450	1850	400	6FL	2	2
6	RSA- HW-R 1250	1250000	1452.5	2810	4750	3200	1550	2000	400	6FL	2	2
7	RSA- HW-R 1500	1500000	1743	3370	5350	3300	1700	2250	400	6FL	2	2
8	RSA- HW-R 2000	2000000	2324	4480	7400	3800	1850	2300	450	8FL	3	2
9	RSA- HW-R 2500	2500000	2905	5590	8600	4000	2000	2450	500	8FL	3	2
10	RSA- HW-R 3000	3000000	3486	6700	11150	4300	2100	2450	550	8FL	2D	2
11	RSA- HW-R 3500	3500000	4067	7700	12200	4600	2150	2700	600	8FL	2D	2
12	RSA- HW-R 4000	4000000	4648	8900	13200	5000	2200	2700	650	10FL	2 ½ D	2
13	RSA- HW-R 4500	4500000	5229	10000	14580	5050	2400	3050	700	10FL	3D	2
14	RSA- HW-R 5000	5000000	5810	11100	16250	5800	2400	3050	700	10FL	3D	2

HOT WATER BOILER (DRY BACK)

✓ طراحی

➤ استاندارد بین المللی B.S-2790 و استاندارد ملی ISIR-4231

✓ ظرفیت دیگ

➤ 400000-5000000Kcal/hr

✓ فشار کاری

➤ 6-10 bar

✓ مواد مصرفی

➤ ورق های آتش خوار DIN17155/17MN4

➤ لوله های آتش خوار DIN17155/ST38.5

➤ دریچه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام خودکار

✓ جوشکاری

➤ الکترود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ ایزولاسیون

➤ بنده با پشم سنگ / سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل / آلومینیوم

➤ درب های جلو و عقب با سیمان نسوز

✓ بازرسی

➤ دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی های ادواری

➤ تست های غیرمخرب در تمامی مراحل جوشکاری (NDT)

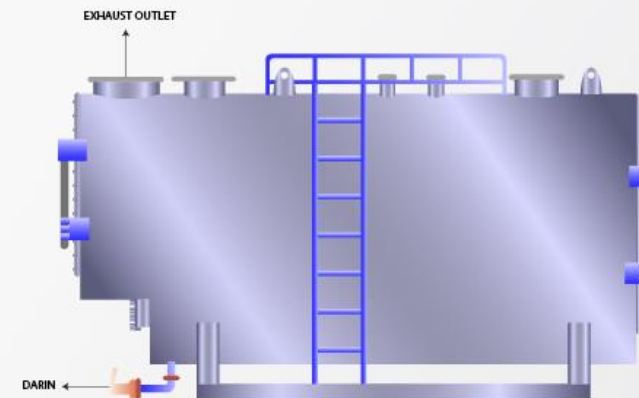
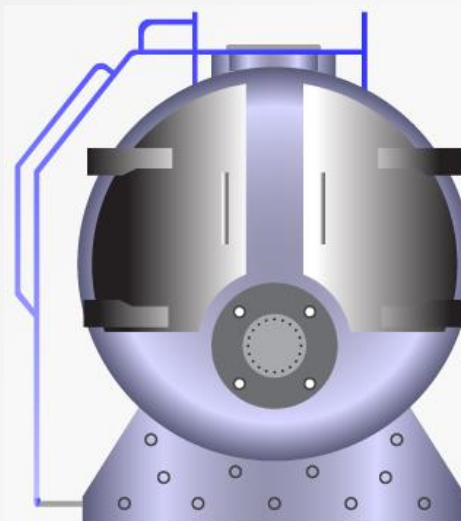
➤ تمامی مراحل خرید مواد اولیه و مراحل ساخت تحت نظر شرکت بازرسی

➤ ارائه تاییدیه به همراه مدارک بازرسی توسط مرجع بازرسی و برجسب اجباری استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران

✓ مزیت ها

➤ کاربری آسان، عملکرد سریع، قیمت مناسب، کیفیت بالا، سطح حرارتی بالا، راندمان بالا و فضای بخار زیاد

HOT WATER BOILER (DRY BACK) HOT SUYLUK BÖLTER (DRY BACK)



Item	Model	Capacity		Water Volume	Weight	Boiler Dimension				Conn Size		
		Kcal/hr	Kw	Lit	Kg	Length L(mm)	Width W(mm)	Height H(mm)	EXT. Diameter E (mm)	Inlet & Outlet (in)	Safety Valve (in)	Drain (in)
1	RSA-HW-D400	400000	464.8	940	2300	2600	1200	1600	280	4FL	1 ½	1
2	RSA-HW-D600	600000	672.2	1315	2850	2650	1300	1700	300	4FL	1 ½	1
3	RSA-HW-D750	750000	871.5	1680	3550	2800	1400	1800	350	5FL	2	1
4	RSA-HW-D850	2500000	987.7	1890	3800	3050	1450	1850	360	6FL	2	2
5	RSA-HW-D1000	1000000	1162	2250	4050	3150	1450	1850	400	6FL	2	2
6	RSA-HW-D1250	1250000	1452.5	2810	4750	3200	1550	2000	400	6FL	2	2
7	RSA-HW-D1500	1500000	1743	3370	5350	3300	1700	2250	400	6FL	2	2
8	RSA-HW-D2000	2000000	2324	4480	7400	3800	1850	2300	450	8FL	3	2
9	RSA-HW-D2500	2500000	2905	5590	8600	4000	2000	2450	500	8FL	3	2
10	RSA-HW-D3000	3000000	3486	6700	11150	4300	2100	2450	550	8FL	2D	2
11	RSA-HW-D3500	3500000	4067	7700	12200	4600	2150	2700	600	8FL	2D	2
12	RSA-HW-D4000	4000000	4648	8900	13200	5000	2200	2700	650	10FL	2 ½D	2
13	RSA-HW-D4500	4500000	5229	10000	14580	5050	2400	3050	700	10FL	3D	2
14	RSA-HW-D5000	5000000	5810	11100	16250	5800	2400	3050	700	10FL	3D	2

HOT OIL BOILER



HOT OIL BOILER

✓ طراحی

➤ استاندارد بین المللی DIN 4754 به صورت سه پاس حرارت و اسپیرال

✓ ظرفیت دیگ

➤ 150000-5000000Kcal/hr

✓ فشار کاری

➤ 10 bar بر مبنای 350 درجه سانتیگراد

✓ مواد مصرفی

➤ ورق های آتش خوار DIN17155/17MN4

➤ لوله های آتش خوار DIN17155/ST38.5

➤ دریچه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام خودکار

✓ جوشکاری

➤ الکترود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ ایزولاسیون

➤ بدنه با پشم سنگ / سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل / آلومینیوم

✓ بازرسی

➤ دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی های ادواری

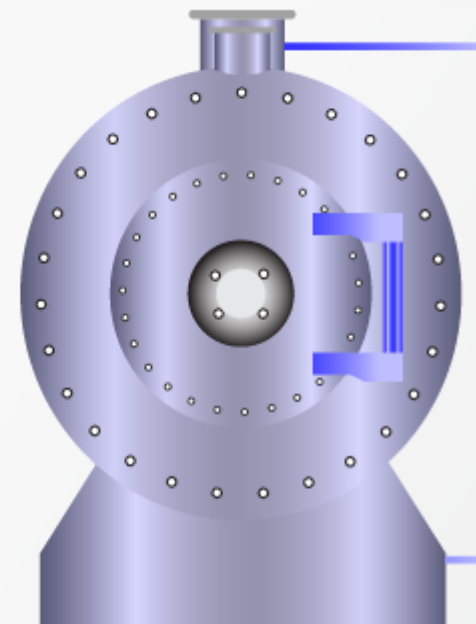
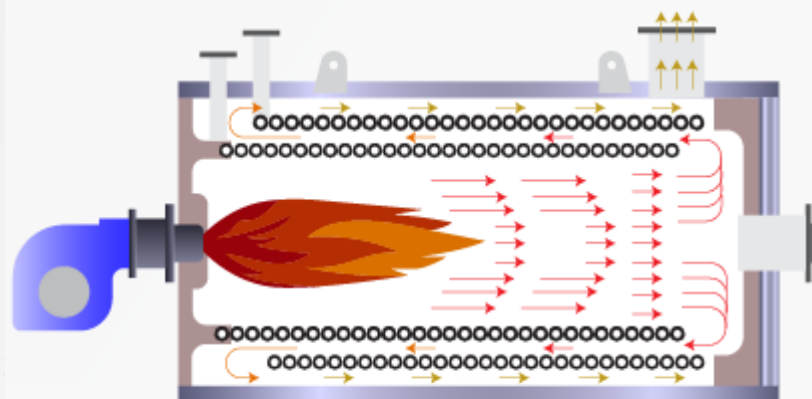
➤ تمامی مراحل خرید مواد اولیه و مراحل ساخت تحت نظر شرکت بازرسی

➤ ارائه تاییدیه به همراه مدارک بازرسی توسط مرجع بازرسی و برجسب اجباری استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران

✓ مزیت ها

➤ کاربری آسان، عملکرد سریع، قیمت مناسب، کیفیت بالا، سطح حرارتی بالا، راندمان بالا و فضای بخار زیاد، دارای منبع ذخیره، منبع انبساط، پمپ سیرکوله، تخلیه و تزریق، سوراتور گاز و بولینگ وسل

HOT OIL BOILER



Item	Model	Capacity		Boiler Dimension				Conn Size	Elect Supply
		Kcal/hr	Kw	Width W(mm)	Length L(mm)	Height H(mm)	EXT. Diameter E (mm)	Inlet & Outlet (in)	Kw
1	RSA-HOB150	150000	180	900	1750	1500	190	2	3.95
2	RSA-HOB250	250000	300	1150	2000	1650	220	2	10.9
3	RSA-HOB500	500000	600	1400	2300	1900	290	3	16.1
4	RSA-HOB750	750000	900	1650	2550	2200	340	4	31.5
5	RSA-HOB1000	1000000	1200	1850	2800	2500	390	4	39.5
6	RSA-HOB1250	1250000	1500	1850	3050	2650	440	5	46.5
7	RSA-HOB1500	1500000	1800	1850	3200	2650	480	5	54
8	RSA-HOB1750	1750000	2100	2150	3450	2800	480	5	57
9	RSA-HOB2000	2000000	2400	2150	3700	2800	520	6	62.1
10	RSA-HOB2500	2500000	3000	2200	4000	2900	520	6	84.9
11	RSA-HOB3000	3000000	3600	2200	4600	2900	580	6	102.4
12	RSA-HOB3500	3500000	4200	2400	4700	3200	580	6	125.9
13	RSA-HOB4000	4000000	4800	2400	5200	3200	630	8	125.9
14	RSA-HOB5000	5000000	6000	2400	6000	3200	630	8	134

WARM WATER BOILER



WARM WATER BOILER (WET BACK)

✓ طراحی

➤ استاندارد بین المللی B.S-2790 و استاندارد ملی ISIR-4231

✓ ظرفیت دیگ

➤ 400000-5000000Kcal/hr

✓ فشار کاری

➤ 3-6 bar

✓ مواد مصرفی

➤ ورق های آتش خوار DIN17155/17MN4

➤ لوله های آتش خوار DIN17155/ST38.5

➤ دریچه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام خودکار

✓ جوشکاری

➤ الکتروود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ ایزولاسیون

➤ بنده با پشم سنگ / سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل / آلومینیوم

➤ درب های جلو و عقب با سیمان نسوز

✓ بازرسی

➤ دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی های ادواری

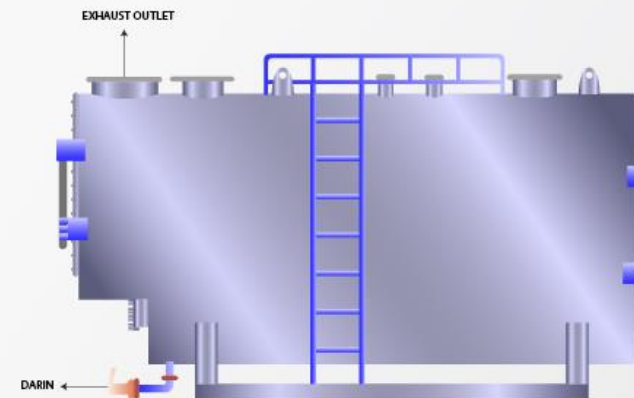
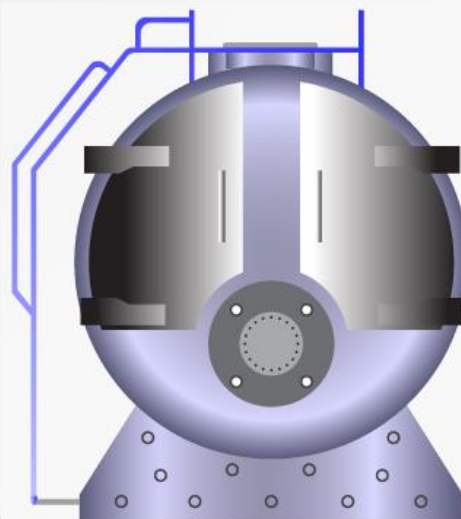
➤ تمامی مراحل خرید مواد اولیه و مراحل ساخت تحت نظر شرکت بازرسی

➤ ارائه تاییدیه به همراه مدارک بازرسی توسط مرجع بازرسی و برجسب اجباری استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران

✓ مزیت ها

➤ کاربری آسان، عملکرد سریع، قیمت مناسب، کیفیت بالا، سطح حرارتی بالا، راندمان بالا و فضای بخار زیاد

WARM WATER BOILER (WET BACK) ЖАҢЫЛ АҢАЛЫК БОЙЛЕР (ЖЕЛ БҮК)



Item	Model	Capacity		Water Volume	Weight	Boiler Dimension				Conn Size		
		Kcal/hr	Kw	Lit	Kg	Length L(mm)	Width W(mm)	Height H(mm)	EXT. Diameter E (mm)	Inlet & Outlet (in)	Safety Valve (in)	Drain (in)
1	RSA-W400	400000	464.8	940	2300	2600	1200	1600	280	4FL	1 ½	1
2	RSA-W600	600000	672.2	1315	2850	2650	1300	1700	300	4FL	1 ½	1
3	RSA-W750	750000	871.5	1680	3550	2800	1400	1800	350	5FL	2	1
4	RSA-W850	2500000	987.7	1890	3800	3050	1450	1850	360	6FL	2	2
5	RSA-W1000	1000000	1162	2250	4050	3150	1450	1850	400	6FL	2	2
6	RSA-W1250	1250000	1452.5	2810	4750	3200	1550	2000	400	6FL	2	2
7	RSA-W1500	1500000	1743	3370	5350	3300	1700	2250	400	6FL	2	2
8	RSA-W2000	2000000	2324	4480	7400	3800	1850	2300	450	8FL	3	2
9	RSA-W2500	2500000	2905	5590	8600	4000	2000	2450	500	8FL	3	2
10	RSA-W3000	3000000	3486	6700	11150	4300	2100	2450	550	8FL	2D	2
11	RSA-W3500	3500000	4067	7700	12200	4600	2150	2700	600	8FL	2D	2
12	RSA-W4000	4000000	4648	8900	13200	5000	2200	2700	650	10FL	2 ½D	2
13	RSA-W4500	4500000	5229	10000	14580	5050	2400	3050	700	10FL	3D	2
14	RSA-W5000	5000000	5810	11100	16250	5800	2400	3050	700	10FL	3D	2

WARM WATER BOILER (REVERSAL)

✓ طراحی

➤ استاندارد بین المللی B.S-2790 و استاندارد ملی ISIR-4231

✓ ظرفیت دیگ

➤ 80000-3000000Kcal/hr

✓ فشار کاری

➤ 3-6 bar

✓ مواد مصرفی

➤ ورق های آتش خوار DIN17155/17MN4

➤ لوله های آتش خوار DIN17155/ST38.5

➤ دریچه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام خودکار

✓ جوشکاری

➤ الکترود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ ایزولاسیون

➤ بنده با پشم سنگ / سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل / آلومینیوم

➤ درب های جلو و عقب با سیمان نسوز

✓ بازرسی

➤ دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی های ادواری

➤ تمامی مراحل خرید مواد اولیه و مراحل ساخت تحت نظر شرکت بازرسی

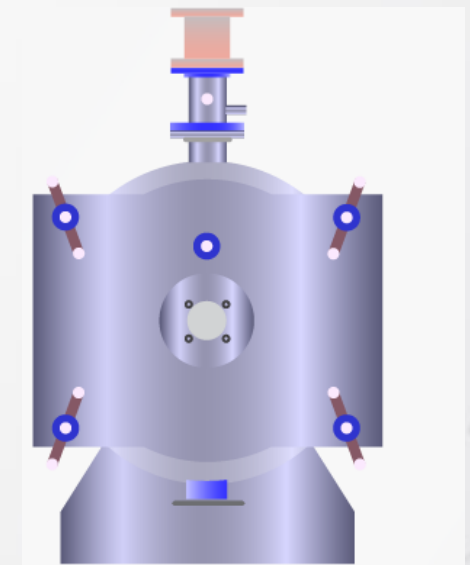
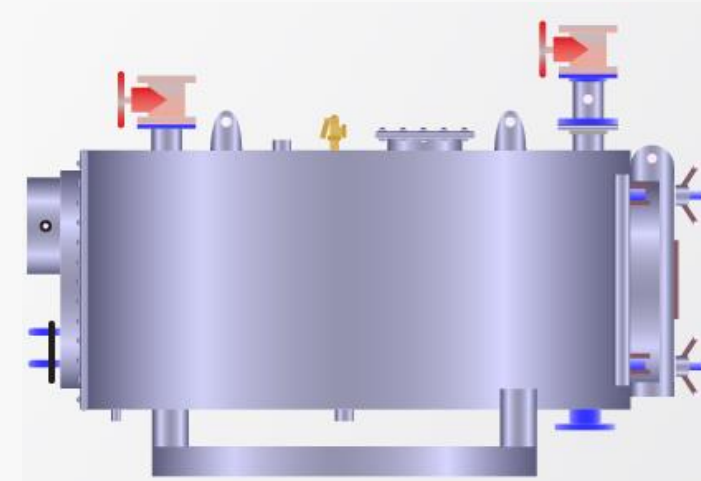
➤ ارائه تاییدیه به همراه مدارک بازرسی توسط مرجع بازرسی و برجسب اجباری استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران

✓ مزیت ها

➤ کاربری آسان، عملکرد سریع، قیمت مناسب، کیفیت بالا، سطح حرارتی بالا، راندمان بالا و فضای بخار زیاد

WARM WATER BOILER (REVERSAL)

Item	Model	Capacity		Water Volume	Weight	Boiler Dimension				Conn Size		
		Kcal/hr	Kw	Lit	Kg	Length L(mm)	Width W(mm)	Height H(mm)	EXT. Diameter E (mm)	Inlet & Outlet (in)	Safety Valve (in)	Drain (in)
1	RSA-WW-R80	80000	93	230	490	1350	750	1000	200	2FL	1	1
2	RSA-WW-R100	100000	116.2	214	510	1450	760	1000	200	2FL	1	1
3	RSA-WW-R130	130000	151.5	370	670	1450	800	1200	200	1 ½FL	1	1
4	RSA-WW-R160	160000	186	360	700	1550	870	1200	220	½2FL	1	1
5	RSA-WW-R200	200000	233.2	345	750	1700	870	1120	220	3FL	1	1
6	RSA-WW-R250	250000	290	372	816	1750	1050	1300	250	3FL	1	1 ½
7	RSA-WW-R300	300000	349	432	840	1920	1050	1300	250	3FL	1	1 ½
8	RSA-WW-R350	350000	407	419	935	2000	1050	1350	250	4FL	1	1 ½
9	RSA-WW-R400	400000	465	428	1020	2500	1050	1400	280	4FL	1	1 ½
10	RSA-WW-R500	500000	581	412	1250	2650	1200	1450	280	4FL	1	2
11	RSA-WW-R600	600000	698	550	1360	2750	1300	1600	300	4FL	1 ½	2
12	RSA-WW-R700	700000	814	585	1500	2850	1300	1700	300	5FL	1 ½	2
13	RSA-WW-R800	800000	930	1200	1750	3000	1400	1800	350	5FL	2	2
14	RSA-WW-R900	900000	1046	1250	1860	3000	1400	1850	350	6FL	2	2
15	RSA-WW-R1000	1000000	1162	1296	2000	3350	1400	1850	400	6FL	2	2
16	RSA-WW-R1200	1200000	1511	1450	2300	3900	1450	2000	400	6FL	2	2
17	RSA-WW-R1500	1500000	1860	1916	3150	3900	1600	2250	400	6FL	2 ½	2
18	RSA-WW-R2000	2000000	2325	2108	3800	3900	1800	2300	450	8FL	2 ½	2 ½
19	RSA-WW-R2500	2500000	2905	4239	5540	4000	2000	2450	500	8FL	3	2 ½
20	RSA-WW-R3000	3000000	3486	4021	5930	4200	2000	2450	550	8FL	3	2 ½



WARM WATER BOILER (DRY BACK)

✓ طراحی

➤ استاندارد بین المللی B.S-2790 و استاندارد ملی ISIR-4231

✓ ظرفیت دیگ

➤ 200000-3000000Kcal/hr

✓ فشار کاری

➤ 3-6 bar

✓ مواد مصرفی

➤ ورق های آتش خوار DIN17155/17MN4

➤ لوله های آتش خوار DIN17155/ST38.5

➤ دریچه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام خودکار

✓ جوشکاری

➤ الکترود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ ایزولاسیون

➤ بنده با پشم سنگ / سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل / آلومینیوم

➤ درب های جلو و عقب با سیمان نسوز

✓ بازرسی

➤ دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی های ادواری

➤ تمامی مراحل خرید مواد اولیه و مراحل ساخت تحت نظر شرکت بازرسی

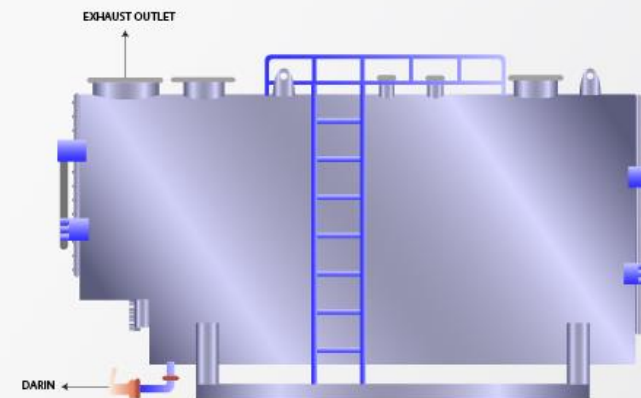
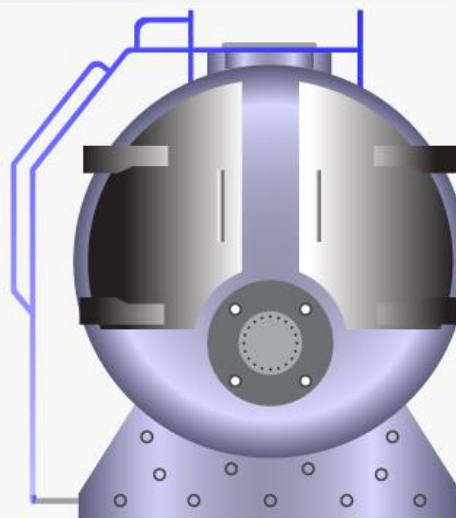
➤ ارایه تاییدیه به همراه مدارک بازرسی توسط مرجع بازرسی و برجسب اجباری استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران

✓ مزیت ها

➤ کاربری آسان، عملکرد سریع، قیمت مناسب، کیفیت بالا، سطح حرارتی بالا، راندمان بالا و فضای بخار زیاد



WARM WATER BOILER (DRY BACK)



Item	Model	Capacity		Water Volume	Weight	Boiler Dimension				Conn Size		
		Kcal/hr	Kw	Lit	Kg	Length L(mm)	Width W(mm)	Height H(mm)	EXT. Diameter E (mm)	Inlet & Outlet (in)	Safety Valve (in)	Drain (in)
1	RSA-WW-D200	200000	233.2	345	750	1700	870	1120	220	3FL	1	1
2	RSA-WW-D250	250000	290	372	816	1750	1050	1300	250	3FL	1	1 ½
3	RSA-WW-D300	300000	349	432	840	1920	1050	1300	250	3FL	1	1 ½
4	RSA-WW-D350	350000	407	419	935	2000	1050	1350	250	4FL	1	1 ½
5	RSA-WW-D400	400000	465	428	1020	2500	1050	1400	280	4FL	1	1 ½
6	RSA-WW-D500	500000	581	412	1250	2650	1200	1450	280	4FL	1	2
7	RSA-WW-D600	600000	698	550	1360	2750	1300	1600	300	4FL	1 ½	2
8	RSA-WW-D700	700000	814	585	1500	2850	1300	1700	300	5FL	1 ½	2
9	RSA-WW-D800	800000	930	1200	1750	3000	1400	1800	350	5FL	2	2
10	RSA-WW-D900	900000	1046	1250	1860	3000	1400	1850	350	6FL	2	2
11	RSA-WW-D1000	1000000	1162	1296	2000	3350	1400	1850	400	6FL	2	2
12	RSA-WW-D1200	1200000	1511	1450	2300	3900	1450	2000	400	6FL	2	2
13	RSA-WW-D1500	1500000	1860	1916	3150	3900	1600	2250	400	6FL	2 ½	2
14	RSA-WW-D2000	2000000	2325	2108	3800	3900	1800	2300	450	8FL	2 ½	2 ½
15	RSA-WW-D2500	2500000	2905	4239	5540	4000	2000	2450	500	8FL	3	2 ½
16	RSA-WW-D3000	3000000	3486	4021	5930	4200	2000	2450	550	8FL	3	2 ½

WARM WATER BOILER (FIRE BOX)

✓ طراحی

➤ استاندارد بین المللی B.S-2790 و استاندارد ملی ISIR-4231

✓ ظرفیت دیگ

➤ 80000-450000Kcal/hr

✓ فشار کاری

➤ 3-6 bar

✓ مواد مصرفی

➤ ورق های آتش خوار DIN17155/17MN4

➤ لوله های آتش خوار DIN17155/ST38.5

➤ دریچه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام خودکار

✓ جوشکاری

➤ الکترود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ ایزولاسیون

➤ بنده با پشم سنگ / سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل / آلومینیوم

➤ درب های جلو و عقب با سیمان نسوز

✓ بازرسی

➤ دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی های ادواری

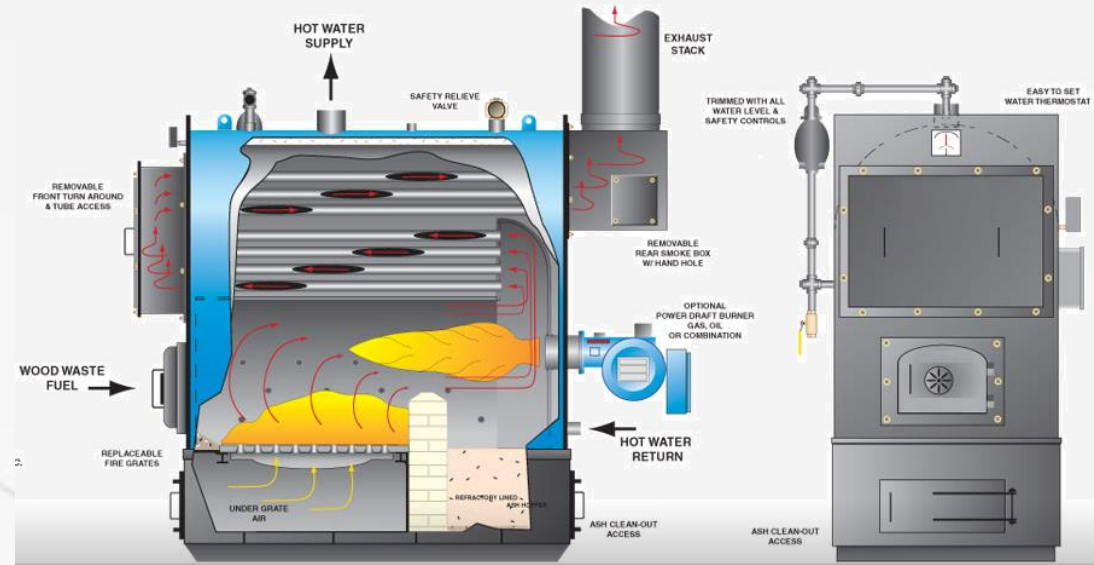
➤ تمامی مراحل خرید مواد اولیه و مراحل ساخت تحت نظر شرکت بازرسی

➤ ارائه تاییدیه به همراه مدارک بازرسی توسط مرجع بازرسی و برجسب اجباری استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران

✓ مزیت ها

➤ کاربری آسان، عملکرد سریع، قیمت مناسب، کیفیت بالا، سطح حرارتی بالا، راندمان بالا و فضای بخار زیاد

WARM WATER BOILER (FIRE BOX)



Item	Model	Capacity		Water Volume	Weight	Boiler Dimension				Conn Size		
		Kcal/hr	Kw	Lit		Length L(mm)	Width W(mm)	Height H(mm)	EXT. Diameter E (mm)	Inlet & Outlet (in)	Safety Valve (in)	Drain (in)
1	RSA-WWFB600	80000	93	230	490	1350	750	1000	200	2FL	1	1
2	RSA-WWFB700	100000	116.2	214	510	1450	760	1000	200	2FL	1	1
3	RSA-WWFB800	130000	151.5	370	670	1450	800	1200	200	2 ½FL	1	1
4	RSA-WWFB900	160000	186	360	700	1550	870	1200	220	2 ½FL	1	1
5	RSA-WWFB1000	200000	233.2	345	750	1700	870	1120	220	3FL	1	1
6	RSA-WWFB1200	250000	290	372	816	1750	1050	1300	250	3FL	1	1 ½
7	RSA-WWFB1500	300000	349	432	840	1920	1050	1300	250	3FL	1	1 ½
8	RSA-WWFB2000	350000	407	419	935	2000	1050	1350	250	4FL	1	1 ½
9	RSA-WWFB2500	400000	465	428	1020	2500	1050	1400	280	4FL	1	1 ½
10	RSA-WWFB3000	450000	581	412	1250	2650	1200	1450	280	4FL	1	2

COMPONENTS



SAND FILTER

✓ طراحی

ASME-Selection 1-VII ➤

✓ ظرفیت

2-72 m³/hr ➤

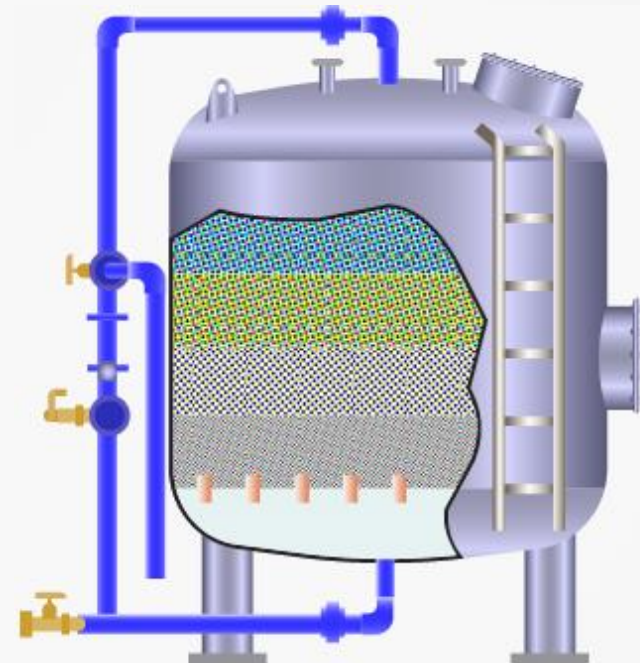
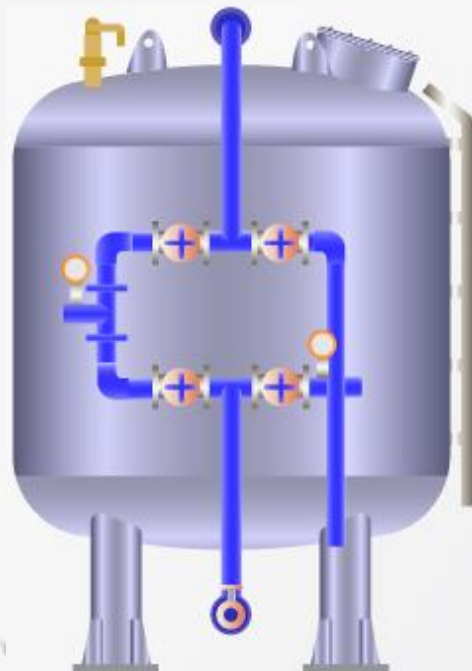
✓ جوشکاری

➤ الکترود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR

✓ مزیت‌ها

➤ کاربری آسان، عملکرد سریع، قیمت مناسب، کیفیت بالا و زیبایی در طراحی

SAND FILTER 2Y4D BIFLEK



Item	Model	Capacity	Column Dimension		Pipe Size	Sand Weight	Backwash Flow
		m ³ /hr	D(mm)	H(mm)	Inlet & Outlet (in)	Kg	m ³ /hr
1	RSA-SF60	2	600	700	1 ½	300	4.0
2	RSA-SF80	3	800	900	1 ½	400	6.0
3	RSA-SF100	6	1000	1000	2	700	9.0
4	RSA-SF110	9	1100	1500	2	1300	19.0
5	RSA-SF125	12	1250	1500	3	2000	26.0
6	RSA-SF150	18	1500	1500	3	3000	36.0
7	RSA-SF175	24	1700	1500	4	4000	48.0
8	RSA-SF200	33	2000	1500	4	5300	64.0
9	RSA-SF225	40	2250	1500	5	6700	80.0
10	RSA-SF250	50	2500	1500	5	8300	98.0
11	RSA-SF275	60	2750	1500	6	10000	118.0
12	RSA-SF300	72	3000	1500	6	12000	141.0

WATER SOFTENER

✓ طراحی

ASME-Selection 1-VII ➤

✓ ظرفیت

➤ 50000-2000000 Grain به صورت تک ستون یا دوبلکس

✓ جوشکاری

➤ الکتروود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR

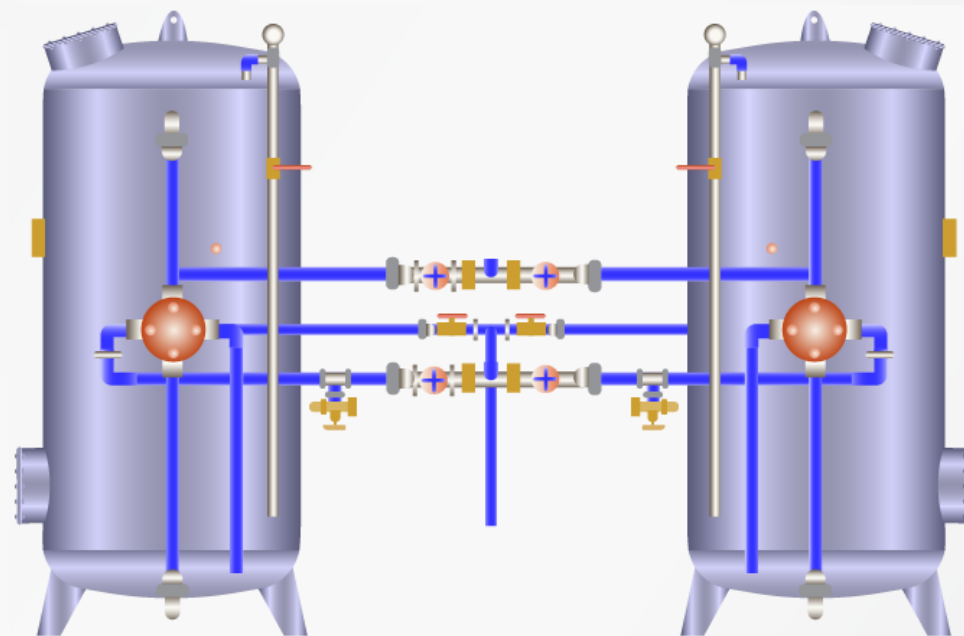
✓ مزیت‌ها

➤ دارای دو لایه رنگ اپوکسی داخل مخزن

➤ قیمت مناسب، کیفیت بالا و زیبایی در طراحی

WATER SOFTENER

Item	Model	Capacity	Flow Rate	Resin Volume	Column Dimension		Pipe Size	Salt Tank Volume	Pressure Drop
		Grain	G.P.M	Lit	D Diameter (mm)	Height H(mm)	Inlet & Outlet (in)	Lit	bar
1	RSA-WS50	50000	10	48	270	1300	½	80	0.6
2	RSA-WS75	75000	17	72	350	1500	¾	120	0.6
3	RSA-WS100	100000	20	95	400	1500	¾	150	0.6
4	RSA-WS150	150000	25	140	500	1500	1	200	0.6
5	RSA-WS200	200000	35	190	600	1500	1	200	0.8
6	RSA-WS250	250000	50	235	650	1500	1	300	0.8
7	RSA-WS300	300000	55	280	700	1500	1	300	0.8
8	RSA-WS350	350000	60	330	750	1500	1	400	0.8
9	RSA-WS400	400000	70	380	800	1500	1	400	0.8
10	RSA-WS500	500000	80	475	900	1500	1 ½	450	0.8
11	RSA-WS600	600000	90	560	930	1500	1 ½	500	0.8
12	RSA-WS700	700000	100	655	900	2000	2	500	0.8
13	RSA-WS800	800000	115	750	950	2000	2	750	1
14	RSA-WS1000	1000000	130	940	1050	2000	2 ½	1000	1
15	RSA-WS1200	1200000	150	1120	1150	2000	3	1000	1
16	RSA-WS1500	1500000	200	1400	1240	2000	4	1400	1
17	RSA-WS2000	2000000	300	1850	1500	2000	5	1700	1



DEAERATOR

✓ طراحی

ASME-Selection 1-VII ➤

✓ ظرفیت

➤ 1-12 m³/hr به صورت تک ستون یا دوبلکس

✓ مدل

➤ سینی دار

➤ اسپری شونده

✓ مواد مصرفی

➤ ورق استیل 304L و لوله‌های فولادی ST37

✓ جوشکاری

➤ الکترود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR

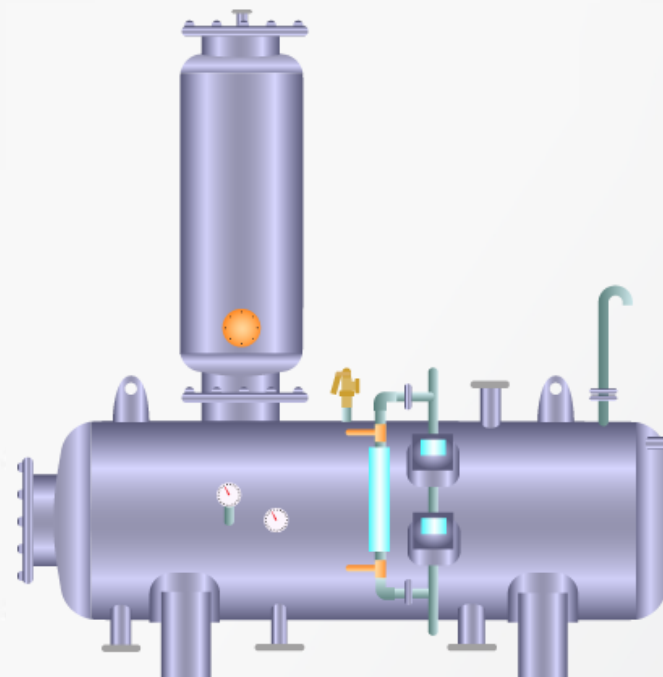
✓ مزیت‌ها

➤ قیمت مناسب، کیفیت بالا و زیبایی در طراحی

➤ دارای دو لایه رنگ اپوکسی داخل مخزن

DEAERATOR DEVEKYLOR

Item	Model	Capacity	Overall Dimension		Steam Inlet (in)	Water Outlet (in)	Over Flow (in)
		m ³ /hr	Length (mm)	Width (mm)			
1	RSA-DT1000	1	1600	900	1	2	1 ¼
2	RSA-DT2000	2	1800	1000	1	2	1 ¼
3	RSA-DT3000	3	2300	1200	1	2	1 ½
4	RSA-DT4000	4	2800	1300	1	2	1 ½
5	RSA-DT5000	5	3000	1400	1	2	2
6	RSA-DT6000	6	3600	1400	1	3	2
7	RSA-DT7000	7	3600	1550	1	3	2
8	RSA-DT8000	8	3600	1700	2	3	2
9	RSA-DT9000	9	4000	1700	2	4	2
10	RSA-DT10000	10	4300	1700	2	4	2
11	RSA-DT11000	11	4300	1800	2	4	2
12	RSA-DT12000	12	4550	1800	2	4	2



DOMESTIC HOT WATER GENERATOR

ASME-Selection 1-VII ➤

✓ طراحی

✓ ظرفیت

500-10000 Lit ➤

✓ مواد مصرفی

➤ لوله های مسی و لوله های فولادی S37

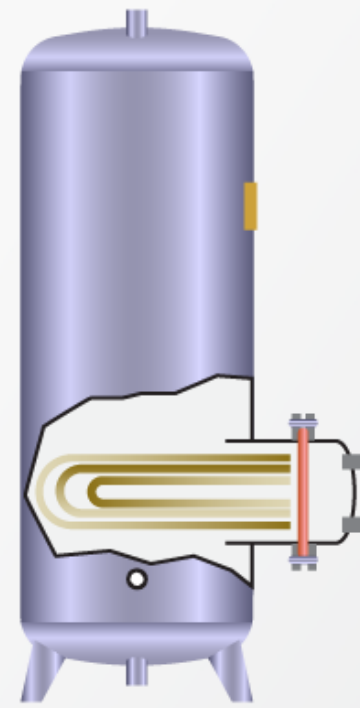
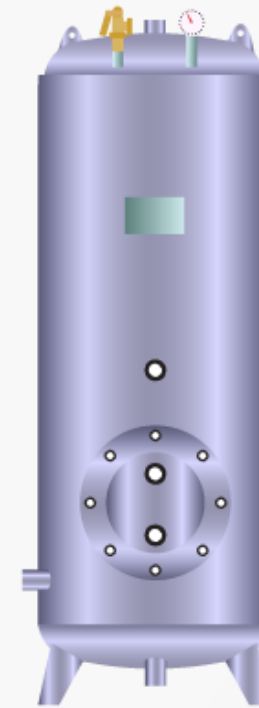
✓ جوشکاری

➤ الکتروود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ مزیت

➤ دارای دو لایه رنگ اپوکسی داخل مخزن

DOMESTIC HOT WATER GENERATOR



Item	Model	Capacity		Coil Sur. Ft²	Dimension			Tank Con. Size Inlet & Outlet (in)	Coil Con. Size Inlet & Outlet (in)	Return Size (in)
		Lit	G.P.M		Diameter (mm)	Height (mm)	H (mm)			
1	RSA-DHW500	500	115	14	630	1500	1750	1	1	1
2	RSA-DHW1000	1000	210	24	900	1500	1900	2	2	1
3	RSA-DHW1500	1500	300	35	1100	1500	2050	2	2	2
4	RSA-DHW2000	2000	400	44	1120	2000	2400	2	2	2
5	RSA-DHW2500	2500	500	50	1240	2000	2400	2	3	2
6	RSA-DHW3000	3000	580	83	1350	2100	2500	2	3	2
7	RSA-DHW4000	4000	970	104	1350	2750	3100	3	4	2
8	RSA-DHW5000	5000	1120	122	1450	3000	3600	3	4	2
9	RSA-DHW6000	6000	1350	142	1570	3000	3600	3	5	2
10	RSA-DHW8000	8000	1740	168	1820	3000	3600	4	5	2
11	RSA-DHW10000	10000	1800	180	1900	3500	4100	4	5	2

AIR SEPARATOR

طراحی ✓

ASME-Selection 1-VII ➤

ظرفیت ✓

300-4400 gpm ➤

مواد مصرفی ✓

ورق فولادی A516 و لوله‌های فولادی ST37 ➤

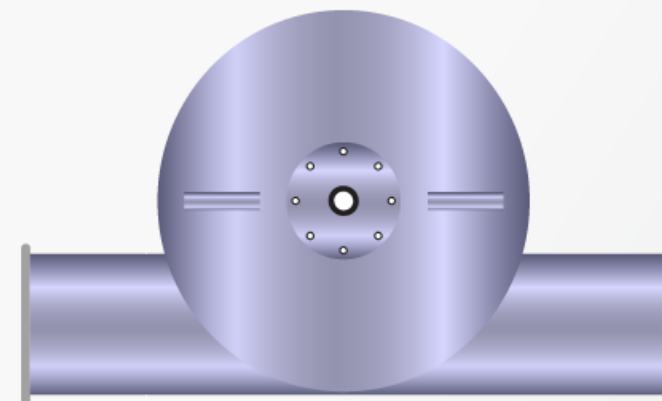
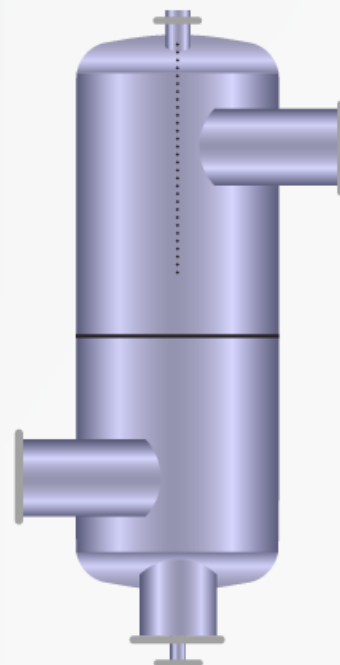
جوشکاری ✓

الکتروود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR ➤

مزیت ✓

دارای دو لایه رنگ اپوکسی داخل مخزن ➤

AIR SEPERATOR



Item	Model	Capacity	Overall Dimension			Working Pressure Range (bar)	Pipe Size (in)	Over Flow (in)
		G.P.M	Diameter (in)	Length (mm)	height (mm)			
1	RSA-AS300	300	12	500	600	6	4	4
2	RSA-AS500	500	16	660	700	6	5	5
3	RSA-AS700	700	18	800	900	6	6	6
4	RSA-AS1300	1300	32	1000	1150	6	8	8
5	RSA-AS2000	2000	32	1300	1150	6	10	10
6	RSA-AS4400	4400	48	1800	1600	6	16	16

HEAT EXCHANGER

✓ طراحی

TEMA ➤

✓ ظرفیت

1-510 ft² ➤

✓ مواد مصرفی

➤ لوله‌های مسی و فولادی ST37

✓ جوشکاری

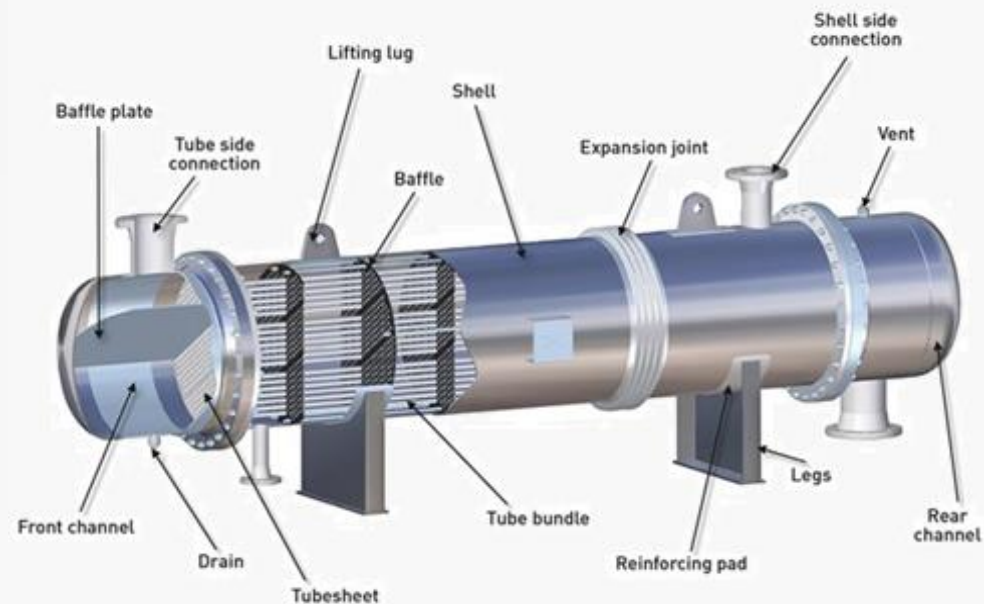
➤ الکتروود (6010-7018) (CO2-7018) به صورت پیش گرم WPS,PQR/

✓ مزیت

➤ دارای دو لایه رنگ اپوکسی داخل مخزن

HEAT EXCHANGER

Item	Model	Shell Diameter	Range of Heating Surface	Nozzle Size	
		(in)	Ft ²	Inlet (in)	Outlet (in)
1	RSA-HEX4	4	1-12	1	1
2	RSA-HEX6	6	4-36	2	2
3	RSA-HEX8	8	10-70	2	2
4	RSA-HEX10	10	25-130	3	3
5	RSA-HEX12	12	60-210	3	3
6	RSA-HEX14	14	85-290	3	3
7	RSA-HEX16	16	100-370	4	4
8	RSA-HEX18	18	120-440	5	5
9	RSA-HEX20	20	150-510	6	6



CERTIFICATES





میسوری اسلامی اہل خانہ

سائنس میں اس کے بارے میں

لواروگی استنداردوستان آفغانستان شرقی

شماره و تاریخ: ۲۹۱-۶۷۵-۲۵
تاریخ تصدیق اولیه: ۱۳۰۳/۰۸/۰۱
تاریخ تصدیق:
محل امضاء و مهر (مهر و امضاء)

بروای کاربرد علامت استاندارد اخباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب کینزار و یصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی راس صنعت اطلس با رعایت استاندارد ملی شماره ۴۲۳۱ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده دیک های بخار و آب داغ از نوع پوسته ای با ویژگی ۱۰۰۱ کیلوگرم بر ساعت و بالاتر، دیک بخار استفاده نماید.

محمدی اسلام آباد
عرفت رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
مصطفی صرایی

و بعد نومده د ناندنی له حد اقل ۹۰ روز قبل از ممان اعتبار روانه اقدامات لازم را به منظور تجدید روانه در روز زمانی مستندات به عمل آورد.

کتابخانه: اقبال تبریز آذربایجان، از بهل تبریزی، گوی مصطفی سندی، بست دوم - قم: ۱۳۳۲۱۹۵۳۹.

جامعہ مدبر حافل: ابراہیم صناعی۔ شمارہ طبعی: ۷۹۱۱۲: ۱۴۰۶ھ

کمریسی ۲: ۵۱۹۷۱۱-۴-۴

کتابخانه فنیست اطلاع‌رسانی باشد آخرین وضعیت اعتبار آن کپی را در طریق بابت som.inso.gov.ir/parvaneh و متن و استنادی باشد.

والتأمل ان رواته اذ لم يجمع صدورهم على ما قالوا.

تماس با ما

آدرس کارخانه : تبریز، بزرگراه تبریز به آذرشهر، بعد از پل پتروشیمی، کوی صنعتی سهند، سهند ۳

تلفن / تلفکس : ۰۴۱-۳۴۲۱۹۵۳۹

کد پستی: ۵۱۹۷۱۱۰۰۲

آدرس دفتر تهران : تهران، میدان آرژانتین، خیابان وزراء، پلاک ۱۵۸، واحد ۶

تلفن : ۰۲۱-۸۸۷۸۷۳۸۵

ایمیل: RASASANATATLAS@GMAIL.COM

وب سایت : WWW.ATLASTHERMO.COM



GALLERY





