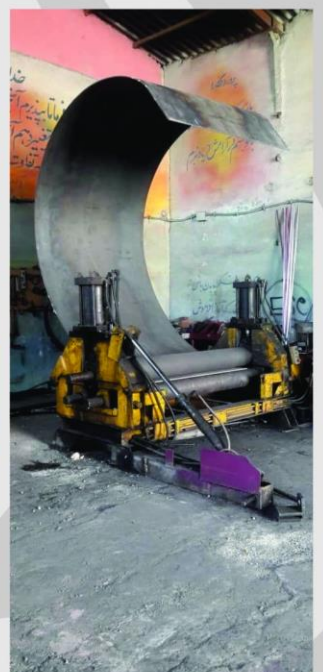




شرکت حرارت گستر فرزانهگان

Hararat Gostar Farzanegan Co.





دیگ بخار افقی (کوره آبی)
Horizontal Steam Boiler (wet back)

دیگ های بخار افقی سه پاس رایپر دار، دارای محفظه برگشتی، با ظرفیت و فشار کاری متوسط در این شرکت با مشخصات فنی ذیل تولید می گردد

- طراحی طبق استاندارد بین المللی BS ۲۷۹۰ و استاندارد ملی ISIR ۴۲۳۱
- ظرفیت از هزار تا ۱۵ هزار کیلوگرم در ساعت با فشار کاری ۱۰ بار
- کاربری آسان، عملکرد سریع، کیفیت بالا، سطح حرارتی بالا، راندمان بالا، فضای بخار زیاد درجه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام اتوماتیک
- استفاده از ورق های فولادی آتشیوار ۱۷ Mn۴ طبق استاندارد DIN۱۷۱۵۵
- استفاده از لوله های آتشیوار ST ۳۵۸ طبق استاندارد DIN۱۷۱۵۵
- جوشکاری با استفاده از الکترودهای از نوع ۷۰۱۸ و ۶۰۱۰ به صورت پیش گرم که توسط جوشکاران اداره گواهینامه طبق دستورالعمل WPS و PQR انجام میشود
- دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی ادواری داخل بویلر
- انجام تست های غیر مخرب NDT در تمامی مراحل جوشکاری زیر نظر مراجع بازرسی
- کلیه مراحل طراحی خرید مواد اولیه و مراحل ساخت زیر نظر شرکت بازرسی می باشد
- ارائه پلاک و مدارک بازرسی توسط مراجع بازرسی
- ایزولاسیون بدنه با پشم سنگ و پشم سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل صورت می گیرد
- ایزولاسیون درب های جلو و عقب با سیمان نسوز
- Design according to BS2790 international standard and ISIR 4231 national standard
- Capacity from 1000 kg/hr to 15000 kg/hr working pressure 10 bar
- Easy to use, fast performance, high quality, high thermal level, high efficiency high steam space, explosion-proof valve and fully automatic control equipment
- Use of 17Mn4 fireproof steel sheets according to DIN 17155 standard
- Use ST35.8 fire hoses according to DIN 17155 standard
- Welding using electrodes 7018 and 6010 in the form of preheating which is done by the welders of the Certification Office according to the WPS and PQR instructions.
- Has inspection valves for easy inspection in the boiler
- testing non-destructive (NDT) at all stages of welding under the supervision of inspection authorities
- All stages of designing the purchase of raw materials and manufacturing stages are under the supervision of the inspection company
- Providing inspection license plates and documents by inspection authorities
- Isolation of body or rock wool and ceramic wool and cover with stainless steel sheet is done-
- Isolation of body or rock wool and ceramic wool and cover with stainless steel sheet is done-
- Insulation of front and rear doors with refractory cement

Model	CAPACITY		DIMENSION			FUEL		STEAM OUTLET
	kg/hr	lb/hr	L(mm)	W(mm)	H(mm)	Gas(m3/hr)	Gas - Oil(lit/hr)	(in)
FHSB-W100	1000	2210	2300	1500	1800	50	45	2 1/2
FHSB-W150	1500	3300	2800	1600	1900	72	69	3
FHSB-W200	2000	4400	3200	1800	2150	97	92	3
FHSB-W250	2500	5525	3400	1900	2200	127	118	3
FHSB-W300	3000	6650	3600	2100	2400	146	137	4
FHSB-W400	4000	9000	4000	2100	2500	195	186	4
FHSB-W500	5000	11000	5000	2250	2700	225	240	5
FHSB-W700	7000	15500	5300	2600	3000	348	335	6
FHSB-W850	8500	18800	5600	2700	3200	435	416	8
FHSB-W1000	10000	22500	6000	2800	3300	528	503	8
FHSB-W1200	12000	27000	6500	3000	3500	627	600	10
FHSB-W1500	15000	33200	7000	3200	3800	785	750	10



دیگ های بخار افقی (کوره خشک)
Horizontal Steam Boiler (dry back)

دیگ های بخار افقی سه پاس با ظرفیت و فشار کاری متوسط در این شرکت با مشخصات فنی ذیل تولید می گردد.

- Design according to BS2790 international standard and ISIR 4231 national standard
- Capacity from 300 to 1000 kg per hour with working pressure 6 to 10
- Easy to use, fast performance, high quality, high thermal level, high efficiency, high steam space explosion-proof valve and fully automatic control equipment
- Use of 17Mn4 fireproof steel sheets according to DIN 17155 standard
- Use ST35.8 fire hoses according to DIN 17155 standard
- Welding using electrodes 7018 and 6010 in the form of preheating, which is done by the welders of the certification office according to the WPS and PQR instructions.
- Has inspection valves for easy inspection in the boiler
- testing non-destructive (NDT) at all stages of welding under the supervision of inspection
- Performing non-destructive NDT tests at all stages of welding under the supervision of inspectio authorities
- All stages of designing the purchase of raw materials and construction stages are under the supervision of the inspection company
- Providing inspection license plates and documents by inspection authorities
- Body insulation is done with rock wool and ceramic wool and cover with stainless steel sheet
- Insulation of front and rear doors with refractory cement

- طراحی طبق استاندارد بین المللی BS2790 و استاندارد ملی ISIR 4231
- ظرفیت از ۳۰۰ تا ۱۰۰۰ کیلوگرم در ساعت با فشار کاری ۶ الی ۱۰ بار
- کاربری آسان ، عملکرد بالا ، سطح حرارتی بالا ، راندمان بالا ، فضای بخار زیاد درجه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام اتوماتیک
- استفاده از ورق های فولادی آتشیخور 17Mn4 طبق استاندارد DIN17155
- استفاده از لوله های آتشیخور ST35.8 طبق استاندارد DIN 17155
- جوشکاری با استفاده از الکترودهای از نوع ۷۰۱۸ و ۶۰۱۰ به صورت پیش گرم که توسط جوشکاران اداره گواهی نامه طبق دستور العمل WPS و PQR انجام میشود.
- دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی ادواری داخل بویلر
- انجام تست های غیر مخرب (NDT) در تمامی مراحل جوشکاری زیر نظر مراجع بازرسی
- کلیه مراحل طراحی خرید مواد اولیه و مراحل ساخت زیر نظر شرکت بازرسی می باشد.
- ارائه پلاک و مدارک بازرسی توسط مراجع بازرسی
- ایزولاسیون بدنه با پشم سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل صورت می گیرد
- ایزولاسیون درب های جلو و عقب با سیمان نسوز.

MODEL	Thermal Capacity			Eleet Supply	Water Contaonts	Transport Waight	Dimension			Steam Outlet (in)
	Kg/hr	Kw	lb/hr				KW	Lit	kg	
FSB-DB300	300	186	665	3	450	1170	1700	1000	1250	2
FSB-DB500	500	310	1100	3.5	650	1650	2000	1100	1350	2
FSB-DB750	750	460	1660	4.3	950	2500	2000	1300	1550	2 1/2
FSB-DB1000	1000	620	2210	5.1	1600	3130	2300	1500	1800	2 1/2



دیگ بخار ایستاده Standing Steam Boiler

دیگ های بخار ایستاده ، با ظرفیت و فشار کاری متوسط در این شرکت با مشخصات فنی ذیل تولید می گردد .

- Design according to BS2790 international standard and ISIR 4231 national standard
- Capacity from 100 to 300 kg per hour working pressure 5 bar
- Easy to use, fast performance, high quality, high thermal level, high efficiency, high steam space, explosion - proof valve and fully automatic control equipment
- Use of 17Mn4 fireproof steel sheets according to DIN 17155 standard
- Use ST35.8 fire hoses according to DIN 17155 standard
- Welding using electrodes 7018 and 6010 in the form of preheating, which is done by the welders of the certification office according to the WPS and PQR instructions.
- Has inspection valves for easy inspection in the boiler
- Performing non - destructive NDT tests at all stages of welding under the supervision of inspection authorities
- All design stages, purchase of raw materials and construction stages are under the supervision of the inspection company
- Providing inspection license plates and documents by inspection authorities
- Body insulation is done with rock wool and ceramic wool and cover with stainless steel sheet
- Insulation of front and rear doors with refractory cement

- طراحی طبق استاندارد بین المللی BS2790 و استاندارد ملی ISIR 4231
- ظرفیت از ۱۰۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم در ساعت با فشار کاری ۵ بار
- کاربری آسان ، عملکرد سریع ، کیفیت بالا ، سطح حرارتی بالا ، راندمان بالا فضای بخار زیاد ، درجه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام اتوماتیک
- استفاده از ورق های فولادی آتشیخور 17Mn4 طبق استاندارد DIN17155
- استفاده از لوله های آتشیخور ST35.8 طبق استاندارد DIN 17155
- جوشکاری با استفاده از الکتروده های از نوع ۷۰۱۸ و ۶۰۱۰ به صورت پیش گرم که توسط جوشکاران اداره گواهینامه طبق دستورالعمل WPS و PQR انجام میشود .
- دارای درجه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی ادواری بویلر
- انجام تست های غیر مخرب (NDT) در تمامی مراحل جوشکاری زیر نظر مراجع بازرسی
- کلیه مراحل طراحی خرید مواد اولیه و مراحل ساخت زیر نظر شرکت بازرسی می باشد .
- ارائه پلاک و مدارک بازرسی توسط مراجع بازرسی
- ایزولاسیون بدنه با پشم سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل صورت می گیرد
- ایزولاسیون درب های جلو و عقب با سیمان نسوز.

MODEL	CAPACITY		Dimension		Fuel		Steam Outlet (in)	Chimney (mm)
	Kg/hr	lb/hr	D(mm)	L(mm)	Gas(m3/hr)	Gas-oil(lit/hr)		
FSB-SS100	100	60000	700	1600	5	6	1	140
FSB-SS150	150	100000	800	1600	7	8	1	170
FSB-SS200	200	120000	850	1700	10	12	1	170
FSB-SS250	250	150000	900	1800	12	15	1 1/4	170
FSB-SS300	300	180000	1000	1900	15	17	1 1/2	220



دیگ آبگرم Hot Water Boiler

دیگ های آبگرم سه پاس با ظرفیت و فشار کاری متوسط در این شرکت با مشخصات فنی ذیل تولید می گردد.

- طراحی طبق استاندارد بین المللی BS855 و استاندارد ملی ISIR 7911
- ظرفیت از ۶۰۰/۰۰۰ تا ۵/۰۰۰/۰۰۰ کیلوکالری در ساعت با فشار کاری ۳ الی ۶ بار
- کاربری آسان ، عملکرد سریع ، کیفیت بالا ، سطح حرارتی بالا ، راندمان بالا ، درجه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام اتوماتیک
- استفاده از ورق های فولادی آتشیور 17Mn4 طبق استاندارد DIN17155
- استفاده از لوله های آتشیور ST35.8 طبق استاندارد DIN 17155
- جوشکاری با استفاده از الکترودهای از نوع ۷۰۱۸ و ۶۰۱۰ به صورت پیش گرم که توسط جوشکاران اداره گواهی نامه طبق دستور العمل WPS و PQR انجام میشود .
- دارای درجه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی جهت سهولت در بازرسی ادواری داخل بویلر
- انجام تست های غیر مخرب (NDT) در تمامی مراحل جوشکاری زیر نظر مراجع بازرسی
- کلیه مراحل طراحی خرید مواد اولیه و مراحل ساخت زیر نظر شرکت بازرسی می باشد .
- ارائه پلاک و مدارک بازرسی توسط مراجع بازرسی
- ایزولاسیون بدنه با پشم سنگ و پشم سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل صورت می گیرد
- ایزولاسیون درب های جلو و عقب با سیمان نسوز .
- Design according to BS855 international standard and ISIR 7911 national standard
- Capacity from 600,000 to 5.0 millioncalories per hour with working pressure 3 to 6 bar
- Easy to use, fast performance, high quality, high thermal level, high efficiency explosion-proof valve and fully automatic control equipment
- Use of 17Mn4 fireproof steel sheets according to DIN 17155 standard
- Use ST35.8 fire hoses according to DIN 17155 standard
- Welding using electrodes 7018 and 6010 in the form of preheating which is done by the welders of the certification office according to the WPS and PQR instructions.
- Has inspection valves for easy inspection in the boiler
- Performing non-destructive NDT tests at all stages of welding under the supervision of inspection authorities
- All stages of designing the purchase of raw materials and construction stages are under the supervision of the inspection company
- Providing inspection license plates and documents by inspection authorities
- Body insulation is done with rock wool and ceramic wool and cover with stainless steel sheet
- Insulation of front and rear doors with refractory cement

MODEL	CAPACITY Kcal/hr	Dimension			Input-Output (in)	Chimney (mm)	Fuel	
		L(mm)	W(mm)	H(mm)			Gas(m3/hr)	Gas-oil(lit/hr)
FHW-B600	600000	2500	1250	1500	4	400	45	50
FHW-B700	700000	2700	1350	1600	4	400	50	55
FHW-B800	800000	2800	1350	1600	5	400	56	62
FHW-B1000	1000000	2900	1500	2000	5	400	70	75
FHW-B1250	1250000	3200	1750	2250	5	450	85	92
FHW-B1500	1500000	3400	2000	2500	5	450	105	114
FHW-B1750	1750000	3400	2100	2500	6	450	120	128
FHW-B2000	2000000	3800	2100	2500	6	500	140	150
FHW-B2500	2500000	4200	2200	2750	6	500	170	187
FHW-B3000	3000000	5000	2300	2900	8	500	210	225
FHW-B3500	3500000	5000	2400	3000	8	550	245	262
FHW-B4000	4000000	5200	2500	3200	10	600	280	300
FHW-B5000	5000000	5600	2700	3300	10	600	350	375



دیگ روغن داغ Thermal Oil Heater

دیگ های روغن داغ این شرکت ، بصورت افقی و کونولی ، با مشخصات فنی ذیل تولید می گردد .

- Design according to DIN 4754 international standard in three heat and spiral passages
- Design according to DIN 4754 international standard in three heat and spiral passages
- Capacity from 150,000 to 5,000,000 kcal per hour
- Boiler design based on 350 degrees Celsius and working pressure 10 bar
- Easy to use, fast performance, high quality, high thermal level, high efficiency, explosion-proof valve and fully automatic control equipment
- Use of 17Mn4 fireproof steel sheets according to DIN 17155 standard
- Use ST35.8 fire hoses according to DIN 17155 standard
- Welding using electrodes 7018 and 6010 in the form of preheating, which is done by the welders of the certification office according to the WPS and PQR instructions.
- Has inspection valves for easy periodic inspection inside the boiler
- Performing non-destructive NDT tests at all stages of welding under the supervision of inspection authorities
- All stages of designing the purchase of raw materials and construction stages are under the supervision of the inspection company
- The thermal oil boilers have storage source, expansion source, circulating pump and discharge and injection, gas and bowling separator
- Body insulation is done with rock wool and ceramic wool and cover with stainless steel sheet
- Insulation of front and rear doors with refractory cement

- طراحی طبق استاندارد بین المللی DIN 4754 بصورت سه پاس حرارت اسپیرال
- ظرفیت از ۱۵۰.۰۰۰ تا ۵.۰۰۰.۰۰۰ کیلو کالری بر ساعت
- طراحی دیگ بر مبنای ۳۵۰ درجه سانتیگراد و فشار کاری ۱۰ بار
- کاربری آسان ، عملکرد سریع ، کیفیت بالا ، سطح حرارتی بالا ، راندمان بالا ، دریچه ضد انفجار و تجهیزات کنترلی تمام اتوماتیک
- استفاده از ورق های فولادی آتیشخور 17Mn4 طبق استاندارد DIN17155
- استفاده از لوله های آتیشخور ST35.8 طبق استاندارد DIN 17155
- جوشکاری با استفاده از الکتروده های از نوع ۷۰۱۸ و ۶۰۱۰ به صورت پیش گرم
- که توسط جوشکاران اداره گواهی نامه طبق دستور العمل WPS و PQR انجام میشود .
- دارای دریچه های بازرسی جهت سهولت در بازرسی ادواری داخل دیگ
- انجام تست های غیر مخرب (NDT) در تمامی مراحل جوشکاری زیر نظر مراجع بازرسی
- کلیه مراحل طراحی ، خرید مواد اولیه و مراحل ساخت زیر نظر شرکت بازرسی می باشد.
- دیگها دارای منبع ذخیره ، منبع انبساط ، پمپ سیرو کوله و تخیله و تزریق ، سپراتور گاز و بولینگ
- ایزولاسیون بدنه با پشم سنگ و پشم سرامیکی و کاور با ورق استنلس استیل صورت می گیرد
- ایزولاسیون درب های جلو و عقب با سیمان نسوز

MODEL	CAPACITY Kcal/hr	Dimension			Oil-Output (in)	Input-Output (in)	Chimney (mm)	Fuel	
		L(mm)	W(mm)	H(mm)				Gas- oil(lit/hr)	Gas- oil(lit/hr)
FBS-OB01	665	1500	950	1400	1 1/2	4	200	11	13
FBS-OB02	1100	1600	1150	1400	2	4	200	14	16
FBS-OB03	1660	1800	1200	1600	2	5	250	20	24
FBS-OB04	2210	2100	1200	1800	2 1/2	5	250	28	32
FBS-OB05	3300	2200	1300	1600	3	5	300	35	38
FBS-OB06	4400	2400	1400	1700	3	5	300	42	45
FBS-OB07	5525	2600	1500	1800	4	6	300	46	50
FBS-OB08	6650	2800	1500	1800	4	6	350	55	59
FBS-OB09	9000	3100	1600	1950	4	6	400	67	73
FBS-OB10	1100	3300	1700	2050	4	8	400	81	89
FBS-OB11	15500	3600	1800	2150	5	8	500	98	105
FBS-OB12	1880	4000	2000	2400	5	10	500	130	140
FBS-OB13	22500	4600	2300	2700	6	10	500	162	178
FBS-OB14	27000	5200	2500	2900	6	10	550	195	212
FBS-OB15	33200	5700	2800	3300	8	10	600	260	300



دی ایریتو Dearator

دی ایریتوهای تولید این شرکت ، با مشخصات فنی ذیل تولید می گردد .

- Design according to the international standard ASMR Section I-VII
- Capacity from 1000 to 12,000 liters
- User - friendly, fast performance, high quality, elegant design
- three step of de - aeration using stainless steel sheets
- Welding using electrodes 7018 and 6010 in the form of preheating, which is done by the welders of the Certification Office according to the WPS and PQR instructions.
- Body insulation is done with rock wool or ceramic wool and cover with stainless steel sheet.

- طراحی طبق استاندارد بین المللی ASMR-Section I-VII
- ظرفیت از ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰ لیتر
- کاربری آسان ، عملکرد سریع ، کیفیت بالا ، طراحی زیبا
- دارای سه مرحله هوا زدایی با استفاده از ورقهای استنلس استیل
- جوشکاری با استفاده از الکترودهای از نوع ۷۰۱۸ و ۶۰۱۰ به صورت پیش گرم
- که توسط جوشکاران اداره گواهی نامه طبق دستور العمل WPS و PQR انجام میشود .
- ایزولاسیون بدنه با پشم سنگ یا پشم سرامیکی و کاور با ورق استیل صورت می پذیرد .

MODEL	OUTLET CAPACITY (m3)	OVERAL DIMENSION			STEAM INLET	WATER OUTLET	OVERFLOW
		LENGTH (mm)	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)			
FDT01-1000	1	1600	900	2500	1	2	1 1/4
FDT02-2000	2	1800	1000	2900	1	2	1 1/4
FDT03-3000	3	2300	1200	2900	1	2	1%
FDT04-4000	4	2800	1300	3000	1	2	1%
FDT05-5000	5	3000	1400	3150	1	2	2
FDT06-6000	6	3000	1400	3150	1	3	2
FDT07-7000	7	3600	1550	3300	1	3	2
FDT08-8000	8	3600	1700	3450	2	3	2
FDT09-9000	9	4000	1700	3450	2	4	2
FDT10-10000	10	4300	1700	3450	2	4	2
FDT11-11000	11	4300	1800	3550	2	4	2
FDT12-12000	12	4550	1800	3550	2	4	2



سختی گیر Water Hardner

- Designed according to international standard ASMR-Section I- VII
- Capacity from 40,000 to 2,500,000 Grain as a column or duplex
- User-friendly, fast performance, high quality, elegant design
- Welding using electrodes 7018 and 6010 in the form of preheating, which is done by the welders of the Certification Office according to the WPS and PQR instructions.

سختی گیر های این شرکت ، با مشخصات فنی ذیل تولید می گردد .

- طراحی طبق استاندارد بین المللی ASMR-Section I-VII
- ظرفیت از ۴۰.۰۰۰ تا ۲.۵۰۰.۰۰۰ گرین بصورت ستونی و یا دوبلکس
- کاربری آسان ، عملکرد سریع ، کیفیت بالا ، طراحی زیبا
- جوشکاری با استفاده از الکترودهای از نوع ۷۰۱۸ و ۶۰۱۰ به صورت پیش گرم
- که توسط جوشکاران اداره گواهی نامه طبق دستور العمل WPS و PQR انجام میشود .

MODEL	CAPACITY (Grain)	Service Valve (in)	Flow (gpm)	Mineral Tank (cm)	Salt Tank (lit)	Equired Resin (lit)	SALT (kg)
FWH-G40	40000	1/2	5	32*100	65	25	8
FWH-G60	60000	1/2	8	32*125	65	50	10
FWH-G90	90000	3/4	15	40*125	100	75	16
FWH-G110	110000	3/4	15	40*150	100	80	20
FWH-G150	150000	1	15	50*150	120	125	28
FWH-G180	180000	1	35	55*150	140	150	35
FWH-G210	210000	1	40	60*150	140	175	38
FWH-G250	250000	1	45	60*150	200	200	40
FWH-G300	300000	1	50	65*150	200	250	45
FWH-G350	350000	1 1/4	60	70*150	220	275	55
FWH-G400	400000	1 1/4	67	80*150	220	325	60
FWH-G500	500000	1 1/2	72	70*175	300	400	70
FWH-G600	600000	1 1/2	80	75*175	400	450	85
FWH-G750	750000	2	95	75*200	500	575	100
FWH-G1000	1000000	2	120	90*200	750	800	160
FWH-G1200	1200000	2	140	100*200	1000	950	200
FWH-G1500	1500000	2 1/2	200	120*200	1000	1200	225
FWH-G2000	2000000	3	250	130*220	1500	1600	350
FWH-G2500	2500000	3	300	130*250	1500	2000	400



شیرآلات دیگ بخار
Boiler valves



The products of this company are produced with alloy cast iron (ductile).

محصولات این شرکت با چدن آلیاژی (داکتیل) تولید می شود.

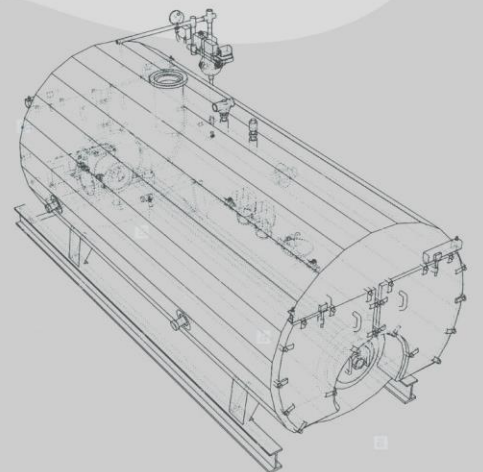
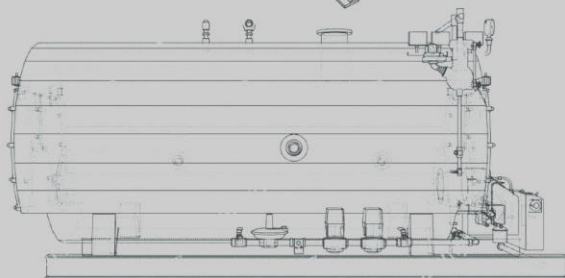
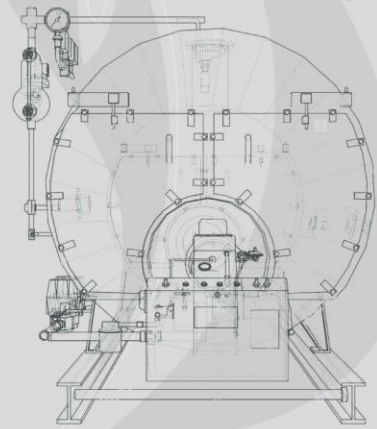
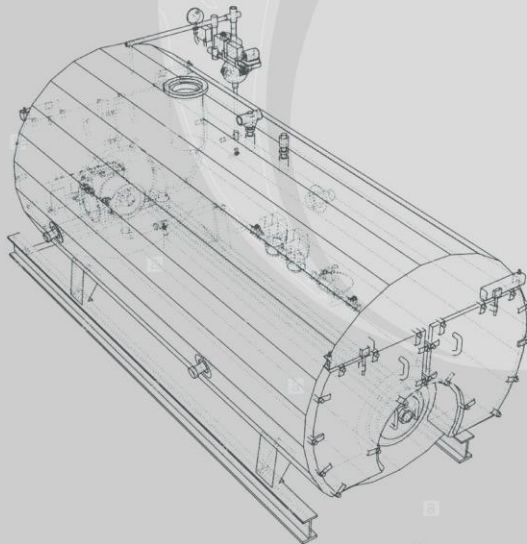
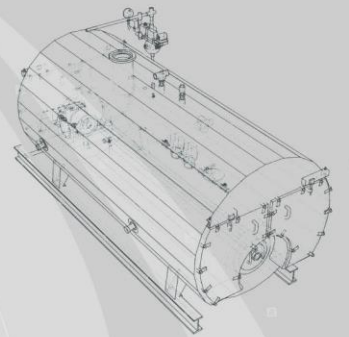
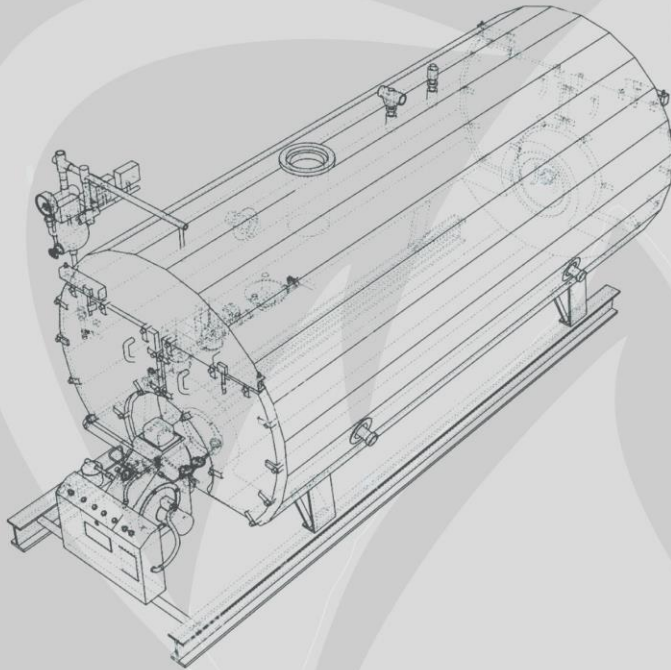
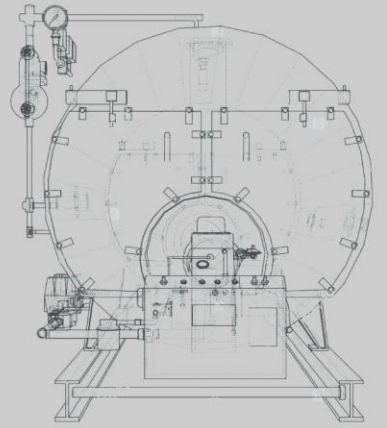
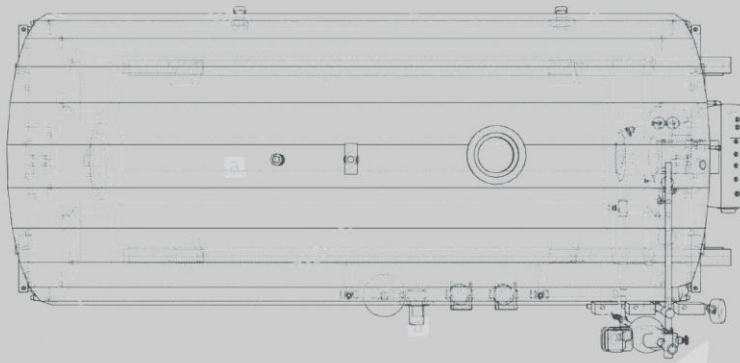
All valves can be made on request with different types of pressure and flanges with different dimensions. تمامی شیرآلات در صورت درخواست با انواع فشارکاری و فلنج هایی دارای ابعاد متفاوت نیز ساخته می شود.

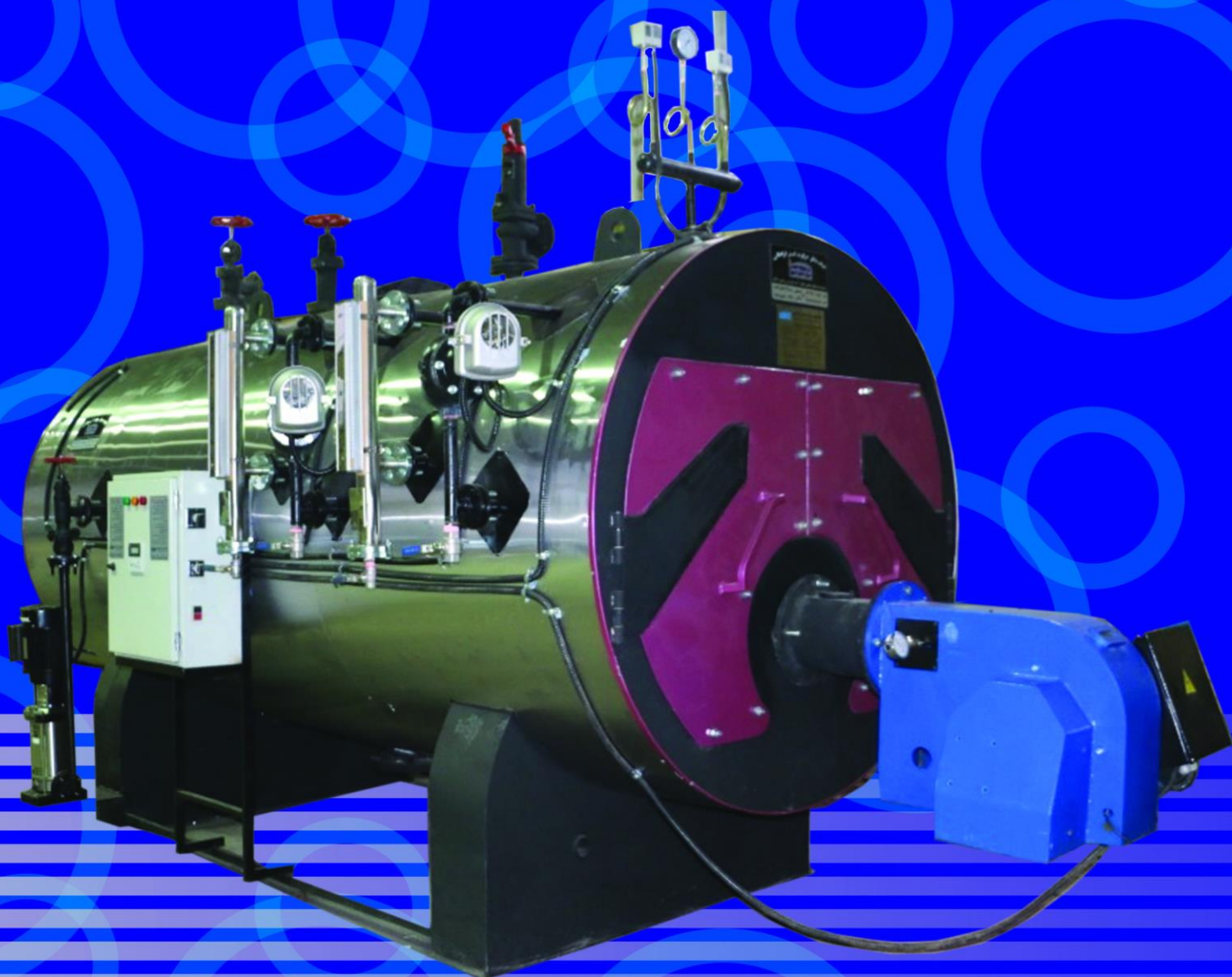
Valves have 1 year garranty and 10 years after-sales service.

شیرآلات دارای ۱سال گارانتی و ۱۰سال خدمات پس از فروش می باشد.

Model	Size	Valve pressure (Bar)
FWI-034	3/4"	1-16
FWI-100	1"	1-16
FWI-114	1-1/4"	1-16
FWI-112	1-1/2"	1-16
FWI-200	2"	1-16
FWI-212	2-1/2"	1-16
FWI-300	3"	1-16
FSO-034	3/4"	1-16
FSO-010	1"	1-16
FSO-114	1-1/4"	1-16
FSO-112	1-1/2"	1-16
FSO-200	2"	1-16
FSO-212	2-1/2"	1-16

Model	Size	Valve pressure (Bar)
FSDV-300	3"	1-16
FDV-100	1"	1-16
FDV-114	1-1/4"	1-16
FDV-112	1-1/2"	1-16
FSV-114	1-1/4"	2-14
FSV-112	1-1/2"	2-14
FSV-200	2"	2-14
FSV-212	2-1/2"	2-14
FSV-300	3"	2-14
FDSV-200-212	2"-2-1/2"	2-14
FDSV-200-300	2"-3"	2-14
FDSV-212-212	2"-1/2"-2-1/2"	2-14
FDSV-212-300	2-1/2"-3"	2-14





WWW.HARARATGOSTARFARAHANI.COM

 **FARAHANIBOILER**

No.137 , sanat 3.1 , sanat 3 , Jamal Abad
Road , PAKDASHT , TEHRAN, IRAN

021-36 34 30 17
0912-572 39 80
0912-584 03 92

تهران ، پاکدشت ، جاده جمال آباد ، خ صنعت ۳

صنعت ۳/۱ ، جنب انبار کاشی ، پلاک ۱۳۷

۰۲۱ - ۳۶ ۳۴ ۳۰ ۱۷
۰۹۱۲ - ۵۷۲ ۳۹۸۰
۰۹۱۲ - ۵۸۴ ۰۳۹۲