

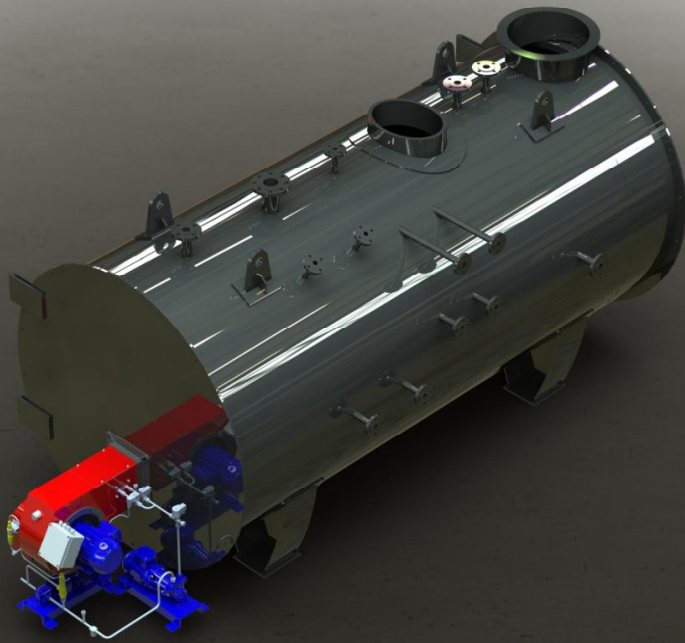


دارای نشان استاندارد ملی

تحت بازرسی شرکت
بازرسی کیفیت و استاندارد ایران ایران



دیگ بخار افقی - درای بک



از ظرفیت ۵۰۰ تا ۲۰۰۰
کیلوگرم در ساعت
به صورت سه پاس
با راندمان بالا

۰۲۴-۳۲۲۲۲۱۰۷-۸



www.tavancharkhe.ir
info@tavancharkhe.ir

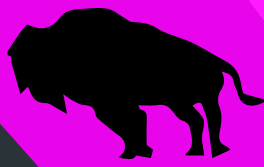


زنجان، شهرک صنعتی اشراق، خیابان شهرپور ۱
کدپستی: ۴۵۳۳۱-۵۶۶۱۳

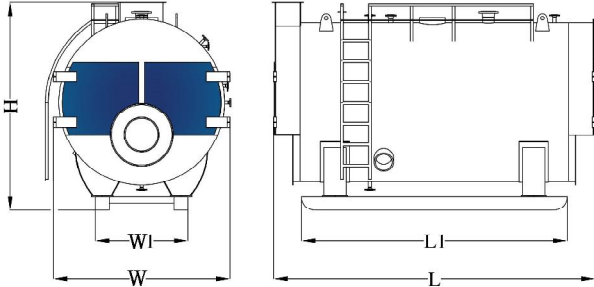


شرکت تجهیزات انرژی
توان چرخه





Dry Back Horizontal Steam Boiler



- طراحی بر اساس استاندارد BS2790 و استاندارد ملی ISIRI4231
- در ظرفیت های ۵۰۰ تا ۲۰۰۰ کیلوگرم بر ساعت و فشار کاری ۱۰ بار
- ساخته شده از ورق های فولادی 17Mn4 طبق استاندارد ملی DIN17155
- ساخته شده از لوله های آتش خوار St35.8 طبق استاندارد ملی DIN17175
- گواهی تایید نقشه از شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران
- دارای پلاک شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران با مجوز اداره استاندارد
- مجهز به سیستم های کنترلی تمام اتوماتیک
- تست شده با روش های التراسونیک و هیدرو استاتیک
- ایزولاسیون جداره دیگ با استفاده از پشم سنگ و کاور آلومینیوم یا استنلس استیل
- ایزولاسیون درب عقب و جلو با استفاده از سیمان نسوز ۱۲۰۰ درجه
- مجهز به دریچه های بازدید داخل دیگ (منهول، هدهول، هندهول و سایت هول) بر اساس ظرفیت دیگ

Steam Boiler

For the combustion of fuel oil or gas

Design Pressure up to 13 bar

Steam output 0.5-2 t/hr

Thermal capacity 0.38-1.48 MW

Boiler type		TSB2	005	007	011	015	021	
Steam output		t/hr	0.5	0.75	1	1.5	2	
Thermal capacity *)		MW	0.38	0.56	0.75	1.15	1.48	
Water cont. up to NW-mark		m3	0.88	1.32	1.77	1.98	3.35	
Transport Weight		t	2.9	3	3.4	4.5	5.2	
Boiler dimensions	Length	L	mm	2500	2500	2750	3050	3270
	Width	W	mm	1100	1250	1400	1550	1660
	Height	H	mm	1500	1650	1800	1950	2100
Boiler skid	Length	L1	mm	2100	2100	2350	2650	2870
	Width	W1	mm	800	900	1000	1050	1050

Nominal width and pressure

Steam take-off at design press.

8	bar	PN**)	DN	50	50	65	80	100
10	bar	PN**)	DN	50	50	65	80	80
13	bar	PN**)	DN	40	40	50	65	80

Safety valve make leser at design pressure

8	bar	PN16	DN	25	25	25	32	40
10	bar	PN16	DN	25	25	25	32	40
13	bar	PN25	DN	25	25	25	25	32

Feeding	PN***)	DN	25	25	25	25	32
Drainage	PN40	DN	32	32	32	32	32
Venting	PN40	DN	20	20	20	20	20

*) Layout at 8 bar and a feed water temprature at 80 °C.

**)Up to 10 bar and up to DN200 PN16. Exceeding 10 bar and up to DN150 PN40.

All further steam take-off conn. Pieces PN25.

***)Up to 10 bar PN16/ Exceeding 10 bar PN40.

