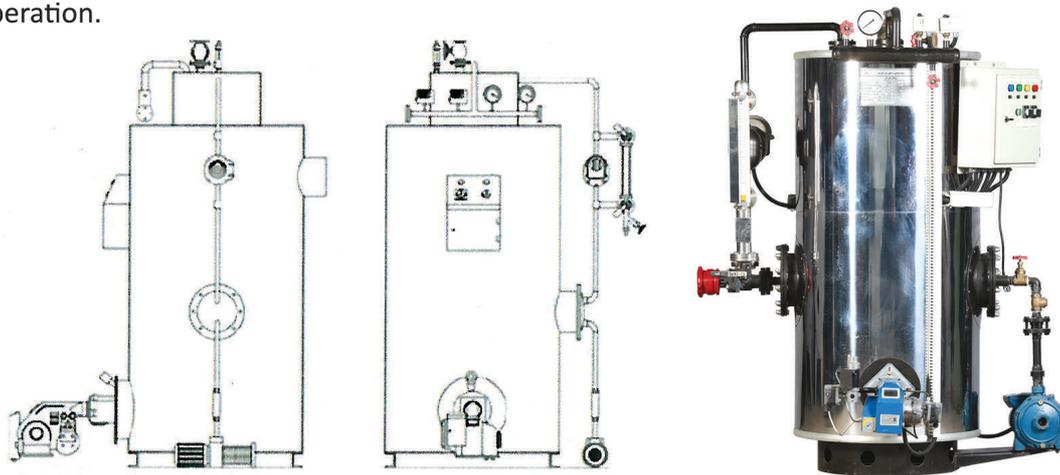


Vertical Steam Boiler

دیگ های بخار مدل K.V.B بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره 4231 و همچنین استاندارد بین المللی B.S2790 طراحی و ساخته می شود. دیگ های بخار ایستاده شرکت خزر منبع بندر در ظرفیت های 60 الی 500 کیلوگرم بر ساعت با فشار کاری 3 تا 10 بار تولید می شوند. الکتروود های مصرفی در ساخت دیگ های بخار از نوع 7018 و 6010 بصورت پیش گرم طبق WPS توسط جوشکاران گواهینامه دار انجام می شود. برای بازدید و عملیات رسوب زدایی حداقل یک دریچه بازدید در بدنه دیگ تعبیه می شود. بدنه دیگ ها با پشم سنگ با دانسیته بالا ایزوله شده و با ورق استیل کاور بندی می گردد. کلیه دیگ ها با 1/5 برابر فشار طراحی تحت تست هیدرواستاتیک قرار می گیرند. از جمله ویژگی دیگ ها بخار ایستاده خزر منبع بندر کم حجم بودن، راندمان بالا، کنترل اتوماتیک، حداقل اتلاف انرژی و عملکرد سریع می باشد.

The K.V.B model boilers are designed according to the national standard of Iran No. 4231 as well as the international standard B.S2790. K.M.B vertical steam boiler of the port is produced at a capacity of 60 to 500 kg / h with a working pressure of 3 to 10 BAR. Electrodes used in the manufacture of boilers of type 7018 and 6010 are pre-worm based on WPS by certified welder. At least one HAnd hole is installed in the boiler body for inspection and decontamination operations. The boiler body is isolated with high-density rock wool and covered with steel sheet. All boilers with a design pressure of 1.5 times undergo a hydrostatic test. One of the characteristics of boilers in the KMB is the low-capacity port, high efficiency, automatic control, minimum energy dissipation and fast operation.



Model	Model	KMVB 60	KMVB 90	KMVB 120	KMVB 150	KMVB 200	KMVB 300	KMVB 400	KMVB 500
Capacity	kg/hr.	60	90	120	150	200	300	400	500
	Hp	4	6	8	10	12	18	24	30
Fuel Consumption	M3/hr.	4	7.2	9	11	13	22	29	32
	Lit/hr.	3.5	7	8.5	10	12.5	20	28	30
Working pressure	Bar	(10-3) Bar							
Water Volume	Litr	100	200	250	300	400	450	500	600
Steam Outlet	Inch	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	2	2
Water Inlet	Inch	1	1	1	1	1	1	1	1
Dimensions	H(mm)	1600	1600	1600	1900	2100	2100	2150	2150
	L(mm)	1200	1300	1350	1350	1400	1500	1550	1650
	W(mm)	700	800	950	950	950	1100	1150	1250