

### دیگ (بویلر) بخار مدل MSB-H



مشخصات کلی دیگ :

- \* - استاندارد طراحی و تولید : استاندارد ملی ایران به شماره ۴۲۳۱
- \* - طرح اصلی : سه پاس - افقی - عقب تر
- \* - فشار کار : ۸ الی ۲۵ اتمسفر
- \* - راندمان حرارتی : ۸۵ درصد - در صورت نصب سیستم پیشگرم (اکنونمایزر) تا حدود ۹۰ درصد قابل دستیابی است

خصوصیات کاربردی دیگ :

- \* - تحمل فشارهای بالا
- \* - راندمان حرارتی بالا و کاهش اتلاف انرژی و مصرف سوخت
- \* - توانایی کار با سه سوخت : گازوئیل - مازوت - گاز
- \* - دسترسی آسان به لوله های دود جهت بازرسی و سرویس
- \* - عدم نیاز به فونداسیون و توانایی جاسازی در فضاهای محدود
- \* - دارای دریچه های متعدد بازرسی (آدم رو، سررو، دست رو)
- \* - کنترل تمام اتوماتیک کارکرد دیگ

STEAM BOILER-MSBH		HD7	HD8	HD10	HD12	HD15
Steam Output	Ton/hr	7	8	10	12	15
	Lb/hr	15432	17637	22046	26448	33060
Thermal Capacity	M Kcal/hr	4.2	4.8	6	7.2	9
Length	mm	5600	5800	6050	6350	6850
Width	mm	2500	2500	2700	2900	3150
Height	mm	3000	3150	3200	3400	3650
Total Length (with burner)	mm	7200	7500	7750	8050	8550
Total Width (with equipment)	mm	3500	3300	3500	3700	3950
Total Height (with equipment)	mm	3500	3650	3700	3900	4400
Water cont.(Up to "NW")	MP	10.5	12.2	14.6	15.9	19.5
Steam Out Let Size (p = 10 bar)	Inch	8	8	8	10	10
Fuel Consumption ( Diesel )	Kg/hr	374	427	534	640	801
Fuel Consumption (Nat .Gas)	MP/hr	385	440	550	660	825
Note: All dimensions are approximate only; Therefore, refer to the engineering dept. for detailed and full information.						
Useful Conversion Factors	1 Kcal/hr = 3.93 BTU/hr	1 Ton = 2204.6 lb				
	1 Kcal/hr = 1.163 W	1 KW = 860 Kcal/hr				