

دیگ (بویلر) بخار مدل MSB-M



مشخصات کلی دیگ :

- * استاندارد طراحی و تولید: استاندارد ملی ایران به شماره ۴۲۳۱
- * طرح اصلی : سه پاس - افقی - عقب تر
- * فشار کار : ۸ الی ۲۰ اتمسفر
- * راندمان حرارتی : ۸۵ درصد - در صورت نصب سیستم پیشگرم (اکنونمایزر) تا حدود ۹۰ درصد افزایش می یابد

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
- * توانایی جاسازی در فضاهای محدود با شاسی یکپارچه
- * دارای دریچه های متعدد بازرسی (آدم رو، سررو و دست رو)
- * کنترل تمام اتوماتیک کارکرد دیگ

STEAM BOILER-MSBM		MD1.5	MD2	MD3	MD4	MD5
Steam Output	Ton/hr	1.5	2	3	4	5
	Lb/hr	3306	4409	6614	8818	11023
Thermal Capacity	M Kcal/hr	0.9	1.2	1.8	2.4	3
Length	mm	2550	3400	3550	4100	5050
Width	mm	1600	1750	2100	2100	2150
Height	mm	1850	2100	2500	2600	2650
Total Length (with burner)	mm	3250	4100	4450	5100	6250
Total Width (with equipment)	mm	3050	2350	2800	2800	2950
Total Height (with equipment)	mm	3150	2600	3000	3100	3250
Water cont.(Up to "NW")	M ³	2.6	3.5	5.2	7.1	8.7
Steam Out Let Size (p = 8 bar)	Inch	2	2 1/2	3	4	4
Fuel Consumption (Diesel)	Kg/hr	80.1	107	160	214	267
Fuel Consumption (Nat .Gas)	M ³ /hr	82.5	110	165	220	275
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 K cal/hr				