

## دیگ (بویلر) آبداغ - آبگرم ظرفیت بالا مدل MHW-H



مشخصات کلی دیگ :

- \* - استاندارد طراحی و تولید: استاندارد ملی ایران به شماره ۷۹۱۱
- \* - طرح اصلی : سه پاس - افقی - عقب تر
- \* - فشار کار : ۸ اتمسفر
- \* - راندمان حرارتی : ۸۵ درصد
- \* - حداکثر دمای کاردیگ : در آبگرم ۹۰ و در آبداغ ۱۲۰ درجه سانتی گراد

خصوصیات کاربردی دیگ :

- \* - راندمان عالی و کاهش در اتلاف انرژی
- \* - کاهش مصرف سوخت به خاطر احتراق کامل در کوره
- \* - توانایی کار با سه سوخت : گازوئیل - مازوت - گاز
- \* - تحمل فشار بالا
- \* - دسترسی آسان به لوله های دود جهت بازرسی و سرویس
- \* - دارای شاسی یکپارچه و عدم نیاز به فونداسیون

HOT WATER BOILER-MHWH		H20	H22	H25	H30	H35	H40
Thermal Capacity	M Kcal/hr	2	2.2	2.5	3	3.5	4
	MW	2.3	2.6	2.9	3.5	4.1	4.7
	MBTU/hr	7.9	8.7	9.8	11.8	13.8	15.7
Length	mm	3550	4050	4150	5010	5010	5650
Width	mm	2150	2150	2150	2150	2500	2500
Height	mm	2500	2500	2550	2550	2950	2950
Total Length (with burner)	mm	4750	5300	5400	6350	6350	6850
Total Height (with equipment)	mm	3250	3300	3350	3400	3500	3850
Full Water Capacity	M <sup>3</sup>	5.4	5.7	5.9	7.6	9.4	11.2
Water inlet and out let Size	Inch	6	8	8	10	10	10
Fuel Consumption ( Diesel )	Kg/hr	194	214	243	291	340	388
Fuel Consumption (Nat .Gas)	M <sup>3</sup> /hr	200	220	250	300	350	400
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 KW = 3412 BTU/h					
	1 Kcal/hr = 1.163 W	1 KW = 860 Kcal/hr					