

ام. آی. تری
Mi3

دیگ‌های چدنی شوفاژ
(ام. آی. تری)



HYPER

- قابل استفاده برای ساختمان تا ۲۷ طبقه (۸۰ متر ارتفاع)
- از ظرفیت ۵۱۵,۹۰۰ تا ۱,۲۰۳,۷۸۳ (کیلوکالری بر ساعت)
- جدیدترین محصول گرمایشی M.I.3
- دیگ چدنی شوفاژ M.I.3 مدل HYPER
- ۱۰ سال ضمانت بدون قید و شرط و خدمات پس از فروش دائم
- حمل و نقل و نصب رایگان

محصولی جدید از M.I.3

دیگ چنی شوقاژ M.I.3 (ام آی تری) مدل HYPER جدیدترین محصول گرمایشی شرکت لوله و ماشین سازی ایران و مناسب برای کارکرد با سوخت گاز یا گازوئیل در ۹ مدل با ظرفیت های ۵۱۵,۹۰۰ تا ۱,۲۰۳,۷۸۳ کیلوکالری بر ساعت می باشد. این دیگ با بازده بالای ۹۰ درصد قابل استفاده برای ۸۰ متر ارتفاع (برای ساختمان تا ۲۷ طبقه) بوده و قابلیت گرم کردن آب تا دمای زیر نقطه جوش را داشته و می تواند هر نوع نیاز به گرمایش را در محیط های صنعتی، اماکن مسکونی، هتل ها، بیمارستان ها و مراکز تجاری و اداری که در آن ها انرژی گرمایی زیاد مورد احتیاج است برآورده سازد. ضخامت ۹ میلیمتر برای بدنه این دیگ ضمن بالا بردن طول عمر و استحکام مکانیکی دیگ امکان استفاده این دیگ برای فشار کاری تا ۸ بار را فراهم می کند.

شرکت لوله و ماشین سازی ایران با بیش از نیم قرن تجربه، به عنوان اولین تولید کننده دیگ های چنی شوقاژ در ایران، اولین دارنده استاندارد ملی در تولید دیگ شوقاژ، اولین دارنده گواهی سیستم مدیریت یکپارچه IMS و تولید کننده محصولات روز اروپا در سیستم گرمایشی و حرارت مرکزی شناخته شده است.



مواردی از مشخصات دیگ چنی M.I.3 مدل HYPER به قرار زیر می باشد:

محفظه احتراق

دیگ مدل HYPER به گونه ای طراحی شده است که دمای گازهای خروجی از دیگ به حدی است که علاوه بر راندمان بالا، مشکل چکالش نیز در محصولات احتراق وجود نداشته باشد. بدین ترتیب که محصولات احتراق در سه پاس از مسیرهای پیش بینی شده در بدنه دیگ عبور کرده و سپس خارج می گردند. این عمل موجب احتراق صحیح، تقلیل صدا و افزایش بازده دیگ می شود.

انبساط دوده

در قسمت انتهایی دیگ، محفظه‌ای جهت هدایت و تخلیه مناسب‌تر گازهای حاصل از احتراق پیش‌بینی شده و این محفظه به طور کامل ایزوله شده تا مانع پخش گاز در فضای موتورخانه گردد.

درپ دیگ

در قسمت ابتدایی دیگ، محفظه‌ای قرار دارد که ضمن در بر گرفتن صفحه نگهدارنده مشعل، می‌تواند بر حسب نیاز باز شود و در حالت بسته با عایقی از جنس الیاف سرامیک و طناب نسوز کاملاً ایزوله می‌باشد، تا از انتقال حرارت و نشست گازهای حاصل از احتراق به داخل موتورخانه جلوگیری به عمل آورد. همچنین صفحه مشعل، متناسب با مشعل مورد نیاز دیگ ساخته شده و برای کنترل شعله، دریچه دیگ روی در آن نصب شده است.

واحد مراقبت (پانل کنترل)

واحد مراقبت، یک مجموعه کامل برای تنظیم عملکرد دیگ با بهره‌دهی بالا و شامل موارد ذیل می‌باشد:

- کلید تعیین وضعیت (قطع و وصل و تست دستی مشعل)
 - چراغ هشدار دهنده دمای حد
 - فشارسنج - دماسنج (ترمومانومتر) که فشار و دمای آب درون دیگ را نمایش می‌دهد
 - دمای (ترموستات) محافظ (حد) جهت ایمنی بیشتر سیستم کنترل
 - دمای تنظیم کننده درجه حرارت آب دیگ
- وجود واحد مراقبت، ضمن ایمنی و حفاظت کامل از دیگ موجب حذف مدارهای کنترل ابتدایی می‌گردد و از زیبایی لازم نیز برخوردار است.



نحوه ارائه محصول به مشتری

دیگ‌های چدنی M.I.3 مدل HYPER در ۴ بسته عرضه می‌شوند که مشتمل بر موارد ذیل می‌باشد:

۱- روپوش.

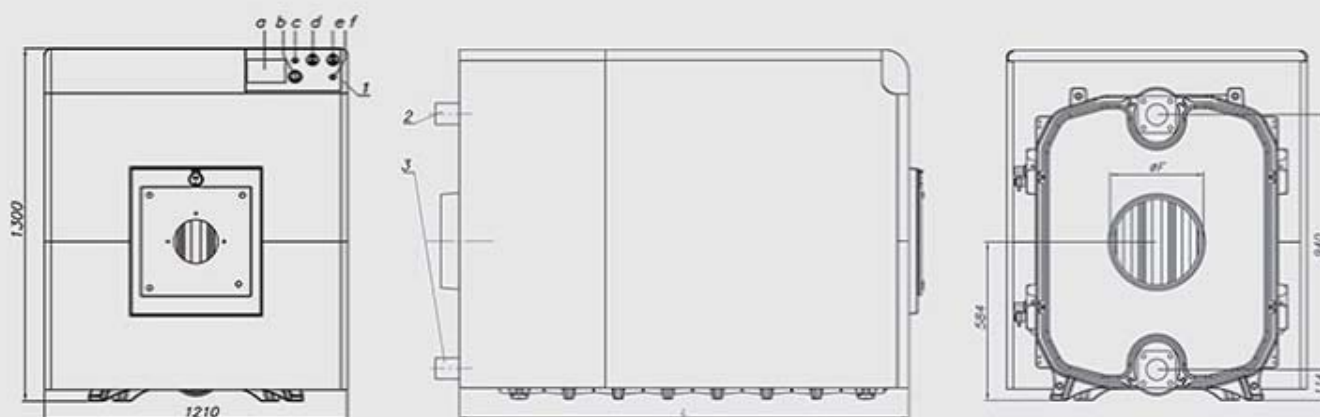
۲- واحد مراقبت.

۳- مجموعه قطعاتی که برای مونتاژ دیگ ضروری می‌باشد.

۴- مجموعه قطعاتی که بدنه باز شده دیگ را تشکیل می‌دهند (این مجموعه در صورت سفارش مشتری می‌تواند به صورت مونتاژ شده تحویل گردد)

روش عرضه اجزای تشکیل دهنده، امکان نصب آسان دیگ در محل را فراهم ساخته و سبب می‌شود حمل و نقل آنها در هر نوع موتورخانه به سهولت انجام گیرد. جهت مونتاژ و نصب آسان دیگ دستورالعمل مربوطه همراه دیگ به خریداران ارائه می‌گردد.

مشخصات ابعادی



* ابعاد بر حسب میلی‌متر می‌باشد.



۲. فلنج لوله خروجی (3")
۳. فلنج لوله ورودی (3")

۱. واحد مراقبت (پانل کنترل)
- a محل نصب مرکز کنترل الکترونیکی
- b فشارسنج- دماسنج (120°C - 8bar)
- c دمایای حد (100°C)
- d دمایای قابل تنظیم (0-90°C)
- e کلید انتخاب وضعیت
- f چراغ هشدار دهنده

اطلاعات فنی

مدل دیگ	ظرفیت ورودی		ظرفیت خروجی		تعداد پره	حجم آب داخل دیگ	فشار کاری	طول دیگ L	وزن دیگ	حجم محفظه احتراق	قطر دودکش F	فشار محفظه احتراق
	KW	Kcal/h	KW	Kcal/h								
Hyper -8	666	573,222	600	515,900	8	320	8	1606	1970	370	400	15
Hyper -9	765	657,761	690	593,300	9	360	8	1789	2200	420	400	30
Hyper -10	863	742,746	780	670,700	10	400	8	1972	2435	470	400	33
Hyper -11	961	826,630	870	748,100	11	440	8	2155	2665	520	400	42
Hyper -12	1059	911,148	960	825,500	12	480	8	2338	2895	570	400	51
Hyper -13	1168	1,004,851	1060	911,400	13	520	8	2521	3130	620	400	60
Hyper -14	1278	1,099,669	1160	997,400	14	560	8	2704	3360	670	400	69
Hyper -15	1411	1,213,413	1280	1,100,602	15	600	8	2887	3595	720	400	80
Hyper -16	1543	1,327,170	1400	1,203,783	16	640	8	3070	3825	770	400	93

دیگ چدنی شوفاژ M.I.3 مدل HYPER

- برای گرم کردن آب تا دمای پایین‌تر از نقطه جوش
- دارای ۱۰ سال ضمانت
- خدمات پس از فروش دائم
- راندمان بالای ۹۰ درصد
- پره چدنی با جذب انرژی بالا
- طراحی ویژه و ظاهر زیبا
- گازسوز و گازوئیل سوز
- مجهز به لوله مقسم جهت توزیع آب بین پره‌ها
- ظرفیت حرارتی از ۵۱۵,۹۰۰ تا ۱,۲۰۳,۷۸۳ (کیلوکالری بر ساعت)

- دارای واحد مراقبت (Control Panel) با ویژگی‌های ذیل:
 - ۱- امکان نصب مرکز کنترل الکترونیکی با قابلیت برنامه‌ریزی (تقویم کاری)
 - ۲- فشارسنج- دماسنج
 - ۳- دمایای تنظیم دمای دیگ
 - ۴- دمایای ایمنی (حد)
 - ۵- کلید تعیین وضعیت (قطع و وصل و تست دستی مشعل)
 - ۶- چراغ هشدار دهنده دمایای حد



www.lmico.net



شرکت لوله و ماشین سازی ایران (سهامی عام)

آدرس: تهران، کیلومتر ۱۰ جاده ساوه، ایستگاه چهاردانگه

تلفن فروش: ۰۲۱-۵۱۰۹۲۵۱۰-۴

فکس فروش: ۰۲۱-۵۵۲۴۶۱۹۶

تلفن: ۰۲۱-۵۱۰۹۳

فکس: ۰۲۱-۵۵۲۴۲۹۶۸

sales@lmico.net

info@lmico.net

www.mi3.lmico.net

تلفن خدمات پس از فروش: ۰۲۱-۵۱۰۹۲۱۲۴ ۰۲۱-۵۵۲۶۲۴۱۹

جهت دسترسی به آخرین ویرایش کاتالوگ به وبسایت شرکت مراجعه نمایید.

