

شرکت لوله و ماشین سازی ایران



M

دیگ چدنی شوفاژ M.I.3 مدل M
با ۵ سال ضمانت و خدمات دائمی پس از فروش
دارای نشان استاندارد ملی ایران



ام. آی. تری
M.I.3



معرفی دیگهای چدنی شوفاژ M.I.3 (ام.آی.تری)

۱- شرکت لوله و ماشین سازی ایران با نیم قرن تجربه، به عنوان اولین تولید کننده دیگهای چدنی شوفاژ در ایران شناخته شده است.

۲- دیگهای چدنی شوفاژ این شرکت تحت نام M.I.3 (ام.آی.تری) در پنج مدل S و M و L90 و M90 و S90 عرضه می گردد.

۳- ظرفیت دیگهای M.I.3 شامل:

الف: دیگ M.I.3 مدل S از ۳۰/۰۰۰ تا ۱۰۰/۰۰۰ کیلوکالری در ساعت

ب: دیگ M.I.3 مدل M از ۱۰۰/۰۰۰ تا ۲۰۰/۰۰۰ کیلوکالری در ساعت

ج: دیگ M.I.3 مدل L90 از ۱۷۲/۰۰۰ تا ۵۶۰/۰۰۰ کیلوکالری در ساعت

د: دیگ M.I.3 مدل M90 از ۷۷/۵۰۰ تا ۲۱۷/۰۰۰ کیلوکالری در ساعت

ه: دیگ M.I.3 مدل S90 از ۲۰/۰۰۰ تا ۸۰/۰۰۰ کیلوکالری در ساعت

۴- شرکت لوله و ماشین سازی ایران دارای گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه IMS (کیفیت- زیست محیطی- ایمنی) مطابق استاندارد های ISO 9001:2000 / ISO 14001:2004 / OHSAS 18001:1999 می باشد.

۵- دیگهای چدنی شوفاژ تولیدی این شرکت اولین دارنده نشان استاندارد از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران در کشور می باشد.

۶- این شرکت دارای گواهی تایید صلاحیت آزمایشگاه در خصوص آزمون دیگهای چدنی مخصوص گرمایش مرکزی و آب گرم مصرفی و اندازه گیری ظرفیت و بازده دیگهای مخصوص گرمایش از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران می باشد.

۷- دیگهای چدنی M.I.3 از مناسبترین نوع چدن مقاوم به حرارت و انتقال حرارت بهتر تولید شده و در طراحی آن توزیع صحیح حرارتی و حداکثر کارائی مد نظر قرار گرفته است.

۸- کلیه پره های دیگهای چدنی M.I.3 با فشار ۱۰ بار در زمان یک دقیقه مورد آزمایش هیدرواستاتیک قرار می گیرند.

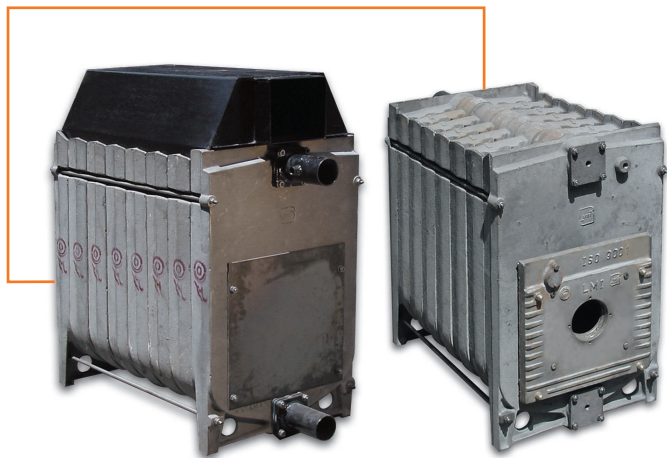
۹- دیگهای چدنی M.I.3 به صورت باز و بسته بر اساس نیاز مشتریان عرضه می گردد و در حالت باز کلیه متعلقات مورد نیاز در داخل جعبه بسته بندی می شود. در این دیگها از پشم شیشه به عنوان عایق حرارتی استفاده شده که این امر موجب جلوگیری از اتلاف حرارت و صرفه جوئی در مصرف انرژی و افزایش بازده حرارتی دیگ می گردد.

۱۰- دیگهای چدنی M.I.3 مدل M و L90 و M90 دارای لوله مقسم آب ورودی به درون پره ها می باشند که این ابتکار، نیاز به گرفتن خروجی آب از جلو دیگ در تعداد پره های بالا را منتفی می سازد. به علاوه موجب توزیع یکنواخت آب در تمام پره ها می شود.

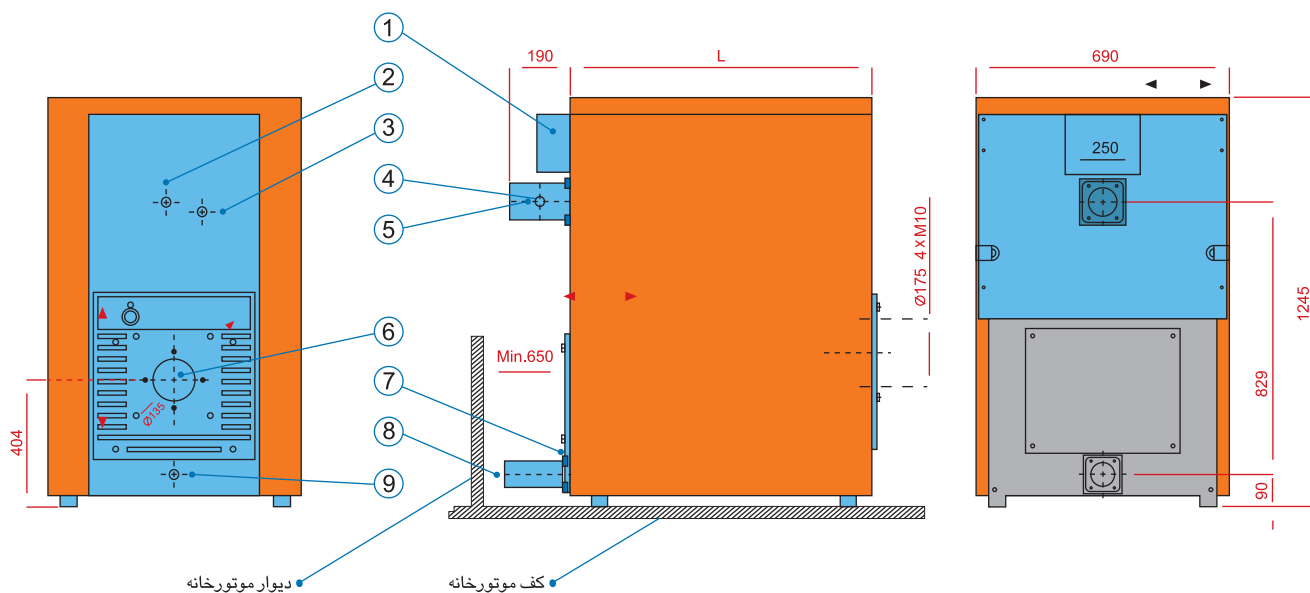
۱۱- کلیه دیگهای چدنی M.I.3 مدل S90 و M90 و L90 دارای واحد مراقبت (پانل کنترل) می باشند، واحد مراقبت حاوی کلید انتخاب وضعیت دیگ، دماپای ایمنی، دماپای فرمان مشعل، فشار سنج، دما سنج و ... می باشد. این امر موجب سهولت در بهره برداری از دیگ و نمایش فشار و دمای داخل دیگ می گردد.

۱۲- دیگهای چدنی M.I.3 برای سوخت با گاز شهری و یا گازوئیل مورد استفاده قرار می گیرند.

۱۳- دیگهای چدنی M.I.3 دارای ۵ سال ضمانت و خدمات بعد از فروش دائم می باشند.



- ۱- محل نصب دودکش
- ۲- محل نصب دماپا (ترموستات)
- ۳- محل نصب فشارسنج (مانومتر)
- ۴- محل نصب شیر اطمینان
- ۵- خروجی آب از دیگ (۳ اینچ)
- ۶- محل نصب مشعل
- ۷- لوله مقسم آب به داخل پره‌های دیگ
- ۸- ورودی آب به دیگ (۳ اینچ)
- ۹- محل نصب درپوش (۱/۲ اینچ)



* رعایت فاصله 650 mm از دیوار (برای جازدن لوله مستقیم آب) الزامی است.
توجه: آب درون دیگ پس از مدتی عاری از املاح می‌شود، هرگز آن را تخلیه نکنید.

(اندازه‌ها بر حسب میلی‌متر می‌باشد.)

نوع دیگ	ظرفیت حرارتی خروجی		ظرفیت حرارتی ورودی		افت فشار آب (m bar) $\Delta T = 20^\circ C$	افت فشار دود (m bar)	طول روپوش L mm	حجم دیگ lit	وزن کل kg
	Kcal/h	Kw	Kcal/h	Kw					
M.5	100,000	116.4	116,000	135.0	4.5	0.100	655	97	610
M.6	120,000	139.7	139,000	161.8	7.2	0.115	800	116	718
M.7	140,000	163	163,000	189.7	10.3	0.130	935	135	826
M.8	160,000	186.2	186,000	216.5	14.0	0.145	1070	154	934
M.9	180,000	209.5	209,000	243.3	18.0	0.160	1205	173	1042
M.10	200,000	233	232,000	270.0	23.0	0.175	1340	192	1150
M.11	220,000	256	256,000	298.0	27.0	0.190	1475	211	1258
M.12	240,000	279.4	279,000	324.8	32.0	0.205	1610	230	1366
M.13	260,000	302.7	302,000	351.5	37.0	0.220	1745	249	1474
M.14	280,000	326	325,000	378.3	41.0	0.235	1880	268	1582
M.15	300,000	349.2	349,000	406.3	46.0	0.250	2015	287	1690

www.lmico.net



لوله و ماشین سازی ایران «شرکت سهامی عام»

آدرس: تهران، کیلومتر ۱۰ جاده ساوه، ایستگاه چهاردانگه
تلفن فروش: ۵۵۲۴۵۰۱۱ ۵۵۲۴۷۴۰۴ فکس فروش: ۵۵۲۴۶۱۹۶
تلفن: ۵۲-۶-۵۵۲۴۵۰۵۲ فکس: ۵۵۲۴۲۹۶۸

Email: luleh@lmico.net

