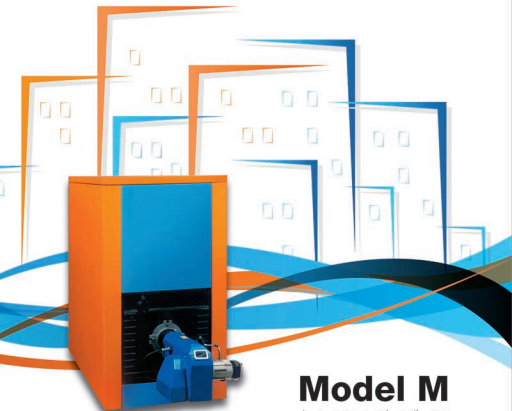




دیگ‌های چدنی شوفاژ (ام. آی. تری)



## Model M

- ۵ سال ضمانت بدون قید و شرط
- و خدمات پس از فروش دائم
- دارای نشان استاندارد ملی ایران

## معرفی دیگ های چدنی شوقاژ M.I.3

۱- شرکت لوله و ماشین سازی ایران با بیش از نیم قرن تجربه، به عنوان اولین تولید کننده دیگ های چدنی شوقاژ در ایران شناخته شده است.

۲- دیگ های چدنی این شرکت تحت نام (M.I.3) در پنج مدل S و M و L90 و M90 و S90 عرضه می گردد.

۳- ظرفیت دیگ های M.I.3 شامل:

الف: دیگ M.I.3 مدل S از ۳۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت

ب: دیگ M.I.3 مدل M از ۱۰۰۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت

ج: دیگ M.I.3 مدل L90 از ۱۷۲۰۰۰ تا ۵۶۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت

د: دیگ M.I.3 مدل M90 از ۷۷۵۰۰ تا ۲۱۷۰۰۰ کیلوکالری در ساعت

ه: دیگ M.I.3 مدل S90 از ۲۰۰۰۰ تا ۸۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت

۴- شرکت لوله و ماشین سازی ایران دارای گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه I.M.S (کیفیت - زیست محیطی - ایمنی) مطابق استانداردهای ایزو OHSAS 18001: 2007 / ISO 14001: 2004 / ISO 9001: 2008 می باشد.

۵- دیگ های چدنی شوقاژ 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 دیگ های چدنی مخصوص گرمایش مرکزی و آب گرم مصرفی و اندازه گیری ظرفیت و بازده دیگ های مخصوص گرمایش از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران می باشد.

۷- دیگ های چدنی M.I.3 از مناسب ترین نوع چدن مقاوم به حرارت و انتقال حرارت بهتر تولید شده و در طراحی آن توزیع صحیح حرارتی و حداکثر کارایی مد نظر قرار گرفته است.

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

۹- دیگ های 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 دیگ ها از پشم شیشه به عنوان عایق حرارتی استفاده شده که این امر موجب جلوگیری از اتلاف حرارت و صرفه جویی در مصرف انرژی و افزایش بازده حرارتی دیگ می گردد.

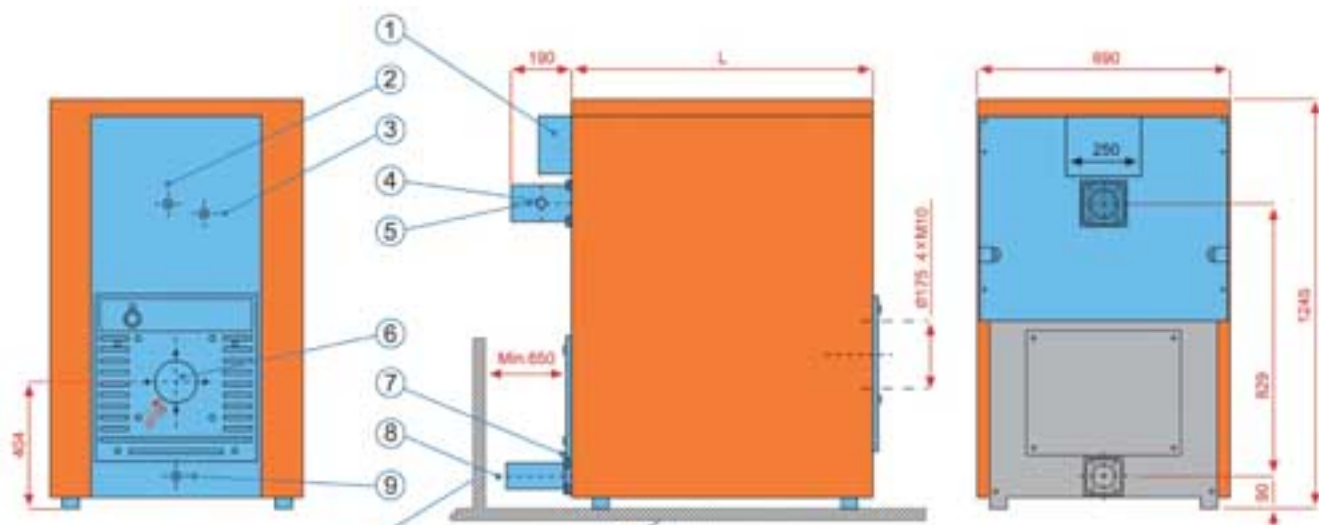
۱۰- دیگ های چدنی M.I.3 مدل M و L90 و M90 دارای لوله مقسم آب ورودی به درون پره ها می باشند که این ابتکار، نیاز به گرفتن خروجی آب از جلو دیگ در تعداد پره های بالا منتفی می سازد. به علاوه موجب توزیع یکنواخت آب در تمام پره ها می شود.

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

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

۱۳- دیگ های چدنی M.I.3 دارای ۵ سال ضمانت بدون قید و شرط و خدمات پس از فروش دائم می باشند.





دیوار موتورخانه

کف موتورخانه

(اندازه‌ها بر حسب میلی‌متر می‌باشد.)

- 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)

- 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)

رعایت فاصله **mm 650** 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.

نوع دیگ	ظرفیت حرارتی خروجی		ظرفیت حرارتی ورودی		افت فشار آب (m bar) $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	افت فشار دود (m bar)	طول روپوش L mm	حجم دیگ Lit	وزن kg
	Kcal/h	KW	Kcal/h	KW					
M.5	100,000	116.4	116,000	135.0	4.5	0.100	655	97	470
M.6	120,000	139.7	139,000	161.8	7.2	0.115	800	116	543
M.7	140,000	163	163,000	189.7	10.3	0.130	935	135	622
M.8	160,000	186.2	186,000	216.5	14.0	0.145	1070	154	698
M.9	180,000	209.5	209,000	243.3	18.0	0.160	1205	173	772
M.10	200,000	233	232,000	270.0	23.0	0.175	1340	192	847
M.11	220,000	256	256,000	298.0	27.0	0.190	1475	211	922
M.12	240,000	279.4	279,000	324.8	32.0	0.205	1610	230	997
M.13	260,000	302.7	302,000	351.5	37.0	0.220	1745	249	1072
M.14	280,000	326	325,000	378.3	41.0	0.235	1880	268	1148
M.15	300,000	349.2	349,000	406.3	46.0	0.250	2015	287	1224



# خوفاز ایران

## SHOFAZHIRAN

تماس با نمایندگی شرکت لوله ماشین سازی در تهران

۸۸۸۳۰۸۷۰-۸۸۸۴۸۸۶۸-۸۸۳۲۹۴۶۰

آدرس شعبه دوم : خیابان طالقانی ، بین مفتح و بهار ، پلاک ۱۴۵

آدرس شعبه اول : خیابان طالقانی ، بین مفتح و بهار ، پلاک ۱۱۹

کانال تلگرام @shofazhiran

وب سایت [www.shofazhiran.com](http://www.shofazhiran.com)