

شرکت لوله و ماشین سازی ایران



90

دیگ چدنی شوفاژ M.I.3 مدل L90
با ۵ سال ضمانت و خدمات دائمی پس از فروش
دارای نشان استاندارد ملی ایران

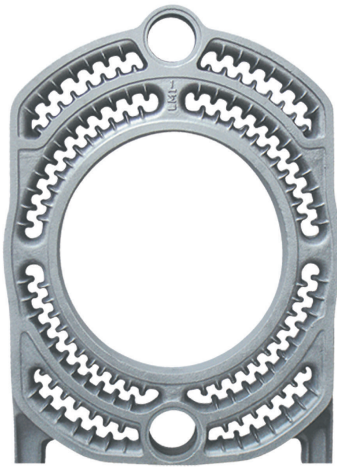
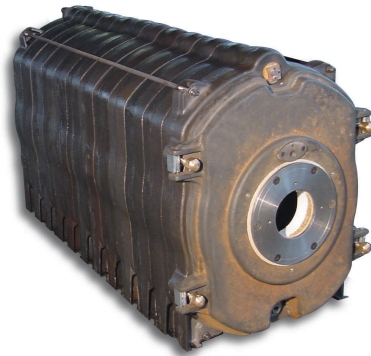


M.I.3

ام. آی. تری



دیگ چدنی شوقاژ M.I.3 (ام.آی.تری) مدل L90 مناسب برای کارکرد با سوخت گاز و یا نفت مشعل در ۸ اندازه با ظرفیت های ۱۷۲/۰۰۰ تا ۵۶۰/۰۰۰ کیلوکالری در ساعت با بهترین بازده حرارتی.



شرکت لوله و ماشین سازی ایران بانیم قرن تجربه به عنوان اولین تولید کننده دیگهای چدنی شوقاژ در ایران شناخته شده است.

این شرکت در همین راستا اقدام به طراحی و تولید دیگ چدنی شوقاژ M.I.3 مدل L90، سومین و جدیدترین نوع دیگ چدنی شوقاژ خود نموده که قابلیت رقابت با دیگهای چدنی شوقاژ تولیدی روز اروپا را دارد.

این دیگ با کارکرد فاقد صدا و کارائی بالا و بازده بیش از ۹۰٪ برای نصب روی زمین طراحی شده و می تواند هر نوع نیاز به گرمایش را در محیط های صنعتی و همچنین در اماکن مسکونی که در آنها گرمای متوسط و بالایی مورد احتیاج است برآورده سازد.

■ انبار دوده

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

■ در دیگ

در قسمت ابتدایی دیگ محفظه ای قرار دارد که ضمن در برگرفتن صفحه نگهدارنده مشعل، می تواند در دو جهت (بر حسب نیاز) باز شود و در حالت بسته کاملاً ایزوله می باشد تا از انتقال حرارت و نشت گازهای حاصل از احتراق به داخل موتورخانه جلوگیری به عمل آورد. ضمناً صفحه مشعل متناسب با مشعل مورد نیاز دیگ ساخته شده و همچنین برای کنترل شعله، دریچه دید روی در آن نصب شده است.

مواردی از مشخصات دیگ چدنی شوقاژ M.I.3 مدل L90 به قرار زیر می باشد:

■ محفظه احتراق

دیگ به گونه ای طراحی شده است که گاز خروجی از محفظه احتراق کاملاً خنک می شود. بدین صورت که محصولات احتراق در سه پاس از مسیرهای پیش بینی شده در بدنه عبور کرده سپس خارج می گردد. این عمل موجب احتراق صحیح، تقلیل صدا و افزایش بازده دیگ می شود.

■ واحد کنترل و مراقبت (پانل کنترل)

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

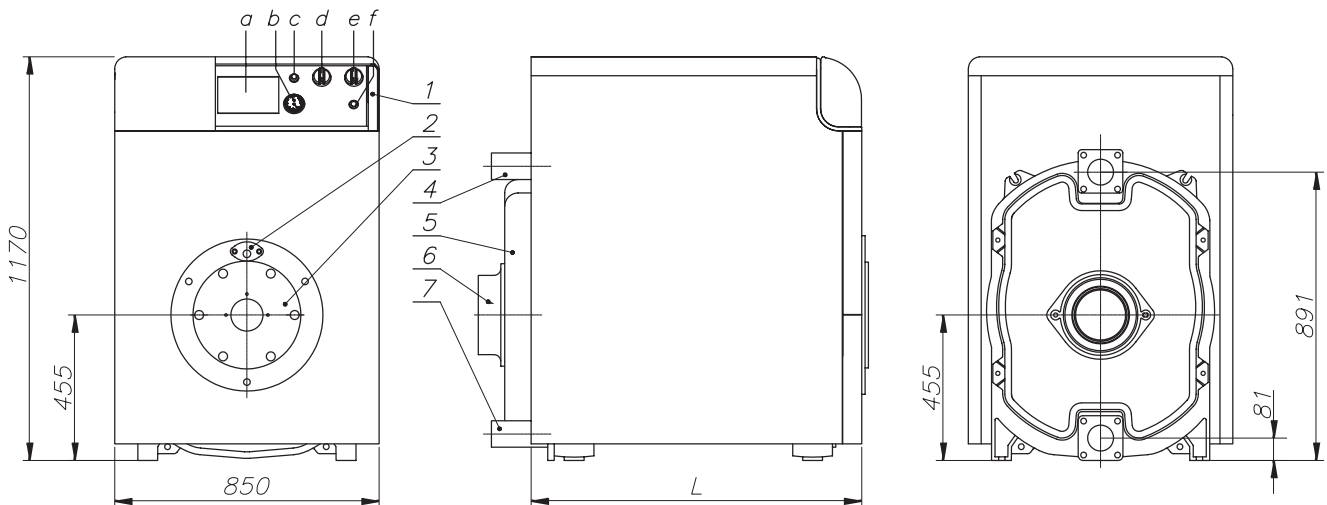
دما فشارسنج (ترمومانومتر) که دما و فشار آب درون دیگ را نمایش می‌دهد، دماپای (ترموستات) قابل تنظیم جهت تنظیم دمای دیگ، دماپای حد جهت محافظت از افزایش دمای دیگ (در صورت آسیب دیدن دماپای قابل تنظیم)، چراغ هشدار دهنده دماپای حد، پیش بینی محلی برای نصب دستگاه برنامه ریزی (تقویم کاری). واحد مراقبت، ضمن ایمنی 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 L90 در پنج بسته عرضه می‌شوند که شامل:

۱- روپوش ۲- واحد مراقبت و محفظه سیم‌کشی ۳- عایق در دیگ ۴- مجموعه قطعاتی که برای مونتاژ دیگ ضروری می‌باشد (این قطعات درون انبار دود قرار دارند) ۵- مجموعه قطعاتی که بدنه باز شده دیگ را تشکیل می‌دهند (پره‌ها- دردیگ- میل‌مهار). این روش عرضه تشکیل دهنده دیگ امکان نصب آسان دیگ در محل را فراهم ساخته و سبب می‌شود، حمل و نقل آنها در هر نوع موتورخانه به سهولت انجام گیرد، این مجموعه در صورت سفارش مشتری می‌تواند بصورت مونتاژ شده نیز تحویل گردد.

جهت مونتاژ و نصب آسان دستورالعمل مربوطه به همراه دیگ به خریداران ارائه می‌گردد.



(اندازه‌ها بر حسب میلی‌متر می‌باشد.)

a- محل نصب دستگاه برنامه‌ریزی
b- فشار، دماسنج 120°C 4 bar
c- دماپای حد 100°C
d- دماپای قابل تنظیم 0-90°C
e- کلید-شاسی انتخاب وضعیت
f- چراغ هشدار دهنده

۵- انبار دود
۶- محل نصب دودکش
۷- فلنج سر خود (ورودی 3")

۱- واحد مراقبت (پانل کنترل)
۲- دریچه دید (مشعل)
۳- صفحه مشعل
۴- فلنج لوله سر خود (خروجی 3")

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					
L.7	172,000	200	186620	217	20	0.20	1055	131	930
L.8	215,000	250	232200	270	30	0.22	1188	150	1045
L.9	258,000	300	278640	324	42	0.24	1321	169	1160
L.10	310,000	360	333680	388	54	0.26	1455	188	1275
L.11	362,000	420	388720	452	65	0.28	1588	207	1390
L.12	413,000	480	443760	516	77	0.30	1721	226	1505
L.13	482,000	560	516000	600	88	0.32	1854	245	1620
L.14	560,000	650	597700	695	100	0.34	1987	264	1735



لوله و ماشین سازی ایران «شرکت سهامی عام»

آدرس: تهران، کیلومتر ۱۰ جاده ساوه، ایستگاه چهاردانگه
تلفن فروش: ۵۵۲۴۵۰۱۱ ۵۵۲۴۷۴۰۴ فکس فروش: ۵۵۲۴۶۱۹۶
تلفن: ۵۵۲-۶-۵۵۲۴۵۰۵۲ فکس: ۵۵۲۴۲۹۶۸

Email: luleh@lmico.net

www.lmico.net

