



(P.J.S)

TEHRAN MOBADDEL

Designer, Consultant & Manufacturer of HVAC, Cold room
Oil/Gas & Petrochemical systems

Thermal Oil Heater

دیگ روغن داغ



www.tehranmobaddel.com

دیگ های روغن داغ تهران مبدل (هیتر روغن)



مشخصات دیگ های روغن داغ افقی

دیگ روغن داغ افقی

- در ظرفیت های ۱۰۰۰۰۰ تا ۶۰۰۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.
- قابلیت کارکرد تا دمای بیش از ۳۰۰ درجه سانتیگراد.
- افت فشار بسیار پایین
- سه پاس حرارتی
- دارای سیستم کنترلی هوشمند
- قابلیت ارائه به صورت مجزا و یا به صورت پکیج کامل شامل مشعل، منبع انبساط، پمپ سیر کولاسیون، پمپ تغذیه و...
- قابلیت باز نمودن درب از هر دو سمت به منظور سهولت در بازرسی ها و تعمیرات.

مزایای دیگ روغن داغ نسبت به دیگ بخار:

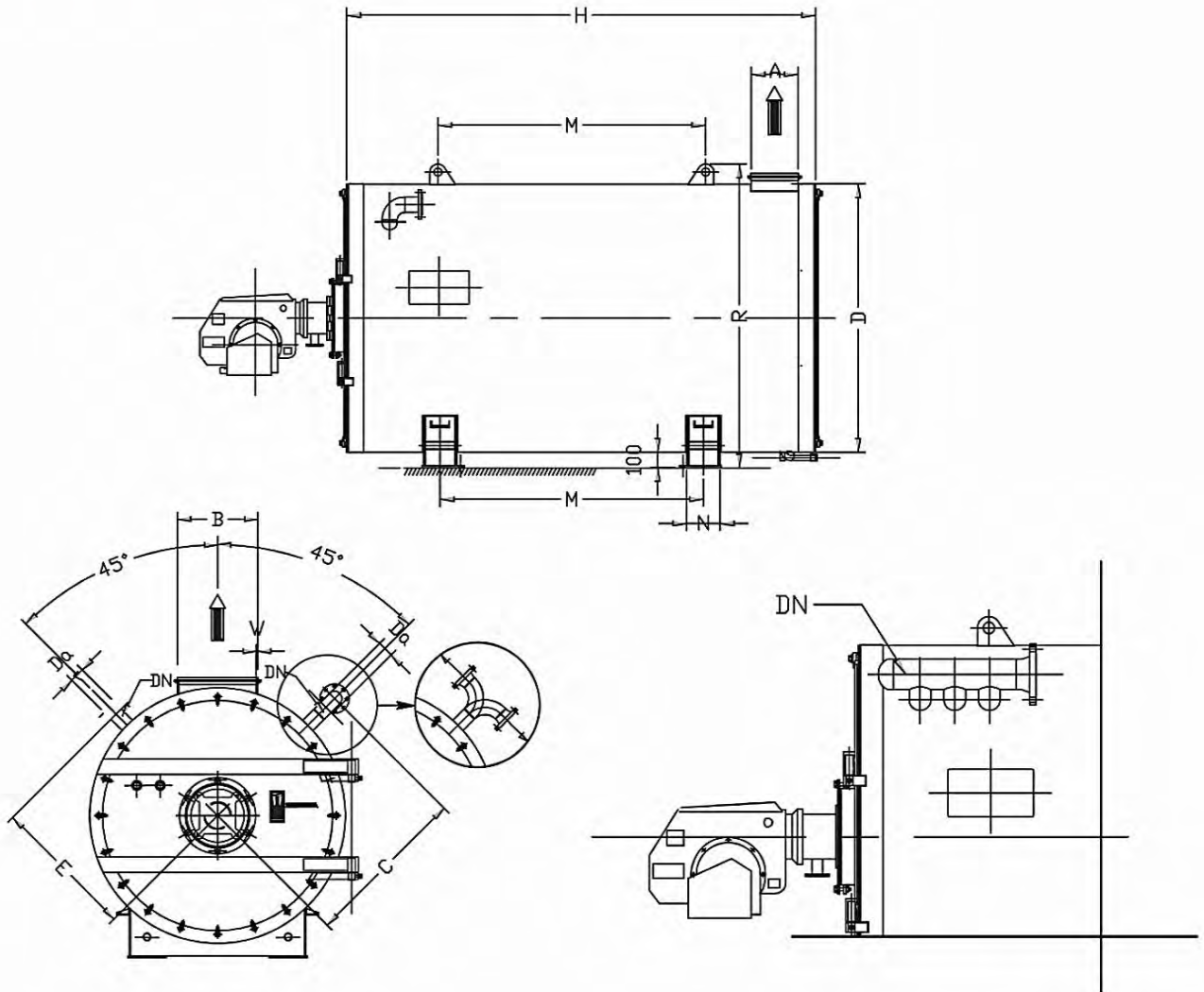
- امکان کارکرد در دمای بالا تا 350°C (در فشار اتمسفریک)
- امکان تنظیم ساده درجه حرارت دلخواه.
- عدم از دست دادن دما به جهت کندانس.
- کاهش خطرات خوردگی و خسارت های مربوط به رسوب زدایی.
- پایین بودن هزینه های نگهداری و تعمیرات.
- کارکردی آرام و بی صدا.
- حذف تجهیزات جانبی نظیر تله بخار، سختی گیر، دی اریاتور و...



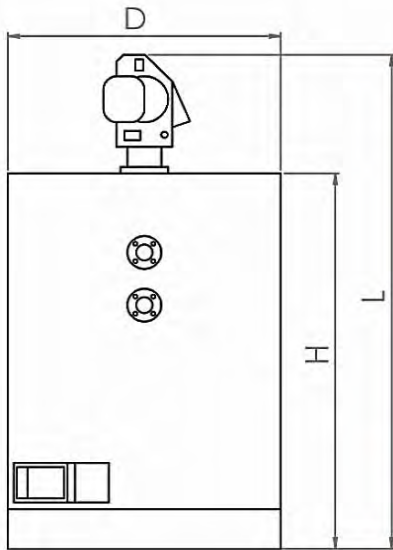
جدول مشخصات دیگ روغن افقی

Model	x1000 Kcal/hr	DN	Da	D	H	C	E	M	N	R	A × B × W	oil Content	Dry Walght
				All Dimension in mm.								Lit.	Kg.
TMHOH-0100	100	32	42.4	850	1130	625	560	485	150	1040	100×160×3	46	510
TMHOH-0125	125	32	42.4	850	1230	625	560	525	150	1040	100×180×3	53	568
TMHOH-0160	160	40	48.3	870	1340	650	580	630	200	1060	100×220×3	68	620
TMHOH-0200	200	40	48.3	1000	1445	730	655	670	250	1190	120×40×3	104	785
TMHOH-0250	250	50	60.3	1070	1530	780	690	810	250	1260	140×250×3	130	870
TMHOH-0315	315	50	60.3	1110	1680	795	705	810	250	1300	140×300×3	163	1038
TMHOH-0400	400	50	60.3	1250	1900	865	775	950	250	1450	160×350×3	248	1465
TMHOH-0500	500	65	76.1	1360	2230	975	860	1200	250	1560	200×350×3	358	1890
TMHOH-0630	630	65	76.1	1530	2200	1060	945	1200	250	965	200×440×3	437	2412
TMHOH-0800	800	65	76.1	1500	2580	1045	930	1340	250	1700	220×500×3	604	2680
TMHOH-1000	1000	80	88.9	1640	2840	1155	1020	1550	280	1840	250×560×3	828	3115
TMHOH-1250	1250	80	88.9	1815	3000	1240	1108	1700	300	2065	280×620×4	1120	4760
TMHOH-1600	1600	100	114	2010	3500	1375	1205	2000	300	2260	320×700×4	1705	6530
TMHOH-2000	2000	100	114	2135	3850	1440	1270	2200	300	2385	350×800×4	1689	6940
TMHOH-2500	2500	125	140	2245	4365	1530	1322	2360	300	2495	420×850×4	2060	8333
TMHOH-3150	3150	125	140	2500	4950	1660	1450	2700	300	2750	440×1000×4	2890	10950
TMHOH-4000	4000	125	140	2570	5250	1745	1535	3050	300	2820	500×1120×4	3146	11750
TMHOH-5000	5000	150	168	2810	6250	1910	1655	3350	400	3060	560×1250×5	4973	17470
TMHOH-6000	6000	150	168	3090	6900	2050	1795	3700	400	3240	650×1350×5	6918	21900





دیگ های روغن داغ عمودی



مشخصات و مزایای دیگ های روغن داغ عمودی

- ظرفیت حرارتی بویلر از ۳۰۰۰۰۰ الی ۲۵۰۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت
- کاهش محدودیت طولی فضای موتورخانه در این طرح دیگ روغن
- بهبود زمان تخلیه و فرآیند سیروکوله روغن در کوئل های دیگ
- کاهش تلفات حرارتی عمودی در خروجی بویلر روغن داغ

جدول مشخصات دیگ روغن داغ عمودی

MODEL	Capacity Thermal		H (mm)	L (mm)	D (mm)
	Kcal/hr	KW			
TMVOH-0300	300000	358	1800	2800	1450
TMVOH-0400	400000	465	1800	2800	1650
TMVOH-0500	500000	582	1900	3000	1950
TMVOH-0600	600000	698	2100	3150	2000
TMVOH-0800	800000	930	2300	3350	2050
TMVOH-1000	1000000	1163	2500	3550	2050
TMVOH-1200	1200000	1396	2500	3650	2250
TMVOH-1500	1500000	1745	2700	3850	2250
TMVOH-2000	2000000	2326	3000	4100	2250
TMVOH-2500	2500000	2908	3200	4350	2250