

مبدل حرارتی

مبدل ها یا همان مبادله کن های گرما یا سرما دارای مصارف بسیار متعددی در صنعت تأسیسات، استخرها و صنایع نفت و پتروشیمی می باشند که عمدتاً از نوع پوسته - لوله ای بوده و مطابق با استاندارد ASME طراحی و ساخته می شوند.

به طور کلی کاربرد مبدل های حرارتی به دو صورت تأسیساتی و صنعتی می باشد که مبدل های حرارتی تأسیساتی ساخت شرکت بخارگستر (متال دیگ) جهت گرمایش استخرها، جکوزی، سیستم های تهویه مطبوع و... مورد استفاده قرار می گیرد و مبدل های حرارتی صنعتی ساخت این شرکت جهت کارخانجات فولادسازی، صنایع نفت و پتروشیمی، صنایع کشتیرانی، بسیاری از کارخانجات دیگر به طور خاص با توجه به نیاز آن صنایع مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات فنی:

- ۱- جنس پوسته مبدل از فولاد RST - 37.
- ۲- فلنجهای مصرفی رفت و برگشت پوسته از نوع PN 16.
- ۳- یک سمت از مبدل به صورت عدسی یا گپ و سمت دیگر آن به صورت فلنچی پیچ و مهره ای می باشد.





Heat Exchanger

- Exchangers or heat and cold exchangers have lots of uses in installation industry, pools and petroleum and oil productions that mostly of them are Casing pipe and are designed and manufactured based on ASME standards.

- Totally, the uses of the Heat Exchangers are divided to tow categories:

Heat Exchangers of the bokhar Gostar Co. (metal dig) are used for heating pools, Air conditioner and Also Heat Exchanger of the company are used for steelmaking factories, petroleum productions, ship industry and most of the other factories based on the materials requirements.

Technical Features:

1: shell material from steel RST-37

2: sweep Consumption Flanges shell from PN16

3: One side of the shape Lens or gap and the other side of it is in shape of the flange fittings.



Model	Capacity	Dimension		Tickness	Out-ret
	ft ²	length	Diameter	mm	inch
H.Ex-3	20	70	21	4	1 ² / ₂
H.Ex-3	32	84	21	4	2
H.Ex-4	45	100	25	5	2 ² / ₂
H.Ex-6	60	118	25	6	3
H.Ex-7	70	118	30	6	3
H.Ex-8	85	130	33	6	4
H.Ex-10	100	145	33	8	4
H.Ex-15	150	160	40	8	5

