



خزربویلر

(خزر منبع بندر)

پکیج گرمایشی



طراح و سازنده پکیج های گرمایشی دیگ های فولادی بخار، آب داغ و آب گرم با پلاک استاندارد، دیگ های روغن داغ، انواع مبدل های حرارتی پوسته - لوله، منابع کویلدار و دو جداره، سختی گیر، فیلتر شنی و سازه های فلزی

Designer and Manufacturer of Steam Hot water and warm water boiler. Thermal Oil Boilers, Shell & Tube Heat Exchangers, Pressure Vessels . Water Treatment Plants and Metal Structures.



مشخصات فنی پکیج های گرمایشی

پکیج گرمایشی ساخت شرکت خزر منبع بندر یکی از بهترین تجهیزات گرمایشی مورد استفاده به منظور گرم کردن آب استخر، جکوزی و همچنین گرمایش محیط و آب مصرفی است. استفاده از این پکیج ضمن بی نیاز کردن شما از خریداری و نصب هر گونه تجهیزات موتور خانه ای جانبی، ایجاد گرمایش در قالب یک دستگاه کاملاً مستقل را فراهم می کند.

پکیج های گرمایشی شرکت خزر منبع بندر در چهار مدل مختلف تولید و به متقاضیان عرضه می شوند:

- 1- پکیج های تک حالت به منظور ایجاد گرمایش در آب استخر
- 2- پکیج های دو حالت جهت ایجاد گرمایش آب استخر و جکوزی
- 3- پکیج های سه حالت برای گرمایش آب استخر، رادیاتور ها و حمام
- 4- پکیج های چهار حالت جهت ایجاد گرمایش در آب استخر، جکوزی، آب مصرفی و رادیاتور ها

پکیج های گرمایشی شرکت خزر منبع به صورت یکپارچه بوده و شامل دیگ فولادی، مشعل، کویل حرارتی مسی، شیر اطمینان، ترموستات، گیج فشار و دما، منبع انبساط بسته، ایر ونت، شیر فشار شکن، شیر یکطرفه، شیر تخلیه، شیر فله و تابلو برق اتوماتیک و سیم کشی مربوطه می باشد. در این پکیج ها به علت تعبیه کویل حرارتی داخل دیگ، لوله کشی بین دیگ و مبدل حذف شده و باعث کاهش فضا و افزایش راندمان حرارتی می گردد. این پکیج ها به صورت چند منظوره هم طراحی و تولید می گردند که قابلیت گرمایش محیط و گرمایش جکوزی و تامین آبگرم مصرفی را هم داشته باشند.

این پکیج ها قابلیت کارکرد با سوخت گاز و گازوییل را دارا می باشند.

بولیر فولادی داخل پکیج مدل فایر تیوب (FIRE TUBE) با فشار کاری 4 بار و از جنس لوله آتش خوار (ST35.8) و ورق آلیاژی (17MN4) تولید می شوند.

کلیه محصولات تولید شرکت خزر منبع دارای 3 سال گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش می باشد.

این پکیج ها با پشم سنگ فشرده عایق بندی شده و با روکش استیل کاور می گردند تا از پرت حرارت جلوگیری شده و بالاترین راندمان را داشته باشد.

کویل استفاده شده از لوله مسی می باشد که مقاوم در برابر خوردگی می باشد و ضریب انتقال حرارت بالاتری نسبت به استیل دارد. در صورت سفارش کویل حرارتی به صورت استنلس استیل هم قابل طراحی و تولید می باشند.

این پکیج ها به صورت متداول از ظرفیت 50/000 کیلو کالری بر ساعت تا 250/000 کیلو کالری بر ساعت طراحی و تولید می شوند. ظرفیت های بالاتر هم قابلیت طراحی و تولید دارند.

شرکت خزر منبع بندر با دارا بودن مهندسين مجرب و نیروهای فنی کارآموده تمامی مراحل طراحی و تولید این پکیج ها داخل شرکت انجام داده و آماده ارائه خدمات به مشتریان محترم در اقصی نقاط کشور می باشد.

تحویل این پکیج ها در کم ترین زمان ممکن و بهترین کیفیت انجام می گیرد.



مشخصات فنی پکیج گرمایشی تک حالت (استخری)

مدل		KM-50	KM-80	KM-100	KM-150	KM-200	KM-250
ظرفیت حرارتی (KCAL/HR)		50/000	80/000	100/000	150/000	200/000	250/000
ابعاد دستگاه	عرض (CM)	50	65	75	75	85	85
	طول (CM)	100	130	165	180	180	200
	ارتفاع (CM)	90	100	120	125	130	135
حداکثر سوخت مصرفی	گاز (M3/HR)	5/5	8/8	10	15	20	25
	گازوئیل (Litr/hr)	6/8	11	12	18	25	31
سطح حرارتی کویل جهت گرمایشی استخر مصرفی (FT2)		10	15	20	30	40	50
وزن حمل دستگاه (KG)		100	200	300	400	500	600
حجم استخر سرپوشیده قابل گرمایش (M3)		60	90	120	170	220	270
کانکشن ورودی و خروجی آب استخر (Inch)		1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	2	2
قطر دهانه دودکش (cm)		15	15	20	20	20	20