



RV 187

ديگ آب گرم چدني آموزشي

مشخصات دستگاه

- ظرفيت گرمائي: 63400KCal/hr
- داراي 7 پره
- ظرفيت مشعل: 120000KCal/hr
- داراي Airvent
- داراي شير اطمينان فشاري و سويچ فشار
- داراي سنسور دما جهت اندازه گيري دماي آب ورودی و خروجی به ديگ
- داراي گيج فشار جهت اندازه گيري فشار ديگ
- اين دستگاه بايد بر روی ست لوله کشی تاسيسات ساخت شرکت رادمان صنعت نصب گردد.

توضیحات

ديگ ها و بويلر ها به عبارت ساده فضاي بسته ای هستند که در آن به یک سيال گرما داده می شود و از اين سيال گرم شده در مصارف مختلف می توان استفاده کرد. ديگ ها انواع مختلفی در جنس بدنه همچون چدن، فولاد و يا استيل دارند. ديگ ها در انواع مختلف از سوخت هايی همچون گاز شهری، گاز مایع، گازوئيل و ساير سوخت های استفاده شده توسط مشعل، برای ايجاد حرارت استفاده می کنند. ديگ ها انواع مختلفی دارند که قديمی ترين نوع آنها ديگ های کتری مانند بوده که در آن آب توسط شعله مستقيم زیر ديگ گرم میشود، استفاده از اين نوع امروزه منسوخ شده است. ديگ های چدني چند تکه انواع ديگري از ديگ ها هستند که آب درون پنل های چدني جريان پيدا می کند و گرم می شود. ديگ های چدني عموماً جهت گرمایش ساختمان های مسکونی استفاده میشوند و آب گرم توليد شده توسط ديگ های چدني در یک سيکل بسته بوسيله واحد های رادياتور، فن کولر، يونيت هيتر و ... به محيط انتقال پيدا می کند.

آزمایشهای قابل انجام

- محاسبه ظرفيت حرارتي ديگ
- قابليت نصب بر روی ست لوله کشی تاسيسات



تاسيسات



شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- لوله کشی گاز با قطر "۱ ۱/۲" به طول ۳ متر (یا لوله کشی فشار قوی گاز مناسب با مشعل)
- دمای مطلوب ۱۰-۴۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت: ۱۵٪-۸۰٪
- دسترسی به هوای آزاد جهت دودکش

ابعاد و وزن دستگاه

ابعاد دستگاه به میلیمتر: L×W×H: 1200x600x900

وزن دستگاه : 260 Kg

