



مشخصات دستگاه

- داراي ۷ پره
- داراي Airvent
- داراي شير اطمینان فشاری و سويچ فشار
- داراي سنسور دما جهت اندازه‌گیری دمای آب ورودی و خروجی به ديگ
- داراي گيج فشار جهت اندازه‌گیری فشار ديگ
- همراه با اين دستگاه بايد ست لوله کشی تاسيسات ساخت شرکت رادمان صنعت نیز سفارش داده شود.

توضیحات

ديگ ها و بويلر ها به عبارت ساده فضای 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 استیل دارند. ديگ ها در انواع مختلف از سوخت هایي همچون گاز شهری، گاز مایع، گازوئیل و ساير سوخت های استفاده شده توسط مشعل، برای ایجاد 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 مستقیم زیر ديگ گرم میشود، استفاده از اين نوع امروزه منسوخ شده است. ديگ های چدني چند تکه انواع ديگری از ديگ ها هستند که آب درون پنل های چدني جریان پیدا می کند و گرم می شود. ديگ های چدني عموماً جهت گرمایش ساختمان های مسکونی استفاده میشوند و آب گرم تولید شده توسط ديگ های چدني در یک سيکل بسته بوسیله واحد های رادياتور، فن کولر، يونيت هیترو و ... به محیط انتقال پیدا می کند.

آزمایشهای قابل انجام

- محاسبه ظرفیت حرارتی ديگ
- قابلیت 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

