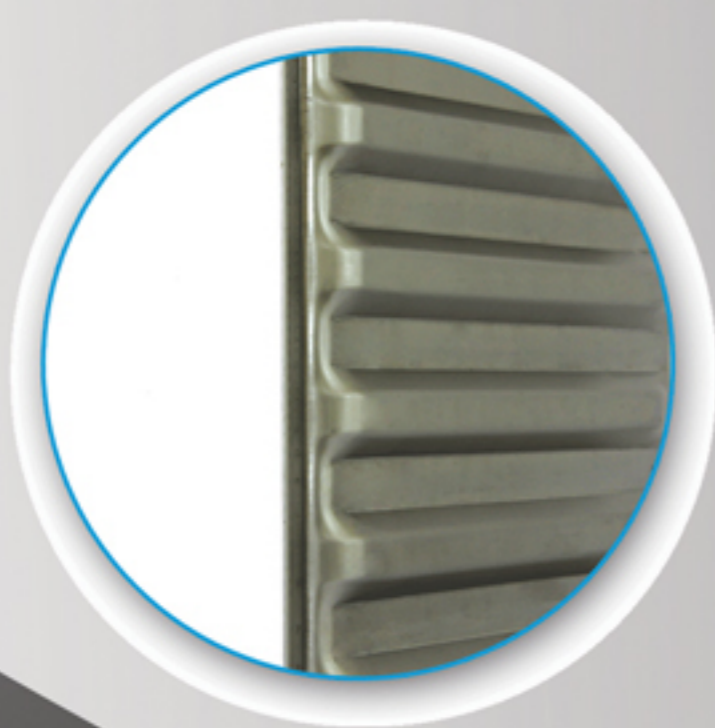




هیتتر گازی آزمایش در سه مدل هشت، پنج و سه شعله در سه ظرفیت ۴۵۰۰۰، ۳۲۰۰۰ و ۲۴۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت از نوع هیتترگازی فن دار با جریان هوای اجباری تولید می شود. هیتترهای گازی آزمایش تماما دارای شیر کنترل دو منظوره، برنر استیل و سنسور گرمایی جهت تنظیم کارکرد فن می باشند.

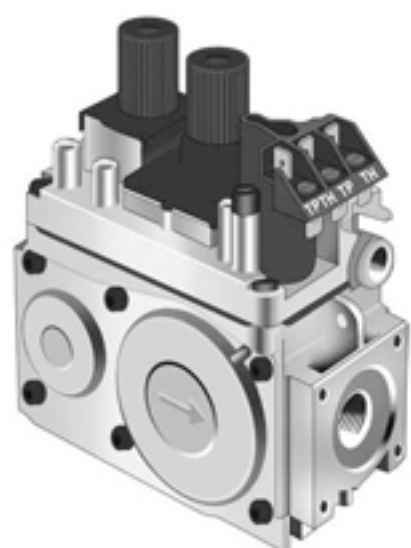


در مسیر خروج هوای گرم از دستگاه تیغه هایی جهت هدایت مسیر هوا تعبیر شده است که قابل تنظیم دستی هستند. استفاده از مبدل حرارتی منحصر بفرد پلکانی سبب افزایش راندمان به میزان ۲۵% در کارکرد دستگاه گردیده است.



هیتتر های آزمایش دارای ترموکوپل و اکسی پیلوت می باشد. وجود پیلوت در هیتترگازی از انفجار ناگهانی گاز (نشستی های احتمالی) جلوگیری می نماید. وجود ترموکوپل در هیتتر گازی سبب ایمنی دستگاه در هنگام قطع و وصل گاز می شود به گونه ای که با قطع شدن گاز، پیلوت خاموش شده و ترموکوپل سرد می شود و شیر برقی مسیر اصلی قطع می کند و تا زمانی که مجددا شعله توسط اپراتور روشن و تشکیل نشود گاز اصلی ورودی وصل نخواهد شد.

امکانات موجود در هیتر بهینه سازی شده آزمایش



- بالا بودن راندمان سوخت به لحاظ طراحی خاص (پلکانی) و ایجاد موانع حرارتی در داخل مبدل تا ۲۵%

- مجهز بودن به شیر کنترل چند منظوره دارای دو بوبین مکانیکی و الکتریکی محصول SIT ایتالیا.

- دارای برنر استیل با شعله یکنواخت

- مجهز به ترموستات جهت کنترل خودکار دمای محیط و عملکرد هیتر

- مجهز بودن به سنسور حرارتی جهت کنترل فن به لحاظ تنظیم یکسان دمای خروجی.

- مجهز به سنسور ایمنی کامل، در صورت از کار افتادن فن یا قطع سیم کشی فن، ترموستات (Reset Thermostat) وارد عمل شده، جریان برق، شیرکنترل را قطع و مسیر گاز بوبین الکتریکی را می بندد و لذا مشعل ها خاموش می شوند

- مجهز به پیلوت و ترموکوپل به عنوان روشن کننده مشعل اصلی و جلوگیری از خطرات ناشی از قطع و وصل شدن گاز یا بی احتیاطی.

- دارای رنگ نسوز آلومینیومی مقاوم به حرارت تا ۸۰۰ درجه سانتیگراد در قسمت مبدل.

- استفاده از گاز طبیعی (شهری) به عنوان سوخت با قابلیت تبدیل به گاز مایع (کپسولی)

- دارای لایه های عایق حرارتی برای بالا بردن راندمان و کاهش دمای بدنه هیتر.

- مناسب محیط های عمومی.

توان گرمایی	45000 kcal	32000 kcal
فضای تحت پوشش حرارتی	تا ۸۰۰ متر مکعب	تا ۶۰۰ متر مکعب
نوع شیر	SIT نوا ۸۲۰ ایتالیا	SIT نوا ۸۲۰ ایتالیا
کنترل هیتر	ترموستات	ترموستات
قدرت فن	900 دور و 1400 دور (انتخابی)	900 دور و 1400 دور (انتخابی)
تعداد فن	1 عدد	1 عدد
مصرف برق	0.7 آمپر	0.4 آمپر
نوع سوخت مصرفی	گاز شهری (طبیعی)، قابل تغییر به سوخت مایع	گاز شهری (طبیعی)، قابل تغییر به سوخت مایع
مصرف گاز	۲/۵ متر مکعب در ساعت	۱/۲ متر مکعب در ساعت
تعداد نازل	۸ عدد قطر 2 میلیمتر	۵ عدد قطر 2 میلیمتر
قطر خروجی دوکش	15 سانتیمتر	15 سانتیمتر
ابعاد (cm)	طول ۷۰، عرض ۶۳، ارتفاع ۱۰۱	طول ۷۹، عرض ۴۶، ارتفاع ۹۱

DIGITAL CATALOG



۰۲۱ ۲۸ ۴۲ ۴۳ ۷۸

۰۲۳ ۳۳ ۶۵ ۲۹ ۲۰

www.extracomfort.ir