

هیتر PF220000

هیتر PF220000

هیتر PF220000 | هیترهای سری PF به دو نوع PF110000 و PF220000 تقسیم میگردد که در این قسمت هیتر PF220000 را مورد بررسی قرار داده ایم، این گرماساز به صورت آتش درون طراحی شده است که گرما را از طریق لوله ها به وسیله فن به داخل سالن و دودهای حاصل از احتراق را به صورت کاملاً سرد شده به بیرون انتقال میدهد، از جمله برتری های این کوره هوای گرم نسبت به سایر دستگاه های گرماساز میتوانیم به تولید هوای گرم کاملاً پاک ، گارانتی ۲ ساله محصول ، گارانتی ۵ ساله مخصوص کوره ی هیتر و خدمات پس از فروش ۱۰ ساله ، مطابق با آخرین استاندارد های روز دنیا ، دارای نشان استاندارد ملی ایران ، راندمان ۸۵ درصدی ، مصرف کاملاً بهینه و ده ها مورد دیگر که در ادامه مطلب به تک تک آنها اشاره خواهیم نمود.

مشخصات فنی هیتر PF220000 کیلو کالری در ساعت :

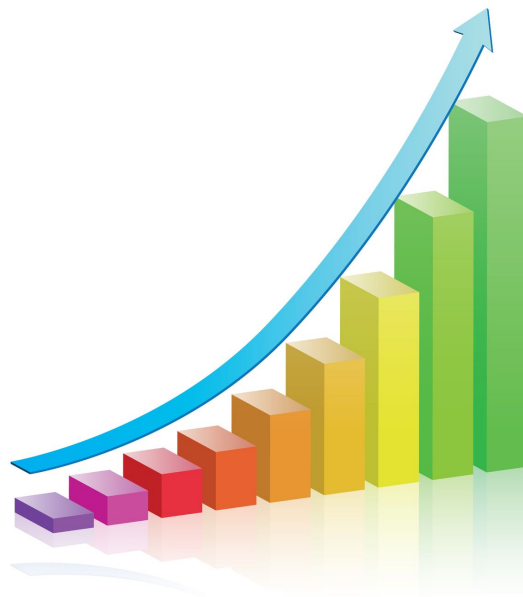
[/ table id=3]

توجه: برای خرید این محصولات به ۳ روش زیر میتوانید اقدام نمایید:

۱- تماس با واحد فروش کارخانه ، کسب اطلاعات بیشتر، مشاوره و خرید، برای این کار میتوانید از بخش [تماس با ما](#) اقدام نمایید.

۲- در صورت خرید آنلاین دستگاه و استفاده از تخفیفات ویژه (ارسال سریعتر و اتوماتیک محصول از کارخانه سازنده) برخوردار خواهید بود.

۳- PF220000 را به سامانه ۱۰۰۰۹۰۰۰۹۰۰ به صورت پیامکی ، در این صورت کارشناسان فروش ما در اسرع وقت با شما تماس خواهند گرفت.



راندمان هیتر PF220000

راندمان هیتر PF220000 یکی از معدود کوره های هوای گرمی میباشد که راندمانی معادل ۸۵ درصد را به صورت طراحی آتش درون ارائه میدهد، طراحی هیتر به نوعی میباشد که تمامی گرمای حاصل از کوره و لوله های هیتر توسط فن به صورت دائم به داخل سالن پمپاژ میگردد ، تمامی استانداردهای گرمایشی در این هیتر کاملاً رعایت شده است به همین دلیل PF220000 یکی از گرماساز های معروف در زمینه سیستم های گرمایشی سالن های گلخانه ، مرغداری ، پرورش قارچ و... میباشد.

گارانتی و خدمات پس از فروش



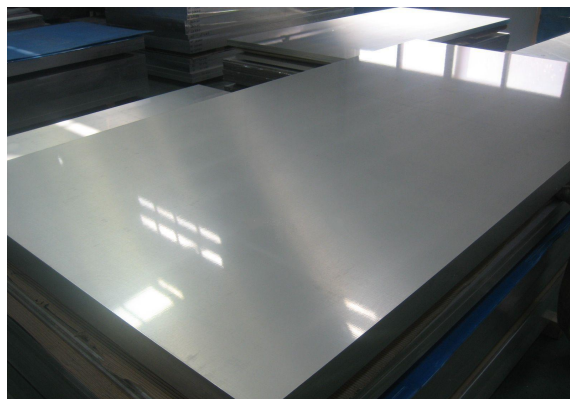
گارانتی هیتر
PF220000

تمامی هیترهای تولیدی گروه صنعتی اسکندری دارای ۲ سال گارانتی بی

قید و شرط و ۱۰ سال خدمات پس از فروش میباشند. البته لازم به ذکر است که کوره هیتر به صورت مجزا دارای ۵ سال گارانتی میباشد که در صورت بروز هرگونه مشکل پاسخگوی شما خواهد بود. گروه صنعتی اسکندری یکی از بزرگترین تولید کنندگان هیتر در سطح ایران میباشد که به جهت پشتیبانی و خدمات پس از فروش تمامی هیترهای خود را با تضمین تولید قطعات تا ۱۰ سال ارائه میدهد.

توجه : با توجه به شرایط تحریم مشخصات و قطعات بدون اطلاعات قبلی قابل تغییر می باشد.

جنس کوره ی هیتر PF220000



جنس بدنه هیتر PF220000

هیتر PF220000 | کوره هیترهای موجود در بازار ایران از جنس فولاد معمولی ساخته میشوند که در مقابل عوامل طبیعی از استحکام بسیار بالا و بالعکس در مقابل گرمای مشعل کاملاً ضعیف میباشند ، در هر بار استارت هیتر و مشعل یک لایه ی بسیار نازکی از قسمت فوقانی هیتر برداشته میشود و این مورد طی مدت زمان ۱ تا ۲ سال باعث سوراخ شدن کوره ی هیتر خواهد شد. گروه صنعتی اسکندری به جهت رفع این مشکل از جنس استیل خالص نگیر استفاده کرده است که در مقابل گرما از استحکام فوق العاده بالایی برخوردار است.

برای تثبیت این مورد نیز یک برگه جداگانه گارانتی ۵ ساله برای کوره هیتر در نظر گرفته شده است که تا ۵ سال کوره هیتر PF220000 را کاملاً تضمین مینماید.



سوخت هیتر PF220000

هیتر گرمایشی PF220000 بسته به نوع مشعل میتواند از تمامی سوخت های موجود استفاده نماید به این معنا که نوع سوخت مصرفی هیتر دقیقاً رابطه مستقیم نوع مشعل دارد و این نوع مشعل مورد استفاده میباشد که تعیین کننده سوخت مصرفی است.

مشعل هایی که به صورت پخش فرض برای کاربر هنگام خرید در نظر گرفته میشود مشعل های گازی ، گازوئیلی و دوگانه سوز بوده که از نوع مشعل های ایران رادیاتور (بهترین سازنده مشعل در ایران) میباشد. مشعل های مورد استفاده در هیتر PF220000 دارای نشان استاندارد ملی و همچنین برچسب انرژی A میباشد.

ایمنی هیتر



ایمنی هیتر Pf220000

هیتر PF220000 | تمامی گرماساز های تولیدی گروه صنعتی اسکندری دارای ۴ لایه ایمنی میباشد که امنیت هیتر را تا ۱۰۰ درصد تضمین مینماید. این چهار لایه به این صورت میباشد که اولین لایه فیوزهای کم آمپر میباشد که در صورت نوسان برق حتی در حد بسیار کم فیوز

ها هیتر را کاملاً خاموش خواهند نمود.

لایه دوم ایمنی به این صورت میباشد که اگر لایه اول ایمنی عمل ننماید!! فیوزهای RTP یا یکبار مصرف در دستگاه تعبیه شده اند که در صورت عمل نکردن لایه اول، این فیوزها به صورت اتوماتیک هیتر را خاموش خواهند نمود. ترموستات نیز در لایه سوم ایمنی قرار دارد که در صورت عمل نکردن دو لایه ایمنی قبلی وارد عمل میشود، زمانی که دمای کوره هیتر به ۳۰۰ درجه برسد این ترموستات هیتر را خاموش نموده و از گرم شدن بیشتر آن جلوگیری مینماید.

و در نهایت اگر اینگونه در نظر بگیریم که هیچ یک از سیستم های ایمنی دستگاه عمل نکند!!!! سوپاپ اطمینان در دستگاه تعبیه شده است که با باز شدن خودکار از انفجار هیتر جلوگیری مینماید. شما با بهره گیری از این چهار لایه ایمنی هیتر PF110000 با خیالی راحت میتوانید در هر سالنی که بخواهید از این گرماساز استفاده نمایید.

نوع فن های مورد استفاده



فن های دمنده هیتر
PF220000

هیتر PF220000 | فن های هر هیتری رابطه مستقیم با راندمان گرماسازی هیتر دارد، به همین منظور گروه صنعتی اسکندری سعی بر این داشته تا بهترین و قوی ترین فن ها را بر روی هیتر pf220000 مورد استفاده قرار دهد، فن های تعبیه شده بر روی این محصول از نوع فن های دمنده بوده که بهترین تولید کننده فن در سطح ایران میباشد، فن های دمنده ی تعبیه شده بر روی گرماساز pf220000 وظیفه پمپاژ هوای گرم به داخل سالن را برعهده دارد دارای نشان استاندارد ملی و همچنین برچسب انرژی A میباشد.

هیتر PF220000

هیتر PF220000 | هیتر مرغداری - هیتر گلخانه پی اف ۲۲۰۰۰۰ یک هیتر قدرتمند طراحی شده برای محیط های صنعتی می باشد. در نگاه اول می توان گفت که یک منبع گرمایشی قوی با راندمان بالا را می توانید از این محصول انتظار داشته باشید. این هیتر صنعتی و حرارتی در دو نوع گازی و گازوئیلی تولید و عرضه میگردد. توان قدرتی هیتر PF 220.000 هزار ، ۲۲۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت می باشد.

هیتر PF220000 | در روز های سرد زمستان در سالن های پرورش طیور و سالن های تولید و کشت صیفی جات و گیاهان نیاز به هیتر های صنعتی به شدت احساس میشود. سرمای هوا تاثیر مستقیم در کاهش تولیدات و افزایش ضرر های ناشی از محصول نامرغوب دارد. برای مثال می توان به تنش یخزدگی در گیاهان اشاره نمود ، تنش یخزدگی زمانی پیش می آید که درجه حرارت به پایین تر از نقطه انجماد آب (صفر درجه سانتی گراد) تنزل نماید. در اثر این تنش در داخل بافت ها یخ تشکیل می شود و یا تاثیر حرارت در جوجه کشی را می توان نام برد که درجه حرارت احتمالاً مهمترین عامل محیطی است که بر جنین تأثیر می گذارد.

گروه صنعتی اسکندری به عنوان یکی از فعال ترین و با سابقه ترین های صنعت مرغداری و محصولات سالن های پرورش گلخانه ای و قارچ هیتر های مناسب برای این سالن ها را در مدل های پی اف - PF روانه بازار های داخلی و خارجی نموده است.

هیتر PF220.000 دارای بدنه ای از جنس گالوانیزه با پوشش رنگ کوره ای می باشد ، دو خروجی هوای گرم با قابلیت اتصال به کانال برای خروجی گرما در نظر گرفته شده است. فن های ۷۴*۷۴ به تعداد دو عدد بر روی این هیتر سوار شده است که بنا به سفارش می توانند فن از بالا و یا به صورت فن از بغل باشند.

سیستم وای پاس هیتر مرغداری :

هیتر PF220000 | هیتر پی اف ۲۲۰۰۰۰ دارای یک سیستم وای پاس فوق العاده مفید است که میزان مصرف سوخت را به طرز محسوسی کاهش می دهد مکانیزم کارکرد این هیتر به گونه ای است که ابتدا گرما از طریق مشعل (که می تواند گازی و یا گازوئیلی و یا دوگانه سوز باشد) داخل یک کوره مجهز به سوپاپ اطمینان تزریق میگردد این

گرما از جلوی یک فن بسیار قوی عبور کرده و گرمای آن از طریق بدنه کوره و به واسطه فن از طریق جریان هم رفتی وارد محیط گردیده و باعث گرمایش میگردد.

در حالت نرمال بایستی در سمت دیگر کوره اگزوز وجود داشته باشد و بخارات حاصل از احتراق و دی اکسید کربن از دستگاه خارج شود ولی در این دستگاه بر خلاف سایر هیتر های گرماساز ایرانی به جای اگزوز یک کلکتور (یک استوانه دو سر بسته که تمام لوله های ورودی و خروجی به آن وصل می شوند) فوق العاده پیش رفته قرار گرفته که باعث گردش ۳۶۰ درجه ای گرمای مشعل گردیده و الباقی گرمای مشعل را وارد دو رادیاتور مخصوص گردیده و مجددا پسماند حرارت از داخل ۱۲ عدد کوئل از جلوی فن عبور کرده و تمامی گرمای که مشعل تولید نموده است و حاصل سوخت بسیار گران قیمت میباشد وارد سالن گردیده و فقط و فقط دود و بخارات حاصل از احتراق از دستگاه خارج میگردد.

موارد مورد استفاده هیتر گلخانه ای PF 220.000 :



موارد مصرف هیتر PF220000

1. از هیتر PF220000 برای گلخانه ها به عنوان بخاری گلخانه و هیتر مخصوص گلخانه جهت تامین گرمایش فضاهای گلخانه ای برای پرورش صیفی جات و گلهای زینتی استفاده میشود بایست دقت داشت که زمانی که هیتر جهت استفاده در سیستم گرمایش مرغداری به عنوان هیتر مرغداری نصب میگردد دو عدد خروجی هوای گرم دستگاه در بالا و ارتفاع ۷۰ سانتی متری از کف زمین قرار می گیرد. هنگامی که دستگاه جهت استفاده به عنوان بخاری گلخانه ای به منظور تامین گرمایش گلخانه سفارش داده می شود خروجی هوای گرم که قابل اتصال به کانال نایلونی یا پارچه ای نیز می باشد (برای انتقال حرارت) در پایین قرار هیتر می گیرد.

2. در مرغداری های صنعتی و سنتی برای تامین گرمایش سالن های نگهداری طیور از هیتر مرغداری استفاده می گردد.
3. به عنوان تامین کننده گرمایش سالن های بلدرچین ، هیتر بلدرچین و سایر پرندگان مانند کبک ، بوقلمون ، غاز و اردک و غیره
4. در سالن های صنعتی و کارگاه ها ، کارخانه های تولیدی به عنوان تامین کننده حرارت و تنظیم کننده دما از بخاری های صنعتی استفاده میگردد.
5. برای تامین گرمایش هر فضای که نیازمند گرمایش مطبوع مفید و کم مصرف دارد.

سایر ویژگی های هیتر مرغداری PF 220.000 :

هیتر PF220000 - بخاری گرمایشی PF مدل ۲۲۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت جزو بخاری های صنعتی تولید گرمای غیر مستقیم میباشد به این معنی که آتش ایجاد شده از طریق مشعل داخل یک مسیر بسته که ابتدای آن در ورودی مشعل قرار گرفته در هیتر مرغداری و انتهای آن در آگزوز قرار دارد محیط را گرم می کند و هیچ گونه تماس مستقیم آتش و محیط عملاً وجود ندارد و در نتیجه امنیت محیط بسیار بالاست در این حالت شخص قرار گرفته در مقابل خروجی گرما دچار سوختگی نمی گردد زیرا عملاً هیچ گونه تماسی بین آتش درون هیتر و محیط بیرون وجود ندارد. از سوی دیگر به خاطر این مدار بسته امکان هر نوع ورود گازها و بخارات و دود حاصل از احتراق به داخل محیط وجود نداشته و محیط کاملاً ایمن باقی می ماند.

هیتر مرغداری و گرماساز پی اف ۲۲۰۰۰۰ دارای یک تابلو برق کاملاً ایمن و مطمئن با طرح ریتال آلمان می باشد (شرکت ریتال در سال ۱۹۶۱ کار خود را با تولید انواع تابلوهای برق در شهر Ritter Shausen آلمان شروع کرد و در طی سال های زیاد با کمک افراد ماهر و متخصص و ابتکار در زمینه تولید تابلوها و تجهیزات جانبی آن، تا امروز به عنوان بزرگترین تولید کننده تابلوهای استاندارد در کل دنیا شناخته می شود.) در این تابلو برق از دو ترمستات کوره ای ، یک ترمستات محیطی ، دو فیوز ، دو کنداکتور و ده ها آر تی پی و ال ای دی استفاده شده و بالاترین راندمان و ایمنی ممکن را به همراه دارد.

هیتر مرغداری کاملاً اتوماتیک با قابلیت تنظیم دما به صورت هوشمند

هیتر PF220000 کاملاً اتوماتیک می باشد. به این صورت که شخصی مورد

استفاده کننده دستگاه ترموستات دستگاه را بر روی درجه دلخواه تنظیم می نماید حال از این پس دستگاه در صورت سرد شدن محیط شروع به روشن شدن و گرم کردن محیط تا آن درجه داده شده به دستگاه می نماید و در صورت گرم شدن محیط نیز عمل عکس را به این صورت که مشعل خاموش شده ولی همچنان فن ها به چرخش ادامه می دهند تا کوره خنک گردد در هنگام روشن شدن نیز ابتدا کوره شروع به فعالیت می نماید و سپس که دستگاه به درجه ایده ال رسید فن شروع به پخش کردن گرما در محیط می نماید.

توجه : برای مشاهده عکس های بیشتر در همین صفحه بر روی عکس های بیشتر کلیک نمایید و برای مشاهده ویدیو نیز می توانید بر روی ویدیو محصول کلیک نمایید.

گروه صنعتی اسکندری یکی از برترین سازندگان در زمینه [هیتراهای گرمایشی](#) میباشد.

توجه: برای خرید این محصولات به ۳ روش زیر میتوانید اقدام نمائید:

۱- تماس با واحد فروش کارخانه ، کسب اطلاعات بیشتر، مشاوره و خرید، برای این کار میتوانید از بخش [تماس با ما](#) اقدام نمائید.

۲- در صورت خرید آنلاین دستگاه و استفاده از تخفیفات ویژه (ارسال سریعتر و اتوماتیک محصول از کارخانه سازنده) برخوردار خواهید بود.

۳- PF220000 را به سامانه ۱۰۰۰۹۰۰۰۹۰۰ به صورت پیامکی ، در این صورت کارشناسان فروش ما در اسرع وقت با شما تماس خواهند گرفت.
