

# هیتر SUPER PF

## هیتر SUPER PF

[هیتر SUPER PF](#) | هیتر PF در انواع مختلفی تولید می‌گردد که معروفترین آن‌ها هیتر سوپر PF می‌باشد، این گرماساز یکی از برترین هیترها به‌منظور استفاده در [گلخانه‌ها](#) و مرغداری‌ها می‌باشد که با آخرین فناوری روز دنیا طراحی و تولید می‌گردد. این کوره‌ی هوای گرم دارای ۲ سال گارانتی بی‌قیدوشرط و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می‌باشد که به‌طور کامل هیتر شمارا تضمین می‌نماید.

هیتر SUPER PF به‌واسطه طراحی استاندارد و قطعات باکیفیت قادر به تولید هوای گرم به‌صورت آتش درون با راندمانی معادل ۸۵ درصد را دارا بوده که در نوع خود کم‌نظیر می‌باشد. از دیگر مزایای این هیتر گرماساز می‌توانیم به سیستم ایمنی ۴ لایه ، چرخ‌های متحرک به جهت راحتی حمل‌ونقل ، استفاده از هر نوع سوخت برای تأمین گرمایش ، مجهز به فن‌های دمنده و ده‌ها مورد دیگر که این گرماساز را به یکی از برترین هیترها در جهان بدل ساخته است.

### مشخصات هیتر SUPER PF

مشخصات	هیتر SUPER PF
قدرت حرارتی	۲۳۰۰۰۰ کیلو کالری ساعت
قدرت هوا دهی	۲۳۰۰۰ مترمکعب در ساعت
وزن تقریبی	۶۰۰ کیلو گرم
ابعاد	ارتفاع ۲۴۰ سانتی متر ، عرض ۸۵ سانتی متر ، طول ۲۱۰ سانتی متر (نوع چرخ دار)
نوع مشعل	سه تا پنج ایران رادیاتور و یا گرم ایران با مهر استاندارد ملی ایران
نوع سوخت	گازی ، گازوئیلی و یا دو گانه سوز بنا به انتخاب مشتری
نوع فن	دمنده با مهر استاندارد ملی ایران و استاندارد سی ای اروپا

کرم نیکل غیر مغناطیسی نسوز	جنس کوره
گالوانیزه با پوشش رنگ کوره ای از نوع ضد خش	جنس بیرونی
شش رنگ کوره ای از نوع ضد خش جنس بدنه داخلی	جنس بدنه داخلی
فولادی	جنس شاسی های داخلی
آلومینیوم خالص با پوشش رنگ پودری	جنس شاسی های بیرونی
پشم سنگ نسوز با دانسیته بالا	جنس عایق
سوپر سه پاس کامل	تعداد پاس
بیش از ۹۰ درصد	راندمان واقعی
۴۸ عدد	تعداد کوئل
۶ عدد	تعداد یونیت هیتر
اتوماتیک	نوع تابلو برق
طرح ریتال با پوشش رنگ پودری	جنس تابلو برق
کلا استاندارد	جنس قطعات تابلو برق
سه عدد	تعداد ترمستات
دو عدد	تعداد فیوز
دو سال شامل تمام قطعات	مدت زمان گارانتی

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

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

استانداردهای گرمایشی در هیتر SUPER PF



استاندارد های رعایت شده در هیتر سوپر PF

گرماسازهای تولیدی گروه صنعتی اسکندری از جمله هیتر SUPER PF دارای نشان استاندارد ملی ایران و همچنین گواهینامه ISO9001 می باشد که به نوعی کیفیت دستگاه را تضمین نموده است. شایان ذکر است که این دو نشان استاندارد یکی به جهت همگام سازی با سطح استاندارد ایران و دیگری برای مدیریت کیفیت ارائه می گردد.

تمامی قطعات استفاده شده در هیتر سوپر پی اف از نوع فن ها ، نوع مشعل ، نوع جوشکاری دستگاه و... طبق آخرین استانداردهای دستگاه های گرمایشی انتخاب شده اند تا در عین مصرف بهینه راندمان بسیار بالایی داشته باشد.

فن های مورد استفاده در هیتر SUPER PF



فن های  
استاندارد  
دمنده

فن های دمنده

در هر گرماسازی این فن‌ها هستند که وظیفه پرتاب یا پمپاژ هوای گرم را بر عهده‌دارند و هرچه نوع فن‌ها قوی‌تر باشد میزان پرتاب هوای گرم به فواصل بیشتر امکان‌پذیر خواهد بود. فن‌های مورد استفاده در هیتر super pf از نوع فن‌های ساخت شرکت دمنده می‌باشد که بهترین نوع فن‌ها در سطح ایران می‌باشد. فن‌های دمنده تعبیه‌شده بر روی گرماساز سوپر پی اف دارای نشان استاندارد انرژی و همچنین برچسب مصرف انرژی A می‌باشد.

راندمان هیتر SUPER PF



## راندمان گرمادهی 85 درصد

راندمان هیتر سوپر پی اف

راندمان هر دستگاه گرماسازی به چندین مورد بستگی دارد که اگر بخواهیم به چند نمونه از آنها اشاره کنیم می‌توانیم به ایزولاسیون و عایق‌بندی، قطعات مورد استفاده، قدرت فن‌ها و... اشاره نماییم. با اقداماتی که بر روی هیتر SUPER PF انجام گرفته است راندمان ۸۵ درصدی را تجربه خواهید کرد. گرماساز سوپر pf به نوعی ساخته شده است که تمامی گرمای تولیدشده از طریق خروجی به سمت سالن پمپاژ می‌گردد و دودهای حاصل از احتراق از طریق لوله اگزوز از دستگاه به صورت کاملاً سرد شده خارج می‌گردد.

گارانتی و خدمات پس از فروش هیتر SUPER PF



2 سال گارانتی  
و  
10 سال  
خدمات پس از فروش

گارانتی و خدمات پس از فروش

امروزه نیمی از کیفیت دستگاه مربوط به گارانتی و خدمات پس از

فروش آن می‌گردد، گروه صنعتی اسکندری برای تمامی گرماسازهای تولیدی خود گارانتی ۲ ساله بدون هیچ قید و شرطی ارائه می‌دهد. البته علاوه بر این EIG برای تضمین کوره‌ی هیترهای خود نیز یک کارت گارانتی ۵ ساله به صورت مجزا ارائه می‌دهد که کوره هیتر شمارا تا ۵ سال کاملاً تضمین می‌نماید.

جنس کوره هیتر SUPER PF



جنس کوره هیتر super pf

یکی از مهم‌ترین اجزای گرماساز کوره‌ی آن می‌باشد که در ایران بیشتر از جنس فولاد ساخته می‌شود، استفاده از فولاد به عنوان جنس کوره با استانداردهای گرمایشی مطابقت ندارد چراکه برای جنس کوره باید از جنسی استفاده شود که کاملاً نسوز بوده و یا در مقابل گرمای مشعل بسیار مقاوم باشد به همین دلیل گروه صنعتی اسکندری از جنس استیل خالص نسوز غیر مغناطیسی به جهت ساخت کوره استفاده کرده است که امکان سوراخ شدن و یا تخریب آن وجود ندارد.

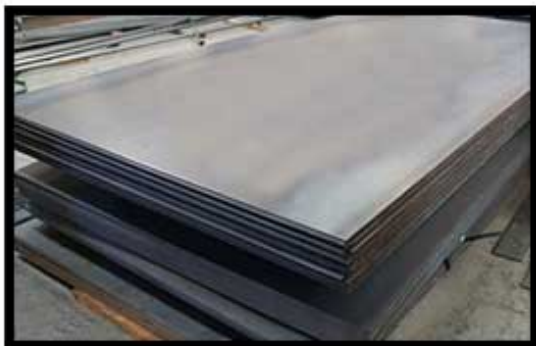
نوع سوخت مصرفی هیتر SUPER PF



سوخت مصرفی هیتر pf super

نوع سوخت مصرفی گرماساز SUPER PF بستگی به نوع مشعلی خواهد داشت که بر روی دستگاه تعبیه شده است ، گروه صنعتی اسکندری مشعلهای گازسوز ، گازوئیل سوز و حتی دوگانه سوز را بر روی هیتر ارائه می دهد ، اما کاربرد می تواند از هر مشعلی با هر سوختی استفاده نموده و گرمایش سالن مورد نظر خود را تأمین نماید.

جنس بدنه هیتر SUPER PF



گالوانیزه  
با  
رنگ کوره ای

جنس بدنه هیتر سوپر PF

همانطور که میدانید میزان عمر مفید هر محصولی بستگی به جنس ساخته شده و کیفیت آن محصول دارد ، بدنه بیرونی گرماساز super pf از جنس گالوانیزه ساخته شده است که دارای ۱۵ تا ۲۰ سال عمر مفید می باشد. در اصل این گرماساز از دولایه گالوانیزه تشکیل شده است که مابین آنها برای ایزولاسیون بهتر با پشم سنگ پر شده است. ورقهای گالوانیزه بارنگ کوره ای پوشیده شده اند که دستگاه را کاملاً قابل

شستشو می‌سازد.

تولید هوای گرم پاک توسط هیتر SUPER PF

هیتر Super PF از نوع گرماسازهای آتش درون می‌باشد که گرما را درون لوله‌ها و کوره به حرکت درمی‌آورد و از طریق فن‌ها گرمای حاصل از لوله‌ها را به داخل سالن انتقال می‌دهد. گرماسازهای آتش درون که به نام مدار بسته نیز مشهور می‌باشند قادر به تولید هوای گرم کاملاً پاکیزه بوده که مناسب برای استفاده در انواع سالن‌های گلخانه و سالن‌های پرورش قارچ می‌باشد.

ایمنی هیتر SUPER P



ایمنی هیتر سوپر پی اف

امروزه ایمنی در رتبه اول طراحی محصولات قرار گرفته است و هر سازنده‌ای سعی بر این دارد تا نهایت ایمنی را برای محصولات خود به ارمغان آورد. گروه صنعتی اسکندری سیستم ایمنی ۴ لایه‌ای بر روی گرماساز Super PF تعبیه کرده است که امکان هرگونه خطری را به‌صاف می‌رساند. سیستم ایمنی ۴ لایه سوپر پی اف به این صورت می‌باشد اولین لایه فیوزهای کم آمپر می‌باشند که در صورت نوسان برق حتی در حد بسیار کم فیوزها گرماساز را کاملاً خاموش خواهند نمود.

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

و در نهایت اگر این‌گونه در نظر بگیریم که هیچ‌یک از دستگاه‌های

ایمنی دستگاه عمل نکند!!!! سوپاپ اطمینان در دستگاه تعبیه شده است که با باز شدن خودکار از انفجار هیتر جلوگیری می نماید. شما با بهره گیری از این چهار لایه ایمنی هیتر PF110000 با خیالی راحت می توانید در هر سالنی که بخواهید از این گرماساز استفاده نمایید.

---

**توجه:** برای خرید این محصولات به ۳ روش زیر می توانید اقدام نمایید:

**۱- تماس با واحد فروش کارخانه ، کسب اطلاعات بیشتر، مشاوره و خرید،** برای این کار می توانید 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- SUPER PF** را به سامانه ۱۰۰۰۹۰۰۰۹۰۰ به صورت پیامکی ، در این صورت کارشناسان فروش ما در اسرع وقت با شما تماس خواهند گرفت.

---

گروه صنعتی اسکندری یکی از بزرگترین تولید کنندگان [هیتر](#) در سطح ایران و خاورمیانه میباشد.