

هیتر آرات

هیتر آرات

هیتر آرات | گرماسازهای آرات از نوع هیترهای آتش درون می‌باشند که هوای گرم کاملاً پاک را تولید می‌نمایند که مناسب برای استفاده به‌عنوان گرماساز سالن گلخانه ، گرماساز سالن مرغداری ، گرماساز سالن پرورش قارچ ، گرماساز سالن‌های ورزشی ، گرماساز سالن‌های کارگاهی و... می‌باشد. کوره‌های هوای گرم آرات در سه نوع تولید می‌شوند که می‌توانند با سوخت‌هایی مانند گازوئیل ، گاز و حتی دوگانه‌سوز استفاده شوند. راندمان خروجی گرماساز آرات برابر با ۹۰ درصد می‌باشد که عاری از هرگونه دود و مواد آلاینده می‌باشد،

علاوه بر این هیتر گرماساز آرات دارای ۲ سال گارانتی بی‌قیدوشرط و ۱۰ سال خدمات پس از فروش (تضمین تولید قطعات) می‌باشد که البته در کنار کارت گارانتی ۲ ساله یک کارت تضمین مجزای ۵ ساله نیز مخصوص کوره ارائه می‌شود که در صورت سوراخ شدن کوره می‌توانید از این ضمانت‌نامه استفاده نمایید. نحوه کارکرد گرماساز و بررسی تکتک قطعات این محصول در پایین ذکر شده است که می‌توانید مطالعه فرمایید.

مشخصات فنی هیتر آرات

ایران رادیا تور	نوع مشعل
دو عدد از نوع دمنده ۷ پر فلزی با برجسب انرژی A	فن دستگاه
۲۳۰۰۰ هزار متر مکعب در ساعت	قدرت هوادهی فن ها
استیل نگیر غیرمغناطیسی با ضخامت دو میل	کوره دستگاه
شاسی فولادی با پروفیل ۳ در ۳	شاسی دستگاه
دو جداره با پوشش دو سانت عایق پشم و شیشه	بدنه دستگاه
۱ متر و ۷۰ سانت	طول کوره
۶۰ سانت	قطر کوره

کوئل های هیتر	فولادی با ضخامت ۲٫۵ میل
رادیاتور هیتر	۲۴ عدد لوله ۲ اینچ با ضخامت ۲٫۵ میل
ابعاد حدودی هیتر	عرض: ۱ متر ارتفاع: ۱۹۰ سانت طول: ۲۲۰ سانت
تابلو برق هیتر	تمام اتوماتیک همراه با کنترل فاز و ترموستات محیطی
حمل نقل آسان هیتر	چرخ دار و قابل جابجایی
راحتی نصب مشعل هیتر	دارای چشمی برای تنظیم مشعل
دریچه ضد انفجار هیتر	دارای سوپاپ اطمینان (دریچه انفجار) برای امنیت بیشتر
نوع سیم کشی هیتر	با لوله خرطومی فلزی با روکش پلاستیکی مقوم در برابر ضربه و حرارت
جنس بدنه	دوجداره از نوع گالوانیزه و گالوانیزه با رنگ کوره ای
بدنه دستگاه	دارای ۳ سانت عایق پشم و سنگ با دانسیته بالا
شاسی بیرونی	آلومینیومی با روکش رنگ استاتیک صدفی

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



راندمان هیتر آرارات

هیتر آرارات | راندمان هیتر گرمایشی آرارات برابر با ۹۰ درصد می‌باشد که به‌عنوان یک گرماساز آتش درون با تولید هوای گرم پاک بیشترین راندمان تولید هوای گرم را به نام خود ثبت کرده است البته این در حالی است که راندمان ۹۰ درصدی دستگاه همراه با مصرف کاملاً بهینه طراحی‌شده است که دستگاه را بر این می‌دارد که با کمترین میزان مصرف سوخت بیشترین راندمان را ارائه دهد. راندمان هر گرماسازی به چندین گزینه مانند نوع فن‌ها ، جایگاه فن‌ها ، موتور نصب‌شده برای گردش فن‌ها ، قدرت موتور ، سرعت موتور ، درزگیری هیتر ، مشعل و ده‌ها مورد دیگر که همه‌ی این موارد طبق استانداردهای جهانی در گرماساز آرارات اجرا شده است.

نوع کوره‌ی هیتر آرارات



کوره هیتر آرارات

هیتر آرارات | یکی از مهم‌ترین قسمت‌های تشکیل‌دهنده‌ی هر گرماساز کوره آن می‌باشد که می‌بایست طبق استانداردهای خاصی طراحی و تولید گردد ، یکی از این استانداردها مربوط به نوع و جنس کوره می‌گردد

که در اکثر گرماسازهای تولیدی ایران از جنس فولاد استفاده شده است ، فولاد برای استفاده در کوره گرماسازها نامناسب می باشد زیرا در مقابل گرمای مشعل به مرور پوسیده شده و در نهایت سوراخ می گردد. این ر حالی است که گروه صنعتی اسکندری برای هیترهای آرارات از کوره های استیل خالص نسوز و نگیر (غیر مغناطیسی) استفاده کرده است. گروه صنعتی اسکندری برای تضمین جنس کوره برگ گارانتی مجزایی برای کوره هیتر در نظر گرفته است که ۵ ساله می باشد و شما می توانید تا ۵ سال با خیالی راحت از گرماساز خود استفاده نمایید.

فن های هیتر آرارات



فن هیتر آرارات

هیتر آرارات | فن جزو اجزای اصلی گرماساز می باشد که وظیفه پرتاب انرژی به داخل سالن را بر عهده دارد و شما هرچه در انتخاب فن ها دقت بیشتری داشته باشید راندمان و میزان حجم گرم سازی سالن بالاتر خواهد بود. فن های تعبیه شده بر روی گرماساز آرارات از نوع فن های دمنده می باشد (دمنده تولیدکننده فن های صادراتی) که با کیفیت ترین فن ها را تولید می نماید. البته در هیتر آرارات کارکرد فن ها به این صورت می باشد که در هنگام استارت مشعل فن ها همزمان با مشعل استارت نخواهد شد چراکه اگر این اتفاق بیفتد به دلیل گرم نبودن کوره ولوله ها هوای سرد به داخل سالن منتقل خواهد شد،

به همین دلیل یک دقیقه بعد از استارت مشعل فن ها شرع به کار می نمایند تا هوای گرم را به داخل سالن منتقل نمایند. نوع فن ها نیز از نوع هفت پر می باشد که به نوعی پرتاب هوای گرم به نقاط دورتر سالن را تضمین می نماید.

نوع سوخت مصرفی



سوخت هیتر آرارات

هیتر آرارات | گرماساز آرارات به نوعی طراحی شده است که امکان استفاده از هرگونه سوختی را دارا می‌باشد. یکی دیگر از استانداردهایی که گروه صنعتی اسکندری در تولید این دستگاه رعایت کرده است امکان استفاده از هر نوع سوختی به اختیار کاربر می‌باشد، یعنی به معنایی شما می‌توانید به راحتی هر مشعلی را که بخواهید به دستگاه متصل نمایید و از سوخت مورد نظر استفاده کنید، مشعل تعبیه شده بر روی گرماساز آرارات از نوع مشعل‌های ایران رادیاتور می‌باشد که دارای نشان استاندارد ملی بوده و بیش از ۱۰ سال عمر مفید رادارند.

نکته: کاربر می‌تواند با اتصال مشعل مورد نظر به دستگاه از سوخت‌هایی مانند: گاز، گازوئیل، دوگانه‌سوز، نفت خام، نفت، بنزین و... استفاده نماید.

عایق‌بندی بسیار دقیق



عایق بندی هیتر آرارات

هیتر آرارات | یکی از موارد تأثیرگذار در راندمان هر گرماسازی دقت در عایق‌بندی آن هیتر می‌باشد، رعایت عایق‌بندی در گرماسازهای

ساخت گروه صنعتی اسکندری به این صورت می‌باشد که بدنه هیتر از دو ورق گالوانیزه بارنگ کوره‌ای ساخته می‌شود که مابین این دوجداره با پشم سنگ کاملاً پر می‌شود، برای تست نوع عایق‌بندی نیز می‌توانید در هنگام کارکرد گرماساز دست خود را بدون هیچ ترسی به گرماساز بچسبانید خواهید دید که گرمایی احساس نمی‌کنید و این یعنی عایق‌بندی ۱۰۰٪ که باعث عدم هدر رفتن انرژی از طریق بدنه می‌شود.

بدنه هیتر آرارات

هیتر آرارات | بدنه گرماساز آرارات ساخت گروه صنعتی اسکندری از جنس گالوانیزه می‌باشد که کاملاً بارنگ کوره‌ای پوشیده شده است، ورق‌های گالوانیزه خود از استحکام بسیار بالایی برخوردارند و عمر مفیدی بالغ بر ۱۵ الی ۲۰ سال دارند، زمانی که این ورق‌های گالوانیزه بارنگ کوره‌ای در ۲۰۰ درجه سانتی‌گراد بر روی بدنه هیتر قرار می‌گیرد، ضخامت بدنه را بیشتر کرده و همچنین دستگاه را کاملاً قابل شستشو می‌کند که کاربر می‌تواند در هر زمانی که بخواهد دستگاه به‌طور کامل مورد شستشو قرار دهد چراکه رنگ کوره‌ای علاوه بر قابل شستشو بودن ضدزنگ نیز می‌باشد. بدین‌صورت شما گرماسازی را خریداری می‌نمایید که از استحکام بسیار بالایی در مقابل عوامل طبیعی برخوردار بوده و از عمر مفیدی بالغ بر ۱۵ الی ۲۰ سال برخوردار است.

باید به خاطر داشت که رسوبات سخت جزئی از ساختار فرایند احتراق می‌باشد و اگر گرماساز شما گازی باشد رسوباتی مانند رسوبات سماور و اگر گازوئیلی باشد دوده به‌مرورزمان لوله‌ها و مبدل‌ها و کوره گرماساز را پر خواهد کرد و اگر هیتر شما قابل شستشو نباشد و امکان دسترسی راحت و باز و بسته کردن بدنه داخلی و خارجی آن وجود نداشته باشد شما مجبور خواهید بود به کنار گذاشتن گرماساز خود.

گارانتی و خدمات پس از فروش



گارانتی هیتر آرارات

هیتر آرارات | گروه صنعتی اسکندری تمامی هیترهای خود را از جمله

گرماساز آراارات همراه با گارانتی ۲ ساله ارائه می‌دهد که تا دو سال هر یک از قطعات دستگاه معیوب گردد بدون هیچ‌گونه هزینه‌ای تعویض خواهد شد. علاوه بر این هیترهای آراارات دارای ۱۰ سال خدمات فروش نیز می‌باشند که به‌نوعی تولید قطعات این هیتر را تا ۱۰ سال تضمین می‌نماید.

شایان‌ذکر است گروه صنعتی اسکندری یکی از بزرگ‌ترین مراکز خدمات پس از فروش را در سطح ایران به خود اختصاص داده است تا در صورت وجود هر مشکلی در اسرع وقت پاسخگوی شما عزیزان باشد.

مزایای گرماساز آراارات نسبت به گرماسازهای قدیمی

۱- بازدهی بالای ۸۵ درصد واقعی

۲- افزایش انتقال حرارت به سه روش :

الف - استفاده از سطوح حرارتی تمام استیل

ب- بالابردن سطح حرارتی تا ۶ برابر نمونه‌ای موجود در بازار

پ- افزایش ضریب انتقال حرارت جابجایی به علت طراحی منحصر به فرد مبدل حرارتی پس از کوره

۴- کاهش مصرف سوخت تا ۶۵ درصد

۵- کاهش ۵۰ درصدی مصرف برق به دلیل استفاده از فن‌های کم‌مصرف و پرقدرت با برجسب انرژی

۶- هوادهی فوق‌العاده تا ۲۳۰۰۰ مترمکعب در ساعت

۷- عایق دار بودن بدنه با پشم سنگ بدون اتلاف انرژی

۸- قابل شستشو بودن هیتر در هیترهای گازویی و گازی به‌دلخواه مشتری برای اولین بار در ایران

۹- تابلو برق تمام‌خودکار همراه با ترموستات محیطی رایگان

۱۰- چرخ‌دار بودن دستگاه برای جابجایی آسان دستگاه در سالن مرغداری

۱۱- مشعل ایران رادیاتور با مهر استاندارد ملی ایران

(الف) در نسل جدید این گرماساز قسمتی از بدنه بیرونی دستگاه و قسمتی از بدنه داخلی گرماساز به صورت پیچ و مهره‌ای طراحی و تولید شده است قابلیت باز و بسته شدن بدنه بیرونی این امکان را به شما می‌دهد تا در گلخانه‌ها و یا مرغداری‌ها هر زمان که نیاز بود اقدام به ضد عفونی کردن کامل بخاری نموده و دستگاه را کاملاً شستشو نمایید و امکان آلودگی را به صفر برسانید

اما پیچ و مهره‌ای شدن بدنه داخلی کوره هوای گرم نیز برای شما این امکان را فراهم می‌نماید تا هر چند سال یکبار و یا هر زمان که نیاز بود اقدام به باز کردن سیکل داخلی گرماساز را باز نموده و یونیت گرماسازهای دستگاه (لوله‌های داخل دستگاه) و خود کوره را کاملاً شستشو داده و تمیزکاری نماید این امر باعث قابل توجه عمر مفید دستگاه شده و رضایت مشتری را به همراه دارد.

(ب) نقشه گردش شعله و هوای گرم در داخل گرماساز تغییر کرده و شکل هندسی کلکتورهای بخاری تغییر نموده و مطابق با آخرین ساخته‌های کشورهای اروپای گردیده است و در نتیجه عملاً پس زدن شعله و همچنین عمل آبریزش گرماساز کاملاً از بین رفته و در عین حال راندمان حرارتی نیز تا ۸۰ درصد بهبود یافته است

(ج) با واردات ماشین‌آلات خم‌کاری و برش‌کاری به روش سی ان سی ضایعات در پروسه تولید کمتر شده و قیمت تمام شده و قیمت فروش دستگاه پایین‌تر آمده است.

(ح) تضمین دستگاه به ۲۴ ماه افزایش یافته و گارانتی کوره دستگاه (کوره اصلی) به پنج سال افزایش پیدا کرده است.

(ج) سوپاپ انفجار دستگاه تغییر پیدا کرده و سیستم ایمنی آن ارتقا پیدا کرده است سوپاپ اطمینان این گرماساز کلاً با استفاده از برش پلاσμα با استفاده از دستگاه سی ان سی تولید شده و درصد خطا را به صفر رسانیده است.

(خ) گرماساز آرارات: استاندارد بین‌المللی ایزو ۹۰۰۱ برای مدیریت کیفیت در تولید برای این گرماساز اخذ شده و جهت دریافت استاندارد سی ان ای اقدامات اساسی در پروسه تولید صورت گرفته است.

(چ) امکان نصب و راه‌اندازی هیتر در سرتاسر ایران توسط سرویس‌کارهای شرکت فراهم گردیده و حمل دستگاه برای کل کشور رایگان است.

(د) سیستم جوشکاری تغییر کرده و با افزایش غلظت دی‌اکسید کربن جوشکاری‌های گرماساز در شرایط نبود اکسیژن به‌صورت مطلق صورت می‌پذیرد.

(ذ) شاسی‌های داخلی مقاوم‌تر شده و شاسی خارجی که از جنس آلومینیوم بودند اکنون با زنگ کوره‌ای پوشش داده می‌شوند.

(ر) استانداردهای رنگ‌های استفاده‌شده تغییر پیدا کرده و اکنون از رنگ کوره‌ای با ضخامت بسیار بالا با مقاومت خارق‌العاده استفاده می‌گردد.

(ز) گارانتی و خدمات پس از فروش و تأمین قطعات یدکی دستگاه تا ده سال پس از فروش توسط شرکت برادران اسکندری تا ده سال تضمین می‌گردد.

(س) کلیه قطعات تابلو برق دارای نشان استاندارد ملی ایران شده‌اند.

(ش) نوع فن‌های دمنده دستگاه تغییر پیدا کرده و جنس پروانه‌ها و موتور تقویت‌شده است و فن‌های جدید علاوه برداشتن استاندارد ملی دارای نشان استاندارد سی‌ای اروپا نیز می‌باشند همچنین دارای مقاومت بسیار بالای در برابر حرارت بوده همچنین رطوبت گلخانه و مرغداری آسیبی به فن‌های جدید این کوره هوای گرم کم‌مصرف وارد نمی‌نماید فشار استاتیک فن‌ها نیز افزایش پیدا کرده در نتیجه قدرت پرتاب بیشتر شده است.

(ط) تمامی گرماسازهای آراوات مجهز به چرخ‌های با قدرت بالا شده‌اند و حمل‌ونقل دستگاه بسیار ساده و آسان شده است.

(ظ) با آزمون‌های انجام‌شده دستگاه‌های جدید به‌هیچ‌وجه غلظت گازهای گلخانه و یا مرغداری را تغییر نداده و به‌هیچ‌وجه گازهای مخرب را همانند بسیاری از جت‌هیترهای دودکش دار و یا بدون دودکش به سالن منتقل نمی‌نمایند.

گرماساز حرارتی و کوره هوای گرم و هیتر گلخانه و بخاری مرغداری؛ آراوات جدید بهترین انتخاب جهت تأمین گرمایش گلخانه و مرغداری بوده و یکی از بهترین ساخته‌های گروه صنعتی اسکندری در طی ربع قرن گذشته بوده است و به‌طور حتم توان تأمین رضایت خاطر شما مصرف‌کننده گرامی را دارا می‌باشد.

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

گروه صنعتی اسکندری سازنده [هیترهای مخصوص گلخانه](#)