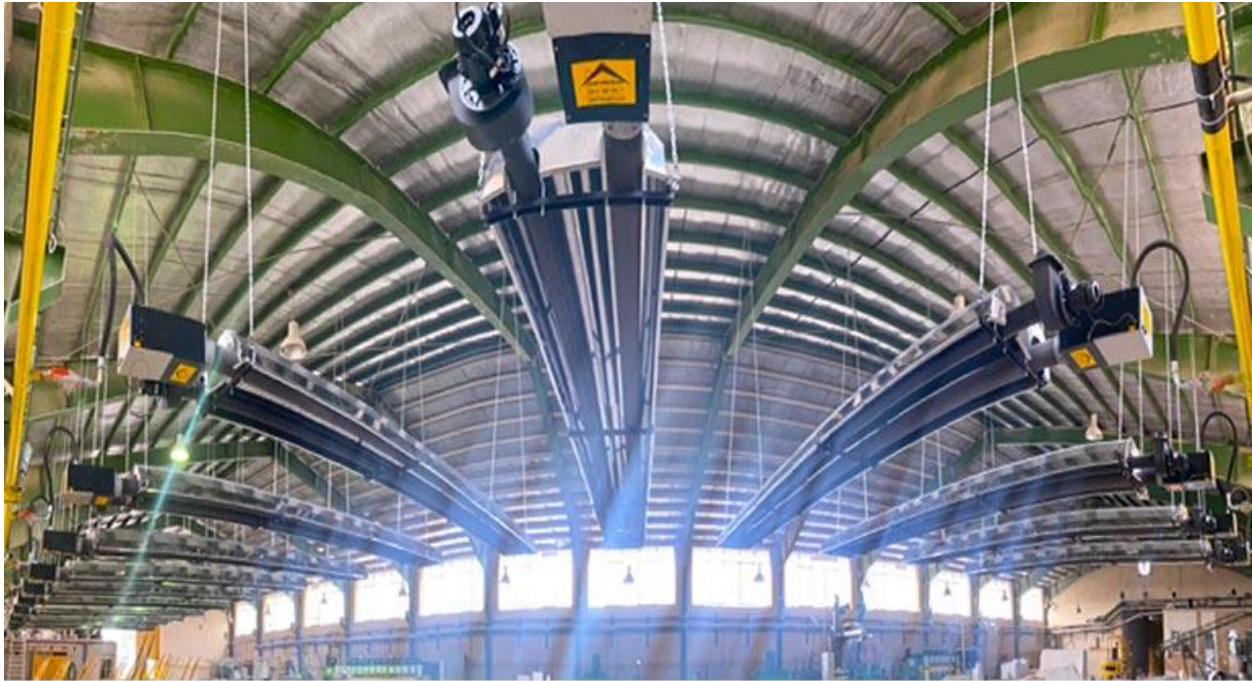


صفر تا ۱۰۰ سیستم گرماتاب



WWW.GARMA SARMA SAZE.COM

اگر مدیر مجموعه و صاحب کسب و کارهایی هستید که نیاز به تامین گرمای لازم محیط دارید، حتما نام دستگاه هیتر تابشی را شنیده‌اید. محصولی که با عنوان سیستم گرماتاب نیز شناخته شده است و در مدل و برندهای مختلف تولید و عرضه می‌شود و با عملکرد خود توانسته نیاز مخاطبان را برآورده نماید. در این مقاله به بررسی این محصول خواهیم پرداخت و مناسب‌ترین سیستم گرمایش تابشی را معرفی خواهیم کرد.

سیستم گرماتاب چیست؟!

آنچه در بازار حوزه سیستم‌های گرمایش صنعتی و همچنین فضای مجازی مشاهده می‌شود، این است که سیستم گرماتاب نام دستگاهی گرمایشی می‌باشد که جهت تامین گرمایش انواع محیط مورد استفاده قرار می‌گیرد و جایگزین نسل گذشته هیترها شده و از آن به عنوان به‌روزترین و جدیدترین محصول خانواده گرمایش تابشی یاد می‌شود. این محصول با نام‌های متعددی نظیر: «سیستم گرما تاب»، «هیتر تابشی لوله ای»، «بخاری سقفی»، «هیتر تشعشعی» در بازار شناخته شده است. همچنین لازم است ذکر شود که گرماتاب نام بازرگانی شرکت ایران مشعل است که فعال در حوزه گرمایشی بوده و این محصول را تولید می‌کند. امروزه شرکت‌های بسیاری هستند که این نوع هیتر و با تکنولوژی آن را ساخته و با نام‌های ذکر شده عرضه می‌کنند.

در کل، هیتر تابشی یک دستگاه حرارتی پیشرفته است که برای انجام فرآیندهای گرمایشی و ایجاد حرارت در صنعت‌های گوناگون استفاده می‌شود. این دستگاه‌ها به دلیل دقت بالا، سرعت بالا و قابلیت استفاده در هر مکان و شرایطی، بسیار محبوب و کارآمد هستند. لازم به ذکر است که قطعات مهم و اصلی سیستم گرماتاب: مشعل، لوله، رفلکتور، شعله پخش کن و فن مکنده است که وجود باکیفیت‌ترین آنها برای عملکرد بهتر دستگاه حائز اهمیت می‌باشد.

همانطور که اشاره کردیم هیترهای تابشی اگرچه با عنوانی مختلف جافتاده و به فروش می‌رسند اما در کل همه جزء خانواده سیستم‌های گرمایش تابشی محسوب شده و وظیفه‌شان گرم کردن محیط است که بسته به برند سازنده عملکرد هر کدام متفاوت است. دستگاه‌های لوله‌ای توسط برندهایی همچون: گرماسرما سازه، ایران مشعل، اخگر تابش، فاران تابش، گرماسان و... تولید می‌شود؛ در ادامه با ویژگی‌ها و مشخصات هیتر تابشی لوله‌ای آشنا می‌شویم. با شرکت گرماسرما، تولیدکننده برتر هیتر تابشی در ایران همراه باشید.

مزیت های هیتر تابشی لوله ای

هیتر تابشی لوله ای یا همان بخاری سقفی که با نام سیستم گرماتاب در بازار شناخته شده، یکی از روش‌های پیشرفته و موثر برای گرم کردن محیط‌های صنعتی و صنایع، گلخانه‌ها و دامداری‌ها، رستوران‌ها و کافی‌شاپ‌ها، تعمیرگاه‌ها و دیگر فضاهایی که به گرمایش

مناسب نیاز دارند، می‌باشد. این سیستم مثل خورشید اقدام به تولید حرارت کرده و آن را از راه امواج تابشی به محیط و اجسام انتقال داده و موجب آسودگی کاربران می‌شود.

شرکت گرماسازه شرق به عنوان تولیدکننده برتر سیستم‌های گرمایش تابشی که سابقه تایید کیفیت هیترهای تابشی و حضور در برنامه میدون شبکه ۳ سیما را دارد، این محصول را با بهترین راندمان حرارتی و کیفیت بسیار بالا تولید می‌کند. **سیستم هیتر تابشی لوله ای گرماسازه** دارای مزیت‌های بسیاری است و همین باعث شده تا بسیاری ترغیب به خرید و استفاده از آن شوند.

مهم ترین و اولین مزیت هیتر گرماسازه نسبت به سایر برندها و دستگاه‌های موجود در بازار، وجود رفلکتور بالایی با دستگاه پیشرفته و به روز جهانی که دارای ۱۴ خم می‌باشد. نکته اینجاست که وجود این تعداد خم در سیستم باعث شکست گرمای بیشتر شده و در نتیجه منجر به تابش و انتقال گرمای بهتری نسبت خواهد شد؛ این مهم فقط در سیستم‌های تابشی لوله‌ای برند گرماسازه بکار رفته است. همچنین بالاترین راندمان حرارتی و رسیدن به دمای مورد نظر توسط سیستم‌های گرمایشی تابشی ما امکان پذیر است.

یکی دیگر از مزایای استفاده از سیستم **هیتر تابشی گازی** گرما سرما سازه، کاهش هزینه‌های انرژی است. با استفاده از این دستگاه، مصرف انرژی تا حد قابل توجهی کاهش می‌یابد. طبق برآوردها دستگاه‌های گرماتاب بنا بر اصول و ساختار و روش تولید، تا ۶۰ درصد در مصرف گاز و ۹۰ درصد در هزینه‌های برق باعث صرفه‌جویی می‌شود. همچنین، دیگر مزیت سیستم گرماتاب (بخاری سقفی) عدم آسیب به محیط زیست می‌باشد.

هیتر گرماسازه از لحاظ ظاهری نیز متفاوت با دیگر برندها بوده و تک رنگ بودن اجزای آن شامل: مشعل، فن و لوله، و البته استیل بودن درب ورودی مشعل، در زیبایی محیط کسب و کار شما تاثیرگذار می‌باشد.

«شرکت گرماسازه تولیدکننده محصول گرمایش تابشی است که آن را تحت عنوان هیتر تابشی لوله‌ای PRS در دو مدل U و L تولید و عرضه می‌کند»

مسئله گرمایش در بین تولیدکنندگان و مصرف کنندگان این محصول حائز اهمیت است؛ هیترهای تابشی ما دارای عملکردی قابل توجه بوده و در سریع‌ترین زمان ممکن اقدام به گرمایش تمام محیط می‌کند. این تابشی لوله ای ها محیط را حتی در صورت باز بودن درب‌های محیط به طور کامل و یکنواخت گرم کرده و در کنار ایجاد تمرکز بر گرمای کف سالن، امکان حرارت و گرمایش سطوح به صورت موضعی را فراهم می‌نماید.

سیستم های گرما تاب همچنین دارای قابلیت نصب آسان و سریع هستند. این سیستمها با نصب از سقف و یا روی دیوار، به راحتی قابل استفاده‌اند. همچنین، با توجه به عدم نیاز به سوخت گرمایی، مشکلاتی مانند آلودگی هوا و نیاز به فضای بیشتر برای نگهداری سوخت‌های گرمایی نیز حل می‌شود.

در کل، سیستم گرماتاب با مزایای بسیاری همراه است؛ و برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید با شماره تلفن **۰۲۱-۲۲۰۳۲۰۰۲** تماس بگیرید تا متخصصان این حوزه شما را راهنمایی کنند. این سیستم به عنوان یک راه حل پایدار و موثر برای گرم کردن انواع محیط کاربرد دارد.



با تخفیف ویژه

۰۲۱-۲۲۰۳۲۰۰۲

برای مشاوره رایگان و خرید محصول کلیک کنید

GARMASAZEH.COM

کاربردهای سیستم گرماتاب

هیتر تابشی لوله ای در محیطها و اماکن بسیاری قابلیت استفاده را دارد و کاربردهای آن برای گرمایش در جاهای به کار گرفته می‌شود. از جمله این مکان‌ها می‌توان به سوله، انبار، کارخانه، کارگاه و تعمیرگاه خودرو نام برد که از آن با نام **گرماتاب صنعتی** یاد می‌شود. برای فضاهای باز نظیر رستوران، روف‌گاردن، کافه، آلاچیق و تراس نیز استفاده می‌شود. همینطور برای گلخانه، مرغداری و سالن پرورش قارچ هم از این هیترها بهره گرفته میشود که با عنوان **گرماتاب گلخانه ای** جا افتاده است. هیترهای تابشی در سالن‌های ورزشی، مساجد و حسینیه‌ها و استخرها نیز کاربرد دارند.



گرمایش سوله با سیستم گرماتاب

گرمایش سوله و کارخانه دغدغه مدیران بوده و گرم بودن محیط کار در روزهای سرد سال، تاثیر مستقیم بر روی توان و عملکرد نیروهای انسانی داشته و اگر تامین دمای سالن به خوبی انجام نگیرد، راندمان کاری نیروها هم پایین آمده و در نتیجه شاهد افت کسب و کار خواهیم بود. برای تامین هوای گرم کارخانه‌ها استفاده از هیتر بسیار توصیه می‌شود. در گذشته از هیترهای بزرگ و وجود موتورخانه، برای گرمایش استفاده می‌شد که با توجه به مصرف سوخت بالای هیترها و سروصدای موتورخانه و اشغال فضا دیگر بکارگیری آن، توصیه نمی‌شود.

هیترهای تابشی امروزه بهترین وسیله جهت گرم کردن محیط‌های صنعتی هست و با توجه به راندمان حرارتی و قابلیت‌هایی که بالاتر ذکر شد، انتخاب اول مدیرهای مجموعه‌ها می‌باشد. در سوله‌ها هنگام کار کردن، اکثر درب‌های سالن باز بوده؛ سیستم گرماتاب با توجه به اصول طراحی شده‌اش این ویژگی را دارد که با این وجود نیز، گرمایش یکنواخت و کامل محیط را انجام داده و به صورت سریع گرمایش از کف سالن را برقرار می‌کند.

دستگاه‌های لوله‌ای با مصرف کم انرژی و صرفه‌جویی در مصرف آن، و همچنین پایین آورده هزینه‌های دیگر، نسبت به سایر محصولات گرمایشی مناسب‌ترین گزینه جهت تامین گرمایش کارخانه‌جات و سالن‌ها تولیدی می‌باشد.



گرمایش گلخانه با سیستم گرماتاب

از هیترتابشی لوله‌ای برای گرمایش گلخانه و تامین گرمای گلخانه‌ها جهت تولید محصولات کشاورزی و گل و البته صیفی‌جات در شرایطی که آب و هوای منطقه به تولید این محصولات نمی‌تواند کمک کند، استفاده می‌شوند. گرمایش گلخانه یکی از مهم‌ترین عواملی است که برای تولید محصولات در سالن گلخانه‌ها لازم است. در ادامه روش‌های گرم کردن گلخانه را توضیح خواهیم داد:

✓ گرمایش هوای گلخانه با استفاده از سیستم‌های گرمایشی: در این روش، سیستم‌های گرمایشی مانند بخاری، پکیج و رادیاتور برای گرم کردن هوای داخل گلخانه استفاده می‌شوند. در این روش، هوای داخل گلخانه به صورت مستقیم با استفاده از سیستم‌های گرمایشی گرم می‌شود.

✓ گرمایش تابشی: در این روش، با استفاده از سیستم گرماتاب گلخانه‌ای حرارت ایجاد شده فضای گلخانه را پر کرده و دمای مناسبی به محصول‌ها می‌رسد. گرمایش تابشی گلخانه‌ای انتخابی مطمئن برای تابیده شدن گرمای لازم به محصولات و داخل گلخانه است تا از مسائلی همچون هدررفت و آفت زدن جلوگیری کرده و در سرما، سالن به خوبی گرم باشد و پلاستیک‌ها و سازه نیز یخ نزنند.

✓ گرمایش زیرکفی: در این روش، لوله‌های گرمایشی زیر کف گلخانه قرار داده می‌شوند. این لوله‌ها حاوی آب گرم یا هوای گرم هستند که با استفاده از پمپ‌های خاص به آن‌ها اعمال می‌شود. این روش به دلیل قرار گرفتن لوله‌های گرمایشی زیر کف گلخانه، از تلفات حرارتی کمتری برخوردار است.

✓ هیتر گلخانه‌ای: در این روش نیز، هوای مناسب برای گلخانه با استفاده از سیستم‌های کوره‌ای در گلخانه پخش می‌شود. این محصول که نام کوره هوای گرم و بخاری گلخانه‌ای نیز شناخته شده، با مصرف سوخت کم گرمای قوی را در گلخانه منتشر کرده و با استفاده از دهنه‌های موجود بر روی آن، می‌توان جهت انتقال حرارت را نیز مشخص کرد. کوره هوای گرم راندمان حرارتی بسیار خوبی داشته و با عملکرد بدون صدای خود نیز باعث آسودگی خاطر شما می‌شود.

در مجموع، روش‌های گرمایش گلخانه بسته به شرایط محیطی و نوع محصولات کشاورزی متفاوت هستند. هر یک از این روش‌ها مزایا و معایب خود را دارند که باید با توجه به شرایط محیطی و نیازهای کشاورزی، انتخاب شوند. اگر نیاز به تجهیزات گلخانه‌ای (پد و فن - کوره هوای گرم - فن سیرکوله - پدکولر - هیتر تابشی) دارید ۰۲۱-۰۲۲۰۳۲۰۲ را شماره‌گیری کرده تا محصول متناسب با نیازتان را خریداری کنید.



گرمایش رستوران و کافه با سیستم گرماتاب

هیترهای تابشی یک روش گرمایش کارآمد و به صرفه است که در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد و از جمله این موارد، گرمایش رستوران و کافه شاپ است.

گرمایش رستوران و فضاهای باز نیاز به روش‌های خاص دارد که بتواند با توجه به محیط آن‌ها، به صورت کامل و بدون مزاحمت برای مشتری‌ها، گرمایش را انجام دهد. در این راستا، روش‌های مختلفی برای گرم کردن فضاهای باز و رستوران‌ها وجود دارد که در ادامه به توضیح آن‌ها پرداخته می‌شود.

۱- هیتر تابشی: همان‌طور که در بالاتر توضیح داده شد، هیتر تابشی یکی از روش‌های گرمایش صنعتی است که در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. در رستوران‌ها و فضاهای باز نیز می‌توان از هیتر تابشی استفاده کرد. این روش از نظر هزینه و مصرف انرژی به صرفه است و همچنین برای گرم کردن فضاهای بزرگ و باز، به خصوص در فصول سرد سال، بسیار مناسب است. همچنین، در مقایسه با روش‌های دیگر گرمایش صنعتی، هیتر تابشی دارای نویز کمتری است و هوای داخل فضا را کثیف نمی‌کند. سیستم گرماتاب رستورانی همچون موارد دیگر رستوران و کافه و غیره را سریع گرم می‌کند و با توجه به نیاز می‌تواند در کمتر از ۱۰ دقیقه فضا را گرم کرده و رضایت کامل را ایجاد نماید. نکته مهم اینجاست که با توجه به مصرف کم گاز و برق هیتر لوله‌ای در هزینه‌های مجموعه نیز صرفه جویی بسیاری می‌شود.

۲- هیتر گازی: هیترهای گازی متوسط و ایستاده نیز یکی دیگر از روش‌های گرمایش است که در رستوران‌ها و فضا باز کاربرد دارد. این روش هم از نظر هزینه و مصرف انرژی نیز تا حدودی به صرفه است اما دارای صدا بوده و همین می‌تواند منجر به ناراضی مشتریان شود. همچنین، هیتر گازی دارای قابلیت تنظیم دما و حرارت است که این امکان را به کاربر می‌دهد تا دمای مطلوب را به راحتی تنظیم کند.

۳- پکیج‌های گرمایشی: یکی دیگر از روش‌های گرمایشی، پکیج‌های گرمایشی است که در کافه‌ها و رستوران‌ها و فضاهای باز مثل آلاچیق و تراس استفاده می‌شود. این روش به صورت یک دستگاه کوچک و قابل حمل عرضه می‌شود که می‌تواند فضای کوچک و محدود را گرم کند. این محصول نیز دارای قابلیت تنظیم دما و حرارت است.

۴- هیتر سرامیکی: محصول هیتر تابشی سرامیکی که به آن گرماتاب سرامیکی نیز می‌گویند، یکی از سیستم‌های پرکاربرد در حوزه گرمایش فضاهای بازی همچون کافه و رستورانی و تراس‌ها است. این محصول در دو مدل ایستاده و آویزان قابل نصب است و محدوده خاصی را می‌تواند گرم کند و گرمایی که تولید می‌کند یکنواخت بوده و باعث آسیب و یا مزاحمت برای کاربر نمی‌شود. هیتر سرامیکی مصرف پایین داشته و ظاهری زیبا نیز دارد.

۵- سیستم‌های گرمایش هوای خارجی: سیستم‌های گرمایش هوای خارجی هم از جمله دیگر روش‌های تامین گرما می‌باشد که در محیط‌های ذکر شده مورد استفاده قرار می‌گیرد اما این روش چندان مرسوم نبوده و به دلیل متعددی انتخاب افراد نیست. با استفاده

از این محصول، هوای خارجی از طریق یک دستگاه خنک‌کننده گرم شده و به داخل فضا منتقل می‌شود.

اینفوگرافی سیستم گرماتاب / ویژگی گرمایش تابشی



انواع سیستم گرماتاب

هیترهای تابشی لوله ای دارای مدل‌های متخلف بوده و از لحاظ منبع انرژی جهت فعالیت به ۲ نوع گرماتاب گازی و گرماتاب برقی تقسیم می‌شوند.

سیستم گرماتاب گازی همانطور که از نامش مشخص است برای فعالیت و ایجاد حرارت نیاز به گاز طبیعی داشته و چه از طریق لوله‌کشی و چه از طریق منبع‌های گاز همچون کپسول می‌تواند کار کند. نوع برقی آن نیز از منبع برق تغذیه می‌کند و با استفاده از المنت‌های به کار رفته در دستگاه فعالیت و تولید گرما می‌کند. این سیستم گرماتاب برقی برای مناطقی از کشور که دارای محدودیت در گاز و مصرف آن هستند، کاربرد دارد.

سوالی که ذهن مخاطبان و خریداران این هیترها را مشغول کرده این است که بهترین نوع دستگاه گرما تاب کدام یک است؟ در پاسخ باید گفت، اگر مکان مورد استفاده از سیستم، سالن گلخانه‌ای و یا گاوداری و مرغداری‌ها می‌باشد، گرماتاب گازی بهترین انتخاب است و با ویژگی‌هایی که دارد می‌تواند نیازها را برطرف نماید. ولی در صورتی که در مصرف گاز محدود باشیم و یا گاز وجود نداشته باشد، انتخاب ایده‌آل و مناسب هیتر لوله ای برقی است.

خرید سیستم گرماتاب و قیمت آن

تا اینجای محتوای **وبلاگ** گرماسرما سازه با اینکه سیستم گرما تاب چیست و برندهای تولیدکننده آن آشنا شدیم و به کاربردهای هیتر لوله ای و مزیت‌هایش پرداختیم. در خصوص قیمت سیستم گرما تاب باید بگوییم قیمت این هیترها بسته به مدل و ظرفیت آن متفاوت است و هر کدام از برندها نیز قیمت خود را دارند که تغییر می‌دهند، شرکت گرماسرما سازه شرق با توجه به وضعیت بازار و اقتصادی جامعه سعی نموده تا کمترین میزان افزایش نرخ را در فروش دستگاه هیتر تابشی PRS خود داشته باشد و با امکان خرید اقساطی و چکی، خیال هموطنان را کمی راحت کرده. همچنین با لحاظ گارانتی معتبر، محصولی کارآمد و مطمئن را به دست مشتریان می‌دهد.

هیترهای تابشی لوله ای برند گرماسازه از کف قیمتی ۲۴ میلیون تومان شروع شده و بسته به مترژ و کاربرد آن تا نرخ ۳۳ میلیون تومان می‌رسد. برای خرید کافی است برای ما پیامی از طریق صفحه **تماس با ما**، ارسال کنید تا با شما تماس بگیریم و یا می‌توانید

به شماره ۰۲۱۲۲۰۳۲۰۰۲ زنگ زده و با مشاوره رایگان و کامل متخصصان ما، محصولی (هیتر تابشی) که نیاز دارید و مناسب کار شما است خریداری کنید و از خریدی مطمئن و خوب، لذت ببرید.

در مجموع می‌توان گفت که انواع سیستم‌های گرمایشی از جمله دستگاه گرماتاب، در محیط‌های داخلی و خارجی تمامی مکان‌های کاری و پر رفت‌وآمد نقش مهمی ایفا می‌کنند و به راحتی، گرمایشی مطلوبی شکل می‌دهند. قبل از خرید گرماتاب نیز لازم است این نکات را در نظر بگیرید.

نوع سوخت هیتر تابشی از جمله نکات مهم است. این سیستم‌ها می‌توانند با انواع مختلف سوخت‌ها مانند گاز طبیعی، برق، گازوئیل و غیره کار کنند. انتخاب نوع سوخت بر اساس قیمت، موقعیت جغرافیایی و نیازهای گرمایشی مهم است. همچنین راندمان و کارایی محصول را توجه نمایید. انتخاب سیستم‌های با کارایی انرژی بالا می‌تواند به صرفه‌جویی در مصرف سوخت و کاهش هزینه‌ها کمک کند. این موضوع در مدت‌های طولانی تأثیر مهمی بر مصرف انرژی دارد و با توجه به قیمت برق و گاز بسیار حائز اهمیت می‌باشد. انتخاب سیستم گرماتاب باید با توجه به مساحت محیطی که نیاز به گرمایش دارد، انجام شود. محاسبه صحیح توان مورد نیاز از اهمیت بالایی برخوردار است. همچنین عملکرد دستگاه گرماتاب نباید باعث تولید صداها و نویزهای آزار دهنده شود. این امر به ویژه در محیط‌هایی که نیاز به آرامش دارند مهم است.

در پایان مجدد ذکر می‌کنیم که برای آسودگی خاطرتان برند معتبر انتخاب نمایید. انتخاب یک تامین کننده با سابقه و ارائه خدمات پس از فروش قوی می‌تواند به اطمینان از عملکرد مداوم و بهینه سیستم کمک کند. از سویی دیگر سیستم‌های کم مصرف و دارای انتشار کم کربن می‌تواند به حفظ محیط زیست کمک کند و در نظر داشتن آن، به سلامت محیط زیست کمک می‌کند. □