



سیستم های نوین تامین گرمایش
فضاهای باز و عمومی

سرامیکی



گرماتاب®

گرماتاب®

ایران مشعل



تکنولوژی جدید برای تامین
گرمایش فضاهای باز و عمومی



شرکت **ایران مشعل** به عنوان مجری پروژه های بزرگ تاسیسات سافتمان های عمومی و صنعتی در سال ۱۳۶۰ تاسیس شد و از همان آغاز در رشته تاسیسات و تجهیزات ابنیه از طرف سازمان برنامه و بودجه (معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری) تعیین صلاحیت شده و موفق به اجرای پروژه های مهم و متعددی در سطح کشور گردید.

شرکت با پشتوانه بیش از ۳۰ سال سابقه فعالیت خود ، در زمینه عوامل مؤثر بر بالا بودن تقاضای ماملهای مفتلف انرژی در کشور، اقدام به تحقیق و مطالعات گسترده نمود. این امر منتج به وارد نمودن فناوری پیشرفته گرمایش تابشی با نام ثبت شده **گرماتاب** به میهن عزیزمان ایران در سال ۱۳۷۹ شد. تأمین گرمایش افزون بر ۴/۵ میلیون متر مربع در بیش از ۲۵۰۰ پروژه، با استفاده از سامانه های گرمایش تابشی، از افتخارات این شرکت در طول سالیان گذشته می باشد.

معرفی ویژگی های دستگاه گرمایش تابشی سرامیکی



توزیع حرارت دو جاتیه
گرمای ایجاد شده در مشعل از طریق سرامیک نیمه شفاف عبور می کند که این امر موجب انتشار یو بازده تر حرارت خواهد شد.



سیستم کنترل هوشمند
هیتر به صورت خودکار و مستقیم تمام مراحل روشن شدن خود را طی می کند.



پایه نگهدارنده متحرک
با چرخاندن محور نگهدارنده می توان گرما را به فضای مورد نظر تابش نمود.



مقاوم در برابر باد
تأمین گرمایش مطلوب در شرایط وجود باد امکان پذیر می باشد.



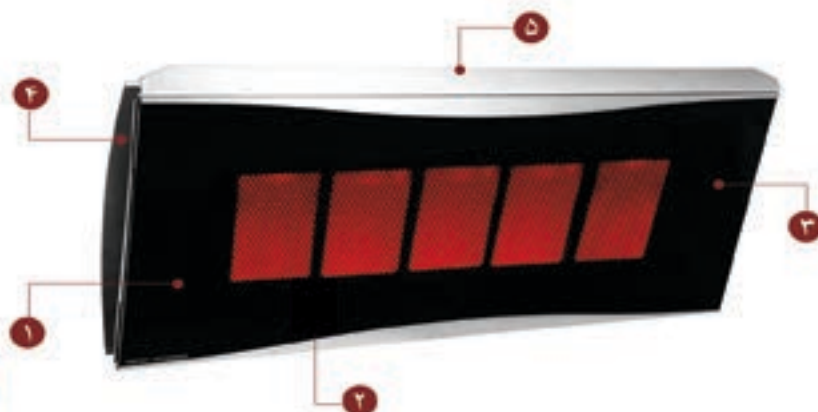
طراحی متقارن و مدرن
طراحی شیک و مدرن دستگاه باعث استقبال بی نظیری در میان مصرف کنندگان شده است.



مقاوم در برابر آب و رطوبت
دستگاه گرمایشی در برابر آب و رطوبت مقاوم است.

فلت دکوراتیو

عملکرد و کیفیت بالا و
زیبایی بی نظیر



۱- شیشه محافظ و مقاوم در برابر باد

دستگاههای گرمایشی فلت دکوراتیو در میان سایر دستگاههای موجود در بازار، دارای بیشترین مقاومت در برابر وزش بادهای شدید هستند. شیشه های ساخته شده از سرامیک های شفاف که روی صفحات گرمایشی سرامیکی قرار گرفته است، به صورت ۱۰۰ درصد در برابر گرما بسیار مقاوم بوده و با گرم شدن، شفافیت آنها بیشتر می گردد. این صفحات شیشه ای نه تنها مانع از هدر رفتن گرما می شود بلکه گرمای تابش شده به وسیله صفحات سرامیکی را پخش کرده و فضای وسیعی را گرم می کند.

۲- مشعل و سیستم احتراق

علاوه بر شیشه های سرامیکی مقاوم در برابر باد، مشعل و سیستم احتراق دستگاههای فلت دکوراتیو

بیشترین بازدهی گرمایی را داشته و در مقابل بادهای شدید نیز گرمای لازم را ایجاد می کند.

۳- طراحی زیبا

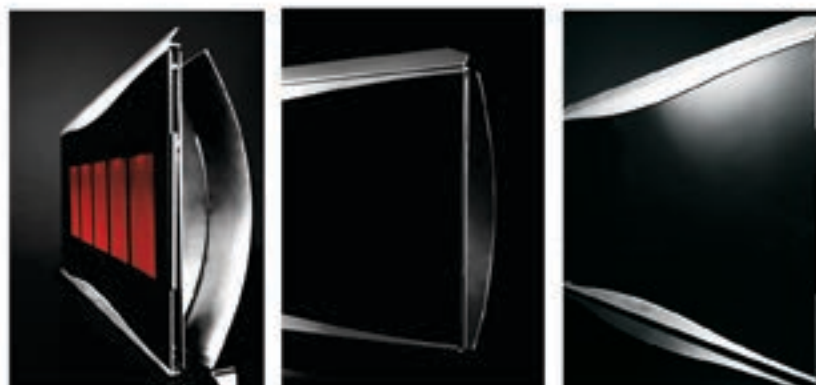
این محصولات با توجه به طراحی زیبا، برای استفاده در مکان های لوکس و مدرن (شیک) بسیار مناسب می باشند.

۴- ساختار فلزی ضد زنگ

دستگاههای فلت دکوراتیو به علت دارا بودن ساختار فولادی ضد زنگ، برای استفاده در فضاهای باز نیز مناسب می باشد.

۵- نصب آسان

براکت پشت دستگاه علاوه بر اینکه نصب این دستگاهها را آسان کرده کابل ها و سایر تجهیزات دستگاه را درون خود جای داده و ظاهر زیبایی ایجاد کرده است.



سیستم ایمنی هوشمند این دستگاه به وسیله کنترل الکترونیکی در هنگام خاموش شدن ناگهانی دستگاه با برق (در دوباره باعث روشن شدن هیتر میگردد. در این حالت در صورتی که عمل برق (در به هر دلیلی انجام نگیرد، شیر ایمنی گاز که جهت تضمین ایجاد شعله در نظر گرفته شده هیتر را خاموش می کند.

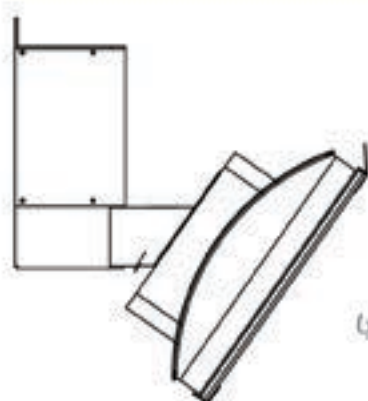
ویژگی های دستگاه گرماتاب سرامیکی- فلت دکوراتیو



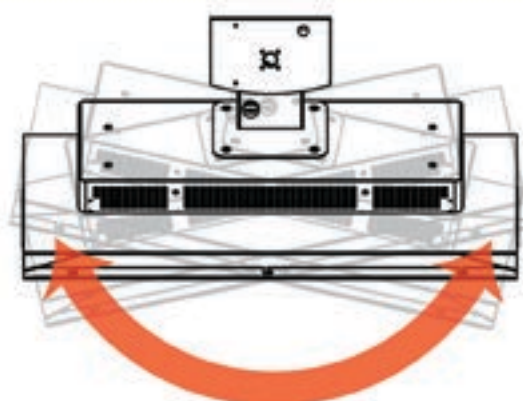
- ۱- ساخته شده از فلز ضد زنگ
- ۲- مقاومت بالا در برابر بادهای شدید
- ۳- دارای سیستم جرقه زن الکتریکی که به سیستم کنترل هوشمند متصل شده است.
- ۴- شیشه سرامیکی دستگاه باعث می شود که دستگاه گرمای بیشتری از خود تابش کند.
- ۵- امکان راه اندازی با گاز طبیعی یا گاز مایع
- ۶- قابل نصب روی دیوار و سقف
- ۷- بوسیله پایه نگه دارنده متحرک امکان انتقال گرما به طور مستقیم به ناحیه مورد نظر را فراهم گردیده است.

مدل ۱۲۰۰۰	مدل ۷۰۰۰	دستگاه گرمایش تابشی سرامیکی فلت دکوراتیو	
			
۱۶/۵ kg	۱۲/۵ kg	وزن دستگاه (kg)	
۷۵۶×۳۸۲×۳۴۳ میلیمتر	۵۶۰×۳۸۲×۳۴۳ میلیمتر	ابعاد (طول×عرض×ارتفاع) mm	
۱۲ kw	۷ kw	خروجی گرما (گاز مایع و گاز طبیعی)(kw)	
۲۰ m ^۲	۱۲ m ^۲	سطح زیر پوشش (m ^۲)	
۱/۲"	۱/۲"	اتصال گاز	
۲۲۰ ولت	۲۲۰ ولت	برق مصرفی	
۱/۱۰ متر		کناره	حداقل فاصله ایمنی
۱/۱۰ متر		بالای سقف	حداقل فاصله ایمنی بدون بادگیر
۰/۳۵ متر		بالای سقف	حداقل فاصله ایمنی با بادگیر
۲ متر		سقفی	حداقل ارتفاع پیشنهادی نصب (m)
۲/۵ متر		دیواری	
۱۸-۵۰	۱۸-۵۰	فشار گاز ورودی (mbr)	
۱/۲۵	۰/۷۳	میزان مصرف گاز طبیعی (m ^۳ /h)	
۱/۱۰	۰/۶۳	میزان مصرف گاز مایع (kg/h)	

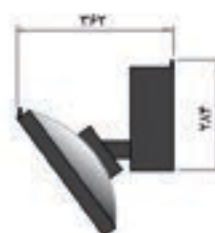
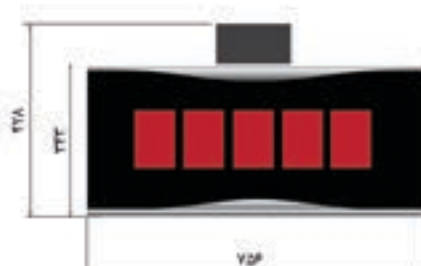
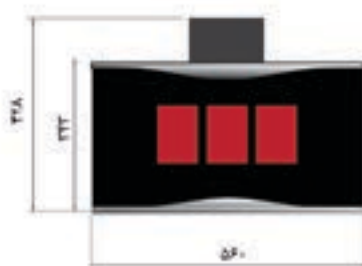
دستگاه گرماتاب سرامیکی- فلت دکوراتیو



نمای کناری: باریک و زیبا با
پراکت دیواری مشکی



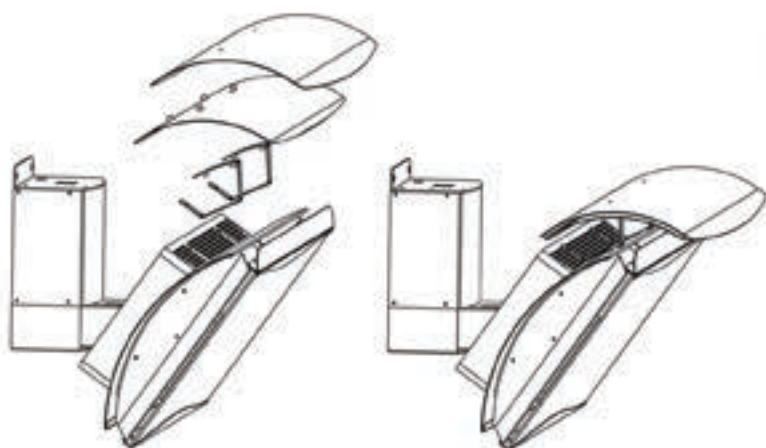
ابعاد و اندازه دستگاه تابشی سرامیکی فلت دکوراتیو (میلیمتر)



بادگیر مرارتی دستگاه تابشی سرامیکی- فلت دکوراتیو

بادگیر حرارتی دو لایه

- بادگیر حرارتی، فضای بسیار کمی را موقع نصب اشغال می کند.
- از استیل ضد زنگ ساخته شده است.
- دو لایه بودن آن سبب شده که یک فاصله ایمنی بین دستگاه و سقف ایجاد شود.
- یک لایه محافظتی اضافه در برابر باران ایجاد می کند.



سرامیکی- مقال دکوراتیو

یک طراحی هوشمندانه و با ارزش با
زیبایی ظاهری و عملکرد مطلوب



شدید نیز گرمای لازم را ایجاد می کند.

۳- طراحی زیبا

این محصولات با توجه به طراحی زیبا، برای
استفاده در مکان های لوکس و مدرن (شیک)
بسیار مناسب می باشند.

۴- پوشش فلزی ضد زنگ

بدنه دستگاهها با توجه به پوشش سرامیکی
سیاه رنگی که دارند، در فضاهای باز بیشترین
مقاومت را در برابر زنگ زدگی دارند.

۵- نصب آسان

براکت پشت دستگاه علاوه بر اینکه نصب
این دستگاهها را آسان کرده کابل ها و سایر
تجهیزات دستگاه را درون خود جای داده و ظاهر
زیبایی ایجاد کرده است.

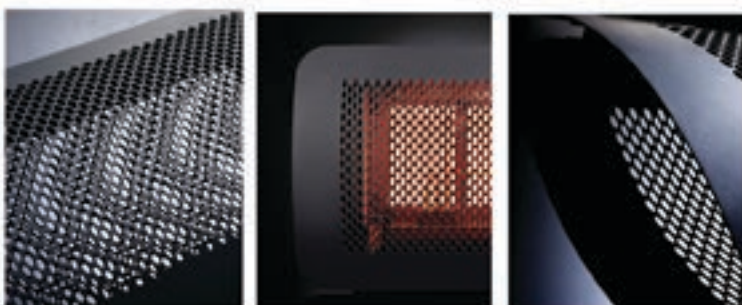
۱- تکنولوژی جدید مقال دکوراتیو

در دستگاههای گرمایشی مدل مقال
دکوراتیو، پوشش های سرامیکی ساخته
شده از فن آورهای پیشرفته روی صفحات
سرامیکی قرار گرفته و محافظ فلزی ضد
زنگ آن در مقابل باد، بعنوان یک سپر
عمل کرده و شدت آن را کاهش می دهد.
این محافظ در مقابل گرمای زیاد بسیار
مقاوم بوده و به مرور زمان تغییر رنگ
نخواهد داشت.

۲- مشعل سرامیکی

مدلهای مقال دکوراتیو علاوه بر دارا بودن
مقاومت بالای بدنه، به جهت نوع
سیستم احتراق مشعل، در مقابل بادهای

استیل ضد زنگ پوشیده شده از ورقه های
سرامیکی با حرارت بالا، باعث افزایش طول عمر
دستگاه در فضاهای باز شده است. همچنین رویه
فاکستری رنگ، دستگاه را برای هر فضایی
مناسب گردانده است.



ویژگی های دستگاه گرمایش سرامیکی- متال دکوراتیو



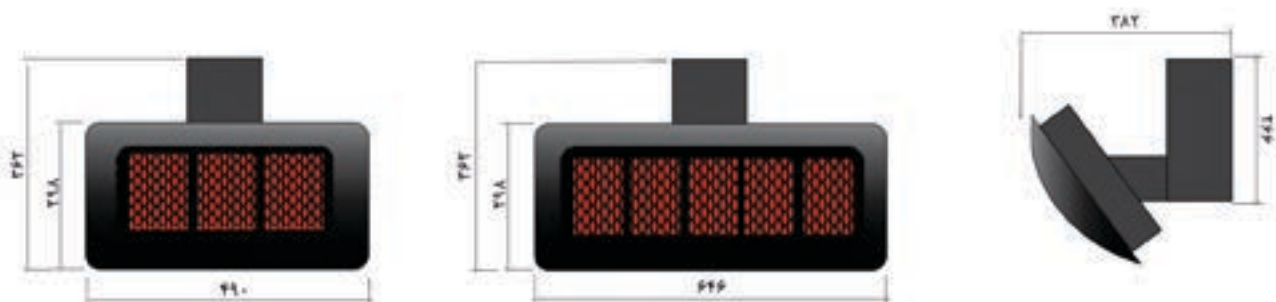
- ۱- ساخته شده از استیل ضد زنگ و پوشش سرامیکی با ظرفیت حرارتی بالا
- ۲- مقاومت بالا در برابر بادهای شدید
- ۳- دارای سیستم جرکه زن الکتریکی که به سیستم کنترل هوشمند متصل شده است.
- ۴- امکان راه اندازی با گاز طبیعی یا گاز مایع
- ۵- قابل نصب روی دیوار و سقف
- ۶- طراحی محور نگه دارنده امکان انتقال گرما به طور مستقیم به ناحیه مورد نظر را فراهم نموده است.

مدل ۱۲۰۰۰	مدل ۷۰۰۰	دستگاه گرمایش تابشی سرامیکی متال دکوراتیو	
			
۱۸ kg	۱۴ kg	وزن دستگاه (kg)	
۶۴۶۰×۴۶۴×۴۲۸ میلیمتر	۴۹۰×۴۶۴×۴۲۸ میلیمتر	ابعاد (طول×عرض×ارتفاع) mm	
۱۲ KW	۷KW	خروجی گرما (گاز مایع و گاز طبیعی)(kw)	
۲۰ m ²	۱۲ m ²	سطح زیر پوشش (m ²)	
۳/۸"	۳/۸"	اتصال گاز	
۲۴۰ ولت	۲۴۰ ولت	برق مصرفی	
۱/۱۰ متر		کتابچه	حداقل فاصله ایمنی
۱/۱۰ متر		بالای سقف	حداقل فاصله ایمنی بدون بادگیر
۰/۳۵ متر		بالای سقف	حداقل فاصله ایمنی با بادگیر
۲ متر		سقفی	حداقل ارتفاع پیشنهادی
۲/۵ متر		دیواری	نصب (m)
۱۸-۵۰	۱۸-۵۰	فشار گاز ورودی (mbr)	
۱/۲۵	۰/۷۳	میزان مصرف گاز طبیعی (m ³ /h)	
۱/۱۰	۰/۶۳	میزان مصرف گاز مایع (kg/h)	

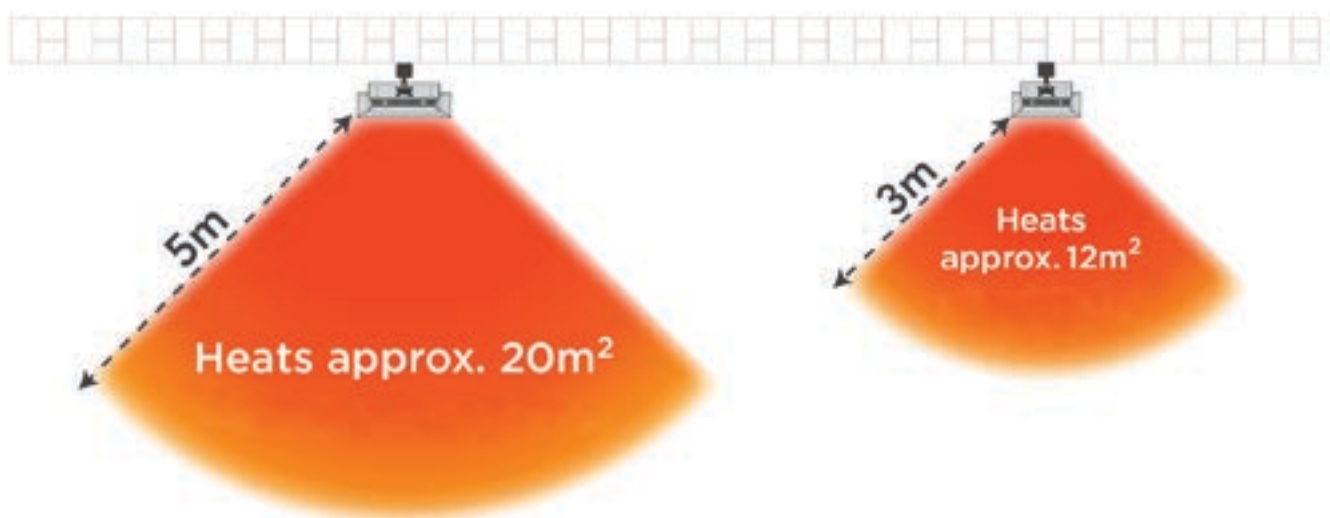
دستگاه گرماتاب سرامیکی - متال دکوراتیو



ابعاد و اندازه دستگاه سرامیکی - متال دکوراتیو (میلیمتر)



میزان محدودی سطح زیر پوشش دستگاه سرامیکی - متال دکوراتیو



نمونه پروژه ها





مشاوره و طراحی رایگان
تهران (خط ویژه): ۸۸۵۲۹۵۶۶



۱ سال گارانتی و بازدید و نصب رایگان





ایران مشعل اولین و تنها تولید کننده گرم کننده تابشی در ایران با نام و نشان
ثبت شده:



دفتر مرکزی : تهران- فیابان دکتور بهشتی-نرسیده به

کاووسی فر (میترا) - پلاک ۱۸۲

تهران (خط ویژه) : ۸۸۵۲۹۵۴۴

فکس : ۸۸۷۵۲۰۳۷

WWW.GARMATAAB.COM