

گرمایش از کف برقی تاپ سان (فیلم گرمایشی)

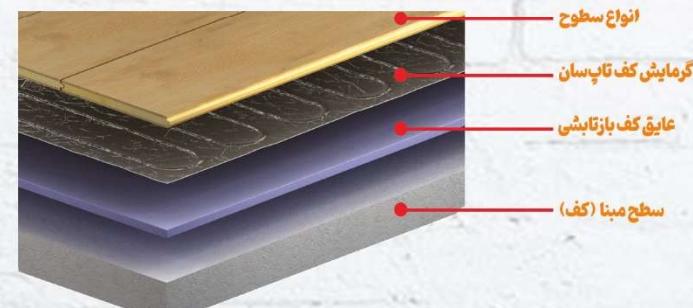


کاربری فضای داخلی (گرمایش کف)

گرمایش اصلی **گرمایش کمکی** **گرمایش مسیر**

- قابل اجرا؛ برای: زیر انواع سطوح (سنگ، سرامیک، پارکت و لمینت)
- موجود در ابعاد استاندارد (امکان تولید سفارشی)
- سیستم کارکردی کاملاً هوشمند با قابلیت کنترل از راه دور
- کم مصرف و بهینه
- اجرای مرحله قبل از کف سازی (زیر ملات سیمانی، چسب کاشی و...)
- تحویل گرم سطوح همزمان با تحویل نهایی گرمایش کف
- حذف کامل سیستم لوله کشی، موتورخانه و پکیج
- بدون نیاز به سرویس و نگهداری
- کارکرد با سیستم های مدیریت ساختمان و دستیار مجازی هوشمند
- امکان نصب در کف، دیوار، سقف و سطوح شیب دار
- با ضخامت کاری بسیار کم (در حد میکرون)

ایده‌آل برای بازسازی و تغییر دکوراسیون (بدون نیاز به تخریب)



فیلم گرمایشی تاپ سان



گرمایش کف زیر فرشی برقی کم مصرف



کاربری فضای بیرونی (محصولات تاپ سان)

گرمایش بخ زدایی و ذوب برف

- قابل اجرا؛ برای: رمپ پارکینگ، پله بیرونی، مسیر ویلچر، پیاده رو، پشت بام؛ ناوданی و گاتر
- کارکرد هوشمند براساس شرایط برودتی و رطوبتی (بدون نیاز به اپراتور)
- ایجاد گرمایش پیش از ایجاد پوشش بخ و برف

گرمایش تجهیزات مکانیکی

- گرمایش انواع مخازن ذخیره و تحت فشار
- گرمایش لوله های انتقال سیال (پیش گرمایش و پس گرمایشی)
- گرمایش تجهیزات جانبی (پمپ، توربین و...)

گرمایش محیط آب درمانی

- گرمایش آب استخر
- گرمایش کف محیط های آب درمانی
- محوطه اطراف استخر، بستر گرمایش حمام ترک، حمام نمک و سونا

گرمایش فضای سبز

- گرمایش پاگرد (گرمایش ریشه) انواع گیاهان، درختان و درختچه ها
- مناسب برای؛ روف گاردن، گرین وال، فلاورباقس و محوطه های فضای سبز
- گرمایش تنه؛ مناسب برای انواع درختان

امکان رشد انواع گیاهان و عدم برگریزان درختان و حتی بخ زدگی گیاهان حساس
(ایده‌آل برای انواع پروژه های تفریحی، تجاری، رفاهی و لوگس)

- قابل اجرا زیر انواع سطوح (فرش، گلیم، موکت)
- موجود در ابعاد استاندارد (امکان تولید سفارشی)
- سیستم کارکردی با لمینت دما
- بدون نیاز به نصب
- کم مصرف و بهینه
- بسیار نازک (کمتر از نیم میلی متر) و بادوام
- با قابلیت ترمز فرش

نصب آسان

گرمایش یکنواخت





حوله خشک کن برقی
دکوراتیو و کم مصرف

www.topsunheating.ir

تاب‌سان تولید کننده‌ای است که بر توسعه راه حل‌های گرمایش الکتریکی نوآورانه و هوشمند متمرکز است. هدف ما استفاده جهانی از تجهیزات گرمایشی الکتریکی جدیدی است که کاربران ما را به سمت منابع این من و سبز انرژی سوق می‌دهد و آسودگی و رفاه بیشتر را برای همگان فراهم می‌آورد.

تاب‌سان حاصل تعهد به تحقیق، نوآوری محصول و خدمات استثنایی است که با توجه به نیاز و درخواست کاربران سیستم گرمایشی، برای راحتی بیشتر و زندگی آسان‌تر تولید و عرضه می‌شود.

اینجا را اسکن نمایید



حوله خشک کن برقی دکوراتیو و کم مصرف

موجود در
سایز
۴
مختلف



ویرگی‌ها (رادیاتور و حوله خشک کن برقی)

- ایجاد گرمایش مطبوع با کارکرد جریان هم‌رفتی و پرتاب گرما
- کارکرد کاملاً برقی **غیر روغنی**
- دارای سایزبندی‌های متنوع و استاندارد (با امکان سفارشی سازی)
- امکان تصاویر سفارشی و دلخواه
- بسیار کم مصرف و بهینه
- امکان نصب بصورت عمودی، افقی، مایل و حتی چیدمانی
- روش‌های مختلف کنترل دما (دیم‌ریموت دار و یا ترموموستات محیطی)
- کارکرد بصورت گرمایش اصلی و مکمل (امکن)
- امکان تغییر در طرح چاپی
- نصب آسان و سریع
- امکان تولید در ولتاژ‌های ۱۲ و ۲۴ ولت (بصورت سفارشی عمدۀ)



رادیاتور برقی دکوراتیو و کم مصرف



نصب آسان
طراحی مدرن

موجود در
سایز
۱۲
مختلف