

پنل های گرم شونده الکتریکی

Electrical Thermo Panels

رادیاتور دکوراتیو | حوله خشک کن | آینه ضدبخار

هوای شادمانه و زیبا گرم شوید...



www.topsunheating.com

Thermo Panels | پنل‌های گرم‌شونده

تکنولوژی **Thermo Panels** یا **پنل‌های گرم‌شونده** سیستم گرمایشی نوینی است که امکان تولید انرژی گرمایی از سطح مواد مختلف صرفاً با بهره‌گیری از انرژی الکتریکی را فراهم می‌آورد. انتقال مستقیم از منبع حرارتی و عدم وجود سیال ناقل و تجهیزات انتقال؛ موجب جلوگیری از اتلاف انرژی از سطح پنل گرم‌شونده و به تبع آن افزایش راندمان کارکردی سیستم گرمایشی را می‌گردد. بصورت عمومی مواد مختلفی از قبیل؛ شیشه، سرامیک، چوب، فلز و ... با تکنولوژی حاضر قابلیت ایجاد گرمایش را دارا خواهند بود.

ویژگی‌های خاص

<p>نصب آسان و سریع (بدون نیاز به مهارت خاص)</p>		<p>ساختار ۱۰۰٪ برقی (بی‌نیاز به سوخت فسیلی)</p>	
<p>کنترل هوشمند دما (بصورت مستقل منطقه‌ای و یا مرکزی)</p>		<p>کم مصرف و بهینه (کارکرد با بالاترین راندمان)</p>	
<p>ساخت ایران (تکنولوژی بومی و کالای ۱۰۰٪ ایرانی)</p>		<p>حذف کامل تاسیسات (بی‌نیاز از پکیج، موتورخانه و لوله‌کشی)</p>	
<p>خدمات پس از فروش (ارائه خدمات بصورت LifeTime)</p>		<p>گارانتی شرکتی (ارائه خدمات کاملاً رایگان)</p>	
<p>کارکرد با برق و آداپتور (کاملاً بی‌خطر و ایمن)</p>		<p>تطابق کامل با دکوراسیون (انتخاب تصاویر به دلخواه مشتری)</p>	

مزایای پنل‌های گرم‌شونده

- حداقل استفاده از فضا
- ۱۵ - ۲۰ سال عمر مفید
- کارایی در تمام فصول
- دمای قابل تنظیم
- بدون نیاز به تعمیر و نگهداری
- ایمن و زیبا
- بدون دوده، خاکستر و گازهای سمی
- قابلیت عرضه در ابعاد دلخواه
- بدون آلودگی صوتی
- قابلیت تغییر چاپ طرح به دفعات
- انتقال حرارت بصورت تابشی و چرخشی
- مناسب برای تمامی فضاها (مسکونی، اداری، عمومی، فضای باز و ...)

Mono-Part Series

اطلاعات فنی عمومی پنل‌ها:

ولتاژ ورودی: ۲۲۰-۲۳۰ ولت برق متناوب
ضخامت لایه گرمایشی: ۹۵ میکرون تا ۳ میلی‌متر
رنج دمای تولیدی: ۶۰ - ۶۵ درجه سانتی‌گراد
سیم اتصال: سایز ۲×۰/۷۵ استاندارد بطول ۲ متر با دوشاخه ۱۶ آمپر استاندارد
تجهیزات جانبی: ولوم تنظیم دمای تولیدی (متصل به دستگاه / بین‌راهی)
اسپیسر اتصال پنل به دیوار
تجهیزات سفارشی: کنترلر اتاقی دما (آنالوگ / دیجیتال)
پایه زمینی (فریم لس)
آویز حوله
شرایط نصب: افقی | عمودی | زاویه‌دار
قابلیت نصب تکی

ابعاد پنل: ۹۰×۱۱۰ سانتی‌متر
توان تولیدی: ۶۰۰ کیلوکالری
برق مصرفی: ۷۰۰ وات در ساعت
فضای تحت پوشش: ۱۵-۱۸ مترمربع

D-905

ابعاد پنل: ۹۰×۱۵۰ سانتی‌متر
توان تولیدی: ۷۸۰ کیلوکالری
برق مصرفی: ۹۰۰ وات در ساعت
فضای تحت پوشش: ۱۷-۲۲ مترمربع

D-906

ابعاد پنل: ۶۰×۱۲۵ سانتی‌متر
توان تولیدی: ۴۳۰ کیلوکالری
برق مصرفی: ۵۰۰ وات در ساعت
فضای تحت پوشش: ۱۲-۱۵ مترمربع

D-907

ابعاد پنل: ۵۰×۵۰ سانتی‌متر
توان تولیدی: ۱۳۰ کیلوکالری
برق مصرفی: ۱۵۰ وات در ساعت
فضای تحت پوشش: ۲-۴ مترمربع

D-901

ابعاد پنل: ۵۰×۹۰ سانتی‌متر
توان تولیدی: ۲۶۰ کیلوکالری
برق مصرفی: ۳۰۰ وات در ساعت
فضای تحت پوشش: ۶-۹ مترمربع

D-902

ابعاد پنل: ۵۰×۱۱۰ سانتی‌متر
توان تولیدی: ۳۵۰ کیلوکالری
برق مصرفی: ۴۰۰ وات در ساعت
فضای تحت پوشش: ۹-۱۲ مترمربع

D-903

ابعاد پنل: ۵۰×۱۵۰ سانتی‌متر
توان تولیدی: ۴۳۰ کیلوکالری
برق مصرفی: ۵۰۰ وات در ساعت
فضای تحت پوشش: ۱۲-۱۵ مترمربع

D-904

اطلاعات فنی عمومی پنل‌ها:

ولتاژ ورودی: ۲۲۰-۲۳۰ ولت برق متناوب
ضخامت لایه گرمایشی: ۹۵ میکرون تا ۳ میلی‌متر
رنج دمای تولیدی: ۶۰ - ۶۵ درجه سانتی‌گراد
سیم اتصال: سایز ۲×۱ استاندارد بطول ۲ متر با دوشاخه ۲۵ آمپر استاندارد
تجهیزات جانبی: ولوم تنظیم دمای تولیدی (متصل به یک دستگاه)
 اسپیسر اتصال پنل به دیوار
تجهیزات سفارشی: کنترلر اتاکی دما (آنالوگ / دیجیتال)
شرایط نصب: افقی | عمودی | زاویه‌دار
 قابلیت نصب: فقط چند تکه
 امکان چیدمان: منظم و یا پازلی

ابعاد پنل‌ها: ۳ دستگاه ۵۰×۹۰ سانتی‌متر
 توان تولیدی: ۷۸۰ کیلوکالری
 برق مصرفی: ۹۰۰ وات در ساعت
 فضای تحت پوشش: ۱۸-۲۵ مترمربع

D-912

ابعاد پنل‌ها: ۳ دستگاه ۵۰×۱۱۰ سانتی‌متر
 توان تولیدی: ۱۰۵۰ کیلوکالری
 برق مصرفی: ۱۲۰۰ وات در ساعت
 فضای تحت پوشش: ۲۷-۳۲ مترمربع

D-913

ابعاد پنل‌ها:
 یک دستگاه ۵۰×۱۱۰ سانتی‌متر
 ۲ دستگاه ۵۰×۹۰ سانتی‌متر
 توان تولیدی: ۸۷۰ کیلوکالری
 برق مصرفی: ۱۰۰۰ وات در ساعت
 فضای تحت پوشش: ۲۰-۳۰ مترمربع

D-914

ابعاد پنل‌ها:
 یک دستگاه ۵۰×۱۵۰ سانتی‌متر
 ۲ دستگاه ۵۰×۱۱۰ سانتی‌متر
 ۲ دستگاه ۵۰×۹۰ سانتی‌متر
 توان تولیدی: ۱۶۵۰ کیلوکالری
 برق مصرفی: ۱۹۰۰ وات در ساعت
 فضای تحت پوشش: ۴۰-۵۲ مترمربع

D-915

پنل‌های گرم‌شونده DecoreSUN

Towel Dryer Series Anti-Fog Mirror Series



اطلاعات فنی عمومی پنل‌ها:

ولتاژ ورودی: ۲۲۰-۲۳۰ ولت برق متناوب | ۲۴ ولت برق متناوب

ضخامت لایه گرمایشی: ۹۵ میکرون تا ۳ میلی‌متر

رنج دمای تولیدی: ۶۰ - ۶۵ درجه سانتی‌گراد

سیم اتصال: سایز ۲×۰/۷۵ استاندارد بطول ۲ متر با دوشاخه ۱۶ آمپر استاندارد

تجهیزات جانبی: ولوم تنظیم دمای تولیدی (متصل به دستگاه / بین‌راهی)

اسپیسر اتصال پنل به دیوار

موارد درخواست سفارشی:

در مدل آویزدار، نوع، شکل و چیدمان قابل تغییر می‌باشد.

در مدل‌های شیاردار؛ تعداد ابعاد و شکل شیار در سفارش تعدادی قابل تغییر است.

در سفارش تعدادی امکان تغییر در ابعاد نیز وجود دارد.

شرایط نصب: عمودی | با تغییر موقعیت، قابل نصب بصورت افقی نیز می‌باشند

قابلیت نصب تکی

برای آینه ضدبخار، تجهیزات حوله‌خشک‌کن وجود نداشته ولی با درخواست تعدادی قابل تعبیه می‌باشد

ابعاد قابل ارائه

۵۰×۵۰
سانتی‌متر

۶۰×۶۰
سانتی‌متر

۵۰×۹۰
سانتی‌متر

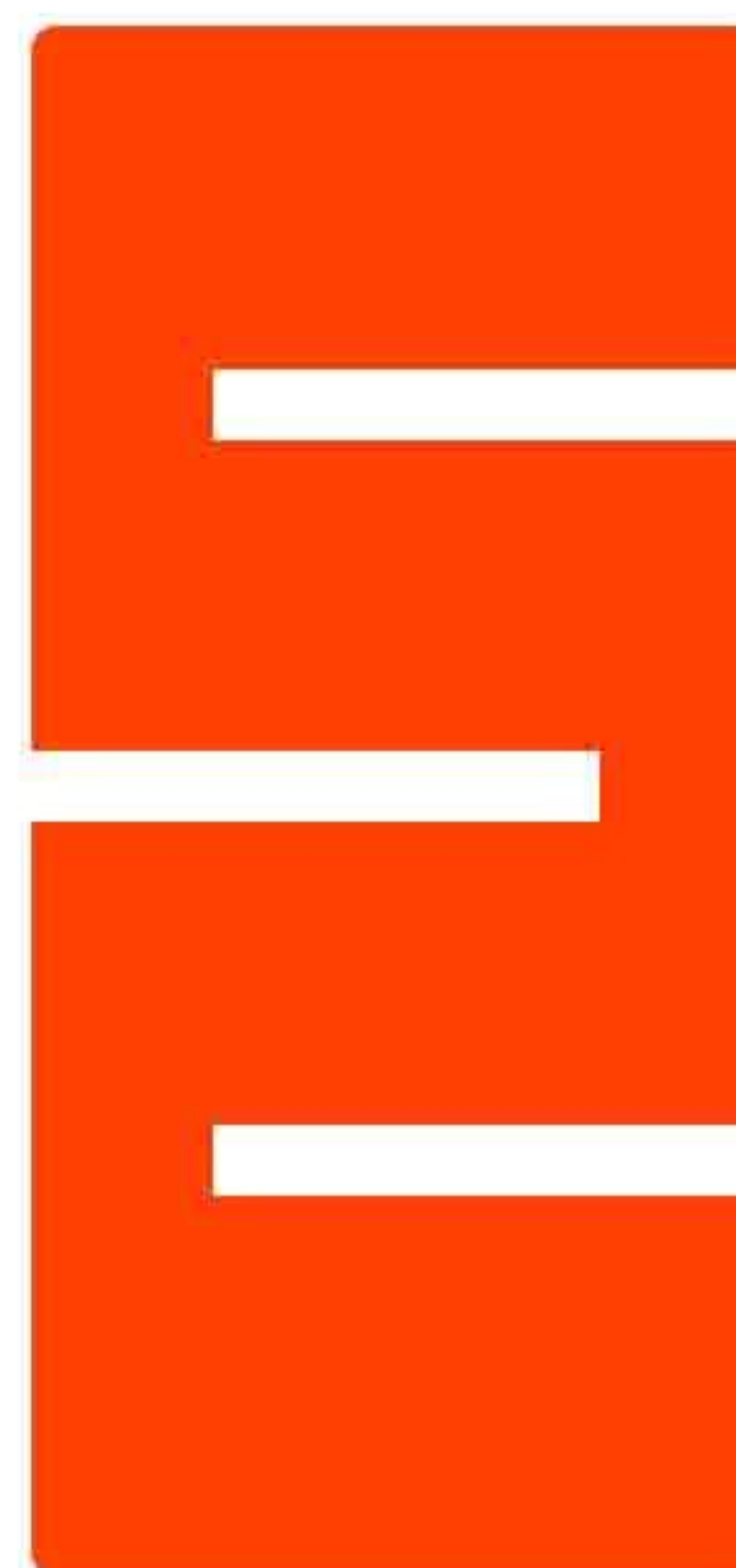
۶۰×۸۰
سانتی‌متر

۵۰×۱۱۰
سانتی‌متر

۶۰×۱۱۰
سانتی‌متر

۵۰×۱۵۰
سانتی‌متر

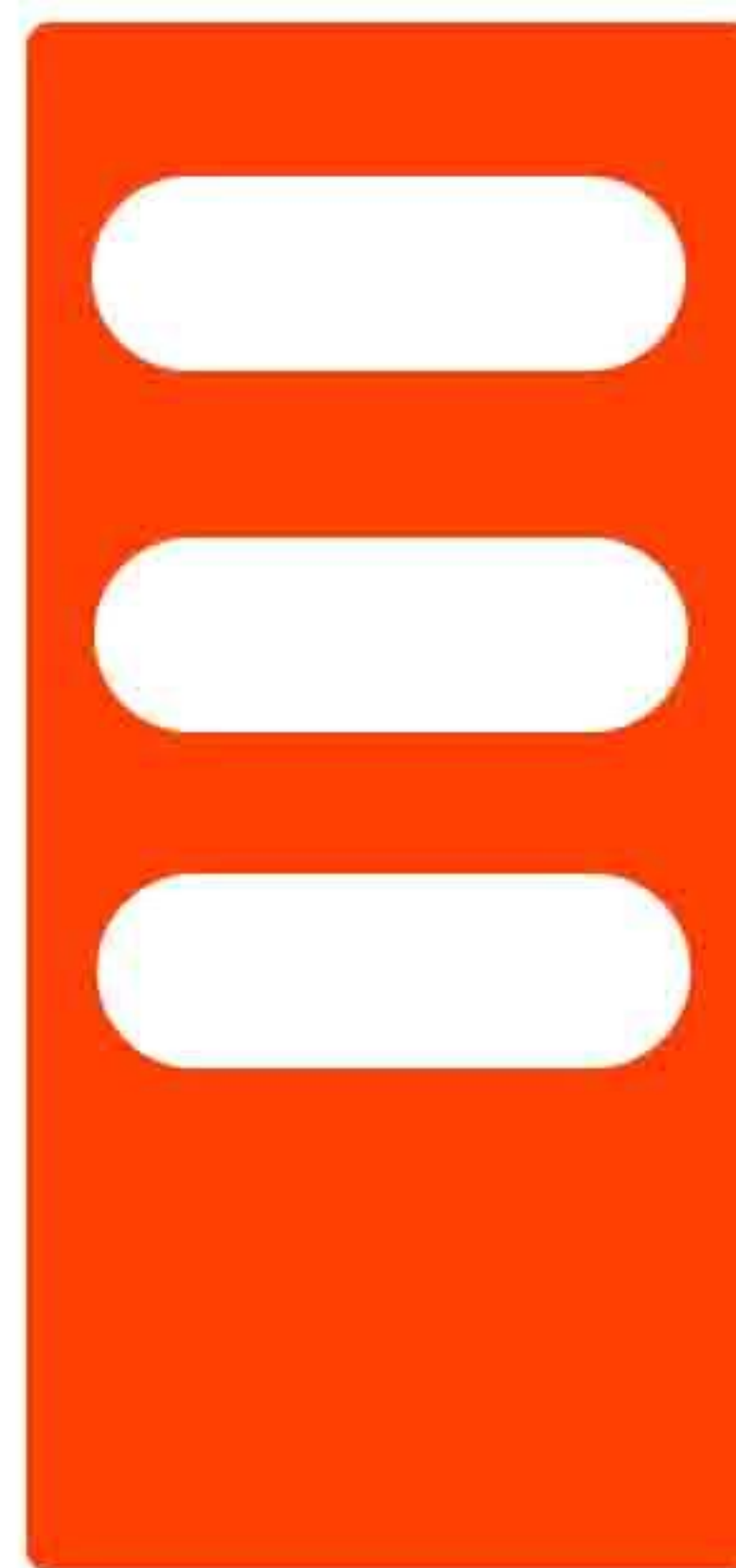
۶۰×۱۲۵
سانتی‌متر



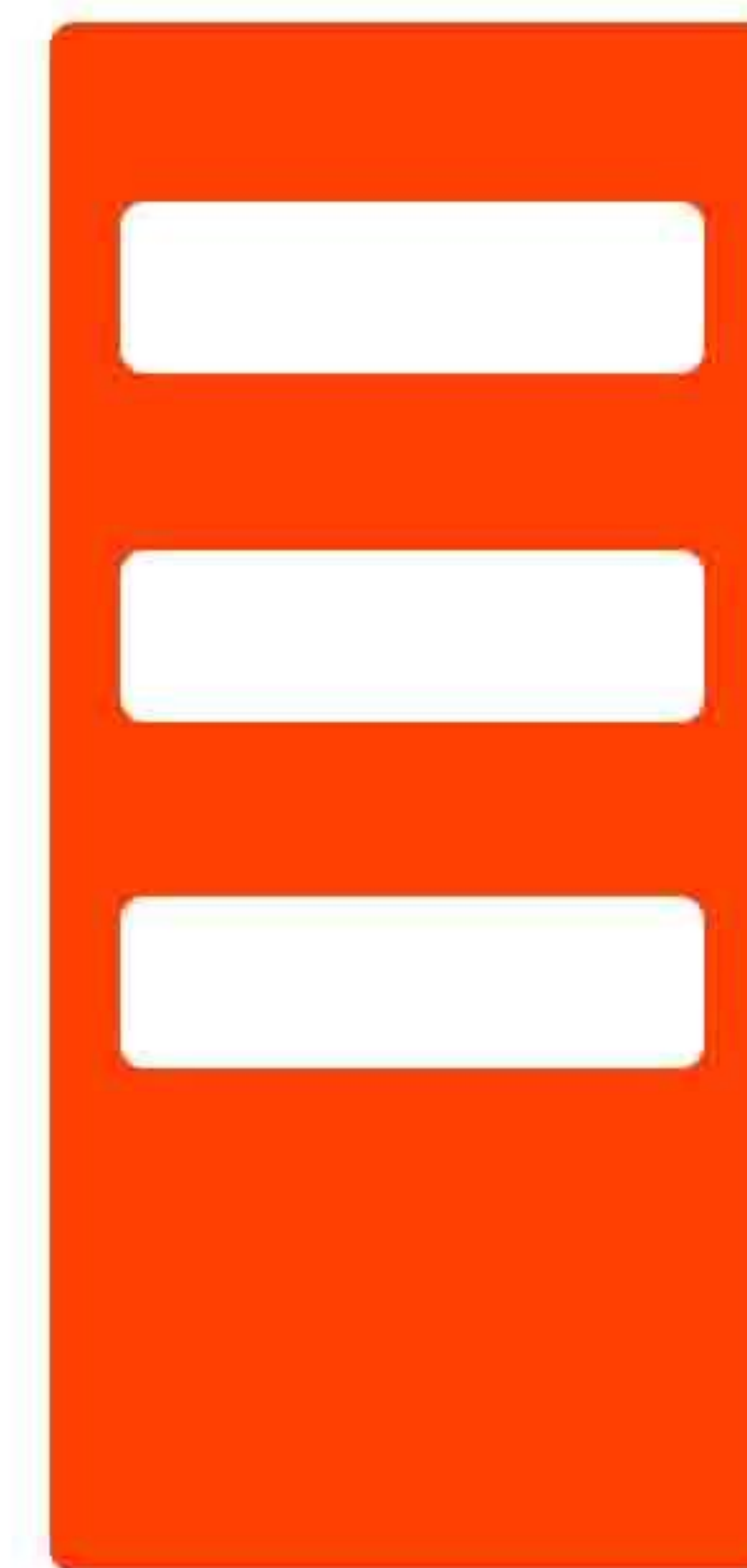
T-102



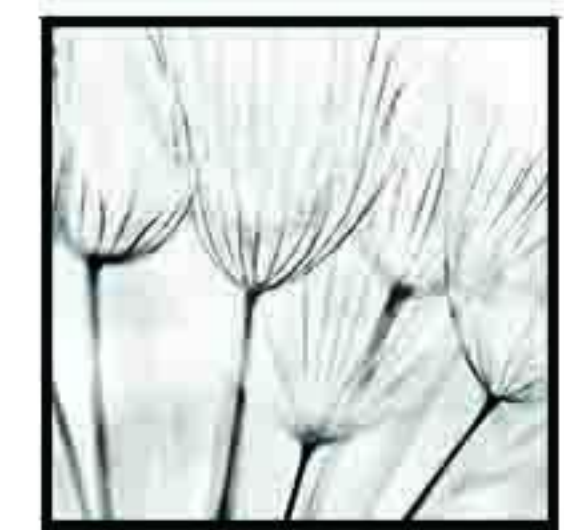
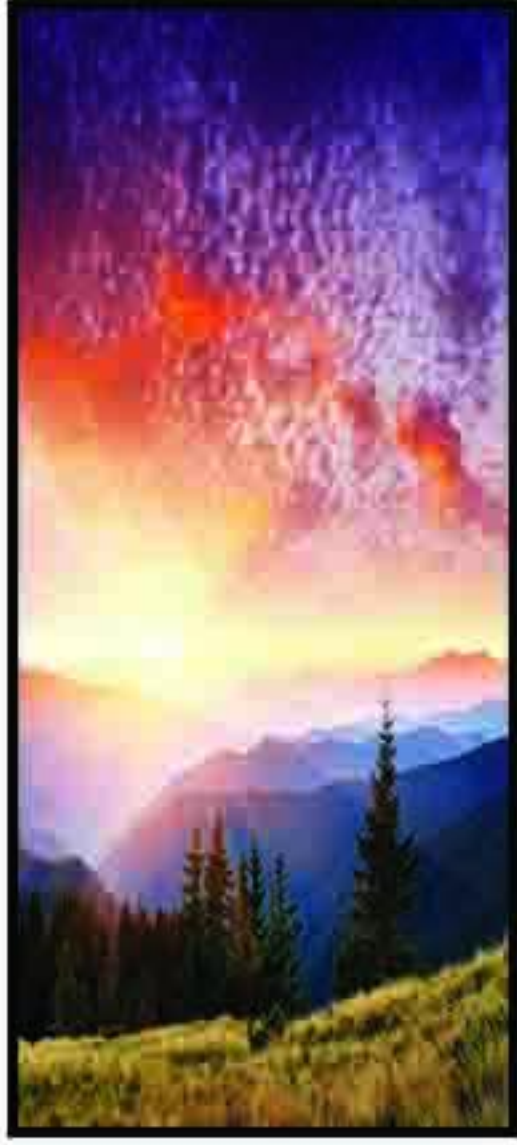
T-101



T-104



T-103



پنل‌های گرم‌شونده DecoreSUN



آرشیو کامل تصاویر:

برای دسترسی به آرشیو کامل تصاویر می‌توانید از روش‌های زیر استفاده نمایید.

۱- از طریق سایت: مراجعه به منوی (گالری تصاویر) سایت: www.topsunheating.com

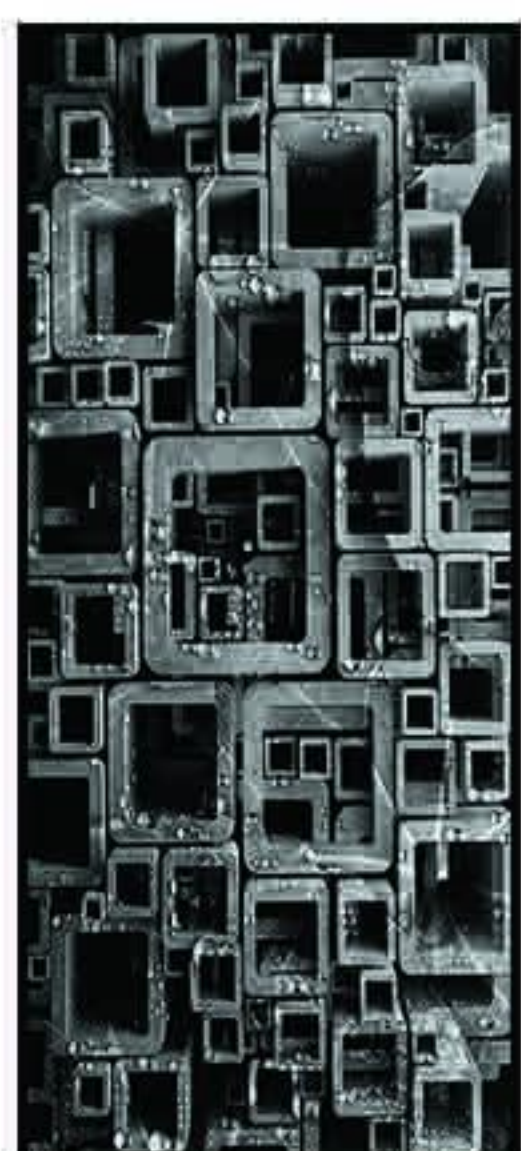
۲- کانال تلگرامی: مراجعه به لینک تلگرامی: www.t.me/TopSUNHeating

۳- ایمیل: ارسال یک پیام با عنوان DecoreSUN Pictures به ایمیل‌های:

info@topsunheating.com و یا topsunheating@gmail.com

۴- تلگرام و یا واتساپ: ارسال پیام به شماره همراه ۰۹۳۵ ۷۶۶ ۹۴۹۱ و درخواست

(آرشیو تصاویر پنل‌های گرم‌شونده)



مجتمع صنعت آلتان آزمون

تلفن: ۸۸۹۹۳۷۸۰ - ۸۸۹۹۳۶۸۶ (۰۲۱)

فکس: ۴۳۸۵۷۱۰۱ (۰۲۱)

موبایل: ۰۹۱۲ ۰۱۹ ۸۲۲۹

تلگرام | واتساپ: ۰۹۳۵ ۷۶۶ ۹۴۹۱

ایمیل: info@topsunheating.com



TopSUNHeating



TopSUNHeatingChannel



TopSUN Heating



Scan Me