

# گرمایش مطبوع الکتریکی

## TOPSUN



کنترل دما  
دیجیتال



ایمن و  
بی خطر



انعطاف پذیر  
و مقاوم



ضخامت کم



کم مصرف  
و بهینه

### سایر ویژگی‌ها

- کاربرد متنوع با قابلیت نصب در زیر و بالای انواع سطوح (سنگ و سرامیک، پارکت، آسفالت، بتن، خاک، فرش و ...)
- تامین گرمایش مطبوع فضاهای داخل ساختمان (گرمایش از کف، رادیاتور قرنیزی و دکوراتیو و ...)
- گرمکن مقابله با برف و یخ در محوطه‌های فضای باز (پله، رمپ پارکینگ، پیاده‌رو، خیابان، پل، روف‌گاردن و ...)
- گرمایش حول انواع تجهیزات ذخیره و انتقال (لوله، مخزن، کانال، تانکر، بشکه و ...)
- قابلیت کنترل هوشمند دما و رطوبت بصورت اپراتوری ویا کنترل از راه دور
- امکان تنظیم مرکزی (کنترل دمای کل ساختمان) و یا منطقه‌ای (اتاق به اتاق، نیم طبقه، چند اتاق همدم و...)
- راندمان بالای ۸۵ درصد و هزینه‌های اولیه اجرای پایین و عملیاتی مصرف انرژی بهینه
- حذف کامل سیستم موتورخانه، لوله‌کشی و تجهیزات وابسته (بی نیازی به سیال انتقال دهنده)
- کاربرد مداوم بدون خرابی و بی‌نیاز به سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری دائمی
- ایجاد گرمایش در مدت زمان کوتاه و بدون ایجاد شوک حرارتی، آلودگی محیطی و صوتی
- کاربرد با انرژی خورشیدی، دیزل ژنراتور و ...
- دارای گارانتی شرکتی و خدمات پس از فروش

### برخی از کاربردها:

- ساختمانی و عمرانی
- گرمکن صنعتی و پالایشگاهی
- رستورانی و حمل غذا
- گرمکن چادر و زیرانداز مسافرتی و آلپاین
- کشاورزی و دام و طیور
- گرمکن خودرویی
- سیستم گرمایش وسایط نقلیه عمومی
- البسه گرمکن‌دار
- گرمایش خاک جهت روف‌گاردن و استادیوم
- گرمکن کالاهای خواب
- تجهیزات اماکن عمومی

# TOPSUN HEATING

## گرمایش الکتریکی تاپسان



گرمایش مسیبر زیر سطحی



رادیاتور قرنیزی برقی (با امکان انتخاب طرح و رنگ)



گرمایش از کف برقی (با قابلیت نصب در دیوار و سقف)



گرمایش چمن و روف گاردن



گرمکن مخزن و تانکر (نصب بصورت جزئی و یا کامل)

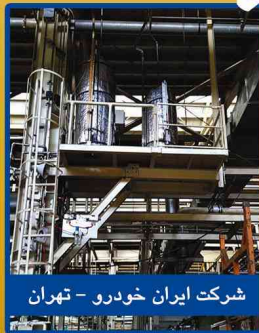


رادیاتور دکوراتیو (یک یا چند تکه با امکان انتخاب طرح)

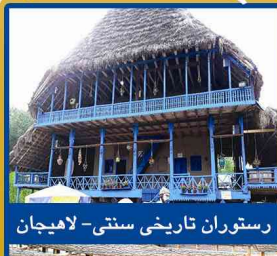


گرمکن و خشککن محصولات بتنی

# هوتمندانانه گرم شوید...



شرکت ایران خودرو - تهران



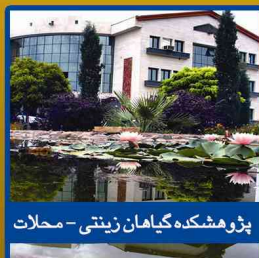
رستوران تاریخی سنتی - لاهیجان



بیمارستان شهید محلاتی - تبریز



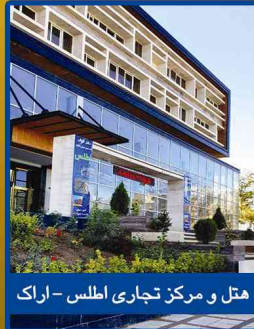
مجتمع تجاری تفریحی ترکمال - ارومیه



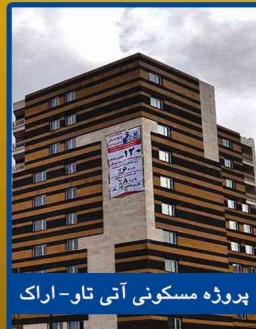
پژوهشکده گیاهان زینتی - محلات



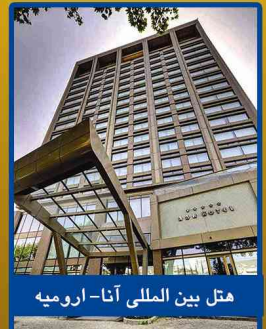
مجتمع مسکونی رفاهی - اصفهان



هتل و مرکز تجاری اطلس - اراک



پروژه مسکونی آتی تاو - اراک



هتل بین المللی آنا - ارومیه

 [www.topsunheating.com](http://www.topsunheating.com)  
 [info@topsunheating.com](mailto:info@topsunheating.com)  
 TopSUNHeatingChannel  
 TopSUNHeating



مهندسی فروش: ۰۹۱۲۰۱۹۸۲۲۹  
 واحد فروش: ۸۸۹۹۳۶۸۶  
 واحد پشتیبانی فنی: ۸۸۹۹۳۷۸۰  
 فکس: ۴۳۸۵۷۱۰۱