



گرمایش برقی چند منظوره

TOPSUN

کاتالوگ محصولات کشاورزی - دانداری



مجتمع صنعت آلتان آزمون، اولین و تنها تولیدکننده انواع محصولات گرمایشی برقی چند منظوره با کاربری‌های متنوع می‌باشد. این شرکت، با داشتن کادری مجرب بصورت روزانه، سعی در خلق و تولید محصولات جدید با کاربری‌های خاص بوده؛ بطوریکه از زمان اختراع اولین نمونه در سال ۱۳۸۷ تاکنون، حدود ۵۰ نوع محصول تولید و به بازار عرضه گردیده است.

کارخانه این شرکت با داشتن پرسنل مجرب و حرفه‌ای خود در استان آذربایجان غربی و شهر ارومیه و بدلیل موقعیت خاص، از اولین روزهای تولید انبوه محصولات، آنها را به بازارهای منطقه‌ای داخلی و خارجی عرضه داشته است.

در حال حاضر، بخش‌های مختلفی از صنایع، سازمان‌ها، ادارات و عموم مردم، جز مشتریان محصولات این شرکت می‌باشند. سیستم‌های گرمایشی تولیدی، کاربردهای متنوعی در صنایع ساختمانی و عمرانی، صنعتی و تولیدی، کشاورزی و دامپروری، بهداشتی و پزشکی، مسافرتی و نظامی و ... دارند.

در زمینه محصولات کشاورزی و دامپروری؛ محصولات این شرکت دارای کاربردهای زیر می‌باشند:

- ۱- گرمایش زیرچمن ورزشگاه‌ها، پارک‌ها و فضاهای سبز
- ۲- گرمایش روف گاردن، بام‌سبز و فلاورباکس
- ۳- گرمایش گلخانه، بسترهای تکثیر و...
- ۴- خشک‌کن انواع میوه، سبزیجات، حبوبات، صیفی‌جات و ...
- ۵- گرمایش استخر و مخازن ذخیره
- ۶- گرمایش کلی مرغداری و قفس‌ها
- ۷- گرم‌ن دستگاه جوجه‌کشی
- ۸- گرمایش مالچ و فضولات دام و طیور
- ۹- گرمایش ریشه و تنه و شاخه درختان برای مقابله سرمای ناگهانی



سیستم‌های گرمایشی کشاورزی مرغداری و دامداری

ویژگی‌ها



کنترل دما
دیجیتال



ایمن و
بی‌خطر



انعطاف پذیر
و مقاوم



ضخامت کم



کم مصرف
و بهینه

تامین مستقیم دمای ریشه در عمق خاک (متناسب با دمای نیاز هر گونه گیاهی)
عدم اشغال فضا با قابلیت نصب در کف، دیوار و سقف (عمق ۱/۵ تا ۷۰ سانتی‌متر)
بی نیاز از آب و کانال‌های گرمایشی و حذف کامل موتورخانه (بدون رسوب و تخریب لوله‌ها)
با قابلیت ضد نفوذ آب و خرابی با عمر کارکردی طولانی (گارانتی و خدمات پس از فروش)
کنترلر هوشمند برای تنظیم دقیق دما و رطوبت (کاهش تلفات ناشی از عدم تنظیم دقیق دما)
امکان تامین دما بصورت منطقه ای و مرکزی (متناسب با نیاز انواع گیاهان، دام‌ها و طیور)
کاهش فوق العاده ابر حرارتی در زیر سقف (راندمان انرژی بسیار بالا)
حذف اثرات ناشی از سرمای ناگهانی و یخ‌زدگی خاک (عدم نیاز به بیمه محصولات کشاورزی)
فراهم آوردن امکان رشد گیاهان در فصول سرد و مناطق سردسیر
تامین گرمای لازم برای خشک نمودن فضولات و فاضلاب جاری در دامداری و مرغداری
کاهش مصرف انرژی گلخانه، مرغداری و دامداری (۲۰-۴۰ درصد)
بی نیاز از جریان سیال برای ایجاد گرمایش
قابلیت تولید بر حسب سفارش و نیاز مشتری (در رنج دمایی دلخواه)



گرمایش روفگاردن، بام سبز و فلاورباکس و ...

معرفی محصولات



حذف کامل سیستم لوله کشی و موتورخانه

کاهش بیش از ۸۰ درصد مصرف انرژی

مقاوم در برابر آب و قابل تولید بصورت ضد آب

دارای سنسور دما و رطوبت برای روشن و خاموش کردن و تنظیم خودکار دما

دارای رله حفاظتی قطع جریان الکتریسیته در صورت آسیب احتمالی

قابلیت تنظیم دما متناسب با گیاهان کاشته شده بصورت منطقه‌ای و مجزا

قابلیت نصب بصورت در سطوح شیبدار، منحنی و صاف

فراهم آوردن زهکشی کامل در زمان آبیاری و بارندگی

گرمایش زیر چمن ورزشگاه، پارک و فضای سبز

معرفی محصولات



گرمایش صندلی و نیمکت

بصورت سیار و ثابت
قابل استفاده در ورزشگاه، پارک و ...
در انواع مدل‌ها و اندازه‌ها



حذف کامل سیستم لوله‌کشی و موتورخانه
کاهش هزینه نگهداری و تجدید کاشت چمن
داشتن چمن مناسب مسابقات در تمام فصول سال
مقاوم در برابر آب و قابل تولید بصورت ضد آب
فراهم آوردن زهکشی کامل در زمان آبیاری و بارندگی
دارای رله حفاظتی قطع جریان الکتریسیته در صورت آسیب احتمالی
دارای سنسور دما و رطوبت برای روشن و خاموش کردن و تنظیم خودکار دما

ویژگی‌های خاص

گرمایش گلخانه بسترهای تکثیر و ...

معرفی محصولات



حذف کامل سیستم لوله کشی و موتورخانه

کاهش قابل توجه در مصرف انرژی

مقاوم در برابر آب و قابل تولید بصورت ضد آب

دارای سنسور دما و رطوبت برای روشن و خاموش کردن و تنظیم خودکار دما

دارای رله حفاظتی قطع جریان الکتریسیته در صورت آسیب احتمالی

قابلیت تنظیم دما متناسب با گیاهان کاشته شده بصورت منطقه‌ای و مجزا

فراهم آوردن زهکشی کامل در زمان آبیاری

قابل استفاده در انواع کشت‌ها (خاک و هیدروپونیک)

ویژگی‌های خاص



خشککن انواع محصولات کشاورزی میوه‌ها، سبزیجات، حبوبات و ...

معرفی محصولات



حذف کامل سیستم لوله‌کشی و موتورخانه
کاهش هزینه خشک کردن انواع محصولات کشاورزی
قابلیت کنترل هوشمند دما متناسب با رطوبت باقیمانده (دارای سنسور رطوبت)
دارای رله حفاظتی قطع جریان الکتریسیته در صورت آسیب احتمالی
بی‌نیاز به سرویس و نگهداری مستمر سیستم گرمایشی نصبی
قابل استفاده در سایر تجهیزات مرتبط برای ایجاد گرمایش

ویژگی‌های خاص



گرمایش مرغداری، تجهیزات جوجه کشی



معرفی محصولات



حذف کامل سیستم لوله کشی و موتورخانه

کاهش قابل توجه در مصرف انرژی

جلوگیری از بیماری‌های ناشی از رطوبت و سرما در طیور

دارای سنسور دما و رطوبت برای روشن و خاموش کردن و تنظیم خودکار دما

دارای رله حفاظتی قطع جریان الکتریسیته در صورت آسیب احتمالی

قابل استفاده در انواع مرغداری‌ها (گرمایش کل و یا بخشی محل)

مورد استفاده در سایر تجهیزات مرتبط با مرغداری

ویژگی‌های خاص





حذف کامل سیستم لوله کشی و موتورخانه
جلوگیری از بیماری های ناشی از رطوبت و سرما در احشام
قابلیت کنترل هوشمند دما متناسب با رطوبت باقیمانده (دارای سنسور رطوبت)
دارای رله حفاظتی قطع جریان الکتریسیته در صورت آسیب احتمالی
بی نیاز به سرویس و نگهداری مستمر سیستم گرمایشی نصبی
قابل استفاده در سایر تجهیزات مرتبط برای ایجاد گرمایش



سایر کاربردهای محصولات گرمایشی تاپسان

سایر محصولات



سایر کاربردهای محصولات گرمایشی تاپسان

سایر محصولات



گرمایش برقی چند منظوره

تپسولن

دفتر مرکزی: تهران، خیابان فاطمی، خیابان باباطاهر، کوی کیوان، پلاک ۲۱، واحد ۵

تلفن: ۸۸۹۹۳۶۸۶ فکس: ۸۸۹۹۳۷۸۰

مهندسی فروش: ۰۹۱۲۰۱۹۸۲۲۹



www.topsunheating.com
topsunheating@gmail.com



@TopSUNHeatingChannel



TopSUNHeating