



شرکت پلار با بیش از ۶۰ سال سابقه درخشان در تولید لوازم خانگی، همواره در رده شرکتهای معتبر مطرح کشور بوده است.

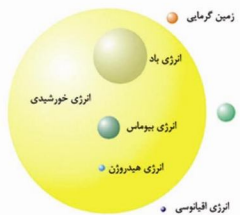
این شرکت فعالیت های تحقیقاتی تولیدی خود را در سال ۱۳۷۶ با همکاری مرکز پژوهش های علمی و صنعتی ایران آغاز نمود و در سال ۱۳۸۰ با هدف ایجاد یک مجموعه تولیدی کامل و پیشرفته، شرکت مستقلی به نام شرکت سولارپلار تاسیس گردانید که در حال حاضر با ظرفیت تولید بیش از ۲۰,۰۰۰ دستگاه آبگرمکن های خورشیدی و ۱۲۰,۰۰۰ مترمربع کلکتور در سال، با در اختیار داشتن تکنولوژی برتر و بکارگیری دانش فنی روز و پشتیبانی شبکه خدمات پس از فروش و مهندسی فروش متمرکز و اخذ پروانه تحقیق و توسعه از وزارت صنایع و معادن و گواهینامه استاندارد ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸ از شرکت RWTUV آلمان، بعنوان اولین و بزرگترین طراح و مجری سیستم های گرمایش خورشیدی در ایران شناخته می شود. شرکت سولار پلار با بیش از یک دهه تجربه درخشان در زمینه مشاوره، طراحی، ساخت تجهیزات و نصب راه اندازی پروژه های EPC آب گرم خورشیدی، اولین و بزرگترین پیمانکار شرکت نفت – شرکت بهینه سازی مصرف سوخت کشور و وزارت نیرو – سازمان انرژیهای نو ایران (سانا) با اجرای بیش از ۱۰۰,۰۰۰ مترمربع کلکتور خورشیدی و بیش از ۳۰۰ پروژه تولید آبگرم انبوه خورشیدی در مجمعهای مسکونی و اداری، پادگان ها و مراکز بازپروری، زندان ها ، قرارگاههای نیروی انتظامی، خوابگاهها، هتلها، رستوران ها و مراکز رفاهی و تفریحی، خوابگاه ها و دانشگاه ها و بیمارستان ها، صنایع کشاورزی نظیر دامداری ها و مراکز توزیع شیر، حوضچه های پرورش ماهی، مرغداری ها، کشتارگاه ها، صنایع نساجی و غذایی می باشد که به تنهایی در بخش ساختمان و مسکن باعث صرفه جویی در مصرف چشمگیری بالغ بر ۱۵ میلیون لیتر نفت سفید و نفت کوره گردیده است.



• چرا از انرژی خورشیدی استفاده کنیم؟

در بین انرژی های تجدیدپذیر استفاده از انرژی گرمایی خورشیدی، کمترین هزینه اولیه را در بردارد. سیستمهای گرمایی خورشیدی به سادگی نصب شده و برای اغلب نیازهای ساختمانی و صنعتی کاربرد دارد.

سیستمهای گرمایی خورشیدی مطمئن بوده و در زمان بهره برداری از آنها، نیاز به تعمیرات و سرویس کمی خواهد داشت. کشور ایران با میانگین تابش بیش از ۳۰۰ روز آفتابی در بیشتر نقاط آن، از پتانسیل بسیار بالایی جهت بکارگیری سیستمهای آب گرم خورشیدی برخوردار است.



در تصویر فوق مقایسه میزان انرژی های در دسترس انسان جهت بکارگیری و رفع نیازهای خود است، انرژی خورشیدی به عنوان یک منبع انرژی پاک، بی خطر و دردسترس در بیشترین حجم و بدون قابل قیاس با دیگر انواع انرژی نمایان شده است .



• مزایای استفاده از انرژی خورشیدی:

۱. کاهش چشمگیر مصرف سوختهای فسیلی شامل گاز، نفت، گازوئیل، گاز مایع، برق و ... جهت تامین آبگرم
۲. امکان تامین حداقل(متوسط) ۷۰%–۶۰% آبگرم مصرفی سالیانه که در فصول گرم، متناسب با اقلیم بکارگیری و سیستم در صورت طراحی صحیح می تواند تا ۱۰۰% آبگرم مصرفی را نیز پوشش دهد.
۳. حذف آلاینده های زیست محیطی از نکات برجسته می باشد.
۴. وجود منبع ذخیره و استفاده از خورشید باعث می شود در صورت حذف و یا قطع انرژی تامین کننده نظیر گاز یا برق، سیستم خورشیدی نیازهای ساختمان را پوشش دهد.
۵. کاهش هزینه های جاری تعمیرات و نگهداری بدلیل کاهش زمان استفاده از تجهیزات تولید آبگرم با سوخت فسیلی نظیر بویلر، مشعل، پمپ، تجهیزات کنترل و ...
۶. کاهش آلودگی صوتی ناشی از سیستم حرارت مرکزی با خاموش شدن موتورخانه ساختمان
۷. استقلال مصرف کننده از شبکه تامین و توزیع انرژی
۸. بازگشت سرمایه کمتر از ۴ سال با توجه به افزایش قیمت حاملهای انرژی فسیلی

<< آبگرمکنهای خورشیدی خانگی

آبگرمکنهای خورشیدی خانگی پلار مدل ترموسیفون، در ۲ تکنولوژی متفاوت صفحه تخت (Flat plate) و لوله شیشه ای خلا.(Vacuum tube) در سایزهای مختلف تولید می شود.



آبگرمکنهای خورشیدی خانگی ترموسیفون – مدل لوله شیشه ای خلا، (Vacuum tube)

۱. منبع ذخیره آبگرم بهداشتی: در ۳ سایز ۱۵۰، ۱۸۰ و ۲۴۰ لیتری – جنس تانک استیل ضدزنگ SUS۳۰۴ عایق بندی با فوم تزریقی پلی یورتان – مجهز به المنت ۲ کیلووات
۲. کلکتور : در ۳ سایز ۱۵، ۱۸ و ۲۴ لوله ای – قطر لوله شیشه ای ۵۸ میلیمتر در طول ۱۸۰۰ میلیمتر – پوشش جذب منتخب با ضریب جذب بیش از ۹۳%
۳. پایه نگهدارنده: از جنس ورق آهن ST۳۷ پرسکاری شده با پوشش رنگ استاتیک – طراحی زیبا و مقاوم – با قابلیت نصب بر روی سطوح شیب دار
۴. تجهیزات جانبی : سیستم کنترل اتوماتیک هوشمند – منبع تغذیه با جنس ورق گالوانیزه



Tehran office: No.5-Varzandeh st.-Mofateh st
 Hafte tir sq.-TEHRAN-IRAN
 Tel : (+9821)88811696
 Add: Solar Polar co., S36 – 22km Tehran
 Esfahan road – ESFAHAN – IRAN
 Tel: (+98) 311 380 0280 Fax: (+98) 311 380 2577
 www.solarpolar.ir email: info@solarpolar.ir



Solar polar
 SOLAR PRODUCTS

- تلفن دفتر فروش
- تهران
- اصفهان
- تهران – نمایندگی و فروشگاه شماره ۱
- تهران – نمایندگی و فروشگاه شماره ۲
- اصفهان – نمایندگی و فروشگاه
- عراق – نمایندگی (انجمنی)
- زميناره – هزاره (هندیستان)
- ارمستان – ایروان (مالتسریان)
- خدمات پس از فرومی (دفتر مرکزی) ۰۱۱۷۱۱۷ – ۲۷۸۰ – ۲۳۱۱

- دفتر تهران: میدان هفت تیر، خیابان شهید مطهر، انتهای خیابان شهید وززنده، پلاک ۵، شرکت سولارپلار
- آدرس کارخانه
- اصفهان، کیلومتر ۲۲ جاده تهران – قتل میرزاگله شهیدمختاری خیابان ۴، شرکت سولارپلار
- تهران: ۸۸۸۱۱۶۹۶
- تهران: ۳۷۸۸۷۰۰
- تهران: ۶۶۷۱۰۰۹۰
- تهران: ۸۸۳۰۳۴۴۷
- تهران: ۹۵۱۲۴۳۳
- تهران: ۴۶۴۷۵۳۱۵۷۷۷
- تهران: ۹۶۴۷۰۴۵۵۰۴۸
- تهران: ۳۷۳۳۳۰۰۸
- تهران: ۳۷۳۳۳۰۰۹