

Energía Termosolar para Aplicaciones Industriales



aschoff
solar

La Energía del Sol
- sencilla, eficaz y económica



Aschoff Solar

Aschoff Solar es una compañía alemana que Proporciona Soluciones Termosolares. Los Sistemas de Energía Termosolar de Aschoff Solar se desarrollaron en la industria solar para la industria en general, combinando las ventajas de la Tecnología Solar europea con la Tecnología Solar internacional. La Ingeniería Alemana y muchos años de experiencia en Tecnología Solar sumados a la Inversión en la Construcción garantizan un alto rendimiento, confiabilidad y periodos cortos de retorno en la inversión.

- Optimización de los costos de energía
- Reducción de las emisiones CO₂
- La manera más rápida, inteligente y rentable para una producción ecológica con imagen positiva

Aplicaciones de Sistemas Solares Térmicos en la Industria



Industria del Cuero



Industria Textil



Industria de Alimentos

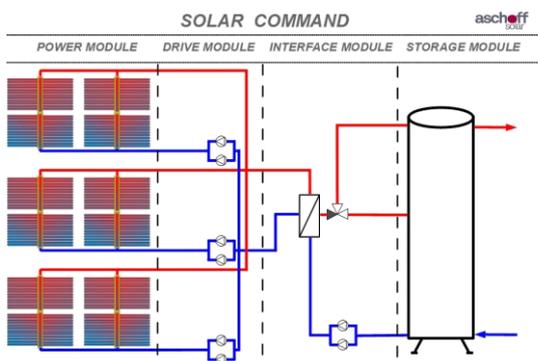


Pintura por Inmersión



Precalentamiento de los Tanques de Agua Caliente

Sistemas de Energía Termosolar de Aschoff Solar



CARACTERÍSTICAS

- Alta eficiencia a través de la Tecnología *SMART PIPE*
- Baja presión, bajos costos
- Flexibilidad a través de un diseño modular
- Mantenimiento mínimo utilizando componentes de alta calidad
- *SOLAR COMMAND* control remoto solar

Módulos

- *POWER MODULES*, Tecnología altamente eficiente *SMART PIPE*
- *DRIVE MODULES*, componentes de gran calidad de las mejores marcas europeas
- *INTERFACE MODULES*, componentes inteligentes y altamente eficientes
- *STORAGE MODULES*, diseño individual y pre-ensamblado
- *SOLAR COMMAND*, para una automatización de los procesos con acceso on-line

Tecnología *SMART PIPE*

Nuestra Tecnología *SMART PIPE* está basada en un Sistema Solar no presurizado donde el agua fluye directamente a los tubos de vacío. Esto asegura una mayor eficiencia, además el alto contenido de agua garantiza la estabilidad del sistema. En combinación con la circulación forzada por bombas solares se garantiza una alta eficiencia en todas las condiciones de funcionamiento.

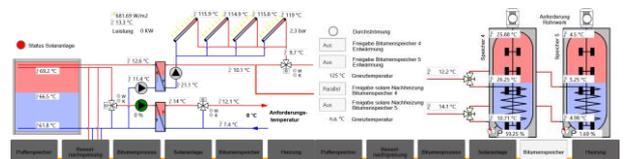
SMART PIPE - eficiente y seguro

- Tubos de vacío de alta eficiencia con un excelente aislamiento térmico
- Tubos de vacío llenos de agua para la transferencia directa de calor
- Pocos materiales, menos costos
- Alto contenido de agua en los tubos para asegurar una operación segura
- Fácil de limpiar, sin necesidad de mantenimiento



SOLAR COMMAND

- Seguimiento y control on-line
- Flujo bidireccional de información (monitoreo y control del sistema)
- Informe diario de ahorro energético
- Largo tiempo de grabación de base de datos para el análisis operativo y la optimización
- Los sistemas están conectados al Centro de Servicio para el mantenimiento preventivo
- Preparado para la industria de comunicaciones ethernet



Nuestra Calidad



Los colectores se apoyan sobre una base de componentes de aluminio de gran la calidad de marcas europeas

Por qué Aschoff Solar

- Cortos plazos de recuperación de la inversión
- *SOLAR COMMAND* para la automatización de procesos bidireccionales
- El diseño modular para una futura expansión y de alta confiabilidad
- Individualmente adaptado a su empresa
- El mantenimiento preventivo en diálogo con el panel de control
- Tecnología *SMART PIPE* que asegura eficiencia y confiabilidad
- Soluciones de contenedor preinstaladas plug-and-play



Aschoff Solar GmbH
Höhenweg 8
91580 Petersaurach
Alemania

Tel +49-(0)9872-486 289-0
Fax +49-(0)9872-486 289-9
contact@aschoff-solar.com
www.aschoff-solar.com

Visiten nosotros en



aschoff
solar
www.aschoff-solar.com