

Pasión por los detalles

En 2010, TiSUN apuesta por perfeccionar los detalles y potencia el segmento de producto de estaciones solares y controles

El año pasado fue determinante para TiSUN con cinco productos nuevos, una novedad mundial y más de 70 perfeccionamientos en la cartera de productos. El experto tirolés en energía solar se centrará en los componentes solares esta estación. TiSUN completa los productos ya existentes y amplía la gama de estaciones solares en el ámbito de sets e instalaciones grandes.

Sets solares de agua caliente sanitaria

El avanzado set solar de agua caliente sanitaria trabaja junto con el nuevo acumulador solar de agua caliente sanitaria BE-SSP-E y con la moderna estación solar de un ramal con regulador Simplex. Carga de forma eficiente el acumulador solar, que cumple los requisitos técnicos de una instalación de agua caliente sanitaria. Se puede combinar con cualquier forma de calentamiento complementario, como gas, gasóleo, pellets y varillas de calefacción eléctricas.

Además de estas innovaciones en productos, TiSUN reduce considerablemente el precio de sets solares de agua caliente sanitaria y ofrece a los instaladores y a los socios de TiSUN la calidad más alta a atractivos precios de compra.

Estaciones solares

La innovadora *estación solar de un ramal SFE* completan la gama de productos de estaciones solares. Se puede conseguir la SFE en tres versiones: sin regulador, con control solar Simplex o Duplex. Como todas las estaciones solares de TiSUN, la estación solar de un ramal destaca por la válvula reguladora de ramal con caudalímetro integrado, la válvula de seguridad solar y el dispositivo de cierre multifuncional con termómetro y freno de gravedad metálico incorporado. De esta forma, supera los estándares generales del producto.

El *freno de gravedad para impulsión solar* como producto adicional de la SFE evita los errores de circulación en el circuito solar.

El *módulo de ampliación de la estación solar* refuerza la bomba de las estaciones solares de forma económica. Como módulo de un ramal para sistemas este-oeste o para montar un acumulador adicional, aumenta 25 m², 50 m² o 100 m² la superficie colectora a instalar.

Se puede obtener el *módulo básico de estaciones solares para instalaciones grandes con módulos de ampliación* de 200 hasta 400 m² en cascada de forma rápida, económica y sencilla. El *módulo de sensor* completa el sistema de módulos para la medición de caudal, presión y temperatura, para la supervisión de la instalación y para contar la cantidad de calor. En combinación con la central solar Duplex, el módulo de sensores almacena estos datos de forma permanente en la tarjeta de memoria SD mediante el paquete de software.

Centrales solares

La *central solar de un circuito Simplex Basic* progresiva funciona con un regulador electrónico de diferencia de temperatura y posee una salida adicional para el calentamiento complementario. Es óptima para instalaciones de agua caliente sanitaria y es extremadamente interesante por su precio.

La *sonda de temperatura exterior para circuitos de calefacción* y el *regulador remoto para circuitos de calefacción* regulan de forma aún más precisa las temperaturas de impulsión en la central solar Multiplex.

Acumulador de agua caliente sanitaria

En respuesta a las demandas del mercado, TiSUN ha construido el acumulador solar de agua caliente sanitaria BE-SSP-E. La versión compacta, simplificada técnicamente es más económica y cubre así la elevada demanda de instalaciones de agua caliente sanitaria de forma ideal. Se puede cargar mediante una combinación de calor solar y energía de calentamientos complementarios.

Detalles perfeccionados

La *unidad antiestancamiento* con válvula de conmutación de motor de 3 vías complementa el programa de accesorios de alta calidad para instalaciones térmicas solares.

El *separador de microburbujas de aire* para el circuito solar y el *purgador de aire con autoclose* para la diferenciación de vapor y de aire garantizan la circulación solar sin problemas mediante separación durante décadas.

La *conexión antilegionela* con válvula mezcladora de agua industrial y bomba de circulación suministra viviendas unifamiliares de forma rápida con agua industrial (menor consumo de agua) y lo protege frente a la legionela, de acuerdo con las disposiciones legales. El componente listo para montar está completamente aislado y ensamblado.

La *estación de carga de piscina* descarga el exceso de rendimiento solar en la piscina. La estación está lista para montar y consta de dos conexiones y válvulas de cierre del lado solar, dos vainas de inmersión para control de bombas y protección contra sobrecalentamiento de los conductos de plástico de la piscina.

TiSUN desarrolla, produce y distribuye colectores solares y acumuladores solares de estratificación desde hace 21 años. Los sistemas solares ofrecen energía solar gratuita, 100 % independiente y de la que disponemos ilimitadamente para calefacción, refrigeración, para agua caliente sanitaria y para calor de procesos. Como especialista en el sector de la termia solar, TiSUN exporta un 83 %. La empresa tirolesa, líder en innovación y en el mercado, emplea a 131 trabajadores en la central de Söll y a 90 distribuidores en Europa. Los productos se encuentran en 42 mercados en EU27, en la Comunidad de Estados Independientes, en Oriente Medio y en Magreb.

Imágenes de prensa:

BEESP-E_300_4c.jpg	Acumulador solar de agua caliente sanitaria BE-SSP-E, combinable con todos los calentamientos complementarios
SFRE_300_4c.jpg	Estación solar de un ramal con central solar de un circuito Simplex Basic (abierto)
SFRE2_300_4c.jpg	Estación solar de un ramal con central solar de un circuito Simplex Basic

TiSUN GmbH | Stockach 100 | A – 6306 Söll

Nina Karner | Atención a la prensa y a los medios de comunicación
Thomas Themessl | Dirección de marketing, comunicación y HR

T +43 5333 201-207 | F +43 5333 201-299
E press@tisun.com | www.tisun.com

SES_300_4c.jpg	Módulo de ampliación de estación solar SSR/SSRH con sensor y regulador
SGGM_300_4c.jpg SMDDT_300_4c.jpg	Módulo básico de estación solar para instalaciones grandes El módulo de sensores mide el caudal, la presión y la temperatura para la supervisión de instalaciones
LED_SIMPLEX_300_4c.jpg	Central de un circuito Simplex Basic con regulador electrónico de diferencia de temperatura
SET_BESSPE_FMW_300_4c	Ejemplo de set de acumulador solar de agua caliente sanitaria BE-SSP-E con colector modular FM-W
ASE_300_4c.jpg ALS_300_4c.jpg	Unidad antiestancamiento con válvula de conmutación de motor de 3 vías Conexión antilegionela con válvula mezcladora de agua industrial y bomba de circulación
SBL_300_4c.jpg	Estación de carga de la piscina con 2 conexiones con válvulas de cierre del lado solar

Fuente: TiSUN GmbH | Se puede imprimir sin cargo de costes si se indica el copyright