

Amor ao Detalhe

A TiSUN aposta em 2010 na sintonia precisa e reforça o segmento de produto Estações Solares e Controlos

No ano passado a TiSUN distinguiu-se por cinco novos desenvolvimentos de produtos, uma novidade mundial e mais de 70 projectos no portfólio de produtos. Agora o perito solar tirolês está a focar-se nos componentes solares. A TiSUN complementa os produtos existentes e alarga a gama das estações solares no sector dos kits e das instalações grandes.

Kits solares de água quente

O moderno kit solar de água quente funciona com o novo acumulador solar de água quente BE-SSP-E e com a moderna estação solar de um cabo condutor SFRE com regulador Simplex. Carrega eficazmente o acumulador solar, que satisfaz os requisitos técnicos de um sistema de água quente. Pode ser combinado com qualquer forma de aquecimento suplementar, como a gás, óleo, peletes e radiadores eléctricos.

Para além destas inovações de produtos, a TiSUN reduz significativamente o preço dos kits solares de água quente e oferece ao técnico de instalações e ao parceiro da TiSUN a mais elevada qualidade a preços de compra atractivos.

Estações Solares

A inovadora *Estação solar de um cabo condutor SFE* completa a gama de produtos das estações solares. A SFE está disponível em três versões, sem regulador, com controlo solar Simplex ou controlo solar Duplex. Tal como todas as estações solares da TiSUN, a estação solar de um cabo condutor caracteriza-se pela válvula de regulação de cabo condutor com fluxómetro integrado, pela válvula de segurança solar e pela válvula de isolamento multifunções com termómetro e travão com acção de gravidade em metal incorporado. Deste modo, oferece mais do que os padrões gerais de produtos.

O *travão com acção de gravidade para avanço solar* como produto adicional à SFE evita circulações erradas no circuito solar.

O *módulo de alargamento da estação solar* reforça a bomba das estações solares a custo reduzido. Como módulo de um cabo condutor para sistemas Este-Leste ou para montar um acumulador adicional, destina-se a aumentar a área de colectador em 25m², 50 m² ou 100m².

O *módulo básico da estação solar para instalações grandes* pode, fácil e rapidamente e a baixo custo, assumir uma forma de cascata com os módulos de alargamento de 200 até 400 m². O *módulo de sensores* completa o sistema de módulos para medir o fluxo, a pressão e a temperatura para efeitos de vigilância do sistema e contagem da quantidade de calor. Combinado com o controlo solar Duplex, o módulo de sensores guarda estes dados permanentemente no cartão de memória SD, com o pacote de software.

TiSUN GmbH | Stockach 100 | 6306 Söll | Austria

Nina Karner | PR & Media Contact
Thomas Themessl | Head of Marketing, Communications & HR

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

Controlos solares

O progressivo *controlo solar de circuito único Simplex Basic* funciona com um regulador electrónico da diferença da temperatura e possui uma saída adicional para o aquecimento suplementar. É excelente para sistemas de água quente e o seu preço é extremamente interessante.

O *sensor de temperatura exterior para o circuito de aquecimento* e o *regulador à distância para o circuito de aquecimento* regulam, com mais precisão ainda, as temperaturas de avanço no controlo solar Multiplex.

Acumulador de água quente

Para responder aos interesses de mercado, a TiSUN construiu o acumulador solar de água quente BE-SSP-E. A versão compacta e tecnicamente simplificada é mais barata e vai, assim, ao encontro do aumento da procura de sistemas de água quente. É possível carregar através da combinação do calor solar com a energia dos aquecimentos suplementares.

Sintonia precisa

A *unidade anti-estagnação* com válvula de comutação do motor de três vias complementa o programa de acessórios de elevada qualidade em sistemas térmicos solares.

O *separador de micro-bolhas* para o circuito solar e o *ventilador com autoclose* para a diferenciação de vapor e ar garantem, através da separação, uma perfeita circulação solar ao longo de várias décadas.

A *comutação anti-legionella* com válvula misturadora de água de serviço e bomba de circulação abastece rapidamente casas unifamiliares com água de serviço (baixo consumo de água) e protege contra legionellas, de acordo com as normas legais. O componente pronto a montar está completamente isolado e montado.

A *estação de carregamento de piscinas* descarrega o excedente de energia solar na piscina. A estação está pronta a montar com duas ligações do lado solar e válvulas de isolamento, duas buchas de imersão por sensor para o controlo das bombas e protecção contra sobreaquecimento das tubagens de plástico da piscina.

A TiSUN desenvolve, produz e distribui há 21 anos colectores solares e acumuladores de estratificação solar. Os sistemas solares garantem energia solar 100% independente, infinita e gratuita para aquecimento, arrefecimento, água quente e calor de processo. Como especialista no sector da termia solar, a TiSUN exporta 83%. O tirolês inovador e líder de mercado emprega 131 trabalhadores na Central em Söll e 90 distribuidores na Europa. Os produtos podem ser adquiridos em 42 mercados na Europa dos 27, nos estados da Comunidade de Estados Independentes, no Médio Oriente e em Magrebe.

Imagens da Imprensa:

BEESP-E_300_4c.jpg

Acumulador solar de água quente BE-SSP-E, que pode ser combinado com todos os aquecimentos suplementares

SFRE_300_4c.jpg

Estação solar de um cabo condutor com controlo solar de circuito único Simplex Basic (aberto)

TiSUN GmbH | Stockach 100 | 6306 Söll | Austria

Nina Karner | PR & Media Contact

Thomas Themessl | Head of Marketing, Communications & HR

T +43 5333 201-207 | F +43 5333 201-299

E press@tisun.com | www.tisun.com

SFRE2_300_4c.jpg SES_300_4c.jpg	Estação solar de um cabo condutor com controlo solar de circuito único Simplex Basic Módulo de alargamento para a estação solar SSR/SSRH com sensor e regulador
SGGM_300_4c.jpg SMDDT_300_4c.jpg	Módulo básico da estação solar para grandes instalações O módulo de sensores mede o fluxo, a pressão e a temperatura para a vigilância do sistema
LED_SIMPLEX_300_4c.jpg	Controlo de circuito único Simplex Basic com regulador electrónico da diferença da temperatura
SET_BEESPE_FMW_300_4c	Exemplo de kit solar de acumulador de água quente BE-SSP-E com colector de módulos FM-W
ASE_300_4c.jpg ALS_300_4c.jpg	Unidade anti-estagnação com válvula de comutação do motor de três vias Comutação anti-legionella com válvula misturadora de água de serviço e bomba de circulação
SBL_300_4c.jpg	Estação de carregamento de piscinas com 2 ligações do lado solar com válvulas de isolamento

Fonte: TiSUN GmbH | Gratuitamente para impressão mediante informação dos direitos de autor