

L'amour du détail

TiSUN mise sur la précision pour 2010 et renforce le segment de production Stations solaires & Commandes

L'année écoulée a été marquée par la mise au point de 5 nouveaux produits, d'une innovation mondiale et de plus de 70 optimisations réalisées dans le porte-feuille de produits TiSUN. Cette saison, c'est sur les composants solaires que l'expert en énergie solaire portera toute son attention. TiSUN vient compléter les produits faisant déjà partie de sa gamme et élargit sa palette de stations solaires dans le domaine des installations de grandes dimensions et des installations en kit.

Kits solaires d'eau chaude

Le kit solaire d'eau chaude à la pointe de la technologie fonctionne avec le nouveau réservoir solaire d'eau chaude BE-SSP-E et la station solaire à une voie SFRE, résolument moderne et équipée d'un régulateur Simplex. Cette station permet un chargement efficace du réservoir solaire qui répond aux exigences techniques d'une installation d'eau chaude. Le réservoir peut être combiné à n'importe quel système de réchauffage au gaz, au fioul, aux pellets et aux résistances chauffantes électriques.

Outre ces innovations réalisées au niveau de ses produits, TiSUN baisse considérablement le prix des kits solaires d'eau chaude et offre ainsi aux installateurs et ses partenaires une qualité irréprochable à des prix d'achat attractifs.

Stations solaires

L'innovante *station solaire à une voie SFE* vient compléter la palette de produits des stations solaires. La station SFE est disponible en trois modèles : sans régulateur, avec une commande solaire Simplex ou avec une commande solaire Duplex. Comme toutes les stations solaires TiSUN, la station solaire à une voie se caractérise par une vanne de régulation à voie équipée d'un volumètre intégré, une vanne de sécurité solaire et une armature d'arrêt multifonction équipée d'un thermomètre et d'un dispositif anti-thermosiphon en métal intégré. Ce qui la démarque nettement des produits standard génériques.

Le *dispositif anti-thermosiphon pour aller solaire*, utilisé comme complément à la SFE, permet de pallier toute erreur de circulation dans le circuit solaire.

Le *module d'extension pour station solaire* permet de renforcer, à moindres frais, la pompe des stations solaires. Ce module à une voie destiné aux systèmes est-ouest ou à l'intégration d'un réservoir supplémentaire augmente la surface de capteur à déployer de 25 m², 50 m² ou 100m².

Le *module de base de la station solaire pour installations de grandes dimensions* peut être disposé en cascade avec les *modules d'extension* allant de 200 à 400 m² de manière rapide, simple et à moindres frais. Le *module de sondes* complète le système modulaire permettant la mesure du débit, de la pression et de la température pour le contrôle de l'installation et l'évaluation de la quantité de chaleur. Combiné avec la commande solaire Duplex, le module de sondes enregistre sur le long terme ces données sur la carte mémoire SD à l'aide de la suite logicielle.

TiSUN GmbH | Stockach 100 | A – 6306 Söll

Nina Karner | Presse et média
Thomas Themessl | Direction marketing, communication et RH

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

Commandes solaires

La *commande solaire monocircuit Simplex* progressive fonctionne avec le régulateur électronique de différence de température et possède une sortie supplémentaire pour le réchauffage. Elle est parfaitement adaptée aux installations d'eau chaude et son prix reste très attractif.

La *sonde de température extérieure pour circuit de chauffage* et le *régulateur à distance pour circuit de chauffage* régulent encore plus précisément les températures aller dans la commande solaire Multiplex.

Réservoirs d'eau chaude

En réaction à l'appel du marché, TiSUN a développé le réservoir solaire d'eau chaude BE-SSP-E. La version compacte et techniquement simplifiée est moins cher, et répond ainsi de manière idéale à la demande croissante en installations d'eau chaude. Le chargement s'effectue à l'aide d'une combinaison de chaleur solaire et d'énergie provenant de systèmes de réchauffage.

Derniers réglages

L'*unité anti-stagnation* équipée d'une vanne de commutation motorisée 3 voies vient compléter la gamme d'accessoires haut de gamme destinés aux installations solaires thermiques.

Le *micro-expulseur d'air* pour circuit solaire et la *purge avec système Autoclose* pour l'expulsion d'air et de vapeur garantissent, grâce au procédé d'évacuation, une circulation solaire impeccable pendant des décennies.

La *protection anti-légionelle* avec vanne mitigeuse d'eau sanitaire et pompe de circulation alimente rapidement une maison particulière en eau sanitaire (consommation d'eau réduite) et protège contre la légionelle conformément aux normes en vigueur. Le composant prêt au montage est entièrement isolé et assemblé.

La *station de charge des piscines* déverse le surplus de rendement solaire dans la piscine. La station est prête au montage et équipée de deux raccords côté solaire ainsi que de vannes d'arrêt, de deux doigts de gant de sonde pour la commande de la pompe et d'une protection contre la surchauffe des conduites en plastique des piscines.

TiSUN développe, produit et commercialise des capteurs et réservoirs stratifiés solaires depuis 21 ans. Les systèmes solaires fournissent une énergie solaire indépendante à 100 %, inépuisable et gratuite pour le chauffage, le refroidissement ainsi que la production d'eau chaude et d'énergie pour les processus industriels. TiSUN, spécialiste dans le domaine de la thermie solaire, exporte à un taux de 83 %. Leader du marché et innovateur solaire, l'entreprise tyrolienne emploie 131 agents dans sa centrale de Söll et 90 partenaires commerciaux en Europe. Les produits sont disponibles sur 42 marchés de l'Union européenne, de la CEI, au Moyen-Orient et au Maghreb.

Photos de presse :

BESSP-E_300_4c.jpg	Réservoir solaire d'eau chaude BE-SSP-E, combinable avec tous les systèmes de réchauffage
SFRE_300_4c.jpg	Station solaire à une voie – avec commande solaire monocircuit Simplex Basic (ouverte)

TiSUN GmbH | Stockach 100 | A – 6306 Söll

Nina Karner | Presse et média
Thomas Themessl | Direction marketing, communication et RH

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	Station solaire à une voie – avec commande solaire monocircuit Simplex Basic Module d'extension pour la station solaire SSR/SSRH avec sonde et régulateur
SGGM_300_4c.jpg SMDDT_300_4c.jpg	Module de base de la station solaire pour installations de grandes dimensions Le module de sonde mesure le débit, la pression et la température pour le contrôle de l'installation.
LED_SIMPLEX_300_4c.jpg	Commande monocircuit Simplex Basic avec régulateur électronique de différence de température
SET_BEESPE_FMW_300_4c	Exemple de kit de réservoir solaire d'eau chaude BE-SSP-E avec capteur modulaire FM-W
ASE_300_4c.jpg ALS_300_4c.jpg SBL_300_4c.jpg	Unité anti-stagnation avec vanne de commutation motorisée 3 voies Protection anti-légionelle avec vanne mitigeuse d'eau sanitaire et pompe de circulation Station de charge pour piscines avec 2 raccords côté solaire et vannes d'arrêt

Source : TiSUN GmbH | Impression gratuite avec mention du droit d'auteur