

## Le ballon est rond

**... tout comme le soleil. Grâce aux capteurs grandes surface TiSUN, le complexe sportif de Schoenau, Haute-Autriche, bénéficie d'eau chaude sanitaire ainsi que de chauffage d'appoint.**

M. Brunner, président de l'Union Sportive Schoenau a misé, lors de la construction des nouveaux terrains de sport, sur l'énergie solaire. Le système solaire soutient l'usine à pellets en hiver pour le chauffage. En été, l'installation produit l'eau chaude sanitaire pour les douches et les baignoires.

Les quatre capteurs grandes surface TiSUN FA, d'une superficie totale de 36,4 m<sup>2</sup>, ont été installé sur le toit avec une inclinaison de 40° plein sud à l'aide d'une grue. La taille des panneaux permet un montage ainsi qu'une installation hydraulique rapide indépendamment des conditions météorologiques. La dimension du capteur de 9 m<sup>2</sup> par unité permet, même sur un espace limité, la pose des capteurs solaires.

Grâce aux deux réservoirs stratifiés Pro-Clean ® avec ballon échangeur, l'eau demeure à la bonne température dans la strate. Ils détiennent chacun 1250 litres, et fonctionnent sans technique complexe (principe naturel).

"Cet usage est particulièrement efficace pour les complexes sportifs. Pendant la journée les réservoirs se remplissent et le soir, après les sessions d'entraînements, ils se vident. Ainsi, il y a le potentiel pour remplir les réservoirs le lendemain », a déclaré M. René de l'entreprise de plomberie de Koenigswiesen.

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 83 % de sa production. Leader du marché et innovateur solaire, l'entreprise tyrolienne emploie 131 personnes dans sa centrale de Söll et 90 partenaires commerciaux en Europe. Les produits sont disponibles sur 42 marchés (Union européenne, CEI, au Moyen-Orient et au Maghreb).

Photos de presse:

Kranmontage.jpg	montage et installation hydraulique rapide indépendamment des conditions météorologiques par l'équipe de montage expérimentée TiSUN
Installation.jpg	installation des capteurs sur la toiture par l'équipe TiSUN en collaboration avec l'entreprise de plomberie Wurm (Koenigswiesen)
Sportplatz_Schoenau.jpg	complexe sportif après installation du système

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