

Sous l'eau, le soleil

C'est à l'énergie solaire captée par une installation solaire TiSUN que l'Olira Boutique Hotel implanté à Bodrum en Turquie chauffe l'eau de ses douches, piscines et bassins.

L'hôtel implanté sur la côte égéenne et fraîchement rénové attache une importance particulière à son espace de relaxation et de bien-être, et chouchoute ses hôtes en leur offrant des sources thermales nombreuses et variées.

56 m² de capteurs modulaires FM-W TiSUN approvisionnent en chaleur solaire trois réservoirs solaires Pro-Clean® avec ballons échangeurs et un réservoir d'eau chaude BE-SSP. Les réservoirs solaires stratifiés ont chacun une contenance de 1 500 litres, le réservoir d'eau chaude contient quant à lui 800 litres.

L'hôtel Boutique Hotel Olira situé au sud-ouest de la Turquie fait une utilisation très efficace de son installation solaire TiSUN. Pendant la journée, les réservoirs solaires stratifiés emmagasinent la totalité de l'énergie solaire dans le sous-sol du bâtiment principal et restituent le soir cette eau chaude aux piscines et douches destinées aux 100 hôtes de l'hôtel. Les piscines de l'hôtel servent de réservoirs si bien que le système est exploité de manière optimale et fonctionne de façon très économique. Le système de la société tyrolienne, profitant d'un montage discret sur toit, couvre pratiquement la totalité des besoins en eau chaude pour les piscines, les douches, les bassins et l'espace de relaxation et de bien-être.

Bünyamin Altindag, propriétaire du Boutique Hotel, explique les raisons de son choix pour l'installation solaire thermique : « Nous avons décidé d'investir dans la thermie solaire car nous sommes convaincus que nous rentrerons dans nos frais à court terme. D'autre part, l'environnement nous tient à cœur. Nos hôtes aiment la nature et ne reviendront à Bodrum et en Turquie que si nous en prenons soin. »

Le délai d'amortissement est d'environ 3 ans et demi. Une fois ce délai passé, l'hôtel continuera d'utiliser gratuitement cette énergie solaire inépuisable pendant deux décennies, réalisant ainsi des économies considérables.

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:

Olira_Bodrum.jpg

The Olira Boutique Hotel in Bodrum/Turkey relies on lastingness

Olira_PC.jpg

Three stratified storage tanks Pro-Clean® and one solar hot water tank BE-SSP

save the sunheat in the cellar for max. 100 guests, who are welcomed the whole year every day in the hotel

TiSUN Modulkollektoren.jpg

TiSUN modul collectors on the roof of the main building of Hotel Olira catch the sun's

rays for hot domestic demand and swimming pools and cover 99% of the hot water demand

Schema.jpg

Hydraulic scheme of the TiSUN solar system for the Boutique Hotel

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

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