

Una «casa de pueblo» húngara apuesta por tecnología tirolesa

En el saneamiento del edificio municipal más grande de Hungría, se instalaron 1.500 m² de colectores de gran superficie de los especialistas solares TiSUN

El bloque de viviendas está ubicado en una calle de tráfico principal en Budapest. Desde que se acabó su construcción en el año 1970, hay unos carteles publicitarios gigantes en el tejado que despiertan el interés por el edificio municipal, que en Hungría recibe el nombre de «casa de pueblo» porque hace 43.500 m².

Gracias al buen fomento del saneamiento térmico que existe en Hungría, se renovaron térmicamente las 886 unidades de habitación. En la vivienda más grande de Hungría, con 15 escaleras y una longitud de 315 metros, se colocaron aislamientos nuevos, se cambiaron las ventanas y los especialistas en grandes proyectos, TiSUN, montaron el sistema colector más grande de Hungría. Mediante los 1.500 m² de colectores de gran superficie FA de TiSUN, se ahorran costes energéticos y se aprovecha la energía solar gratuita, de la que disponemos ilimitadamente, de forma eficiente para la producción de agua caliente sanitaria.

«A ser posible, los colectores deben estar orientados al sur y así consiguen rendir de la manera más eficiente. Me alegra que esta gran instalación esté en Budapest. Con ello, TiSUN demuestra también en Hungría que somos los especialistas proyectos grandes y que ya tenemos experiencia. Ello lo avalan nuestros colectores de gran superficie fabricados en serie, de hasta 18 m² en una sola pieza, explica Balázs Szendrő, jefe de ventas de Hungría.

Los 3.000 habitantes de la instalación celebran que se haya invertido de manera sostenible y respetuosa con el medio ambiente en una instalación solar, que el equipo de montaje de TiSUN instaló sobre el tejado plano mediante montaje en suelo con un ángulo de inclinación de 40°.

El ajetreo de los medios de comunicación que ha provocado la empresa de instalaciones Ökoplanet Kft. desde mediados de julio es algo a lo que los habitantes de la «casa de pueblo» no están acostumbrados. El tema de conversación de los inquilinos fue una gran conferencia de prensa con un equipo de filmación que en el futuro también tendrá un interés mediático.

La cantidad financiada para la renovación térmica fue de 4,45 millones de euros. Una parte la puso a disposición la ciudad de Budapest, otra, el proyecto de la UE «Panel Plusz» y un 27 %, los propietarios de las viviendas.

Durante más de 20 años TiSUN ha producido captadores solares y depósitos de agua caliente para condiciones extremas. Los sistemas solares de TiSUN ofrecen un 100% de independencia, energía ilimitada y gratis para calefacción, refrigeración, agua caliente y procesos industriales. Todos nuestros productos están diseñados y producidos en Tirol, Austria, y exportamos un 83% de nuestra producción. Somos expertos en energía solar térmica y líderes en innovación y de mercado. Empleamos a 131 personas en nuestra sede central en Tirol y contamos con 90 comerciales en Europa. Nuestros productos se venden en Europa, CEI estados, Oriente Medio y MAGHREB.

Imágenes de prensa:

Dorfhaus.jpg	125 TiSUN colectores de gran superficie FA que suministran con agua caliente sanitaria el "casa del pueblo" en Budapest
Montage.jpg	Montaje de los 1500 m ² de colectores de gran superficie FA, que suministran con agua caliente sanitaria las 886 unidades de habitación
Kollektoren.jpg	125 TiSUN colectores de gran superficie de 2 m altura x 6 m latitud sobre el techo del edificio municipal
Schema.jpg	Esquema hidráulico del edificio municipal húngaro con los colectores de gran superficie FA TiSUN

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