

REVOLUCIONARIO SISTEMA DE AGUA CALIENTE EN UN HOTEL DE SOTEC

IDEAL

SOTEC Luis Crovetto es una empresa mayorista de climatización, su central está ubicada en Granada, y dispone de almacenes en Málaga y Jaén. Se encuentra integrada en el Grupo Termoclub, con cobertura a nivel nacional.

Hace unas semanas, SOTEC inició la presentación de casos de éxito de soluciones de climatización innovadoras, en las que se han aplicado las últimas tecnologías, para obtener el máximo confort, con el mínimo gasto energético. Entrevistamos a Luis Crovetto, su gerente:

–¿Qué solución nos presenta en esta ocasión?

–En esta ocasión, os presentamos una solución de gran producción de agua caliente sanitaria para un hotel en Granada. Es la primera instalación hotelera de producción de ACS que aprovecha al 100% la tecnología de la condensación, para producir ACS de manera instantánea.

–¿Qué es la condensación?, ¿por qué se ahorra?, ¿se puede producir toda el agua de un hotel de manera instantánea?

–Al quemar gas natural se genera fundamentalmente CO2 y agua, este agua al evaporarse 'roba' al calor generado por la combustión, más de 500 Kcal/h por kilo de agua, lo que hace que si no somos capaces de recuperarlo perdamos directamente por esta causa un 11% del rendimiento. En cuanto a si se puede producir toda el agua caliente de un hotel de manera instantánea, como en el calentador de una vivienda, la respuesta es sí y además genera grandes ventajas como ahora os contará el proyectista, Romano González de la empresa instaladora de gas, AZULGAS.

–¿Por qué eligió este sistema y qué ventajas aporta?

–Teníamos que diseñar un sistema de producción de Agua Caliente, para el Hotel Shine Albayzin, conocimos a través de los técnicos de SOTEC, el sistema Rinnai Infinity y de un golpe se solucionaban todos los problemas técnicos que existían en este caso. Por un lado, cualquier empresa que explote un hotel tiene que buscar la manera de ahorrar en la producción de agua caliente, que es uno de los mayores consumos del hotel. Con los equipos Rinnai Infinity hemos medido ahorros de un 50% en consumo de gas natural frente a soluciones tradicionales. Por otro lado, nos solucionaba el problema de espacio, ya que los grandes acumuladores de agua caliente, son muy voluminosos y generan grandes pérdidas de calor, inexistentes con estos equipos. Al ser un sistema de producción instantánea no hay que realizar tratamientos anti Legionella, lo que reduce también los costos de explotación y por supuesto los graves riesgos asociados a esta enfermedad. Por último, la inversión inicial que tiene que hacer el promotor es sorprendentemente inferior al sistema de acumulación, lo que hace que todo sean ventajas. Desde nuestra ingeniería, agradecemos mucho a SOTEC el soporte técnico que nos han dado desde el proceso de diseño, hasta la puesta en marcha de la instalación, en nuestros futuros proyectos de ACS, prescribiremos equipos Rinnai con total seguridad.

–Y el instalador, ¿Qué opina de estos equipos?, nos responde Jonás Ruiz de la empresa Mi3

–Ha sido muy interesante realizar la primera instalación de equipos instantáneos de producción de ACS a gas de condensación para un hotel de Granada, en primer lugar porque siempre se ha pensado que lo mejor era disponer de una acumulación de agua que per-



Los clientes disfrutan de una cómoda estancia en pleno barrio del Albaicín. SOTEC

mitiera reaccionar a los grandes consumos que se dan en un hotel, y en cambio ver modular estos equipos de manera que pueden suministrar desde 90 a 1.920 litros de ACS de manera instantánea y sin que el usuario perciba nada es impresionante. El fabricante Japonés Rinnai ha pensado en todo y la experiencia de casi 100 años de la marca se nota en un producto perfectamente desarrollado. En cuanto a la facilidad de instalación es sin duda una gran ventaja porque en un hotel en el Albayzin introducir grandes depósitos de agua caliente con una grúa habría sido muy difícil, con este sistema una sola persona puede llevar cada equipo a su ubicación en la obra, reduciendo tiempos y costos de instalación. El resultado es un gran ahorro en consumo de gas, una inversión menor y mucho menos espacio ocupado. Desde Mi3 estamos muy contentos con esta experiencia y le estamos proponiendo soluciones similares a nuestros clientes en industrias, centros deportivos, centros sanitarios, incluso lavanderías, donde los ahorros generados, la mayor seguridad de suministro y la eliminación de riesgos de Legionella son muy valorados.



El hotel ofrece unas bellas vistas a la Alhambra. SOTEC

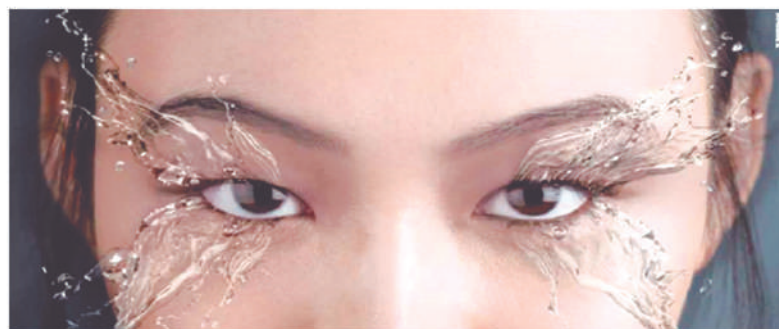
Muchas gracias a todos por su participación en esta entrevista y ya saben cualquier duda sobre este innovador sistema la pueden aclarar llamando a SOTEC, al 958 46 68 23, ellos le ases-

rarán sobre las soluciones en agua caliente para su hogar o negocio y le pondrán en contacto con el instalador más cercano para que se lo presupueste. www.sotec.org



- SOTEC DISTRIBUIDOR
- RINNAI PARA GRANADA.
- CALENTADORES INSTANTANEOS
- DE CONDENSACIÓN A GAS.
- MODULANTES EN CASCADA.

Aplicaciones Industriales, Hoteleras, Deportivas, Sanitarias.



Rinnai

Amor por el agua

Instalador, recuerda que financiamos tus instalaciones hasta 24 meses sin intereses con TERMOCREDIT.

Grupo

