



Tecnología puntera y eficiente para una gestión sostenible de la energía

Con el objetivo de promover y contribuir activamente a un futuro de bienestar y preservación del entorno, el reconocido Ombria Resort situado en el Algarve (Portugal) ha apostado por la instalación de geotermia y de agua sanitaria Rehaus.

Comprometidos al máximo con la responsabilidad económica, ambiental y social y con el objetivo de desarrollar un resort en armonía con su entorno natural y la comunidad local, los impulsores de Ombria Resort requerían de las mejores soluciones en climatización e insonorización. Por ello, y con la premisa de otorgar el máximo confort a sus huéspedes, se ha apostado por los sistemas más innovadores y eficientes de Rehaus. Concretamente, por el sistema de sondas geotérmicas Raugoe PE-Xa Green, la instalación del sistema de agua sanitaria Rautitan y los bajantes insonorizados Raupiano Plus.

En primer lugar, se ha realizado una instalación de sondas geotérmicas Raugoe PEX-a Green: "Se trata de un sistema que permite aprovechar la energía almacenada en el subsuelo, con independencia de condiciones climatológicas y de la estación del año,



garantizando grandes ahorros energéticos y económicos en todo el complejo", apuntan fuentes de la firma.

Además, gracias a las propiedades especiales del material, el tubo que conduce el medio caloportador es altamente resistente a la formación de muescas y estrías, así como a las cargas puntuales: "Sin duda, una solución segura y fiable a largo plazo



Rautitan, garantía de agua de calidad

Consciente de la importancia y valor que tiene el agua hoy en día, Rehaus ofrece el sistema de tubos y fittings Rautitan, capaz de satisfacer cualquier requisito aplicativo en una fontanería para agua sanitaria, gracias a la máxima calidad de todos y cada uno de sus accesorios, como Rautitan RX+; certificado con el artículo 59 del reglamento Reach, que garantiza agua potable libre de componentes tóxicos. Libre de metales pesados y toxinas, Rautitan dispone de una pared interior totalmente lisa altamente resistente frente a la formación de capas de cal o a la corrosión y perforación, provocada por la oxidación. Además, este sistema crea una unión permanentemente estanca que mantiene el agua en las mejores condiciones de higiene y evita el estancamiento y la proliferación de bacterias, garantizando un agua limpia y saludable. Las excelentes características de Rautitan, sumadas a las ventajas de Rautitan RX+, posicionan a este sistema como garantía de éxito, tanto para instalaciones de obra nueva como rehabilitaciones, garantizando la mejor calidad de agua libre de plomo.

que garantiza máximo rendimiento térmico en la totalidad del resort respetando un bajo impacto ambiental", añaden.

Por otro lado, y con previsión de terminar la obra en 2021, se está realizando una instalación completa del sistema de agua sanitaria Rautitan, una solución integral, eficiente e innovadora que evita el estancamiento y la proliferación de bacterias, garantizando así máxima calidad en el agua del hotel y favoreciendo su ahorro energético.

Por último, y no menos importante, también se está llevando a cabo la instalación de Raupiano Plus 17 dB, una solución de evacuación insonorizada perfecta para el interior del Ombria Resort, con la que se prevé reducir hasta un 30% los costes de materiales de construcción y garantizar máximo confort gracias a su insonorización verificada.



Raupiano Plus, evacuación insonorizada y libre de olores

Los problemas con los malos olores en cocinas o aseos son más frecuentes de lo que nos imaginamos y algunas de las causas más comunes suelen ser una mala instalación en la red de evacuación o el deterioro de la misma. En este sentido, Rehaus presenta Raupiano Plus, un novedoso sistema de evacuación de aguas para cualquier tipo de instalación que garantiza el máximo silencio y confort en cualquier tipo de edificio, gracias a la sencillez de su instalación por junta monolabial, que ayuda a evitar cualquier problema de montaje. De esta manera, se evita el uso de colas que, con un mal sellado o por su desgaste, pueden acabar en fuga de gases provenientes del alcantarillado.

Raupiano Plus de Rehaus convence y destaca en el mercado por su sólida estructura, la fiabilidad de sus accesorios como codos, abrazaderas o manguitos cortafuegos, la facilidad de su instalación y la reducción de hasta un 30% en los costes de los materiales.