

Nota de prensa

Fráncfort/Main, 17 de marzo de 2025

Renovaciones sin límites: el nuevo sistema de calefacción por suelo radiante en seco Uponor Siccus 16 para instalación directa con baldosas para una instalación un 40 % más rápida

El sistema de calefacción por suelo radiante en seco Uponor Siccus 16 permite la instalación directa del suelo sobre las placas ESP, eliminando varios pasos del proceso. A la vez, su baja altura de instalación, de solo 20 mm, y su construcción ligera lo convierten en una solución ideal para el sector de la renovación y la rehabilitación, donde los instaladores suelen enfrentarse a tres desafíos clave: altura de instalación limitada, complejidad del montaje y restricciones de carga en el suelo. Uponor Siccus 16 ofrece un rendimiento óptimo de calefacción en solo 20 minutos y es el complemento ideal para fuentes de calor de baja temperatura, como las bombas de calor.

A medida que Europa prioriza las renovaciones con eficiencia energética antes que nuevas construcciones, el sector de la construcción se enfrenta a los retos de actualizar los edificios existentes manteniendo la integridad estructural y cumpliendo las directrices energéticas modernas. Los sistemas de calefacción por suelo radiante tradicionales necesitan soleras gruesas, aumentando la altura de la instalación, la carga estructural y el tiempo de instalación, todo lo cual dificulta la readaptación. La necesidad de modernizar y prolongar la vida útil de los edificios existentes requiere soluciones mejoradas. El sistema de calefacción por suelo radiante en seco Uponor Siccus 16 está diseñado para superar estos retos. Al permitir una instalación directa del suelo, elimina capas innecesarias, reduciendo la altura de la instalación, simplificando el montaje y reduciendo el tiempo de instalación en hasta un 40 % al eliminar pasos del proceso. Su estructura ligera garantiza la compatibilidad con restricciones de carga de suelo, por lo que es la solución perfecta para proyectos de renovación.

La renovación radiante, reinventada

Allí donde antes la calefacción por suelo radiante no era una opción por las condiciones estructurales, el nuevo sistema radiante en seco Uponor Siccus 16 ofrece esta posibilidad, gracias a su altura de instalación extremadamente baja de tan solo 20 milímetros (altura total del suelo de 28 – 38 mm dependiendo del suelo final) y su estructura ligera (2,5 kg / m² con tuberías). "Esta innovación permite a nuestros socios especializados del sector de planificación e instalación sanitaria aumentar aún más sus ofertas de proyectos de renovación. Ahora también pueden acometer proyectos de renovación que antes no podían actualizar su eficiencia energética con suelo radiante debido a circunstancias técnicas", dice Torsten Meier, Chief Innovation Officer, GF Building Flow Solutions.

Instalación rápida que elimina varios pasos

La solución de suelo radiante Uponor Siccus 16 puede instalarse en seco sin una construcción de solera húmeda alta y pesada, lo que reduce drásticamente los costes de construcción. Otra ventaja del sistema es que los instaladores pueden instalar el suelo radiante por sí mismos (para la instalación solo se necesita a una persona) y sin interrupciones. Con esto, la instalación del sistema Uponor Siccus 16 es hasta un 40 % más rápida y, además, se ahorran costes. El montaje simplificado ofrece mayor seguridad, ya que al trabajar con menos pasos también hay menos posibilidades de error; por lo tanto, Uponor Siccus 16 ofrece la instalación de calefacción por paneles más eficiente y con riesgos más minimizados.

El factor de la comodidad: consiga la temperatura ideal para sentirse bien más deprisa

Calefacción y refrigeración radiantes que ofrecen un elevado nivel de comodidad. El suelo radiante Uponor Siccus 16 garantiza temperaturas cómodas durante todo el año. A medida que el suelo radiante emite un calor radiante, el calor se distribuye equitativamente por toda la habitación. Esto garantiza menos corrientes de aire que los radiadores o sistemas de ventilación convencionales. Gracias a su proximidad a la superficie, se puede lograr una calefacción óptima en solo 20 minutos.

La refrigeración es la nueva calefacción

El sistema de calefacción por paneles Uponor Siccus 16 es una solución refrigerante de bajo consumo gracias a su compatibilidad con bombas de calor, que también se pueden usar para refrigerar. Las soluciones de refrigeración de bajo consumo combinadas con la alta comodidad son una demanda en auge, debido al cambio climático, y al estar a la cabeza de este desarrollo ofrecen oportunidades empresariales para los instaladores. Uponor Siccus 16 es una solución eficiente y universalmente aplicable para tener un clima cómodo durante todo el año.

El factor de la libertad de diseño: diseño de habitaciones sin radiadores

Uponor Siccus 16 da a los planificadores y dueños de edificios más opciones de diseño en la habitación: la calefacción está completamente integrada en el suelo, así que el diseño interior no necesita adaptarse al sistema de calefacción con radiadores tradicionales, que quitan espacio a las paredes. "Esta es otra ventaja importante de los sistemas de suelo radiante sobre los radiadores tradicionales: necesitan un mantenimiento y una limpieza regulares para garantizar un funcionamiento adecuado y tienen una vida útil mucho más corta, entre 20 y 30 años. Mientras que, como los sistemas de suelo radiante actúan con bajas temperaturas y menos presión, pueden funcionar aproximadamente entre 40 y 50 años sin problemas si se usan correctamente", explica Torsten Meier. "No solo es económico, sino sostenible".

Propiedades técnicas de Uponor Siccus 16:

- Panel compacto ligero con distribución de calor de aluminio integrada para construcción en seco
- El revestimiento del suelo (baldosas o laminado) se puede poner directamente sobre el panel de EPS sin una capa de distribución de carga adicional
- Instalación de baja altura de 20 milímetros (altura total del suelo de 28 – 38 mm dependiendo del suelo final)
- Instalación rápida: instalación hasta un 40 % más rápida que elimina pasos del proceso (lo puede instalar una única persona)
- Tiempo de respuesta rápida: se puede lograr una calefacción óptima en solo 20 minutos

Contacto de prensa:

Beatrix Pfundstein

Manager Global PR y Communications

GF Building Flow Solutions

beatrix.pfundstein@uponor.com

+49 (0)69 795386015

Sobre GF Building Flow Solutions – Leading with Water

Con el sector de la construcción como causa principal de la mayor parte de las emisiones de CO₂ y la necesidad de agua potable limpia y segura para prestar servicio a una población en crecimiento, la misión de GF Building Flow Solutions es solucionar los desafíos de nuestro tiempo: la demanda creciente de edificios con eficiencia energética y asequibles, hogares acogedores y seguros así como acceso a agua potable limpia y segura. GF Building Flow Solutions está Leading with Water, lo que libera el gran potencial del agua como recurso para construir mejor los edificios, facilitar el progreso y habilitar a nuestros clientes para ser más productivos y sostenibles, lo que asegura comodidad, salud y eficacia. Al combinar las mejores marcas líderes del sector que son GF, Uponor y JRG, basadas en la calidad de confianza suiza, finlandesa y alemana bajo el mismo paraguas, los clientes obtienen acceso a la plataforma de tecnología más amplia para una amplia gama de aplicaciones, lo que asegura la satisfacción y el rendimiento de los clientes. La cartera consta de soluciones seguras para el suministro y el control del agua caliente y fría, sistemas de aguas residuales silenciosos, así como sistemas de calefacción y refrigeración con eficiencia energética. Una división de GF, GF Building Flow Solutions, anteriormente conocida como Uponor (Uponor Inc. en los EE. UU., Uponor Ltd. en Canadá) y GF Building Technology, tiene empresas de ventas en 30 países y sedes de producción en 12 ubicaciones en toda Europa y América.

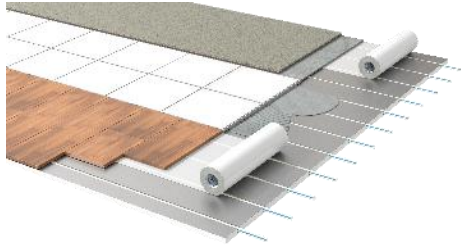
#LeadingwithWater

www.georgfischer.com

www.uponor.com

Imágenes

Reimpresión gratuita // tenga en cuenta la información de copyright // proporcione una copia de la revista o un vínculo a la publicación en línea



GF_BFS_Siccus_16

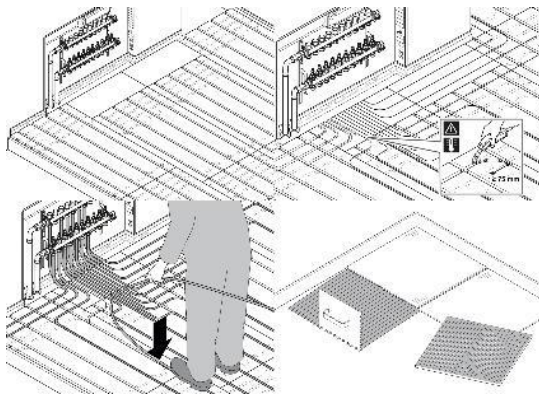
Con Uponor Siccus 16, los instaladores pueden modernizar con confianza los edificios mediante un sistema radiante de baja altura y alta eficiencia que simplifica la instalación a la vez que maximiza el rendimiento.



**Fuente: GF Building Flow Solutions
GF_BFS_Siccus_16_Ambience**

El factor de la libertad de diseño: diseño de habitaciones sin radiadores.

Uponor Siccus 16 da a los planificadores y dueños de edificios más opciones de diseño en la habitación: la calefacción está completamente integrada en el suelo, así que el diseño interior no necesita adaptarse al sistema de calefacción con radiadores tradicionales, que quitan espacio a las paredes.



**Fuente: GF Building Flow Solutions
GF_BFS_Uponor_Siccus_16_Installation**

El sistema de calefacción por suelo radiante en seco Uponor Siccus 16 permite la instalación directa del suelo sobre las placas ESP, eliminando varios pasos del proceso. Esto permite una instalación un 40 % más rápida y un ahorro de los costes.

Fuente: GF Building Flow Solution