

# Microflex<sup>®</sup> en las alturas

Instalación a 2.300 m en el corazón del macizo de Sassolungo

## Case Study





## FIN

La modernización del sistema sanitario y de calefacción.

## • QUIÉNES

Tavana Matteo srl, empresa especializada en la instalación de sistemas hidráulicos, de calefacción y refrigeración del aire.

## • QUÉ

La modernización del sistema sanitario y de calefacción.

## • CÓMO

Microflex® Cool Uno y Microflex® DUO

## • DÓNDE

Campitello di Fassa (Trento), Italia

## • CUÁNDO

2023

Un refugio a 2.300 m de altitud, ubicado en el corazón de las Dolomitas, con una vista espectacular del grupo Catinaccio, los Denti di Terrarossa, el Sassolungo, el grupo Sella y muchos otros picos de Val di Fassa y Val di Fiemme, que, desde los años '90, recibe a sus clientes en un ambiente confortable y familiar, ha sido objeto de una modernización del sistema sanitario y de calefacción.

En particular, para realizar dichos trabajos, los titulares han encargado a Tavana Matteo srl, empresa especializada en la instalación de sistemas hidráulicos, de calefacción y refrigeración del aire.



Una visión general de la instalación

Después de un atento análisis durante la etapa de diseño, el instalador ha propuesto Microflex®, la solución Watts de tuberías flexibles preaisladas para el transporte del fluido en las instalaciones de calefacción y refrigeración centralizadas y para el transporte del agua en las instalaciones sanitarias tanto individuales como para las grandes redes de telecalefacción.

En particular, se han instalado las tuberías **Microflex® Cool Uno** para sistemas sanitarios con cable calefactor autorregulante y un solo tubo interior en PE-HD SDR11, adecuadas para agua potable con temperatura hasta 25°C y presiones hasta 16 bar, y **Microflex® DUO** para sistemas de calefacción y refrigeración con dos tubos interiores en PEX-a SDR11 con barrera antidifusión de oxígeno (DIN 4726), adecuadas para fluidos con temperatura desde -10°C hasta 95°C y presiones hasta 6 bar.

Además, ambos modelos Microflex® cuentan con aislamiento térmico multicapa de espuma de polietileno reticulado PEX con estructura de celda cerrada, sin CFC, y tubo exterior corrugado con doble pared de polietileno de alta densidad PE-HD.

*"Calidad del servicio. Puntualidad en los tiempos de entrega. Flexibilidad de Microflex®. El secreto para satisfacer las exigencias de instalación del sistema a 2.300 m sobre el nivel del mar"*

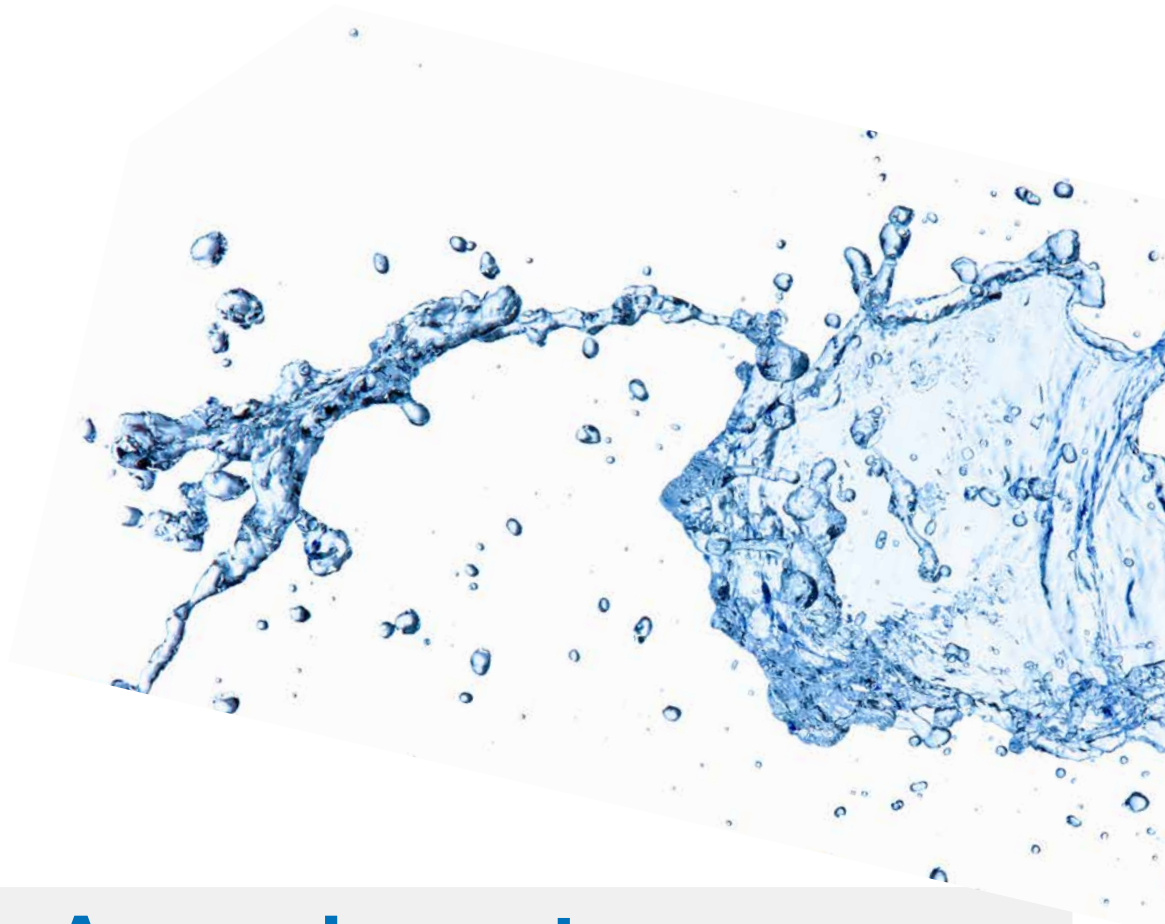


## La opinión del cliente

El instalador ha felicitado a Watts por el excelente trabajo realizado en equipo.

“La calidad del servicio, la puntualidad en los plazos de entrega y, sobre todo, la flexibilidad de Microflex® – afirma el instalador que se ha ocupado del proyecto – han sido fundamentales para satisfacer las exigencias de instalación del sistema que, como recuerdo bien, se encuentra a 2.300 m sobre el nivel del mar. A todo esto también cabe agregar la gran flexibilidad del producto que nos ha permitido reducir al mínimo las excavaciones con una considerable disminución de costes y jornadas de trabajo”.

Y continúa diciendo: "el equipo de asistencia técnica de Watts ha comprendido inmediatamente las dificultades del proyecto y ha sabido orientarme hacia la mejor solución en función del tipo de sistema y de las condiciones ambientales".



## Acerca de nosotros

Watts es una compañía multinacional estadounidense entre las principales, a nivel mundial, en el sector de los productos y componentes termohidráulicos. Fundada en 1874, tiene su sede en North Andover (EE.UU.) y cotiza en la Bolsa de Nueva York. Está presente en Italia con una sede direccional, dos plantas de producción y dos centros de investigación, además posee varias marcas líderes en el mercado. Gracias a su know-how y a los valores de fiabilidad, ética profesional, atención a la salud, seguridad y medio ambiente, contribuye a la investigación tecnológica del sector con una orientación continua hacia el ahorro energético, la seguridad y la calidad de vida. Para más información, acceda a la página web [www.watts.eu/es](http://www.watts.eu/es)

Las descripciones y fotografías contenidas en esta hoja de especificaciones del producto se suministran únicamente a título informativo y no son vinculantes. Watts Industries se reserva el derecho de realizar cualquier mejora técnica y de diseño a sus productos sin previo aviso. Watts se opone a cualquier término, diferente o adicional a los términos de Watts, contenido en cualquier comunicación del comprador en cualquier forma, a menos que se acuerde en un escrito firmado por un oficial de Watts.

**WATTS®**



**Watts Industries Iberica S.A.**  
Pol. Ind. La Llana Avda. La Llana, 85 • 08191 Rubí  
(Barcelona) • España  
Tel. +34 93 587 25 40 • Fax +34 902 431.075  
[infowattsiberica@wattswater.com](mailto:infowattsiberica@wattswater.com) • [www.watts.com](http://www.watts.com)