

Club Natació Rubí: desde hoy también la natación es más eficiente

Microflex[®], tuberías flexibles para soluciones a medida

Caso de Éxito





FIN

Optimizar la gestión y la eficiencia energética del antiguo sistema de calefacción.

• QUIÉNES

Fundado en 1971, el Club Natació Rubí es el club deportivo más importante de la ciudad, con más de 6.000 socios y 200 deportistas federados.

• QUÉ

Modernizar el antiguo sistema de calefacción, agua sanitaria y agua fría del edificio.

• CÓMO

Sistema de tuberías flexibles preaisladas Microflex® UNO y DUO

• DÓNDE

Rubí (Cataluña, España)

• CUÁNDO

2023

El Club Natació Rubí se fundó en 1971 y enseguida alcanzó un gran éxito entre los ciudadanos.

Con más de 6.000 socios y 200 deportistas federados, el Club sigue siendo hoy en día el club deportivo más importante de Rubí.

A lo largo de los años, el CN Rubí se ha consolidado principalmente en tres disciplinas (natación, waterpolo y triatlón) y ha aportado deportistas de gran calibre que han participado en eventos y competiciones internacionales como los Juegos Olímpicos de Londres 2012, los Juegos Olímpicos de Río 2016, el Campeonato de Europa de Waterpolo en 2018 y el Campeonato del Mundo de Natación Sub20 en Funchal (Portugal) en 2018.

El Club Natació Rubí es una entidad de utilidad pública sin ánimo de lucro. Todos los beneficios se reinvierten en la mejora de las instalaciones, los servicios que ofrece y la promoción del deporte en la ciudad.

En enero de 2023, la empresa Instal.lacions i Muntatges Lara, S.L.U. recibió el encargo de modernizar el antiguo sistema de calefacción, agua sanitaria y agua fría del edificio para optimizar su gestión y eficiencia energética.

Así pues, la empresa llevó a cabo un proyecto utilizando el sistema de tuberías flexibles preaisladas Microflex® UNO y DUO para la calefacción y refrigeración central, así como para el transporte de agua en las instalaciones sanitarias.

Microflex® UNO y DUO, en concreto, son tuberías flexibles preaisladas con un tubo interior de PEX-a SDR11 y barrera antioxidante (DIN 4726) para fluidos con temperaturas de -10°C a 95°C y presiones de hasta 6 bar. El aislamiento térmico multicapa es de polietileno expandido PEX reticulado con estructura de células cerradas sin CFC, mientras que el revestimiento exterior es corrugado de doble pared y de polietileno de alta densidad PE-HD.



Sistema de tuberías flexibles preaisladas Microflex®.



Club Natació Rubí

La experiencia del instalador

“En el sistema de tubería flexible Microflex”, afirma José Antonio Lara López, instalador de Instal.lacions i Muntatges Lara, S.L.U., “el aislamiento con el que están revestidas las tuberías es excelente y permite transportar los fluidos de forma segura y fiable sin pérdidas de calor. Esto ha permitido optimizar el rendimiento y la eficiencia energética del sistema de calefacción y aire acondicionado del Club Natació Rubí, un resultado del que los deportistas seguirán beneficiándose con el paso del tiempo”.

Y continúa: “La extrema flexibilidad del producto, que permite una instalación sencilla y costes reducidos, es sin duda la característica que nos convenció para confiar en Watts desde el principio. Además, la colaboración con los técnicos de Watts y el plazo de entrega facilitaron sin duda la realización del proyecto”.

“Aislamiento perfecto y transporte del fluido de forma segura y fiable sin pérdida de calor”.



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. 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 las páginas web www.wattswater.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 Industries Ibérica S.A.
Pol. Ind. La Llana Avda. La Llana, 85 • 08191 Rubí (Barcelona) • España
Tel. +34 93 587 25 40 • Fax +34 93 587 25 41
infowattsiberica@wattswater.com • www.wattswater.es