

El confort habitativo depende también de la calidad del agua

Cómo mejorar la calidad del agua en una gran villa romana

Case Study





FIN

Mejora la calidad del agua del hogar

- **QUIÉNES**

Marco Cerquozzi y Mirko Costantini de MC2 Idroclima

- **QUÉ**

Sistema ecosostenible OneFlow® de Watts para controlar la cal

- **CÓMO**

MC2 Idroclima, empresa que opera en el sector termohidráulico y de refrigeración

- **DÓNDE**

Gran villa en Roma

- **CUÁNDO**

2020

- **POR QUÉ**

Una excelente solución para mejorar la calidad del agua incluso en grandes edificios.

Se ha instalado el sistema **OneFlow®** de 42 litros en la central térmica de una gran villa romana conectándolo con la entrada de agua fría para su distribución para uso sanitario.



El producto instalado

El sistema **OneFlow®** remueve los depósitos de cal del agua, manteniendo libres tanto las tuberías como las instalaciones y previniendo su formación. Además, alarga la vida útil de los electrodomésticos y mejora la eficiencia del sistema hídrico. No requiere sales ni productos químicos y no produce aguas residuales, requisitos imprescindibles para quienes prefieren tecnologías que apuntan a la sostenibilidad ambiental. El producto se puede instalar incluso en sistemas existentes porque es capaz de eliminar la cal ya presente en las tuberías.

La experiencia de quienes instalan

Los clientes les piden a los técnicos una mejor calidad del agua. Los usuarios de hoy están muy informados y piden tecnologías limpias, tecnología innovadora con un mayor respeto por el medio ambiente, acordes con todas las características de la bioconstrucción. Cada vez más personas quieren vivir en un entorno saludable respetando el medio ambiente. Las parejas jóvenes, las familias saben que el agua que circula en sus casas es uno de los bienes más preciados: la gente tiene cuidado de no desperdiciarla, quiere poder beber agua del grifo porque sabe que es buena y controlada y desea lavarse sin que los residuos se depositen tanto en la piel como en los baños o dañen los electrodomésticos.

Marco Cerquozzi, propietario junto con Mirko Costantini de **MC2 Idroclima**, empresa que opera desde hace muchos años en el sector termohidráulico y de refrigeración y que colabora con Watts, confirma que esto es lo que pide la gente. "Hoy en día, durante la ejecución de las instalaciones en las viviendas,

"Hemos elegido OneFlow® porque es un sistema que **gestiona la dureza del agua manteniendo las sales minerales que la misma contiene. Los carbonatos de calcio y magnesio no adhieren fácilmente a las superficies que así no se manchan**"

nuestros clientes nos piden una mejor calidad del agua. **A menudo nos piden instalaciones que no alteren el agua para poder beberla**".

El agua que sale de los grifos suele tener una alta concentración de cal que crea problemas en las instalaciones y electrodomésticos y deja manchas en los lavabos y en la ducha. La decisión de instalar el innovador filtro **OneFlow®** en una gran villa romana ha permitido eliminar y controlar el nivel de cal y mejorar la calidad del agua.

"Hemos elegido **OneFlow®** porque es un sistema que gestiona la dureza del agua - dice Cerquozzi - manteniendo las sales minerales que la misma contiene. Los carbonatos de calcio y magnesio no adhieren fácilmente a las superficies que así no se manchan".

De esta manera, el agua del grifo es más agradable y se puede beber en lugar del agua mineral comprada, contribuyendo a la reducción de material plástico. Con este producto Watts contribuye a la producción de dispositivos con un **enfoque ecológico** limitando la cantidad de plástico disperso en el medio ambiente.

Instalación rápida

El producto es muy **compacto y fácil de instalar** - afirma Cerquozzi. Puede montarse en la pared o en el suelo y **no utiliza electricidad**. En este caso, el producto se ha instalado en la central térmica de una villa conectándolo con la entrada de agua fría para su distribución para uso sanitario. La instalación se ha simplificado con el **estribo de montaje muy sólido suministrado** que acelera aún más las etapas de posicionamiento del producto. Todos los clientes que han utilizado este sistema han quedado satisfechos y han valorado la calidad del producto".

Recomendaciones para la instalación

"Para instalar el sistema **OneFlow®** de manera eficaz - continúa Cerquozzi - recomiendo **evaluar los espacios**. La instalación es muy simple y el filtro es de **tamaño pequeño**, por tanto, puede montarse en todo tipo de viviendas, tanto apartamentos como edificios más espaciosos. Una característica del producto es el **mínimo mantenimiento que requiere**: solo se debe **sustituir el cartucho** cada dos o tres años, según el modelo y la concentración de cal en el agua del acueducto".

Eficaz servicio de venta de Watts

Desde hace mucho tiempo colaboramos con Watts y el **equipo de asistencia técnica al cliente** ha sabido orientarnos en la compra de la mejor solución, en función de las exigencias y características de la instalación del cliente final.

Hablando con nuestro **servicio de atención al cliente**, Cerquozzi ha sugerido incluso algunas mejoras pidiendo que suministráramos las válvulas de cierre de latón junto con el kit preparado.



OneFlow® modelo OFTWH-R

Un éxito para el cliente que lo recomienda a todos

“Les recomiendo el sistema **OneFlow®** a todos por sus características específicas que permiten eliminar la cal y mantener intacta la calidad del agua. Además de la rapidez de instalación, el producto es eficaz en cuanto el mantenimiento es mínimo y los cartuchos se cambian cada 2/3 años en función del tipo de producto, para beneficio del cliente: una idea compartida también por mi socio Mirko Costantini quien ha encontrado numerosas ventajas especialmente durante las fases de instalación”.

He tenido algunas dudas antes de empezar a usar este tipo de producto no habiéndolo nunca instalado, pero, al probarlo, he quedado satisfecho y he instalado varios modelos de la gama en grandes villas y en diferentes tipos de apartamentos.



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 y cloud.wattswater.eu

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 • www.watts.com.es