

## Resumen de caso



**REFERENCIA**  
Steinbach

**SUCURSAL**  
Janitza, Austria

EL FUTURO ES CADA VEZ  
MÁS PREDECIBLE

**Janitza**



Wolfgang Peherstorfer (atrás) conversando con Stefan Wagner



Dispositivos de medición UMG 103 en los disyuntores de los cuadros de subdistribución

# MONITORIZACIÓN ENERGÉTICA PARA UN ESPECIALISTA EN PISCINAS

## REQUISITOS

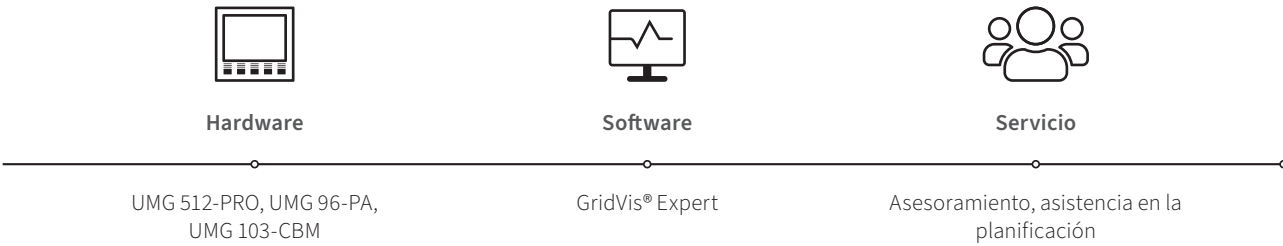
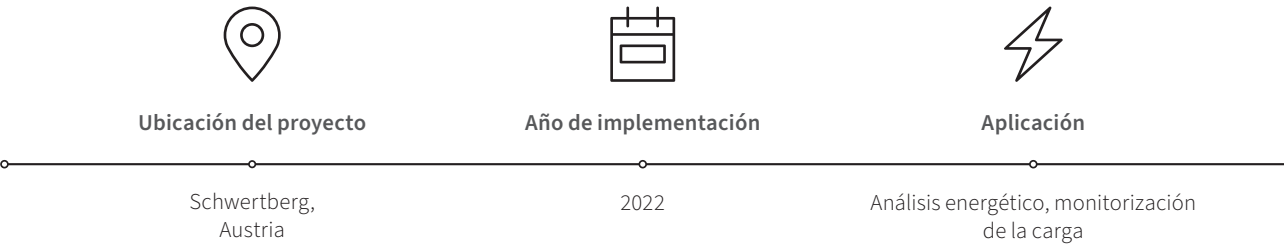
El especialista en piscinas Steinbach, con su conocida marca Intex, concede gran importancia no solo a la calidad, sino también a la capacidad de entrega, especialmente en lo que respecta a los productos para el tratamiento del agua. Por eso, estos se fabrican en la sede central de la empresa en Schwertberg (Alta Austria). Además de los productos de cuidado, los contenedores asociados también se moldean por inyección, se montan y se envían utilizando una logística de última generación. Desde el punto de vista económico, esto solo es posible con una producción automatizada y la máxima eficiencia energética. Todo el consumo en la producción, la logística y la administración se registra con precisión mediante un sistema de monitorización energética.

## SOLUCIÓN

Los procesos relacionados con la automatización y la tecnología de edificios no funcionan a la perfección con solo pulsar un botón. Más bien, ofrecen un margen de mejora que hay que aprovechar. Para ello, es necesario poder cuantificar con precisión los ahorros y las pérdidas. Por este motivo, se instaló en las instalaciones de la empresa un sistema de monitorización energética basado en el software de visualización GridVis® y los dispositivos de medición de Janitza. El software gestiona alrededor de 60 dispositivos físicos y 8 dispositivos virtuales, que registran el consumo eléctrico de las distintas áreas de facturación. Steinbach también utiliza las mediciones para evaluar la eficacia de las medidas de eficiencia y realizar los ajustes necesarios. Los datos históricos también pueden utilizarse para identificar y mitigar las causas de las cargas máximas.

## VENTAJAS

Steinbach pretende devolver la producción a la región. Esto requiere una planificación precisa. Por ejemplo, puede tener sentido desde el punto de vista económico no diseñar una planta para temperaturas exteriores extremas. Esto significa que la producción debe suspenderse durante unos pocos días al año, pero ahorra decenas de miles de euros en el diseño de agregados y tuberías y requiere menos energía en reserva. La tecnología de medición proporciona cifras fiables para este tipo de proyectos. También se está planificando una sala de control con personal permanente, en la que GridVis® desempeñará un papel importante, por ejemplo la causa de un fallo en un lugar concreto puede encontrarse en una zona completamente diferente. Esto se puede rastrear con precisión mediante la monitorización.



## QUIÉNES SOMOS

Janitza desarrolla unas soluciones integrales en el ámbito de la tecnología de medición de energía que garantizan unos flujos de energía transparentes y monitorizan la calidad del suministro energético. La empresa de ámbito global con sede central en Alemania ofrece soluciones individuales para clientes de diferentes sectores industriales, como, por ejemplo, centros de procesamiento de datos, la industria manufacturera, edificios e infraestructura, así como compañías energéticas y energías renovables.

## PORTAFOLIO

El portafolio de productos de Janitza consta de unos innovadores dispositivos de medición y del software de visualización de red GridVis® perfectamente adaptado a los mismos. Unos componentes de alta calidad complementan la gama. Los clientes de Janitza en el mundo entero se benefician de soluciones en los ámbitos de la gestión de datos energéticos, la monitorización de la calidad de la tensión, la gestión de la carga y la monitorización de la corriente diferencial en un entorno de sistema uniforme “Made in Germany”.

### SEDE CENTRAL

#### Janitza | Alemania

Vor dem Polstück 6  
35633 Lahnau  
Teléfono: +49 6441 9642-0  
Correo electrónico: [anfragen@janitza.de](mailto:anfragen@janitza.de)

[www.janitza.com](http://www.janitza.com)

### GLOBAL

#### Janitza | Estados Unidos

Teléfono: +1 888 526 4892  
Correo electrónico: [sales-us@janitza.com](mailto:sales-us@janitza.com)

#### Janitza | México

Teléfono: +52 56 6674 4808  
Correo electrónico: [sales-mx@janitza.com](mailto:sales-mx@janitza.com)

#### Janitza | Reino Unido

Teléfono: +44 7939 697 434  
Correo electrónico: [sales-uk@janitza.com](mailto:sales-uk@janitza.com)

#### Janitza | Austria

Teléfono: +43 7942 214 966 194  
Correo electrónico: [anfragen-at@janitza.com](mailto:anfragen-at@janitza.com)

#### Janitza | Australia

Teléfono: +61 411 544 114  
Correo electrónico: [sales-au@janitza.com](mailto:sales-au@janitza.com)

#### Janitza | India

Teléfono: +91 900 387 6980  
Correo electrónico: [sales-in@janitza.com](mailto:sales-in@janitza.com)

# Janitza