

# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DE TRATAMIENTO DE AGUA

| Introducción ————————————————————————————————————  | 3 |
|--|---|
| Soluciones para el tratamiento de agua en tu hogar | 4 |
| · Protección contra daños de agua en el hogar      | 4 |
| · Para un agua de consumo                          | 5 |
| · Protege tu circuito de calefacción               | 6 |



### INTRODUCCIÓN

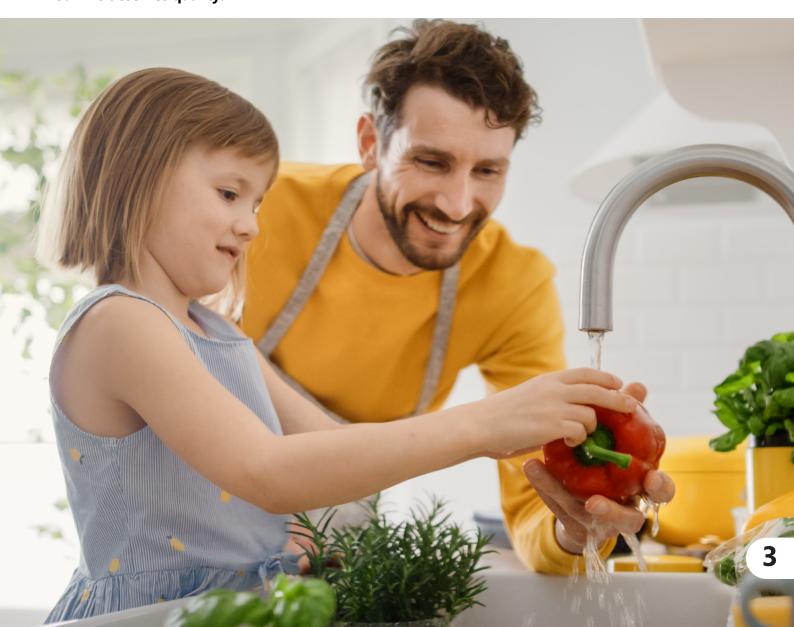
El tratamiento de agua es uno de los sistemas más importantes para el cuidado de las instalaciones de tu hogar. ¡Porque protegiendo tu casa cuidarás de los tuyos!

¿Sabías que en la tierra solo 2,5% de agua es dulce? Unos 213.000 kilómetros cúbicos son accesibles para el ser humano. Esto hace que el agua potable sea uno de los recursos más valiosos de todos. Para nosotros, es motivo suficiente para tratarla con cuidado. La protección del medio ambiente está estrechamente ligada a esto.

En Polytherm Sistemas tenemos como objetivo hacer del futuro más agradable para todos, es por ello, que nuestra agenda de sostenibilidad y cuidado del medioambiente está enfocada con los objetivos de desarrollo sostenibles de la Organización de las Naciones unidas. Tomando como pilar fundamental el objetivo de garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento de todos.

La pandemia ha puesto de manifiesto la importancia que tiene el saneamiento, la higiene y un acceso adecuado a agua limpia para prevenir enfermedades. Por lo que la implementación de soluciones que te permiten un agua limpia y "estéril" en tu hogar son ventajas y beneficios.

### Your life deserves quality!



# SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA EN TU HOGAR

Polytherm y la Empresa Judo llevan trabajando mano a mano más de 20 años, ofreciendo calidad, bienestar y trayendo un agua limpia y sostenible en cada uno de vuestros hogares.

### PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS DE AGUA EN EL HOGAR

El daño por agua ocurre sin previo aviso. Por lo tanto, es particularmente importante proteger adecuadamente nuestra vivienda. La grifería de seguridad patentada supervisa la red de agua potable de una vivienda unifamiliar. Si el agua sale de manera incontrolada debido a una tubería rota, un grifo de agua corriente o una cisterna de inodoro con fugas. Afortunadamente, se pueden evitar los daños gracias a la solución J**udo ZEWA-WASSER Stop**. Un sistema que te ofrece las siguientes ventajas:

- Detecta fugas en el hogar familiar
- Detecta grifos y accesorios abiertos
- Detiene el flujo de agua si la tubería estalla
- Se puede adaptar individualmente a los hábitos de consumo
- Ahorra dinero, agua y proporciona seguridad
- Función de apertura de emergencia según DVGW VP 638
- Manual de apertura y cierre
- Modo de vacaciones de 3 niveles
- Batería de reserva
- Aiuste sencillo de los valores límite
- Relé de señalización para sistemas de señalización de averías, automatización de edificios
- Entrada libre de potencial para abrir/cerrar la válvula motorizada
- Interfaz RS232
- Interfaz de comunicación con ablandador de agua (por ejemplo, i-soft)



### SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA EN TU HOGAR

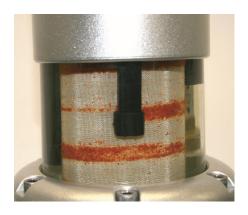
### **PARA UN AGUA DE CONSUMO**

"PURO" NO SIGNIFICA"ESTÉRIL". El agua potable no está 100% libre de microorganismos. Los patógenos (Legionela, Pseudomonas, E. coli) también se pueden encontrar en pequeñas concentraciones en el agua fría. Esto es inofensivo para la salud hasta que estos microorganismos se multiplican más allá de un límite crítico.

Nuestros sistemas de filtración para agua de consumo cumple con las normativas UNE13.443-1 y según C.T.E.

Para una protección en tu sistema de agua, JUDO no solo inventó el filtro de protección contra lavado, sino que también lo optimizó. Los filtros de la clase de protección contra gérmenes JUDO, tienen un inserto de tamiz hecho de malla de acero inoxidable que ofrece una profilaxis óptima contra la contaminación de la superficie del tamiz a través de un retro lavado preciso. Los filtros protectores también están disponibles en la versión automática. En esta versión, el retro lavado se realiza automáticamente, controlado, por ejemplo, mediante intervalos de tiempo y la presión diferencial: una solución ideal cuando fluctúa la calidad del agua.













# SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA EN TU HOGAR

### PROTEGE TU CIRCUITO DE CALEFACCIÓN

Tus sistemas estarán limpios de impurezas gracias a que nuestros filtros y aditivos evitarán daños por incrustaciones y corrosión en tus instalaciones de calefacción.

### **HEIFI PLUS**

- Relleno conforme a la norma, seguro y cómodo, a través de dos prácticas válvulas de bola de cierre en la parte superior.
- Seccionador de tuberías tipo BA para protección hasta la categoría de líquidos 4. Esto significa que las soluciones de acondicionamiento también se pueden utilizar sin ningún problema cuando se utiliza el HEIFIFÜL PLUS.
- Con válvulas de cierre en el lado de entrada y salida, dos válvulas de retención y un sistema de tres cámaras, separa de manera confiable la red de agua potable y el sistema de calefacción.
- El reductor de presión incorporado llena automáticamente el sistema de calefacción con la presión de funcionamiento y así sucesivamente protegido contra sobrepresiones durante la carga y el llenado.





### **HEIFI TOP**

- Elemento filtrante lavable a contracorriente con cepillo giratorio patentado, para un bajo consumo de agua, sin costos de seguimiento.
- Gran cámara de filtración con flujo forzado de agua.
- Desgasoficación óptima a través de la separación de aire hidrodinámica optimizada para el flujo.
- Ventilación automática, no se requiere de ventilación manual después de llenar o rellenar.
- Mayor vida útil y mayor fiabilidad funcional de todo el sistema de calefacción.
- Posibilidad de instalación flexible en tuos de calefacción horizontales o verticales gracias a la brida giratoria incorporada patentada JUDO QUICKSETE.

