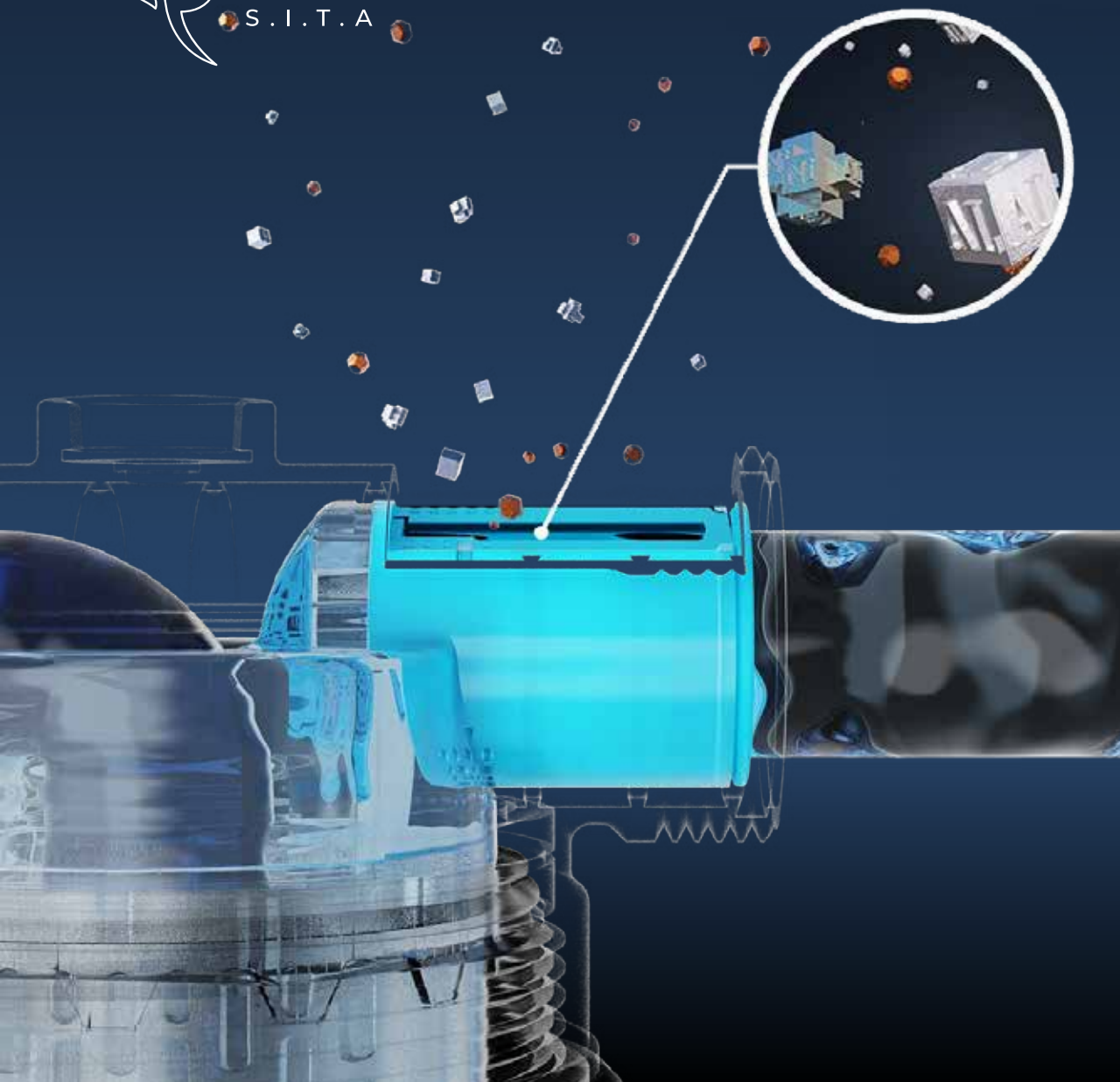




Triple acondicionamiento del agua de su hogar en un solo equipo.

Sistema integral de tratamiento de aguas Liberty, es un equipo para la protección y el confort del hogar. Sistema de filtración antiincrustante de la cal y desincrustación lenta.





Patente de invención exclusiva SAAS Chip de aleación multielemento

• Como funciona Sita Liberty.

Sita Liberty esta registrado con patente mundial, como equipo de protección y confort para el hogar. Con su sistema exclusivo SAAS CHIP, de aleación de multielementos, es el corazón de SITA LIBERTY. Seleccionando múltiples elementos de aleación con diferente electronegatividad y controlando estrictamente su fusión y preparación mediante un diseño único de la composición de la aleación, se forman innumerables sistemas de micropilas. Las interacciones electrón-líquido-sólido se producen durante el pleno contacto con el fluido, debilitando la atracción entre ellos, lo que provoca una disminución de la tensión superficial, una disminución del radio crítico necesario para la nucleación, un aumento de la tasa de nucleación y un cambio en el proceso de crecimiento de los cristales de escala. Mediante el ajuste de las propiedades físicas del fluido, afecta a la nucleación y al proceso de crecimiento de los cristales de incrustación, cambia las propiedades de adhesión y dispersión de la incrustación y consigue un excelente rendimiento antiincrustante.

Sistema antical y de agua blanda

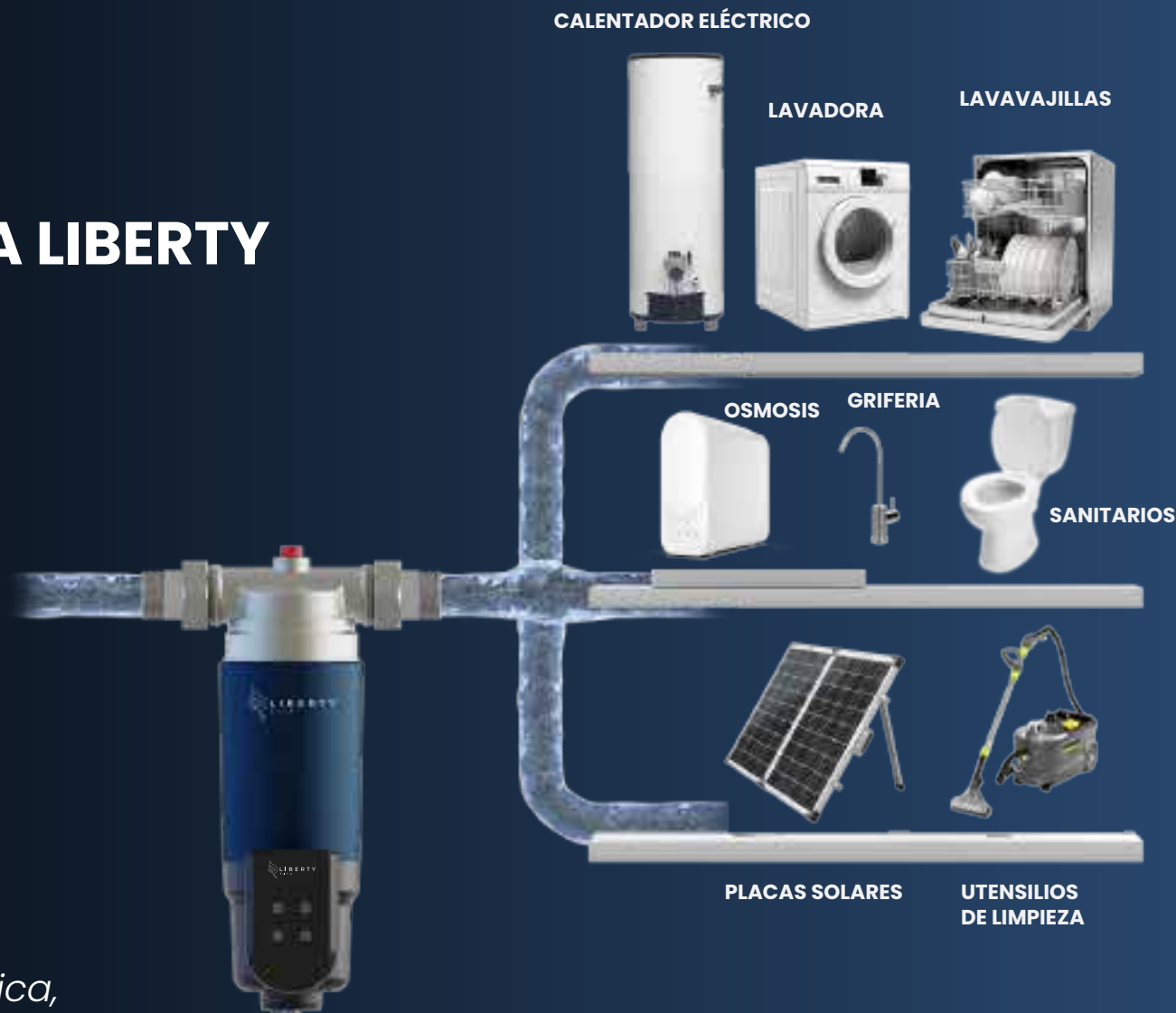


Disfrute de toda la casa con SITA LIBERTY

Proteja los electrodomésticos relacionados con el agua

El sistema integral de tratamiento de aguas, se instala en la entrada principal de su instalación de agua, de una manera fácil y sencilla. No necesita conexiones eléctricas ni grandes espacio, solamente un desagüe cercano para eliminar con su sistema de lavado inteligente todas las impurezas retenidas.

Puede filtrar las sustancias nocivas del agua doméstica, proteger la salud de la familia y prolongar la vida útil de los electrodomésticos relacionados con el agua.





Descarga de impurezas totalmente automática

SITA LIBERTY, es un equipo integral de tratamiento de aguas totalmente automático y de fácil mantenimiento. Sostenible para el medianoambiente ya que no consume sal y el consumo de agua para su lavado es apenas apreciable (menos de 20 litros cada 15 días, según especificaciones del tipo de agua y dureza cálcica).

SITA LIBERTY integra un **sistema inteligente de limpieza de 7/15/30 días** configurable a necesidades del usuario. Mediante una programador táctil Liberty, eliminara todas las impurezas a través de su conexión de descarga al desagüe.





Sin necesidad de ocupar grandes espacios. Instalación flexible y fácil mantenimiento.

Sin necesidad de grandes espacios de instalación como los equipos convencionales, SITA LIBERTY, se coloca en espacios pequeños, reduciendo drásticamente los altos costos de instalación y de mantenimiento. Toda su casa protegida en poco espacio y de una manera económica.





Certificación técnica

Actualización de la seguridad

SITA LIBERTY, esta certificado por diferentes instituciones internacionales. Que abalan su calidad y prestaciones.

Como son la SGS, SNF, la CCC y la Prevención de enfermedades tras a ver superado todas las pruebas de exigencia en materiales de fabricación, sostenibilidad y funcionamiento.





Proceso de separación de metales pesados y contaminación bacteriológica.

SITA LIBERTY, cuenta con una tecnología antibacteriana y de eliminación de metales pesados. Toda el agua de nuestra casa pasa atreves de nuestro SAAS CHIP, eliminando bacterias y metales pesados, mediante nuestro sistema SAAS CHIP (patente mundial). También incluye en su parte superior un novedoso sistema de eliminación de aire llamado AIR VENT , que eliminara las bolsas de aire de nuestras instalaciones, aumentando la seguridad y la vida de ellas.

AIR VENT



Válvula de escape de aire, reduce los problemas de bloqueo de las tuberías y aumenta la seguridad.



Características y prestaciones SITA LIBERTY

Caudal de trabajo: 3 m³/H.

Caudal intermitente: 5 m³/H.

Presión máxima de trabajo: 5 BAR.

Presión mínima de trabajo: 0,5 BAR.

Temperatura máxima: 38°C.

Temperatura mínima : Sí/C,

Sistema de lavado: 7 /15/30 días, programable.

Conexión macho: 1 " GAS.





• **Primera etapa**

Filtración de sólidos en suspensión, óxidos y restos de tuberías, con una malla filtrante en acero inoxidable calidad quirúrgico de 40 micrones (50 micras es aproximadamente el tamaño de un cabello humano).

• **Segunda etapa**

Banda de polipropileno calidad alimentaria para adsorción de materia coloidal de 20 micrones.

• **Tercera etapa**

Banda de carbón activado en bloque para adsorción de olores desagradables y eliminación de gran parte del cloro, grado de filtración 10 micrones.

• **Cuarta etapa**

Capsula de cerámicas MSPA de diferentes granulometrías inhibidores de la cal, complementan a los demás sistemas para que la cal no se deposite.

• **Quinta etapa**

Capsula con metales semipreciosos conservan la calidad de agua y una justa mineralización, así como una protección antibacteriana.

• **Sexta etapa**

BSAAP CHIP (patente mundial) con su aleación de metales semipreciosos, protege de las incrustaciones de la cal, complementando el sistema cerámico. Ayudará a aumentar el caudal y la presión de nuestras tuberías.

• **Septima etapa**

Cilindros de acero inoxidable con carga magnética, para la estabilización del par de potencia de la instalación.

SITA LIBERTY, está diseñado con las **últimas tecnologías en filtración**, de inhibición de la cal y desincrustación lenta. Es el sistema de tratamiento de aguas mas moderno y actual ya que incluye 7 etapas de tratamiento en un solo equipo.



Depuración y filtración integradas

Con SITA LIBERTY, dirá adiós a todos los problemas de cal y residuos en el agua de su casa. Gracias a años de investigación SITA LIBERTY, es el mas moderno y probablemente único sistema domestico con 7 etapas.

SITA LIBERTY, elimina eficazmente sedimentos , óxidos, restos de tuberías, materia coloidal evita que la cal se deposite en nuestras instalaciones y electrodomésticos. La limpieza será más fácil el baño más placentero y confortable. Los 5 puntos que le harán ver por que instalar un SITA LIBERTY en su casa. Ahorro energético, es más fácil calentar agua tratada que no agua dura. Ahorro en la compra de productos químicos para la limpieza general, lavavajillas y lavadoras.

Ahorro en mantener sus electrodomésticos libres de cal y sus costosas reparaciones. Evitara la obstrucción de tuberías por culpa de la cal en sus instalaciones empotradas. La limpieza del hogar será más fácil y cómoda, la limpieza de grifería y sanitario totalmente diferente la cal quedara en suspensión y no se incrustara.



Ahorro en reparaciones



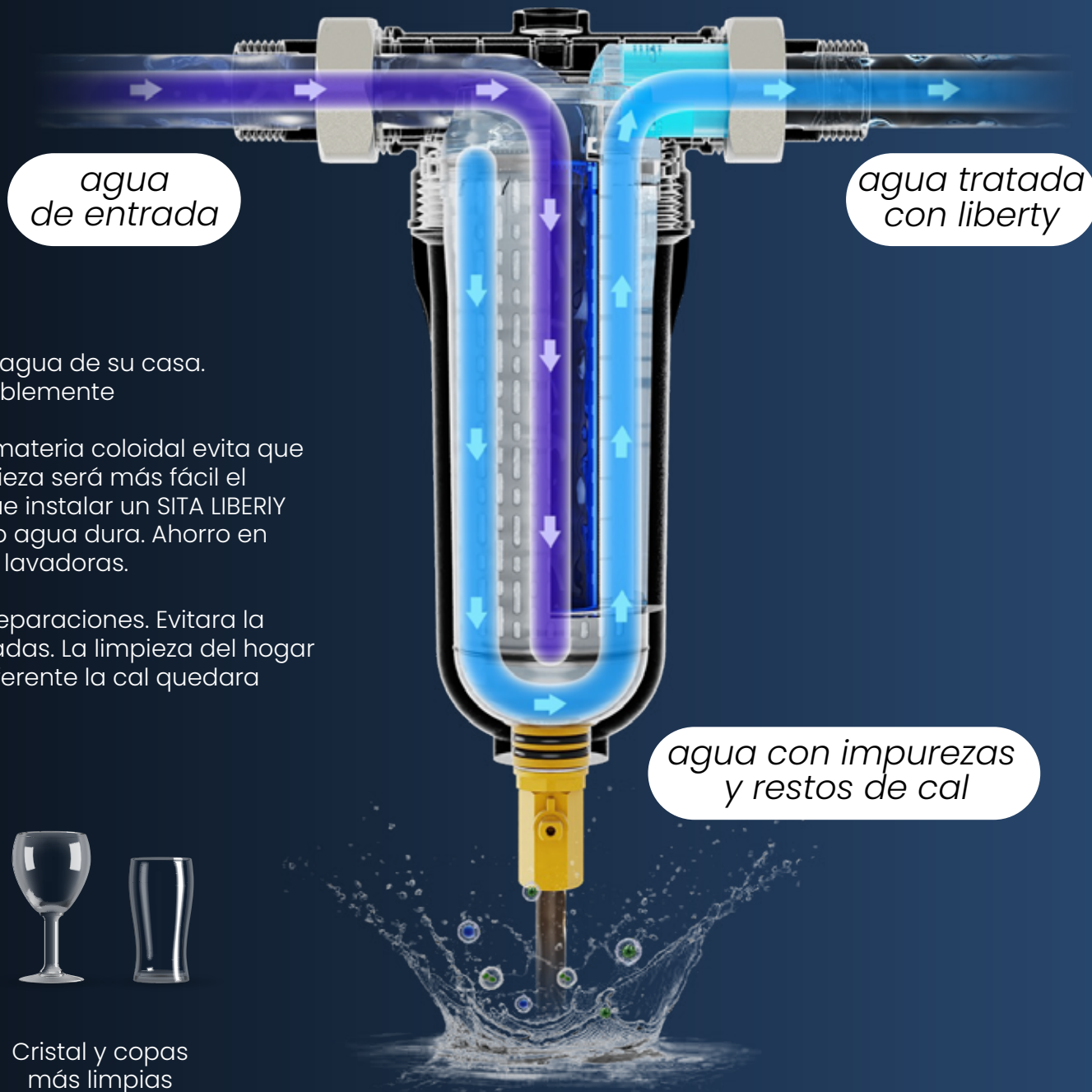
Ahorro en compra de productos químicos



Limpieza más fácil

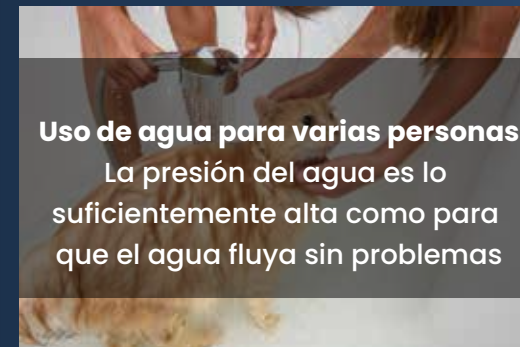
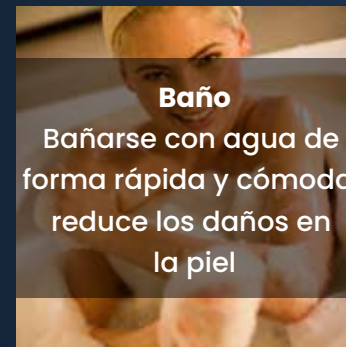
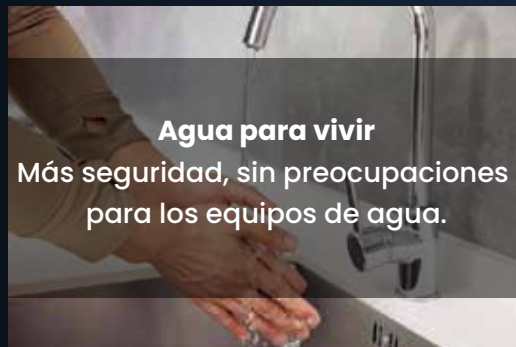
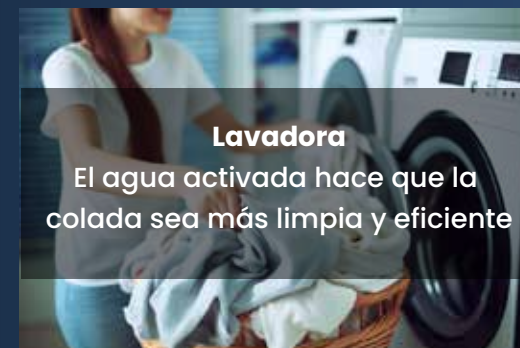
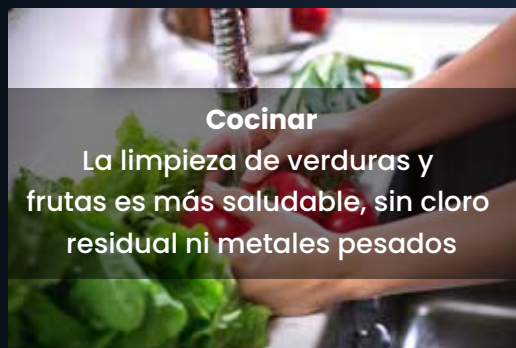


Cristal y copas más limpias



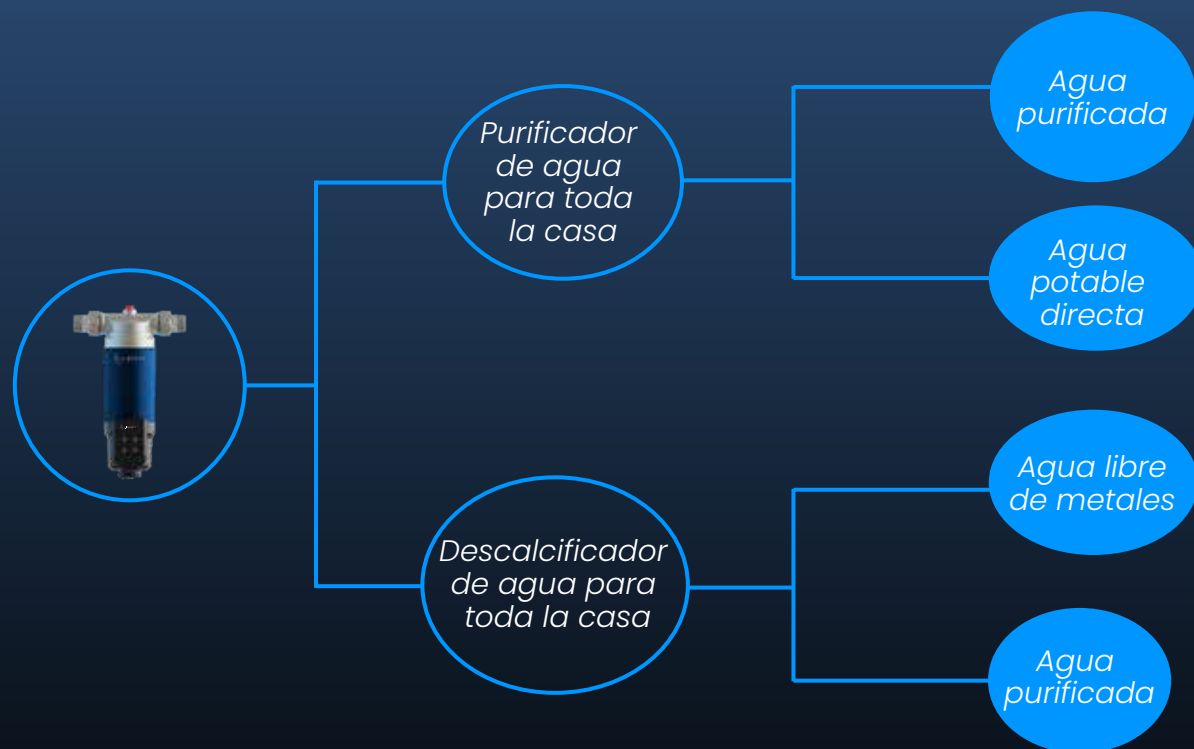
Depuración de alta calidad Disfrute de la depuración de agua integrada

Purificación de agua integrada en toda la casa, incluyendo lavado de alimentos, lavandería y agua potable para el baño, puede disfrutar de un agua de máxima calidad y un caudal de hasta 3m³/hora.



Fácil mantenimiento y cambio

Diseñado en forma de llave, lo que facilita y simplifica el montaje y desmontaje





Sistema Integral de Tratamiento de Aguas.
Dispone de un sistema moderno y de última generación,
de una manera fácil y sostenible

