



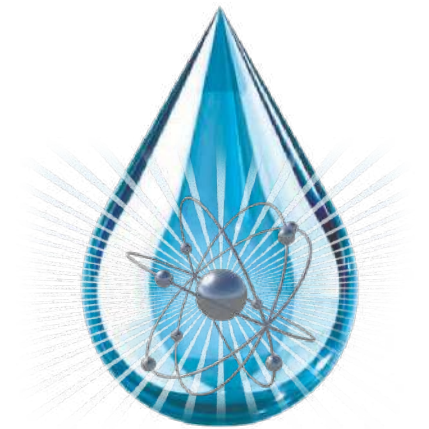
## Sistema para el mejoramiento de la calidad del agua



- Hacemos que el agua trabaje mejor
- Hacemos el agua más eficiente
- Hacemos el agua más rápida



## Residencial



# Problemas

- Dureza y calidad del agua.
- Excesivo uso de suavizantes para tela y reacondicionadores para cabello.
- Uso excesivo de energía para bombeo.
- Deterioro de equipos y tuberías.

# Solución

El sistema Magnation® ablanda el agua de manera natural sin usar sales o potasio. No hay que reponer productos, no hay filtros que cambiar, químicos que agregar, energía que utilizar o mantenimiento requerido. Extienda la vida de sus calentadores y termas, electrodomésticos y tuberías. Nunca más compre una bolsa de sales para ablandar el agua.

El sistema Magnation® permitirá:

- ✓ Prevenir y reducir la formación de caliche en equipos y tuberías.
- ✓ Reducir el uso de detergentes y suavizantes para tela entre un 20% a 50%.
- ✓ Tener agua más saludable para uso en cocina y café, jugos y demás.
- ✓ Mejorar el flujo y presión del agua.
- ✓ Bicarbonatos ( $\text{HCO}_3$ )
- ✓ Usar menos energía para mover el agua.
- ✓ Un cabello y piel fantásticos.
- ✓ Reducir las bacterias del hierro.
- ✓ Mejorar la Acidez (pH) del agua.
- ✓ Reducir las marcas dejadas por el agua dura en espejos, grifería y vidrios.

# Tecnología

- Magnation® Water Tech es el fabricante líder en USA de sistemas avanzados para acondicionar y corregir el agua.
- Si tu fuente de agua proviene de pozo o la red pública y no pasa por un correcto tratamiento previo al ingreso a tu domicilio, la dureza generada por el caliche (CaMg), el sarro (CaCO<sub>3</sub>), Bicarbonatos (HCO<sub>3</sub>) y otros como algas y biofilm, harán que tus instalaciones se deterioren de manera más rápida. Asimismo, tu piel, cabello y salud podrían verse comprometidas.
- El sistema patentado y fabricado en USA por Magnation® rompe los minerales en el agua en partículas más pequeñas, lo que permite que estas no se peguen a las moléculas del agua y lo hace de manera natural mediante el uso de imanes y geometría en el diseño.
- Esta tecnología es usada por más de 30,000 instituciones y hogares en el mundo como:



# Premios y galardones

Top Product Award 2020



**ENVIRONMENT +  
ENERGY LEADER  
AWARDS 2020**



Environment  
+ Energy  
**LEADER**



Google  
My Business



 **MAGNATION®** **BEMEC**

# En la cocina

El sistema Magnation® permitirá:

- ❖ Reducir la cantidad de lavavajillas y el agua dejará superficies más limpias y brillantes.
- ❖ Reducir la cantidad de residuos en el agua.
- ❖ Hielo transparente.
- ❖ Mejora el sabor, la solubilidad en agua y la activación de bebidas.



# En el baño y lavandería



El sistema Magnation® para acondicionar el agua, reduce la tensión superficial y la viscosidad del agua, aumentado su flujo y reduciendo la cantidad de minerales que suelen adherirse en su estructura molecular, menos contenido duro en el agua (15% a 17% menos), caída en la demanda de biológica de oxígeno (8% a 10% menos), lo que incrementa el poder de la limpieza.

Reduce hasta un 50% el uso de detergentes y suavizantes para ropa.

El uso de agua blanda en el baño le dará una experiencia inolvidable, notará menos residuos en toda el baño (mamparas, espejos, superficies cromadas y metálicas), así como una piel más brillante y un cabello envidiablemente suave.

# Mejores plantas y jardines felices

El sistema Magnation® impulsa la vitalidad de las plantas mediante una mejor penetración del agua en la tierra, mejorando su distribución para un mejor crecimiento de la raíz, ayuda a retener mejor el agua y ayuda a distribuir los nutrientes.

Nuestra tecnología rompe las sales en el agua en partículas más pequeñas. Como resultado, aumenta el flujo de la misma, reduciendo el caliche y el sarro, corrigiendo la carga de pH y balanceando los ratios entre calcio y magnesio.

El sistema provee una solución simple, sustentable y eco-amigable para mejorar la calidad de sus plantas y jardines.

# Calentadores y piscinas

El sistema Magnation® aplicado a piscinas reduce la cantidad total de sólidos y la turbiedad del agua. Además, la solución permite ver un ahorro en costos de energía, mantenimiento de tuberías y uso de químicos. Asimismo, el uso del sistema Magnation® incrementa la eficiencia de bombeo al reducir la fricción hidráulica del agua en más de un 10%.

Su terma acumuladora o de paso mejorará su eficiencia y desempeño en más de 20%, lo que se traduce en ahorros ya que requerirá de menos energía gracias a una mejora en la calidad del agua.

# Líneas de Productos

## RAINBOLT



## SOFT RAIN



## TURFBOLT



## HYDRABOLT



Instalación en línea principal luego del medidor de agua

Para toda la casa y jardín

De ¼" a 4" de diámetro

Trata de 133 a 2650 l/min

Fácil instalación

Instalación antes del uso

Para uso en ducha y lavandería.

½" de diámetro.

Mejora la eficiencia del uso de jabón, shampoo, detergentes y suavizantes.

Fácil instalación.

Para instalación en sistemas de riego o directo a la manguera

Para el jardín.

De ½" a 1" de diámetro

Trata de 210 a 1135 l/min

Fácil Instalación


Embudo portátil. Llévalo donde quieras.


2 cm de diámetro



Pasa todos tus líquidos, agua, jugos, café, té, vino. Mejora el sabor y remueve toxinas.





 Av. Óscar Benavides 299, Lima 15082, Perú

 +51 423 0101 - 423 4840 - 423 8538

División	Contacto		
Minería	Esaud Saleh	<a href="mailto:esaud.saleh@bemec.com.pe">esaud.saleh@bemec.com.pe</a>	+51 998 922 999
Agroindustria	Franz Schabauer	<a href="mailto:Franz.Schabauer@bemec.com.pe">Franz.Schabauer@bemec.com.pe</a>	+51 980 816 242
Otras aplicaciones	José EcheGARAY	<a href="mailto:Jose.echegaray@bemec.com.pe">Jose.echegaray@bemec.com.pe</a>	+51 960 718 215