



A água é considerada dura quando contém uma grande quantidade de sais minerais dissolvidos, tais como sais de cálcio e magnésio, sendo muito comum em águas de poços artesianos ou nascentes.

O abrandamento evita a formação de incrustações em tubulações, torneiras, pias, aquecedores, máquinas de lavar, bicos dispersores, etc. Além disso, aumenta a rentabilidade de sabões e detergente, reduz o consumo de energia dos equipamentos que utilizam água quente.

Benefícios

- Evita que os minerais contidos na água se acumulem e formem depósitos e incrustações em tubulações, torneiras, pias, aquecedores, máquinas de lavar, bicos dispersores e outros equipamentos que utilizam água.
- Resulta em economia de sabões e detergentes
- Proporciona economia de energia em equipamentos que utilizam água quente

Características

- **Componentes:**
 - * Tanque em dupla camada de polietileno revestido com fibra de vidro, sem costuras ou soldas. Altamente resistente a impactos, atóxicos e livre da ocorrência de ferrugem e corrosão
 - * Cabeça de comando programável de alta durabilidade, resistente a corrosão, com baixo consumo de água para a retro lavagem e maior eficiência na economia do consumo de sal.
 - * Tanque de salmoura em plástico de engenharia de alta resistência
 - * Resina de troca iônica de alta qualidade, marca DOW, estável e uniforme, assegurando excelente capacidade de troca iônica e longa vida útil



Funcionamento

Dados Operacionais

Pressão de operação	Mínima: 20 psi Máxima: 100 psi
Temperatura de operação	Mínima: 10 °C Máxima: 38 °C
Alimentação elétrica	110 / 220V 60 Hz

Cuidados especiais

Recomenda-se a instalação de um pré filtro para redução de sedimentos e um para redução de cloro