

SISTEMA DE REMOVEDOR DE CALCÁRIO

equipamento ideal para retirar íons de cálcio e magnésio da água

O abrandador da Controll Master é muito eficaz na remoção de íons de cálcio e magnésio da água. O processo é feito pela utilização resina de troca iônica catiônica, que promove a permuta por íons de sódio extremamente solúveis.

COMO FUNCIONA:

A água bruta com sais de cálcio e magnésio flui pela coluna que contém a resina catiônica, ocorrendo a permuta (troca iônica) desses íons, pelos íons de sódio. Quando o nível de saturação da resina é atingido (campanha), é realizada a regeneração da mesma, pela passagem da solução de cloreto de sódio.

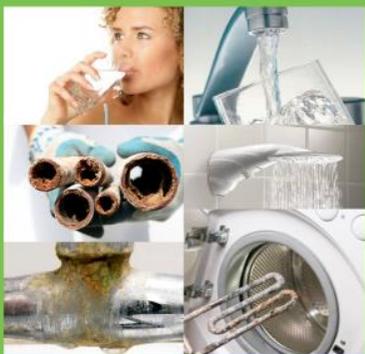
A operação do Sistema de Abrandamento pode ser manual ou automatizada, dependendo da demanda do cliente.



INFORMAÇÕES IMPORTANTES



Cerca de 90% da água fornecida em nossa região é extraída do subsolo e como estamos em uma região de solo calcário, é rica em Cálcio e Magnésio.



Nosso corpo é composto de 60-70% de água, sendo:

- cérebro	75%
- sangue	83%
- ossos	22%
- fígado	86%
- rins	83%
- músculos	75%

- Os elementos da água que consumimos podem trazer problemas para o nosso organismo a longo prazo.
- Cabelos e pele geralmente são afetados pela dureza da água.
- O calcário se acumula em todo o sistema de água, danificando canos, torneiras e chuveiros.
- Pode causar prejuízo inclusive em eletrodomésticos que utilizam água.

STAR*10

ABRANDADOR STAR-10

- Filtra aproximadamente 2.500 litros de água
- Equipamento fabricado em PRFV (Plástico revestido com fibra de vidro)
- Reduz gastos com Shampoo, sabonetes e sabão.
- Pode ser utilizado em salões de beleza ou em bebedouros industriais.



STAR*50

ABRANDADOR STAR-50

- Filtra aproximadamente 12.000 litros de água
- Equipamento fabricado em INOX ou PRFV (Plástico revestido com fibra de vidro)
- Água sem calcário em toda a residência
- Não reduz o fluxo de água e nem a pressão de sua rede
- Evita incrustações em resistências, manchas em louças, azulejos e pisos
- Elimina entupimentos de crivos, chuveiros, tubulações de energia solar, sauna, sujeiras e manchas em piscina, e também o mau funcionamento de lava louças, máquinas de lavar, ferro a vapor, etc.
- Pode também ser fornecido com válvula automática

