



## APARELHO DE DESCALCIFICAÇÃO CALCÁRIO

### ESQUEÇA OS PROBLEMAS DO CALCÁRIO NA SUA CASA

Com o descalcificador pode esquecer os problemas do calcário, de incómodas avarias e evitar desagradáveis e caras reparações, um dos melhores sistemas contra o calcário que protegerá todos os seus canos e prolongará a vida útil de todos os seus eletrodomésticos.

- Contra o calcário e a ferrugem.
- Limpa o sistema dos canos.
- Mantém os canos e os aparelhos elétricos sempre limpos.
- Secção tubular máxima: 1 1/2" (~40 mm).
- Utilizável com todos os materiais de tubagens.
- Atinge altos graus de dureza.
- Solução ecológica sem sais nem químicos.
- Programa individual em vários idiomas.
- Instalação rápida e simples.
- Sem custos de manutenção.
- Baixo consumo de energia (aprox. 3,00 €/ano).

Este descalcificador produz uma précrystalização dos sais minerais que estão dissolvidos na água e mantém-nos em suspensão dentro das canalizações até à sua posterior saída, evitando que o calcário se incruste nos canos e em todos os elementos dos nossos eletrodomésticos.

O descalcificador eletrónico de água é totalmente ecológico, não utiliza sal nem produtos químicos, não necessita de manutenção e conserva todos os minerais da água necessários para a saúde.

### Funcionamento do descalcificador eletrónico

Uma série de bobinas montadas no interior do descalcificador eletrónico e que vão perto da câmara de tratamento pela que vai circular a água a tratar, recebem de maneira constante e ininterrupta uma sequência de impulsos elétricos do gerador eletrónico, a uma tensão e uma frequência determinada. Desta maneira transmite-se um campo de impulsos no curso da água a tratar.

Esse tratamento não gera eletrolise, pois não transmitimos corrente ao fluxo da água. Assim transmitimos uma energia ótima às partículas que são portadoras de carga elétrica no seu estado natural.

A cada impulso de tratamento opõe-se um impulso de autolimpeza que garante a ausência de qualquer depósito de calcário na câmara de tratamento, o que garante um funcionamento ótimo, sem manutenção e sem revisões periódicas.

### As vantagens do descalcificador eletrónico:

- Efeito preventivo e curativo, o descalcificador eletrónico evita as incrustações e limpa tudo o que está incrustado.
- Descalcificador eletrónico sem manutenção.
- Não necessita de comprar nenhum produto adicional. Não tem peças mecânicas que reparar.
- Descalcificador eletrónico económico.
- Com o descalcificador eletrónico conseguirá poupar energia, tanto se o seu esquentador é de tipo elétrico como de gás.
- Descalcificador eletrónico fácil instalação.
- Ocupa muito pouco espaço, apenas requer uma simples ligação à rede elétrica. Não precisa de ligação ao ralo.
- Descalcificador eletrónico ecológico.
- Não desperdiça água, também não contamina e não gera nenhum detrito.
- Descalcificador eletrónico potável.
- Respeita as características físico-químicas da água, por isso a água tratada é apta para o consumo humano ou de regadio.

### O melhor da tecnologia do descalcificador eletrónico:

Os seus principais benefícios:

- Suprime as incrustações e desincrusta toda a instalação através de campos elétricos.
- Tratamento sem produtos químicos: a água, ao não ser descalcificada, não recebe nenhum tratamento químico conservando a sua mineralidade original; a água mantém-se potável sem eliminar o carbonato de cálcio, nem os sais minerais para a nossa saúde.
- Ecológico: Não gera nenhum excesso de sódio (sal) na água potável, nem utiliza sal como os tradicionais descalcificadores.
- Sem perdas de pressão para instalações com diâmetro idêntico ou inferior ao aparelho.
- Descalcificador totalmente autolimpante e sem nenhum tipo de manutenção.
- A segurança nas instalações e a ausência de calcário proporciona aos equipamentos (caldeiras, termos, esquentadores, máquinas de lavar roupa...) um rendimento e uma fiabilidade excepcional.
- Apto para todo o tipo de instalações.
- Tratamento contínuo com ou sem circulação da água.
- Descalcificador calcário canos.

AVEC LA GARANTIE ET LA QUALITÉ LUFTHOUS