

CERTIFICADO DE GARANTIA HOKEN

Cod. 4454

A Hoken International Company garante ao cliente:

O produto* adquirido está livre de defeitos (materiais, processo de fabricação e pré-montagem) e tem garantia do fabricante pelo período de 6 meses a contar da data da compra, exceto os elementos filtrantes.

Agarantia aqui definida refere-se à utilização do equipamento em processos de filtragem.

Estão excetuados da garantia os casos de uso indevido, acidentes, incêndios e utilização do produto em locais de calor intenso, sob o risco de avariar os materiais.

A Hoken responsabiliza-se tão somente pelos aparelhos vendidos e montados pelos seus Distribuidores.

A substituição dos elementos filtrantes é aconselhada a qualquer tempo, quando a água não apresentar boas condições de consumo.

Os elementos filtrantes não estão coberto por essa garantia e suas substituições ocorrerão com repasse de custo ao usuário.

*Este produto foi desenvolvido para água pré-tratada permanentemente clorada, segundo portaria nº 518 de 25 de março de 2004, do Ministério da Saúde do Brasil, cujos parâmetros devem ser obedecidos pelas empresas públicas ou privadas de fornecimento de água para regiões urbanas, sendo estas as condições essenciais para seu pleno funcionamento e eficácia.

HOKEN
INTERNATIONAL COMPANY

R. Dr. José Jorge Cury, 270 - Minidistrito Tancredo Neves • CEP 15076-610 • São José do Rio Preto • SP
Fone DDI: 55 17 2136-2600 • www.hoken.com.br • e-mail: sac@hoken.com.br • C.N.P.J.: 02.174.059/0001-21

SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente - Brasil

0800 701 13 15

INDÚSTRIA BRASILEIRA

Shower Filter

- Manual de utilização
- Termo de garantia



HOKEN



Prezado cliente

Este manual foi desenvolvido pensando em você e em sua família. Ele traz informações simples para você ter o máximo aproveitamento deste produto; com conforto, segurança e economia. A Hoken está à sua inteira disposição para sanar qualquer dúvida e ouvir críticas ou sugestões. Para instalar, utilizar e conservar seu produto corretamente, siga todas as instruções deste manual.

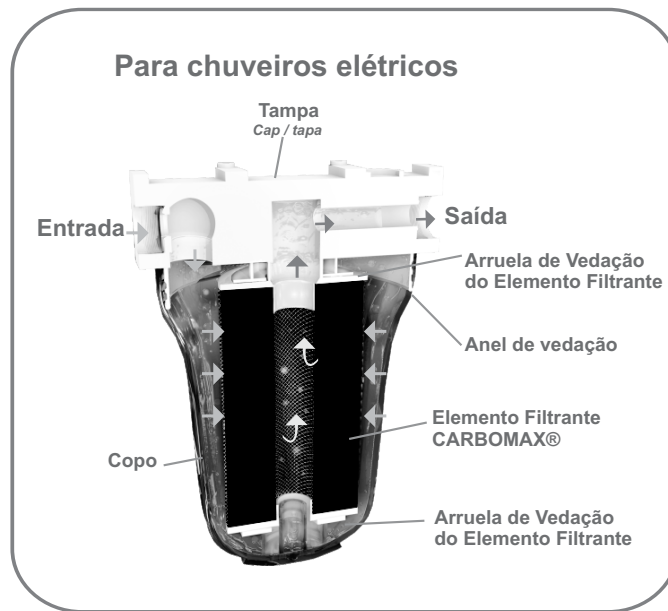
Shower Filter

Shower Filter reduz o cloro, reduz sabor e odor, com alta eficiência na retenção de sedimentos, proporcionado pelo exclusivo sistema de filtragem CARBOMAX® (Powdered Activated Carbon Technology), a máxima eficiência do carvão ativado.

Benefícios à saúde

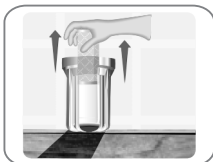
Agora você pode cuidar de sua pele e cabelos enquanto toma banho com o Shower Filter Hoken. Aproveite estes benefícios:

- Cabelo mais maleável, sedoso e macio
- Menos alergias e coceiras na pele e couro cabeludo
- Menos irritação nos olhos
- Previne o acúmulo de fungos e algas
- Pele com aparência mais jovem e macia
- Sabonetes e shampoos com espuma e perfume mais ricos
- Melhor rendimento dos shampoos



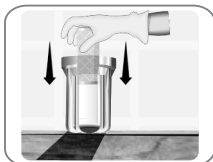
*Este produto foi desenvolvido para água pré-tratada permanentemente clorada, segundo portaria nº 518 de 25 de março de 2004, do Ministério da Saúde do Brasil, cujos parâmetros devem ser obedecidos pelas empresas públicas ou privadas de fornecimento de água para regiões urbanas, sendo estas as condições essenciais para seu pleno funcionamento e eficácia.

3



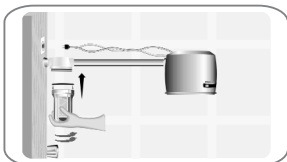
Retire o cartucho usado do shower.
Não reutilizar (lavar) o cartucho.

4



Com o auxílio de uma luva, colocar o cartucho novo, observando atentamente os anéis de vedação para não desencaixar do elemento filtrante.

5



Rosquear o copo, observando o encaixe superior do cartucho, até perceber o encosto entre as partes. Observar a posição do anel de vedação do copo.

O aperto (torque) com as mãos é o suficiente.

Desligue a chave de aquecimento do chuveiro e abra a válvula/torneira permitindo a passagem de água durante 2 minutos.

6

Esquema de Montagem



Saiba mais sobre o cloro

A exposição constante a este elemento, mesmo em concentrações ideais pode provocar nas pessoas de pele mais sensível a formação de manchas esbranquiçadas por desidratação, chamadas de ptiíase alba, além de asperezas conhecidas como hiperqueratose folicular, que nada mais é do que uma tentativa de formar queratina (proteína) em grande quantidade para responder a ação química agressora desencadeada pelo cloro, ou seja, uma autodefesa de proteção.

Quando o cloro apresenta-se em grande quantidade observamos constantemente conjuntivites de repetição do tipo alérgicas, blefarites (descamação dos cílios), processo de secura excessiva associada a formação de manchas na pele.

Além disto, as unhas tornam-se esbranquiçadas e desfolhativas.

Os cabelos podem apresentar, quando tinturados ou tonalizados, alterações de cor e mudança na textura e espessura.

Recomendações de uso

O Shower Filter Hoken deverá ser usado somente em chuveiros elétricos. Nas residências com aquecimento central (solar, gás etc) a água já vem aquecida em alta temperatura, comprometendo a eficácia do produto na retenção do cloro.

Limpe seu Shower com apenas sabão neutro com uma esponja macia.

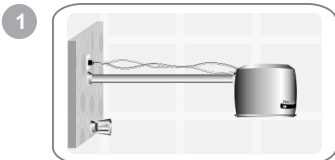
Peças e serviços

O elemento filtrante e peças de reposição estão disponíveis na Rede Autorizada de Assistência Técnica ou pelo SAC 0800 701 13 15

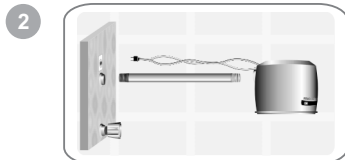
Ferramentas a utilizar (opcional)

- Alicates
- Fita teflon (vedante de rosca)
- 60 centímetros de fio bitola 06
- Fita isolante

Sugestão para instalação



Desligue a alimentação de energia elétrica do chuveiro, no quadro de distribuição de energia elétrica.



Desconecte (corte) a fiação elétrica do chuveiro. Marcando com uma etiqueta os pólos correspondentes.

Retire (desrosqueie) o chuveiro do tubo extensão e o tubo do ponto de uso (parede). Em alguns casos não existe o tubo, então somente o chuveiro será retirado.



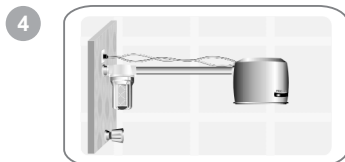
Conecte o niple de $\frac{1}{2}$, fornecido junto com o produto, na tubulação de água da parede. Usar uma fita teflon (veda rosca).

Instale o Shower ao niple, observando atentamente para a entrada (IN) e saída (OUT). O niple é roscado do lado 'IN'.

Na saída (OUT) do Shower instale o tubo extensão. Passar nas roscas fita teflon para evitar vazamentos.

Conecte o chuveiro.

Obs: Recomendamos que a instalação deve ser executada por um técnico da área, indicado pelo cliente, pois a instalação mal executada pode acarretar em vazamentos nos encaamentos e curto circuito.



Faça a religação dos fios, observando as marcações. Fazer uma boa emenda e isolamento para garantir um bom funcionamento. Recomendamos que solde as partes a serem emendadas.

Verifique se o copo está bem apertado. O torque com as mãos é o suficiente.

Religie a alimentação no quadro de energia elétrica.

Deixe o chuveiro na posição desligado e abra a válvula/torneira de água.

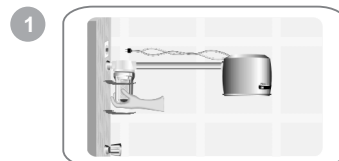
Deixe escoar 80 litros de água pelo sistema (posição fria), verifique se não existem vazamentos nas conexões.

Feche a válvula/torneira de água e coloque o chuveiro na posição de aquecimento.

Especificações técnicas do produto

Nome do produto:	Shower Filter
Modelo:	Shower
Método de Filtragem:	CARBOMAX®
Vazão recomendada:	180 litros/hora
Peso Líquido do Produto (Kg):	870g
Temperatura máxima de operação:	40°C
Temperatura mínima de operação:	10°C
Pressão máxima da operação:	392 kPa (40 mca)
Pressão mínima da operação:	20kPa (2mca)
Volume interno do aparelho para ensaio de extraíveis	0,35 litros
Volume de referência para efeito de procedimento de teste	80,00 litros
Volume de referência para ensaio de particulados	3.600 litros
Capacidade Nominal Elemento Filtrante CARBOMAX®	7.200 litros
Vida Útil Nominal: Elemento Filtrante CARBOMAX®	3 meses
Não necessita energia elétrica	

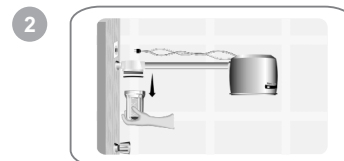
Instruções para troca do elemento filtrante



Desligue a alimentação de energia elétrica.

Feche a válvula/torneira.

Desrosqueie o copo. Cuidado para não danificar as tubulações.



Retire o copo.

Cuidado para não perder os anéis de vedação, que vêm junto ao cartucho.