



TECNOI OGIA

BACTERIOLÓGICA

REFIL PURIFICADOR FACILE® C7

GARANTIA DE ÁGUA LIVRE DE CONTAMINAÇÕES BACTERIOLÓGICAS.

ELEMENTO FILTRANTE CAPAZ DE ELIMINAR 99,9% DAS BACTÉRIAS.

Código do produto: 903-0550



TECNOLOGIA DE FILTRAÇÃO

O Facile® C7 é indicado para quem busca um sistema completo de purificação de água em um único produto. Além de reter sedimentos e reduzir o cloro, garante água livre de contaminações bacteriológicas. Desenvolvido por meio das tecnologias BAC® e HPC®, é composto por minerais com atividade bacteriológica e carvão ativado granulado. A tecnologia BAC® confere eficiência bacteriológica ao produto, ou seja, redução ou eliminação do número de bactérias presentes na água. Esta ação ocorre em virtude da adição de nanopartículas de metais na estrutura do mineral, o que afeta a atividade de organismos vivos pela chamada ação oligodinâmica.

A ação bactericida do material pode ser ocasionada de duas formas:

- Inativação e morte das bactérias por meio de reações do lado externo ou no interior da célula, causadas pelo contato com íons metálicos.
- Inativação e morte das bactérias por um processo de oxirredução, causado pelos óxidos dos metais agrupados ao mineral.

Já a tecnologia HPC® é responsável pela redução de cloro livre e matéria orgânica presentes na água, por meio do processo de adsorção. Assim, remove compostos orgânicos, trialometanos, amônia e turbidez, melhorando aspectos como cor, odor e sabor indesejáveis da água. O Facile® C7 indicado principalmente para regiões afastadas dos sistemas de tratamento municipal, que são incapazes de manter a concentração de cloro e, com isso, criam um ambiente de alto risco para a contaminação por bactérias.





Normas e Referências: Este aparelho destina-se ao uso em água que atende a portaria PRC MS 5:2017 do Ministério da Saúde. Atende as especificações da norma NBR 16098:2012.

OBS.: Aconselhamos a troca do refil de reposição a cada 3.000 litros ou quando for observada redução do fluxo de água.

DESCRITIVO TÉCNICO

Temperatura de operação: 5°C mín. / 50°C máx. Pressão de operação: 19,6 kPa mín. a 399 kPa máx.

Composição: polipropileno, carvão e minerais **Grau de Filtração:** Classe C (≥5 a <15 micra)

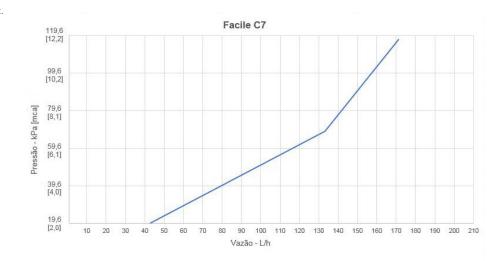
Vazão máxima: 40 l/h Peso bruto: 0,492 kg Peso líquido: 0,452 kg

Dimensionais Emb. AxØ: 199 mm x 65 mm

Com redução do cloro livre de no mínimo 75%

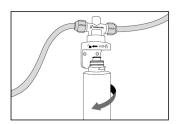
Eficiência bacteriológica Retenção de partículas

Ponto de Uso

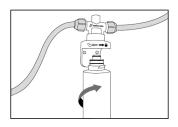


Ressaltamos que os nossos dispositivos para melhoria de água possuem componentes de excelente qualidade, cujo propósito é a redução dos contaminantes dissolvidos na água. A eliminação total ou o resultado do dispositivo dependem de uma série de fatores, como vazão aplicada, concentração de contaminantes, presença de outros elementos químicos, temperatura, pH, além da combinação entre os refis. Dessa forma, o resultado obtido é oriundo de vários fatores combinados e a performance dos produtos nas diversas condições e características de água pode gerar resultados diferentes, cabendo a um especialista a aplicação correta do produto.

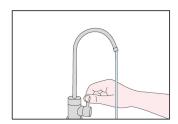
Instruções de Troca do Refil:



1. IMPORTANTE: Não é necessário fechar o registro geral para a troca do refil, pois o Cap Facile® possui uma válvula automática de bloqueio de água. Utilize um pano e um recipiente para coletar a água entre a saída do Cap Facile® e a torneira. Desencaixe o Refil Purificador Facile® girando 1/4 de volta para a esquerda.



2. Certifique-se de que os três anéis de vedação estão no alojamento. Encaixe o Refil Purificador Facile® e gire 1/4 de volta para a direita. Pronto! Troca do refil realizada.



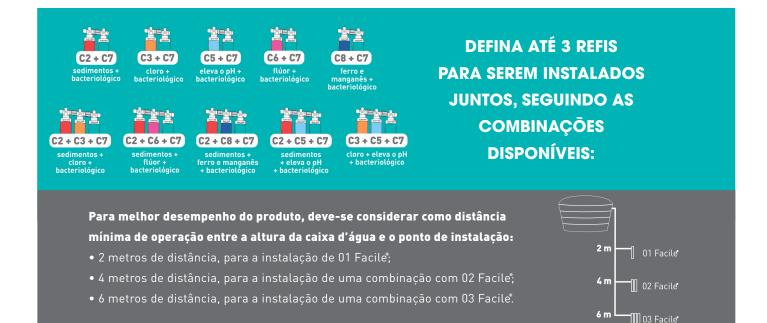
3. Garanta que todas as conexões estejam livres de vazamento, conferindo os componentes de vedação. Abra o registro geral de água. Descarte os primeiros 15 litros até que a água fique cristalina. Uau! Agora você pode desfrutar de uma água purificada.



REFIL DESCARTÁVEL. Não necessita de limpeza ou retrolavagem. Faça a separação correta do lixo.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1. Recomendamos que a instalação seja feita em um local de fácil acesso e protegido da luz solar.
- 2. Caso você queira consumir água purificada diretamente na torneira Facile Slim ou na torneira Facile Triuno, orientamos utilizar um conector Y com rosca de 1/2" para fornecer água normal em paralelo.
- 3. O Facile possui rosca externa de 1/2", portanto utilize conexões do mesmo padrão.
- 4. Aconselhamos o uso de mangueira flexível de inox de 1/2".
- 5. Sugerimos que instale seu Facile na posição vertical.
- 6. Faça rotineiramente a limpeza do purificador. Utilize água e sabão biodegradável e evite materiais abrasivos.



VOCÊ FICOU COM ALGUMA DÚVIDA SOBRE A INSTALAÇÃO? QUER CONHECER O UNIVERSO FACILE®?





HIDROFILTROS.COM.BR/FACILE

