

PURITY C1100 XtraSafe



Dupla proteção contra água corrosiva para cafeteiras e fornos a vapor

Água com altos níveis de sais e gesso pode corroer fornos combinados, cafeteiras e outros eletrodomésticos. Isso pode causar danos significativos e aumentar os custos de manutenção, levando inclusive à substituição prematura de componentes.

A BRITA desenvolveu o PURITY C1100 XtraSafe para solucionar esses problemas. O cartucho oferece proteção específica contra cloretos, sulfatos e gesso presentes na água da rede pública em algumas regiões. Ele utiliza um eficaz processo de filtragem em cinco estágios, incluindo trocadores iônicos duplos, para melhorar a qualidade da água com segurança.

Além disso, as configurações de mistura recomendadas para a filtragem ajudam a garantir uma composição ideal da água, com o nível correto de dureza carbonatada, para um café saboroso, legumes, carnes e outros alimentos perfeitamente cozidos no vapor e deliciosos pratos assados.

Os benefícios para você

- Projetado para água com alto teor de sal e gesso
- Dupla proteção: Dois trocadores iônicos protegem o mecanismo contra corrosão, incrustações e depósitos de gesso
- Previne danos que exigiriam a substituição prematura de componentes
- A configuração da mistura de filtragem foi especificamente adaptada para cozimento a vapor e preparo de café
- O aplicativo BRITA Professional Filter Service utiliza dados sobre as condições da água local para calcular recomendações específicas para o usuário em relação à capacidade e às configurações da mistura de filtragem



Procurando o filtro certo?

Baixe o aplicativo gratuito BRITA Professional Service Filter para identificar o filtro correto para o seu sistema.



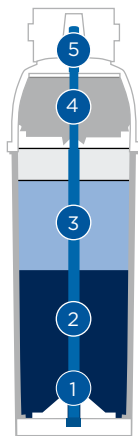
Digitalize sua filtragem de água com o BRITA iQ Meter

Com a tecnologia BRITA iQ, você obtém informações em tempo real sobre todo o seu portfólio de filtros, garantindo transparência e controle total. Adicionar conectividade aos seus sistemas de filtragem permite que você preveja as substituições de filtros e otimize os fluxos de trabalho de manutenção para garantir a máxima eficiência operacional.



Tecnologia de filtro sistemático

- 1 Pré-filtração**
Um pré-filtro retém partículas grosseiras.
- 2 Redução de cátions**
Nessa fase, o trocador iônico altamente ácido reduz carbonatos e dureza permanente, além de diversos cátions. Isso reduz a formação de incrustações de calcário, cálcio e magnésio.
- 3 Redução de ânions**
Esta fase remove os íons restantes (ânions), como cloretos e sulfatos, para reduzir o risco de corrosão e depósitos de gesso.
- 4 Carbono ativo**
A água é filtrada através de carvão ativado, removendo assim substâncias que poderiam ter efeitos negativos no sabor e no aroma.
- 5 Filtragem fina**
Ao final do processo de filtração, uma malha retém quaisquer partículas finas.



Representação simplificada do processo de filtração. Sem escala.

Qualidade e segurança



Qualidade de água ideal

Excelente e consistente qualidade da água, livre de sabores e odores desagradáveis.

Máxima segurança do produto

Para um funcionamento perfeito e utilização segura.

Manuseio simples

O manuseio é mais rápido e fácil do que nunca.

A segurança alimentar dos produtos de filtração de água BRITA Professional é analisada e monitorada por institutos independentes.

KTW
testado*



*aplicável a todos os materiais em contato com água.

PURITY C1100 XtraSafe	
Tecnologia	Desmineralização total
Capacidade ¹	Cálculo da capacidade específica do usuário com o aplicativo BRITA Professional Filter Service.
Pressão operacional	2 bar – max. 8.6 bar
Temperatura de entrada de água	4-30 °C
Entrada e saída de água	G3/8" oU John Guest 8 mm
Vazão com perda de pressão de 1 bar	300 l/h
Fluxo nominal	100 l/h
Perda de pressão na vazão nominal	0.2 bar
Peso (seco/molhado)	7.7/12.5 kg
Dimensões (L/P/A) do sistema de filtração	184/184/557 mm
Dimensões (L/P/A) do cartucho do filtro	184/184/548 mm
Posição operacional	Verticais
Cartuchos e cabeçotes de filtro	Número do pedido
PURITY C1100 XtraSafe	1043056 (Pack 1)
Cabeça de filtro 0-70 % G3/8"	1013637 (Pack 1)
Cabeça de filtro 0-70 % JG 8	1013636 (Pack 1)
Cabeça de filtro PURITY C Steam G3/8"	1023325 (Pack 1)
Acessórios	Número do pedido
BRITA FlowMeter 10-100	1033041 (Pack 1)
Kit de amostra de dureza temporária e total	710403
Caixa do medidor de condutividade	1034799

Nossa lista de preços inclui as mangueiras e conjuntos de mangueiras correspondentes de nossa linha completa FlexConnect, bem como outros acessórios.

Notas ¹ As capacidades indicadas foram testadas e calculadas com base em uma aplicação típica e nas condições de operação da máquina. Podem ocorrer desvios desses resultados devido a fatores externos (por exemplo, variações na qualidade da água, tipo e/ou uso da máquina).

Somente água potável pode ser usada como abastecimento para os filtros de água BRITA.

Programa de Reciclagem BRITA

A proteção do meio ambiente e a reciclagem por parte da filosofia corporativa da BRITA. Em 1992, estabelecemos um programa de reciclagem para nossos cartuchos de filtro, o primeiro em nossa indústria. Nossa planta em Taunusstein, Alemanha, processa cartuchos tanto do setor hoteleiro quanto de casas particulares.



Obtenha mais informações sobre o programa de reciclagem da BRITA:
<https://www.brita.es/reciclaje-profesionales>

Para obter mais informações, entre em contato com:

BRITA Iberia, S.L.U.
C/Valencia 307 2º- 4ª | 08009 Barcelona | España
Tel.: +34 93 34275-70 | Fax: +34 93 34275-71
csbrita@brita.net | www.profesional.brita.es

Escritórios Centrais: BRITA SE
Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Germany
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033
info@brita.net | www.brita.net