

# PURITY Steam



## Óptima calidad del agua para cocinar al vapor y al horno

El filtro PURITY Steam extrae selectivamente iones de calcio y de magnesio presentes en el agua del grifo. Para conseguirlo, el filtro realiza un proceso de flujo a través de su intercambiador de iones. El material filtrante también retiene metales como el plomo y el cobre, y reduce sustancias que alteran el sabor y el olor del agua. El caudal aumentado y la reducida caída de presión permiten el buen funcionamiento incluso en hornos convencionales y de vapor combinados

## Lleno de ventajas

- Los artículos de panadería, el pescado, la carne y la verdura, presentan un aspecto mucho más agradable
- Gran capacidad unida a una reducción segura de la concentración de cal
- Las finas toberas de vapor se mantienen más tiempo limpias
- Ajuste de mezcla específicamente adaptado a diferentes hornos convencionales y de vapor
- Mayor volumen de caudal de hasta 500l/h con caída de presión de 1 bar



### Procurando o filtro certo?

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



## Digitize 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

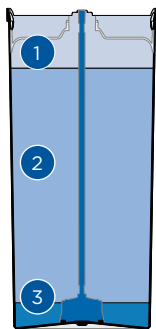
Um filtro de entrada retém eficazmente as partículas grossas e, com sua ampla distribuição de água, garante uma boa utilização do filtro subsequente, independentemente das vazões e dos pulsos de pressão.

### 2 Redução da dureza carbonática

O filtro reduz metodicamente a concentração de dureza carbonatada, prevenindo o acúmulo indesejado de calcário. Graças ao carvão ativado integrado, o cloro, os compostos clorados e as substâncias orgânicas também são reduzidos, garantindo que sabores e odores indesejáveis não entrem em contato com a água filtrada.

### 3 Filtragem fina

Ao final do processo de filtração, um filtro fino retém as partículas menores



A ilustração explica a tecnologia do filtro. Esta ilustração não está em 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 filtragem de água BRITA Professional é analisada e monitorada por institutos independentes.



\* aplicável a todos os materiais em contato com água

PURITY Steam	450	600	1200
Tecnologia	Descarbonatação		
Capacidade <sup>1</sup> com dureza carbonatada de 10 °dH (posição de mistura)	3,680 l	5,771 l	10,800 l
Máx. pressão de serviço	6,9 bar		
Temperatura de entrada de água	4 - 30 °C		
Fluxo com uma queda de pressão de 1 bar	max. 500l/h		
Fluxo nominal	max. 120l/h		
Queda de pressão com vazão nominal	0.36 bar		
Medidas (altura/diâmetro)	408 / 249 mm	520 / 249 mm	550 / 288 mm
Peso (seco/molhado)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Conexões (entrada/saída)	G1" / G3/4"		
Posição operacional	horizontais ou verticais		
PURITY Steam	Número do item		
Novo filtro (sistema completo com filtro) com unidade de medição e indicação	1002912	1002918	1002923
Filtro novo (sistema completo com filtro) sem unidade de medição e indicação	1000654	1000245	1000226
Filtro de substituição	1000653	1000252	1000231
Acessórios	Número do item		
Medidor de vazão BRITA FlowMeter 10 - 100	1033041		
Medidor de vazão BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042		
Kit de teste de dureza de carbonato 710800	710800		

Tubos e conjuntos de tubos adequados da nossa extensa gama FlexConnect, bem como outros acessórios, podem ser encontrados na nossa lista de preços.

### Notas

<sup>1</sup> As capacidades indicadas foram testadas e calculadas com base em condições normais de aplicação e operação da máquina. Devido a influências externas (por exemplo, variações na qualidade da água bruta ou no tipo de máquina), podem ocorrer desvios em relação a esses resultados.

A água de alimentação utilizada no sistema de filtragem de água BRITA deve ser exclusivamente potável.

## 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