

# PURITY C1000 AC



## Água otimizada para bebidas refrescantes

O filtro PURITY C1000 AC, com seu bloco de carvão ativado, retém com segurança as impurezas presentes na água potável que podem afetar negativamente o sabor, o odor ou a aparência do produto final. Graças à porosidade excepcionalmente fina do bloco de carvão, até mesmo as menores partículas (até 0,5 µm) e impurezas são extraídas da água.

Projetado especificamente para uso em bebedouros e sistemas de venda automática conectados à rede de água.



## Cheio de vantagens

- A água da torneira é completamente filtrada, resultando em um produto límpido e sem turbidez, com excelente sabor e odor.
- Retenção de partículas de até 0,5µm, de acordo com a norma NSF 42.
- Proteção da máquina: tempos de operação prolongados.
- Fácil de usar graças ao sistema de troca rápida com uma alça de travamento inovadora para um ajuste confiável.
- Válvula de purga integrada, saída de água em um dos lados do cabeçote do filtro.
- Reduz eficazmente PFAS, incluindo PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS e PFHpA\*.
- Redução de:
  - fibras de amianto\*\*
  - produtos farmacêuticos, pesticidas e hormônios\*\*
  - impurezas orgânicas, como benzeno\*\*

\*Testado por um laboratório independente de acordo com as normas NSF/ANSI 53.

\*\*Testado e verificado por um laboratório independente.



### 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

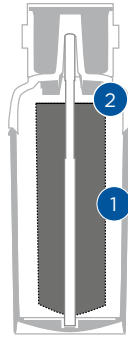
Com a tecnologia BRITA iQ, você obtém informações em tempo real sobre todo o seu portfólio de filtros, garantindo transparência e controle total. Adicionar conectividade aos seus sistemas de filtragem permite que você preveja as substituições de filtros e otimize os fluxos de trabalho de manutenção para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



# Tecnologia de filtração sistemática

Toda a água da torneira passa pelo bloco de carbono de fora para dentro.

- 1 Pré-filtração**  
Um filtro preliminar retém as partículas mais grossas.
- 2 Filtração com carvão ativado**  
Sabores e odores desagradáveis são eliminados. A porosidade excepcionalmente fina garante excelente retenção de partículas.



La ilustración explica la tecnología del filtro.  
Esta ilustración es a escala real.

# Qualidade e segurança

## Qualidade ideal da água

Excelente e consistente qualidade da água, livre de substâncias com sabor e odor 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 controlada por institutos independentes.



\* aplicável a todos os materiais em contato com a água

PURITY C1000 AC	
Tecnologia	Filtração por carbón activo
Capacidade <sup>1</sup>	10,000 l
Máx. pressão de serviço	8.6 bar
Temperatura de entrada de água	4 - 30 °C
Faixa de vazão operacional e respectiva queda de pressão	30 - 180 l/h/0.2 - 1.4 bar
Fluxo com queda de pressão de 1 bar	140 l/h
Redução de cloro	DIN EN 14898 Class 1 (> 90 %)   NSF 42
Retenção de partículas	NSF 42 Classe I (0,5 µm)
Redução de fibras de amianto	> 99.9 % <sup>2</sup>
Redução do uso de produtos farmacêuticos, pesticidas e hormônios.	> 90% até pelo menos 8.000 l <sup>2</sup>
Redução do total de PFAS	>99%   NSF/ANSI 53 <sup>3</sup>
Redução de impurezas orgânicas como o benzeno	> 90 % <sup>2</sup>
Medidas (L/P/A) da cabeça do filtro de cartucho	109/93/238 mm
Peso (seco/molhado)	0.5/1.0 kg
Conexões (entrada/saída)	G 3/8" or John Guest 8 mm
Posição operacional	horizontais ou verticais
PURITY C1000 AC	
	Número do item
Filtro	1002063 (pack de 1)/1002091 (pack de 20)
Cabeça de filtro 0 %, G 3/8"	1002949 (pack de 1)/297177 (pack de 20)
Cabeça de filtro 0 %, JG 8	1002942 (pack de 1)/297176 (pack de 20)
Conjunto de cabeçote de filtro PURITY C III 0 - 70% (cabeçote de filtro G 3/8", supressor de refluxo, kit de análise DC, suporte de parede)	1002937
Acessórios	
	Número do item
Medidor de vazão BRITA FlowMeter 10 - 100	1033041
Supressor de retorno G 3/8"	11000639 (pack de 3)
Supressor de retorno JG 8	292069 (pack de 1)

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 em condições normais de aplicação e operação da máquina. Devido a influências externas (por exemplo, variações na qualidade da água bruta ou tipo de máquina), podem ocorrer desvios em relação a esses resultados.
	<sup>2</sup> Testado e verificado por um laboratório independente.
	<sup>3</sup> Testado por um laboratório independente de acordo com a norma NSF/ANSI 53.

utilizada no sistema de filtração de água Brita deve ser exclusivamente potável, testada e verificada por laboratórios independentes.

Para obter mais informações, entre em contato com:

## BRITA Iberia, S.L.U.

C/Valencia 307 2º- 4º | 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