

PURITY C MinUp



Mineralización innovadora para zonas de agua muy blanda

PURITY C500 MinUp es un cartucho pensado especialmente para zonas de agua muy blanda (dureza de carbonatos (CH) ≤ 3 °dH). Se combina con el prefiltro PURITY C Quell ST, que garantiza una liberación fiable de los minerales del cartucho. De esta manera, se obtiene una solución que proporciona una mineralización continua del agua al disolver el calcio y conseguir así la dureza de carbonatos deseada. Esto se traduce en un café siempre delicioso con un aroma plenamente desarrollado.

Además, los dos productos incorporan la tecnología de carbón activo de BRITA, que filtra cualquier sustancia que pudiera afectar negativamente al sabor. Así pues, el agua filtrada tiene la composición ideal para preparar un café realmente magnífico.

Lleno de ventajas

- Solución pensada especialmente para zonas de agua muy blanda (CH ≤ 3 °dH) para preparar un café de excelente sabor incluso en aquellos lugares donde el agua local es baja en minerales
- Mejor extracción de los compuestos aromáticos del café durante el proceso de elaboración, logrando un aroma intenso y un sabor equilibrado
- Mineralización homogénea a lo largo de toda la vida útil del filtro para unos resultados de gran calidad garantizados
- El incremento del total de sólidos disueltos (TDS) contribuye a garantizar que los sensores del nivel de agua de las máquinas de café funcionen de manera eficaz
- Tecnología de carbón activo que reduce las sustancias que pueden afectar al sabor y el aroma (p. ej., el cloro)
- Diseño único de cabezal del filtro para todos los tipos de cartucho de la gama PURITY C: con sistema de sustitución rápida, innovadora asa de bloqueo y válvula de enjuague integrada para un funcionamiento sencillo



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 filtração sistemática

- 1 Pré-filtração**
Um pré-filtro retém partículas grosseiras.
- 2 Mineralização**
PURITY C500 MinUp libera carbonato de cálcio de origem natural para um sabor e aroma plenamente desenvolvidos.
- 3 Carvão ativado**
Toda a água que entra é filtrada utilizando tecnologia de carvão ativado, de forma a remover todas as substâncias que possam ter efeitos negativos no sabor e no aroma.
- 4 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 ideal da água

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

Máxima segurança do produto

Para un funcionamiento impecable y un uso seguro.

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 água.

Sistema de mineralização				
Tecnologia	Mineralização de PURITY C MinUp		Descarbonatação de PURITY C Quell ST	
	Dureza carbonatada da água de entrada		Dureza carbonatada da água mineralizada	
Efeito de mineralização	1°dH		-2°dH	
	2°dH		-3°dH	
	3°dH		-5°dH	
Cabeçote de filtro PURITY C (a mistura deve ser ajustada para 0% tanto no PURITY C Quell ST quanto no PURITY C MinUp)				
Capacidade ¹	PURITY C500 MinUp	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
	30,000 l	8,333 l	14,167 l	23,960 l
Especificações operacionais do PURITY C500 MinUp				
Pressão operacional	2 bar - 8.6 bar			
Temperatura de entrada de água	4 - 30 °C			
Fluxo nominal	20 l/h			
Perda de pressão na vazão nominal	0.1 bar			
Dimensões (L/P/A) com cabeçote de filtro	144/144/557 mm			
Peso (seco/molhado)	7.6/10.1 kg			
Conexões de entrada e saída de água	G3/8" ou John Guest 8mm			
Posição operacional	Somente verticais			
Cartuchos e cabeçotes de filtro	Número do pedido			
PURITY C500 MinUp	1035801 (Pack 1)			
PURITY C Quell ST C300	102826 (Pack 1)			
PURITY C Quell ST C500	1002045 (Pack 1)			
PURITY C Quell ST C1100	1012446 (Pack 1)			
Cabeça de filtro 0% G3/8"	1002949 (Pack1), 297177 (Pack 20)			
Cabeça de filtro 0% John Guest 8mm	1002942 (Pack 1), 297176 (Pack 20)			
Acessórios	Número de pedido			
Válvula de retenção G3/8"	1000639 (Pack 3)			
Válvula de retenção John Guest de 8 mm	292069 (Pack 1)			
Kit de teste de dureza de carbonato	710800			
BRITA FlowMeter 10 - 100	1033041			

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

Notas ¹ Os valores de capacidade foram testados e calculados em condições normais de uso e operação, e com água com dureza carbonatada ≤ 3 °dH. Devido a fatores externos (por exemplo, variações no tipo de máquina), os resultados podem variar.

A água de entrada deve ter uma dureza carbonatada ≤ 3 °dH para evitar a sobreminalização e os riscos associados à formação de calcário na máquina de café. O cartucho não pode ser usado com uma unidade de desamolecimento. Somente água potável deve ser usada como abastecimento de água com 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