

# PURITY C500 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)  $\leq 3$  °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.



## BRITA Professional Filter Services

Tenemos la firme convicción de que hacerse cliente de BRITA es solo el comienzo de una fructífera y larga relación. Nuestro amplio catálogo de servicios es el mejor de su clase: una variada oferta que incluye asistencia integral y asesoramiento especializado, cursos de formación específicos, herramientas que añaden valor y soluciones sostenibles, todo ello concebido para facilitarle la vida en el trabajo y ayudarle a afianzar su negocio.

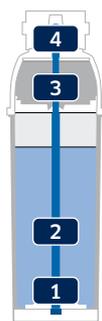
## Lleno de ventajas

- Solución pensada especialmente para zonas de agua muy blanda (CH  $\leq 3$  °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



## Tecnología de filtración completa

- 1 Prefiltración**  
Un prefiltro atrapa las partículas gruesas.
- 2 Mineralización**  
PURITY C500 MinUp libera carbonato de calcio de origen natural para un sabor y un aroma plenamente desarrollados.
- 3 Carbón activo**  
Toda el agua de entrada se filtra por medio de la tecnología de carbón activo, de modo que se eliminan todas las sustancias que pudieran tener efectos negativos en el sabor y el aroma.
- 4 Filtración fina**  
Al final del proceso de filtración, una malla retiene cualquier partícula fina.



Representación simplificada del filtrado. No a escala.

## Calidad y seguridad

### Calidad óptima del agua

Agua con una calidad siempre excelente y sin sustancias que puedan ir en detrimento del sabor o el aroma.

### Máxima seguridad del producto

Para un uso ininterrumpido y seguro.

### Fácil de usar

Funcionamiento más sencillo que nunca.

Organismos independientes verifican y controlan la inocuidad alimentaria de los productos de filtración de agua de BRITA Professional.



**KTW**  
Testado\*

**ACS**  
conform



\*Aplicable a todos los materiales en contacto con el agua.

Sistema de mineralización				
Tecnología	Mineralización de PURITY C MinUp		Descarbonatación de PURITY C Quell ST	
	Dureza de carbonatos del agua de entrada		Dureza de carbonatos del agua mineralizada	
Efecto de mineralización	1 °dH		~2 °dH	
	2 °dH		~3 °dH	
	3 °dH		~5 °dH	
Cabezal del filtro PURITY C (la mezcla se debe ajustar al 0 % tanto en PURITY C Quell ST como en PURITY C MinUp)				
Capacidad <sup>1</sup>	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
Especificaciones de funcionamiento de PURITY C500 MinUp				
Presión de funcionamiento	2-8,6 bares			
Temperatura de entrada de agua	4-30 °C			
Caudal nominal	20 l/h			
Pérdida de presión en el caudal nominal	0,1 bares			
Dimensiones (an./pr./al.) con cabezal del filtro	144/144/557 mm			
Peso (seco/mojado)	7,6/10,1 kg			
Tomas de entrada y salida de agua	G3/8" o John Guest de 8 mm			
Posición de funcionamiento	Solo vertical			
Cartuchos y cabezales del filtro	Número de pedido			
PURITY C500 MinUp	1035801 (paquete 1)			
PURITY C Quell ST C300	102826 (paquete 1)			
PURITY C Quell ST C500	1002045 (paquete 1)			
PURITY C Quell ST C1100	1012446 (paquete 1)			
Cabezal del filtro G3/8" al 0 %	1002949 (paquete 1); 297177 (paquete 20)			
Cabezal del filtro John Guest de 8 mm al 0 %	1002942 (paquete 1); 297176 (paquete 20)			
Accesorios	Número de pedido			
Válvula antirretorno G3/8"	1000639 (paquete 3)			
Válvula antirretorno John Guest de 8 mm	292069 (paquete 1)			
Kit de análisis de dureza de carbonatos	710800			
BRITA FlowMeter 10-100	1033041			

En nuestra tarifa de precios se pueden encontrar las mangueras y conjuntos de mangueras adecuados de nuestra línea completa FlexConnect, así como otros accesorios.

**Notas**  
<sup>1</sup> Los valores de capacidad se han testado y calculado según un uso y unas condiciones de funcionamiento normales, y con agua de una dureza de carbonatos  $\leq 3$  °dH. Debido a factores externos (p. ej., variaciones en el tipo de máquina), los resultados pueden variar.

El agua de entrada debe tener una dureza de carbonatos  $\leq 3$  °dH para evitar la sobremineralización y los riesgos asociados a la acumulación de cal en la máquina de café.  
El cartucho no se puede emplear junto con una unidad de desendurecimiento.  
Solo se debe usar agua potable como suministro de agua con los filtros de agua BRITA.

Para obtener más información, póngase en contacto con:

**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

**Oficinas Centrales: BRITA GmbH**

Heinrich-Hertz-Strasse 4 | 65232 Taunusstein | Alemania

Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033

info@brita.net | www.brita.de



## Aplicación BRITA Professional Filter Service

La nueva aplicación Filter Service es su ayudante perfecto. Esta herramienta única e integral le ayuda a determinar el tipo y tamaño correctos del filtro para sus necesidades específicas. Proporciona directrices de instalación detalladas para técnicos de servicio, calcula cuándo es necesario cambiar los cartuchos y tiene muchas más capacidades innovadoras.

Descárguela gratis en



O visite <https://professional.brita.net/app>