

# PURITY C Quell ST



## Descubrir una calidad excepcional

Especialmente para el sector de la gastronomía, el catering y vending, los filtros PURITY C Quell ST reducen la dureza de carbonatos en el agua potable. Así usted reduce considerablemente el riesgo de incrustaciones de cal en su maquinaria. Adicionalmente, el filtro retiene iones metálicos, como, p. ej., el plomo o el cobre y reduce sustancias gustativas y olfativas desagradables (como, p. ej., los residuos de cloro) tanto en el agua filtrada como en la mezcla.

## Lleno de ventajas

- Se reducen metódicamente las incrustaciones de cal y las consiguientes averías de la máquina
- Eliminación de sustancias gustativas y olfativas no deseadas
- Filtro compatible con todos los cabezales de la gama PURITY C con varios modelos de cabezal para la adaptación óptima a las necesidades individuales
- Fácil de usar gracias al sistema de cambio rápido con un innovador mango de bloqueo para la regulación fiable
- Válvula de purga integrada para un máximo ahorro de espacio y facilidad de operación, gracias a la entrada de agua y la salida en un lado del cabezal del filtro



### ¿Buscas el filtro adecuado?

Descargue la aplicación gratuita BRITA Professional Service Filter para identificar el filtro correcto para su sistema.

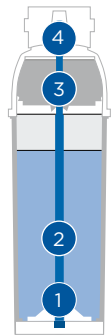
## Digitalice su filtración de agua con BRITA iQ Meter

Con la tecnología BRITA iQ, obtendrá información en tiempo real sobre toda su gama de filtros, lo que garantiza transparencia y control total. Añadir conectividad a sus sistemas de filtración le permite predecir los reemplazos de filtros y optimizar los flujos de trabajo de mantenimiento para garantizar la máxima eficiencia operativa.



## Tecnología de filtración sistemática

- 1 Prefiltración**  
Un filtro previo retiene las partículas más gruesas.
- 2 Reducción de la dureza de carbonatos**  
El filtro PURITY C Quell ST reduce metódicamente la dureza de carbonatos en el agua. De esta forma, se evita la formación de cal no deseada.
- 3 Filtración por carbón activo**  
Toda el agua - inclusive el agua de mezcla - atraviesa un filtro de carbón activo. Este procedimiento elimina sustancias gustativas y olfativas desagradables.
- 4 Filtración fina**  
Al final del proceso de filtrado, un filtro fino retiene las partículas más finas.



La ilustración explica la tecnología del filtro. Esta ilustración no es a escala real.

## Calidad y seguridad



### Óptima calidad de agua

Calidad de agua excelente y constante, libre de sustancias gustativas y olfativas desagradables

### Máxima seguridad de producto

Para un funcionamiento impecable y un uso seguro

### Funcionamiento tras una unidad de descalcificación

El uso después de una unidad de descalcificación mantiene aprox. el 70% de su capacidad de filtrado habitual

### Manejo sencillo

El manejo es más rápido y fácil que nunca.

La inocuidad alimentaria de los productos para el filtrado de agua BRITA Professional es analizada y controlada por institutos independientes.



\* aplicable a todos los materiales en contacto con el agua

PURITY C Quell ST	C50	C150	C300	C500	C1100
Tecnología	Descarbonatación				
Cabezal de filtro PURITY C 0 - 70 % con bypass variable					
Capacidad <sup>1</sup> máquinas de café/espresso/vending (con una dureza de carbonatos de 10 °dH/configuración de bypass del 40 %)	960 l	2,408 l	4,000 l	6,800 l	11,500 l
Cabezal de filtro PURITY C 30 % con bypass fijo					
Capacidad <sup>1</sup> con una dureza de carbonatos de 10 °dH	831 l	2,086 l	3,464 l	5,889 l	9,960 l
Cabezal de filtro PURITY C 0 % con bypass fijo					
Capacidad <sup>1</sup> con una dureza de carbonatos de 10 °dH	600 l	1,505 l	2,500 l	4,250 l	7,188 l
Presión máxima de funcionamiento   Temperatura de entrada de agua	8.6 bar   4 - 30 °C				
Caudal nominal (pérdida de presión en el caudal nominal)	60 l/h (0.25 bar)			100 l/h (0.5 bar)	
Dimensiones (An./Pr./Al.) con cabezal de filtro	119/108/268 mm	117/104/419 mm	125/119/466 mm	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Peso (seco/húmedo)	1.0/1.6 kg	1.8/2.8 kg	2.8/4.2 kg	4.6/6.9 kg	7.7/12.5 kg
Conexiones (entrada/salida)	G 3/8" or John Guest 8 mm (JG 8)				
Posición de funcionamiento   Operación	horizontal y vertical				
PURITY C Quell ST	Número de artículo				
Cartucho de filtro	1002730 (Pack 1) 102831 (Pack 20)	102828 (Pack 1) 102829 (Pack 6)	102826 (Pack 1) 102827 (Pack 3)	1002045 (Pack 1)	1012446 (Pack 1)
Cabezal de filtro 0 % <sup>2</sup> (G 3/8"   JG 8)	1002949 (Pack 1)/297177 (Pack 20)   1002942 (Pack 1)/297176 (Pack 20)				
Cabezal de filtro 30 % <sup>3</sup> (G 3/8"   JG 8)	1002952 (Pack 1)/297175 (Pack 20)   1002945 (Pack 1)/297174 (Pack 20)				
Cabezal de filtro 0 - 70 % <sup>4</sup> (G 3/8"   JG 8)	1013637 (Pack 1)/1013634 (Pack 20)   1013636 (Pack 1)/1013633 (Pack 20)				
Juego de cabezales de filtro PURITY C III 0-70 % (Cabezal de filtro G 3/8", válvula antirreflujo, kit de prueba de CH, soporte de montaje en pared <sup>5</sup> )	1002937				
Accesorios	Número de artículo				
Caudalímetro BRITA FlowMeter 10 - 100	1033041				
Kit de prueba de dureza (carbonato)	710800				
Dispositivo antirreflujo (G 3/8"   JG 8)	1000639 (Pack 3)   292069 (Pack 1)				

En nuestra lista de precios encontrará mangueras y juegos de mangueras adecuados de nuestra amplia gama FlexConnect, así como otros accesorios.

Notas

<sup>1</sup> Las capacidades indicadas se han probado y calculado en función de las condiciones normales de aplicación y de la máquina. Debido a influencias externas (p. ej., variaciones en la calidad del agua sin tratar o en el tipo de máquina), estos resultados pueden variar.

<sup>2</sup> Para refrigeradores

<sup>3</sup> Para cafeteras y máquinas expendedoras

<sup>4</sup> Uso flexible para todas las aplicaciones

<sup>5</sup> No apto para cartuchos de tamaño C1100

Para el suministro de agua para los filtros de agua BRITA se podrá utilizar exclusivamente agua potable.

## Programa de Reciclaje BRITA

La protección del medio ambiente y el reciclaje forman parte de la filosofía corporativa de BRITA. Ya en 1992, establecimos un programa de reciclaje para nuestros cartuchos de filtro, el primero en nuestro sector. Nuestra planta de Taunusstein, Alemania, procesa cartuchos procedentes tanto del sector profesional como de hogares particulares.



Más información sobre el programa de reciclaje de BRITA:  
<https://www.brita.es/reciclaje-profesionales>

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](http://www.profesional.brita.es)

**Oficinas Centrales: 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](http://www.brita.net)