

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



Aplicación BRITA Professional Filter Service

La 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.

Descárgala gratis en



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

Systematic filter technology

1 Prefiltración

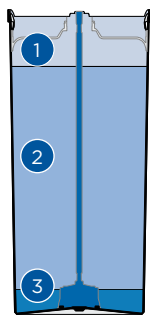
Un filtro en la entrada retiene eficazmente las partículas gruesas y garantiza con su extensa distribución del agua un buen aprovechamiento del filtro ulterior, con independencia de las tasas de caudal y de los impulsos de presión.

2 Reducción de la dureza de carbonatos

El filtro reduce metódicamente la concentración de dureza de carbonatos. De esta forma, se impide una formación de cal no deseada. Gracias a la porción integrada de carbón activo se reduce el cloro, los compuestos de cloro y las sustancias orgánicas. Así, las sustancias gustativas y olfativas no deseadas no entran en contacto con al agua filtrada.

3 Filtración fina

Al final del proceso de filtrado, un filtro fino retiene las partículas más pequeñas.



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.

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.

KTW
probado*

ACS
conform



*aplicable a todos los materiales en contacto con el agua

PURITY Steam	450	600	1200
Tecnología	Descarbonatación		
Capacidad ¹ con una dureza de carbonatos de 10°dH (posición de mezcla 1)	3.680 l	5.771 l	10.800 l
Capacidad comparativa según DIN 18879-1:2007: la capacidad comparativa es una magnitud estandarizada para hacer comparables entre sí distintos filtros. La capacidad comparativa se averigua en condiciones extremas. La capacidad útil en la práctica es casi siempre bastante más elevada que la capacidad comparativa y podrá variar según las circunstancias de aplicación.	2.754 l	4.734 l	9.521 l
Máx. presión de servicio	6,9 bar		
Temperatura de entrada del agua	4 - 30 °C		
Flujo con caída de presión de 1bar	max. 500l/h		
Caudal nominal	max. 120l/h		
Caída de presión con caudal nominal	0,36 bar		
Medidas (altura/diámetro)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Peso (seco/húmedo)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Conexiones (entrada/salida)	G1" / G3/4"		
Posición de funcionamiento	horizontal o vertical		
Utilización	posible despues de otras instalaciones de descalcificación en el edificio		
PURITY Steam	Número de artículo		
Filtro nuevo (sistema completo con filtro) con unidad medidora e indicadora	1002912	1002918	1002923
Filtro nuevo (sistema completo con filtro) sin unidad medidora e indicadora	1000654	1000245	1000226
Filtro de recambio	1000653	1000252	1000231
Accesorios	Número de artículo		
Caudalímetro BRITA FlowMeter 10 - 100	1033041		
Caudalímetro BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042		
Kit de análisis dureza de carbonatos	710800		

Tubos y sets de tubos apropiados de nuestra amplia gama FlexConnect así como otros accesorios los encontrará en nuestra lista de precios.

Notas ¹Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de grifo y/o tipo de máquina).

El agua de alimentación empleada para el sistema de filtrado de agua BRITA ha de ser exclusivamente de calidad potable.

Para obtener más información, póngase en contacto con:

BRITA Iberia, S.L.U.

C/Valencia 307 2^o- 4^o | 08009 Barcelona | España
Tel.: +34 93 34275-70 | Fax: +34 93 34275-71
csbrita@brita.net | www.profesional.brita.es

Oficinas Centrales: BRITA SE

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Alemania
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033
info@brita.net | www.brita.net

El programa de reciclaje BRITA

La protección medioambiental y el reciclaje son una parte fundamental de la filosofía corporativa de BRITA. En 1992, nos convertimos en la primera empresa de nuestro sector en introducir un programa de reciclaje de cartuchos filtrantes usados. Nuestra planta de Taunusstein, Alemania, procesa los cartuchos tanto de la industria hostelera como de los hogares privados.



Más información sobre el programa de reciclaje de BRITA:
brita.es/recycling-profesional