PURITY C Steam

Tecnología probada y reinventada para hornos y hornos de vapor pequeños y medianos

Los filtros PURITY C Steam, desarrollados especialmente para hornos y hornos de vapor pequeños y medianos, reducen la dureza de carbonatos en el agua y, como resultado, previenen la cal en el equipamiento. Además, el filtro medio retiene iones metálicos, como el plomo y el cobre, y reduce sustancias como el cloro, que pueden afectar negativamente al sabor y al aroma.

Lleno de ventajas

- Se reducen los depósitos de cal y las averías que estos conllevan, así como los costes adicionales de servicio y reparación. Los chorros de vapor más finos se mantienen abiertos durante más tiempo.
- Los productos de panadería, pescados, carnes y verduras se cocinan a la perfección, ya que se eliminan elementos como el cloro, que podrían perjudicar el sabor y el aroma.
- Sistema de cambio de filtro fácil y consolidado de BRITA
- Ajustes de mezcla especialmente adaptados para inyección directa y equipos con caldera.
- Velocidad de flujo mejorada de hasta 300 l/h con 1 bar de pérdida de presión.



¿Buscas el filtro adecuado?

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

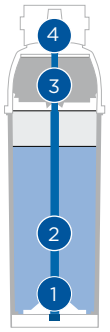
Digitaliza tu filtración de agua con BRITA iQ Meter

Con la tecnología BRITA iQ, obtendrás información en tiempo real sobre toda tu gama de filtros, lo que garantiza transparencia y control total. Añadir conectividad a tus sistemas de filtración te 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 prefiltro retiene las partículas gruesas.
2. **Reducción de la dureza de carbonato**
   El filtro medio PURITY C Steam reduce la dureza de carbonatos. De esta manera, se evita la formación de cal.
3. **Filtración de carbón activo**
   El agua pasa por un filtro de carbón activo para eliminar sustancias como el cloro y otros elementos orgánicos, que tienen un efecto negativo en el sabor y el aroma
4. **Filtración fina**
   Al final del proceso de filtrado, una malla retiene cualquier partícula fina.



La ilustración sirve como explicación de la tecnología de filtrado. No está a escala.

Calidad y seguridad

Óptima calidad de agua
Calidad de agua excelen te 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

Lead Free · KTW probado* · ACS conform · ICIM · NSF · WRAS APPROVED PRODUCT

* aplicable a todos los materiales en contacto con el agua

PURITY C Steam	PURITY C500 Steam	PURITY C1100 Steam
Tecnología	descarbonatación	
Cabezal de filtro PURITY C Steam con mezcla variable		
Capacidad[1] hornos/hornos mixtos (con una dureza de carbonatos de 10 °dH y un ajuste de mezcla de 1)	4,675 l	7,907 l
Sistema de filtración*		
Máx. presión de funcionamiento	De 2 bar a máx. 8,6 bar	
Temperatura de entrada del agua	4 – 30 °C	
Velocidad de flujo con 1 bar de pérdida de presión	300 l/h	
Caudal nominal	100 l/h	
Pérdida de presión en el caudal nominal	0.1 bar	0.2 bar
Dimensiones (A/D/A) con cabezal del filtro	144 / 144 / 557 mm	184 / 184 / 557 mm
Peso (seco/mojado)	4.6 / 6.9 kg	7.7 / 12.5 kg
Conexiones de entrada y salida de agua	G 3/8“	
Posición de funcionamiento	horizontal y vertical	
Operación	Es posible su uso después de las unidades de ablandamiento internas	
PURITY C Steam	Número de pedido	
Cartucho filtrante	1023320 (Pack 1)	1023328 (Pack 1)
Cabezal del filtro	1023325 (Pack 1)	
Set de cabezal del filtro PURITY C Steam (cabezal del filtro, válvula antirretorno 3/8“, test para la dureza de carbonatos, kit reductor 3/8“ hilo interno - 3/4“ hilo externo (Pack 2)	1026234	
Accesorios	Número de pedido	
Válvula antirretorno 3/8“	1000639 (Pack 3)	
Test para la dureza de carbonatos	710800	
Kit reductor 3/8“ hilo interno - 3/4“ hilo externo	1000898 (Pack 2)	
Manguera DN13, 2,0 m, 3/4“ – 3/4“	1007721	
BRITA FlowMeter 10 – 100	1033041	
Notas	[1] Las capacidades señaladas se han probado y calculado según una aplicación y unas condiciones normales de la máquina. Como resultado de factores externos (p. ej., variaciones en la calidad del agua, tipo y/o uso de la máquina) se pueden producir desviaciones respecto a estos resultados.	

* Los filtros PURITY C Steam solo se pueden operar con el cabezal de filtro PURITY C Steam.
El agua de alimentación empleada para el sistema de filtrado de agua BRITA ha de ser exclusivamente de calidad potable.

seitenwind.com 08/26 Salvo errores y omisones.

Programa de reciclaje BRITA

Los objetivos de sostenibilidad ya no son simplemente un valor añadido, sino indicadores clave de rendimiento para las organizaciones. El Programa de Reciclaje BRITA te ayuda a integrarlos de forma sencilla en tus operaciones diarias mediante soluciones de recogida y devolución ya establecidas, que reducen la gestión interna de residuos, liberan espacio de almacenamiento y contribuyen a disminuir los costes relacionados con su eliminación.

Impulsa la sostenibilidad de tu negocio devolviendo los cartuchos usados para su reciclaje

Más información en 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

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