PURITY C1100 XtraSafe

Doble protección frente al agua corrosiva para cafeteras y hornos de vapor

Las aguas que contienen altas cantidades de sales y yeso pueden corroer los hornos de vapor, las cafeteras y otros electrodomésticos. Pueden causar daños significativos y aumentar el coste del mantenimiento, incluso la sustitución prematura de los componentes.

BRITA ha desarrollado PURITY C1100 XtraSafe para hacer frente a estos problemas. El cartucho ofrece una protección específica contra los cloruros, los sulfatos y el yeso que se encuentran en el agua del suministro principal de algunas regiones. Emplea un efectivo proceso de filtrado de cinco etapas, que incluye intercambiadores de iones duales para mejorar la calidad del agua de forma segura.

Asimismo, los ajustes de mezcla para la fi ltración recomendados ayudan a garantizar una composición del agua ideal, con el grado adecuado de dureza de carbonatos, para obtener un café de excelente sabor, verduras, carnes y otros alimentos perfectamente cocinados al vapor, y deliciosos platos al horno.

Los beneficios para ti

- Diseñada para aguas con alto contenido en sales y yeso
- Doble protección: dos intercambiadores de iones protegen la maquinaria frente a la corrosión, la cal y los depósitos de yeso
- Previene daños que requerirían una sustitución prematura de los componentes
- El ajuste de mezcla de filtración se ha adaptado específicamente a la cocina al vapor y la preparación de café
- La aplicación BRITA Professional Filter Service usa datos sobre las condiciones del agua local para calcular las recomendaciones específicas para el usuario respecto a la capacidad y los ajustes de mezcla para la filtración



¿Buscas el filtro adecuado?

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

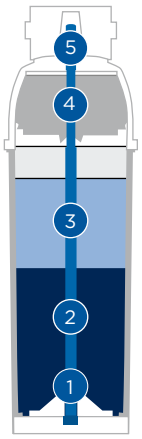
Digitaliza tu filtración de agua con BRITA iQ Meter

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 completa

1. **Prefiltración**
   Un prefiltro atrapa las partículas gruesas.
2. **Reducción de cationes**
   Esta fase, el intercambiador de iones altamente ácido reduce los carbonatos y la dureza permanente así como varios cationes. De esta manera se reduce la cal, calcio y magnesio.
3. **Reducción de aniones**
   Esta fase elimina los iones restantes (aniones), como los cloruros y los sulfatos, para reducir el riesgo de corrosión y depósitos de yeso.
4. **Carbón activo**
   El agua se filtra por medio de carbón activo, de modo que se eliminan las sustancias que pudieran tener efectos negativos en el sabor y el aroma.
5. **Filtración fina**
   Al final del proceso de filtrado, una malla retiene cualquier partícula fina.



Representación simplificada del filtrado.
No a escala.

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*

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

PURITY C1100 XtraSafe	
Tecnología	Desmineralización total
Capacitdad[1]	Cálculo de la capacidad específica del usuario con la aplicación BRITA Professional Filter Service
Presión de funcionamiento	2 bar – max. 8.6 bar
Temperatura de entrada del agua	4–30 °C
Tomas de entrada y salida del agua	G3/8" o John Guest 8 mm
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	0.2 bar
Peso (seco/mojado)	7.7/12.5 kg
Dimensiones (An/Pr/Al) del sistema de filtración	184/184/557 mm
Dimensiones (An/Pr/Al) del cartucho filtrante	184/184/548 mm
Posición de funcionamiento	Vertical
Cartuchos y cabezales del filtro	**Número de pedido**
PURITY C1100 XtraSafe	1043056 (Pack 1)
Cabezal del filtro 0-70 % G3/8“	1013637 (Pack 1)
Cabezal del filtro 0-70 % JG 8	1013636 (Pack 1)
Cabezal del filtro PURITY C Steam G3/8“	1023325 (Pack 1)
Accesorios	**Número de pedido**
BRITA FlowMeter 10–100	1033041 (Pack 1)
Kit de muestra de dureza temporal y total	710403
Funda del medidor de conductividad	1034799

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

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

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

seitenwind.com 08/26 Salvo errores y omisiones

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