PURITY C1100 Clean & PURITY C1100 Clean Extra

Vajilla brillante, limpia y sin vetas

PURITY C Clean y PURITY C Clean Extra se desarrollaron específicamente para lavavajillas bajo encimera, como los que se suelen usar en bistrós, bares, pequeños restaurantes y clubes. Ambos filtros reducen la dureza del agua, reduciendo así los depósitos y garantizando vasos, cubiertos y vajilla relucientes, directamente del lavavajillas, sin necesidad de abrillantarlos a mano.

Mientras que PURITY C Clean ofrece excelentes resultados de limpieza para las necesidades diarias, PURITY C Clean Extra satisface las más altas exigencias con un rendimiento superior y un brillo radiante. Ambos filtros ayudan a prolongar la vida útil de tu lavavajillas, reducen los costes de mantenimiento y son fáciles de instalar y reemplazar.

Sea cual sea la composición de tu agua corriente o las necesidades de tus clientes, elije la solución de filtrado adecuada para ti.

Los beneficios para ti

- **PURITY C Clean:** vasos, cubiertos y vajilla limpios y sin marcas directamente del lavavajillas. Sin necesidad de abrillantar a mano.
- **PURITY C Clean Extra:** Vasos, cubiertos y vajilla relucientes para satisfacer las más altas exigencias. Sin necesidad de abrillantar a mano.
- Protege tu lavavajillas de la cal para un funcionamiento ininterrumpido y una mayor vida útil.
- Ahorro para establecimientos pequeños: inversión inicial asequible, menores costes de mantenimiento y reparación, y mayor eficiencia energética para tu lavavajillas.
- Fiable y duradero: plataforma PURITY C de eficacia probada.
- Fácil de instalar y mínimo mantenimiento con cambio de filtro rápido y sin complicaciones.

KTW probado*

*se aplica a todos los materiales en contacto con el agua.



¿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

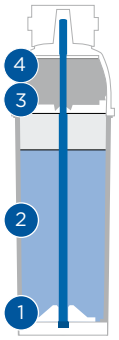
Con la tecnología BRITA iQ, obtendrás información en tiempo real sobre toda tu gama de filtros, lo que garantiza transparencia y control total. Añadir conectividad a tus sistemas de filtración te permite predecir los reemplazos de filtros y optimizar los flujos de trabajo de mantenimiento para garantizar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



Tecnología de filtrado sistemática

PURITY C1100 Clean

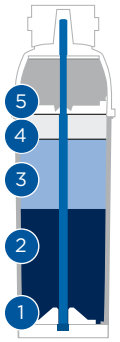
1. **Prefiltración**
   En primer lugar, un prefiltro retiene de forma fiable las partículas gruesas.
2. **Intercambio de cationes**
   Este medio filtrante reduce todos los cationes responsables de la dureza de carbonatos en el agua. Dependiendo del ajuste de bypass seleccionado, minimiza significativamente o incluso previene la formación de depósitos de cal no deseados.
3. **Filtración de carbón activado**
   El carbón activado reduce sustancias como el cloro que alteran el sabor y el aroma.
4. **Filtración fina**
   Al final del proceso de filtrado, una malla retiene cualquier partícula fina.



PURITY C Clean

PURITY C1100 Clean Extra

1. **Prefiltración**
   En primer lugar, un prefiltro retiene de forma fiable las partículas gruesas.
2. **Intercambio de cationes**
   Este medio filtrante reduce todos los cationes responsables de la carbonatación y la dureza permanente del agua. Según la configuración de bypass seleccionada, minimiza significativamente o incluso previene la formación de depósitos de cal y yeso, así como otros depósitos relacionados con cationes.
3. **Intercambio de aniones**
   Dependiendo del bypass seleccionado, este medio filtrante reduce o elimina los aniones residuales en el agua, como cloruros y sulfatos, que podrían provocar depósitos.
4. **Filtración de carbón activado**
   El carbón activado reduce sustancias como el cloro que alteran el sabor y el aroma.
5. **Filtración fina**
   Al final del proceso de filtrado, una malla retiene cualquier partícula fina.



PURITY C
Clean Extra

	PURITY C1100 Clean	PURITY C1100 Clean Extra
Tecnología	desmineralización parcial	desmineralización total
Capacidad [1] con una dureza de carbonato (temporal) de 10 °dH (0 % bypass)	9,000 l	–
Capacidad[1] con una dureza total de 10 °dH (0 % bypass)	–	3,200 l
Temperatura de entrada del agua y presión de funcionamiento correspondiente	Agua de entrada fría: 4 - 30°C a 2 - 8.6 bar Agua de entrada tibia: 31 - 60°C a 2 - 6 bar	
Caudal con pérdida de presión de 1 bar	300 l/h	
Dimensiones (alto/ancho)	557 x 184 mm	
Peso (seco/húmedo)	7.7 / 12.5 kg	
Posición operativa	horizontal y vertical	vertical
Operación después de la unidad de ablandamiento	Posible (pérdida del 30%)	No es posible
Sistema de filtrado	Número de pedido	
Cartucho de filtro	1058679	1058682
Cabezal de filtro 0-3 G3/8“ rosca macho	1023325	

Accessories	Número de pedido	Accesorios	Número de pedido
FlowMeter 100-700 G3/4“ FT[2] x G3/4“ MT[3]	1033042	Reductor G3/8“ FT x G3/4“ MT (Pack 2)	1000898
iQ Meter 100-700 G3/4“ FT x G3/4“ MT	1057523	Kit de prueba de dureza de carbonato (temporal)	710800
Desconector antirreflujo G3/8“ FT x G3/8“ MT (pack 3)	1000639	Kit de prueba de dureza total	536754
Codo G3/8“ FT x G3/8“ MT	1007740	Juego de cabezales de filtro 0-3 PURITY C	1026234

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

Pautas recomendadas para el uso de desmineralización parcial y total

	desmineralización parcial	desmineralización total
	Conductividad[4]	
Cristal	<300 µS/cm	>300 µS/cm
Cuchillería	<80 µS/cm	>80 µS/cm
Vajilla	generalmente recomendado	no es necesario

Notas

[1] 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 de entrada o en el tipo de máquina), pueden producirse desviaciones de estos resultados
[2] FT = rosca hembra | [3] MT = rosca macho
[4] Recomendación basada en la proporción de conductividad del agua del grifo que no se debe a la dureza de carbonatos.
Formula: Conductividad del agua del grifo (sin filtrar)$_{(en\ °dH)}$ – (dureza de carbonatos del agua del grifo sin filtrar$_{(en\ °dH)}$ *30).
Compare el resultado con los límites recomendados.

Para los filtros de agua BRITA solo se puede utilizar agua potable como agua de entrada.

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

seitenwind.com 08/26 Salvo errores y omisiones.