

PURITY Clean / Clean Extra



Elimine del agua de red los elementos que causan restos de cal, rayas y marcas

Purity Clean puede usarse para desmineralizar agua parcialmente. Debe aplicarse en aquellos casos en los que el nivel de dureza carbónica es alto pero no se necesite eliminar otros minerales.

Con Purity Clean Extra obtendrá un agua completamente desmineralizada, para casos donde se puede producir una reducción en la calidad del agua debido a la presencia de un nivel elevado de minerales adicionales en el agua. Como guía, para la evaluación de minerales adicionales presentes en agua descalcificada se puede usar la conductividad (medidas en $\mu\text{S}/\text{cm}$).

Lleno de ventajas

- PURITY Clean: vasos, vajilla blanca y cubiertos con un aspecto limpio y sin marcas, sin necesidad de pulido manual.
- PURITY Clean Extra: vasos, vajilla blanca reluciente y cubiertos sin marcas ni marcas, para las más altas exigencias, sin necesidad de pulido manual.
- Se evitan los depósitos de cal en la máquina: las máquinas funcionan durante más tiempo sin perder eficiencia.
- Se reducen considerablemente los costes de reparación y servicio.
- Fácil manejo gracias al sistema de cartuchos de repuesto PURITY.
- Especialmente adecuado para aplicaciones de agua caliente (hasta 60 °C).



¿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 en la entrada retiene eficazmente las partículas gruesas y garantiza un buen aprovechamiento del filtro ulterior.

2 Reducción de la dureza de carbonatos

Elimina selectivamente la dureza de carbonatos formada. De esta forma, se evita la formación de concentraciones de cal no deseadas. Gracias a la porción integrada de carbón activo se reducen las sustancias gustativas y olfativas no deseadas, como, p. ej., el cloro

3 Reducción de la dureza permanente

(solo en PURITY 1200 Clean Extra)

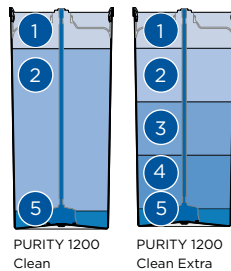
Esta fase elimina la dureza permanente, así como los formadores de no dureza (cationes).

4 Reducción de aniones (solo en PURITY 1200 Clean Extra)

Este filtro elimina los iones restantes (aniones).

5 Filtración fina

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



PURITY 1200 Clean

PURITY 1200 Clean Extra

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.

KTW
probado*

ACS
conform



*aplicable a todos los materiales en contacto con el agua

	PURITY 1200 Clean	PURITY 1200 Clean Extra
Tecnología	Desmineralización parcial	Desmineralización total
Capacidad ¹ con una dureza de carbonatos de 10 °dH (mezcla 0%)	12,000l	-
Capacidad ¹ con una dureza de 10 °dH (mezcla 0%)	-	5,000l
Máx. presión de servicio	6 bar	6 bar
Temperatura de entrada del agua	4 - 60 °C	4 - 60 °C
Flujo con caída de presión de 1 bar	850l/h	850l/h
Caudal nominal	300l/h	300l/h
Caída de presión con caudal nominal	0.45 bar	0.45 bar
Medidas (altura/diámetro)	550/288 mm	550/288 mm
Peso (seco/húmedo)	18/24 kg	18/24 kg
Conexiones (entrada/salida)	G1"/G3/4"	G1"/G3/4"
Posición de funcionamiento	horizontal y vertical	horizontal y vertical
Operación después de la unidad de ablandamiento	no es posible	
	Número de artículo	
Filtro nuevo (sistema completo con cartucho filtrante)	292083	1008200
Cartucho de repuesto	315645	1008197
Accesorios	Número de artículo	
BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042	
Kit de prueba de dureza total (para Purity 1200 Clean Extra)	536754	
Kit de prueba de dureza de carbonatos (para Purity 1200 Clean)	710800	

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 ²	
Vasos / copas	< 300 µS/cm	> 300 µS/cm
Cubiertos	< 80 µS/cm	> 80 µS/cm
Vajilla	generalmente recomendado	no necesario

Notas

¹ Las capacidades indicadas se han probado y calculado en función de 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 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 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

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