PURITY Clean / Clean Extra

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

PURITY Clean puede utilizarse para desmineralizar parcialmente el agua. Debe aplicarse cuando el nivel de dureza de carbonatos sea elevado y no se requiera eliminar otros minerales. Con PURITY Clean Extra se obtiene agua totalmente desmineralizada, indicada para casos en los que la calidad podría verse afectada por un elevado contenido mineral residual. Como referencia, para evaluar el contenido mineral adicional en el agua descarbonatada, se puede utilizar la conductividad (medida en µS/cm).

Lleno de ventajas



- PURITY Clean: vasos, vajilla blanca y cubiertos limpios y sin marcas, sin necesidad de pulido manual
- PURITY Clean Extra: vasos relucientes, vajilla blanca resplandeciente y cubiertos sin vetas ni marcas, para las máximas exigencias y sin necesidad de pulido manual
- Se evita la formación de depósitos de cal en la máquina; los equipos funcionan durante más tiempo sin perder eficiencia
- Reducción significativa de los costes de reparación y mantenimiento
- Fácil manejo gracias al sistema de cartuchos de recambio PURITY
- Especialmente indicado para aplicaciones con agua caliente (hasta 60 °C)



¿Buscas el filtro adecuado?

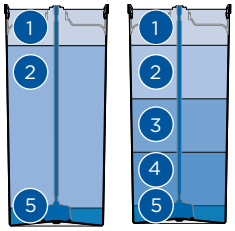
Descarga la aplicación gratuita BRITA Professional Service Filter para identificar el filtro correcto para su sistema.

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 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 porciónintegrada 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 %)	12,000 l	–
Capacidad[1] con una dureza de 10 °dH (mezcla 0 %)	–	5,000 l
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	850 l / h	850 l / h
Caudal nominal	300 l / h	300 l / 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“ / G 3 / 4“	G1“ / G 3 / 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

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.