

# 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 necesita 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, medida en  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .

## Lleno de ventajas

- Vasos, copas, cubiertos y vajilla blanca se verán impecables sin tener que pulirse
- Sistemáticamente se evitan las incrustaciones calcáreas en la máquina. Las máquinas funcionan más tiempo sin alteraciones
- Se reducen considerablemente los gastos de reparación
- Manejo fácil mediante el sistema propio de filtros intercambiables PURITY
- Especialmente apto para aplicaciones de agua caliente (hasta 60 °C)



## Aplicación BRITA Professional Filter Service

La aplicación Filter Service es su ayudante perfecto. Esta herramienta única e integral le ayuda a determinar el tipo y tamaño correctos del filtro para sus necesidades específicas. Proporciona directrices de instalación detalladas para técnicos de servicio, calcula cuándo es necesario cambiar los cartuchos y tiene muchas más capacidades innovadoras.

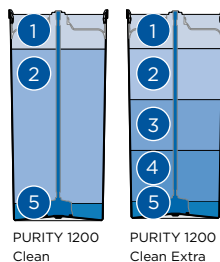
Descárgala gratis en



O visita <https://professional.brita.net/app>

## 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**  
Esta fase elimina la dureza permanente, así como los formadores de no dureza (cationes).
- 4 Reducción de aniones**  
Este filtro elimina los iones restantes (aniones).
- 5 Filtración fina**  
Al final del proceso de filtrado, un filtro fino retiene las partículas más finas.



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.

### 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 <sup>1</sup> con una dureza de carbonatos de 10 °dH (mezcla 0%)	12,000 l	-
Capacidad <sup>1</sup> con una dureza total 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" / G3/4"	G1" / G3/4"
Posición de funcionamiento	horizontal y vertical	horizontal y vertical
	Número de artículo	
Filtro nuevo (sistema completo con filtro)	292083	1008200
Cartucho de recambio	315645	1008197
	Número de artículo	
Caudalímetro BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042	
Kit de análisis dureza total (para PURITY 1200 Clean Extra)	536754	
Kit de análisis dureza de carbonatos (para PURITY 1200 Clean)	710800	

Tubos y sets de tubos apropiados de nuestra amplia gama FlexConnect así como otros accesorios los encontrará en nuestra lista de precios.

### Valores referenciales recomendados para la aplicación de la desmineralización total (conductividad\*)

	Desmineralización parcial	Desmineralización total
	Conductividad*	
Vasos/copas	< 300 µS/cm	> 300 µS/cm
Cubiertos	< 80 µS/cm	> 80 µS/cm
Vajilla	por norma	no requerida

\* Valores aproximados (con dureza de carbonatos 0 °dH)

Notas	<sup>1</sup> Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).
-------	--

El agua de alimentación empleada para el sistema de filtrado de agua BRITA ha de ser exclusivamente de calidad potable.

Para obtener más información, póngase en contacto con:

**BRITA Iberia, S.L.U.**

C/Valencia 307 2<sup>º</sup>- 4<sup>º</sup> | 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 | Alemania  
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033  
info@brita.net | www.brita.net

## El programa de reciclaje BRITA

La protección medioambiental y el reciclaje son una parte fundamental de la filosofía corporativa de BRITA. En 1992, nos convertimos en la primera empresa de nuestro sector en introducir un programa de reciclaje de cartuchos filtrantes usados. Nuestra planta de Taunusstein, Alemania, procesa los cartuchos tanto de la industria hostelera como de los hogares privados.



Más información sobre el programa de reciclaje de BRITA:  
brita.es/recycling-profesional