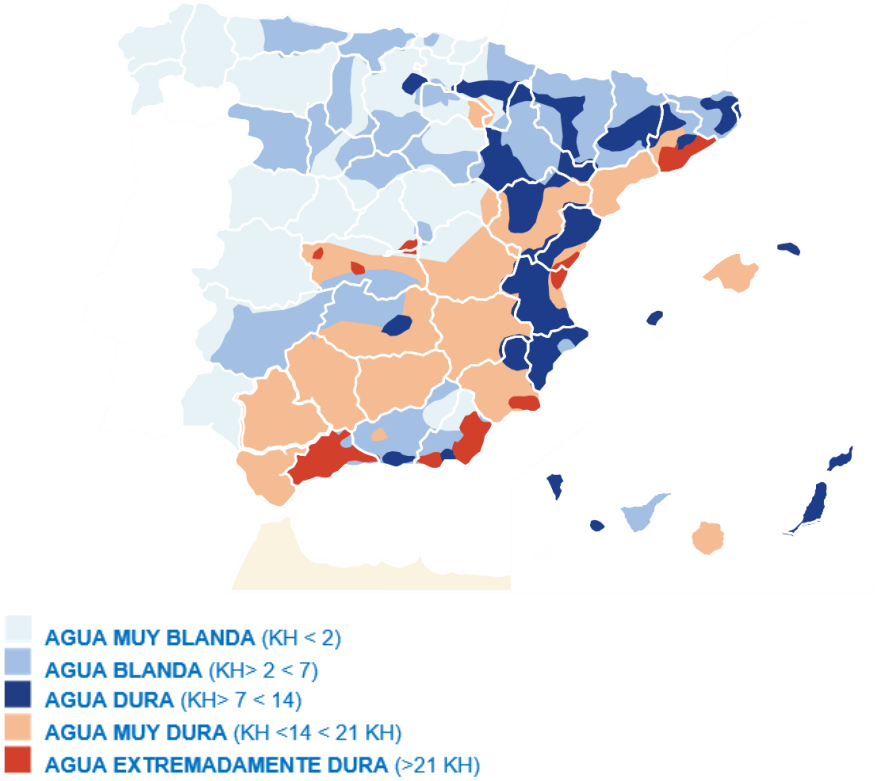
Infrico & BRITA PROFESIONAL

LAVADO

Mapa de aguas de España y Portugal

Agua muy dura en el área mediterránea y en las islas, agua más blanda en el este

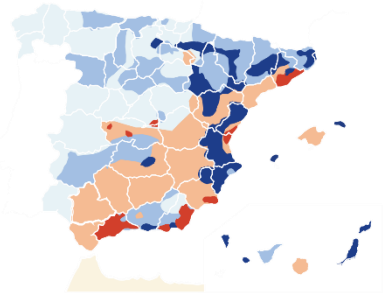


Mapa de aguas desarrollado por BRITA

Gracias al desarrollo de nuestro propio mapa de aguas, tenemos la capacidad de asesorar al equipo INFRICO sobre la mejor solución de filtrado, basándonos en el tipo de agua a tratar por zona geográfica.

El agua puede ser cambiante durante el año, por lo tanto es importante contrastar las mediciones de BRITA y las del cliente en la primera instalación y en los cambios de cartucho.

¿Qué PURITY CLEAN seleccionar?



PURITY CLEAN

- **AGUA MUY BLANDA** (KH < 2)
- **AGUA BLANDA** (KH> 2 < 7)
- **AGUA DURA** (KH> 7 < 14)

PURITY CLEAN EXTRA

- **AGUA MUY DURA** (KH <14 < 21 KH)
- **AGUA EXTREMADAMENTE DURA** (>21 KH)

Equipamiento INFRICO y gama BRITA adecuada

	TIPOS DE AGUA		
EQUIPAMIENTO Infrico	**Aguas blandas**	**Aguas duras**	**Referencias BRITA por zona geográfica**
Lavavajillas y lavaperolas	PURITY Clean	PURITY Clean PURITY Clean Extra	2 referencias en base tipo y dureza del agua

Equipamiento INFRICO

Lavautensilios y lavaperolas, serie LP / Lavavasos y lavaplatos, serie LVP 3250 y LVP 3040.

Solución de filtrado BRITA: PURITY CLEAN y PURITY CLEAN EXTRA

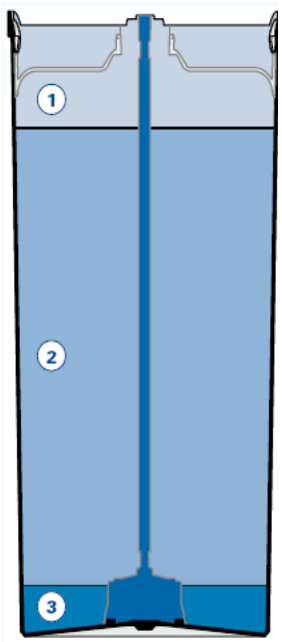
PRIMERA COMPRA: SISTEMA COMPLETO que consta de cabezal, base y cartucho + caudalímetro

SEGUNDA COMPRA: Cuando el cartucho se agota, se reemplaza por uno nuevo.

VENTAJAS USO FILTRACIÓN VAJILLAS

1. Los vasos, vajillas y cubertería quedan impecables y sin manchas.
2. Evita la formación de depósitos de cal para que tus equipos funcionen durante más tiempo.
3. Reducción de gastos de mantenimiento y reparación.

Sección transversal del cartucho PURITY 1200 Clean



1 Filtración preliminar

La filtración preliminar permite eliminar las partículas gruesas

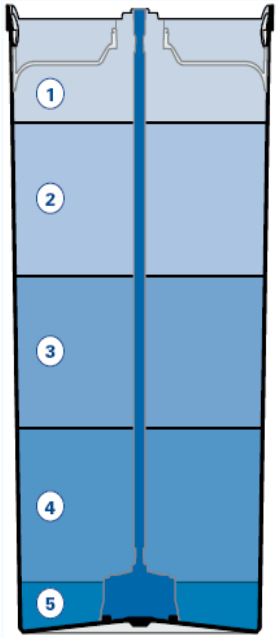
2 Reducción de la dureza de carbonatos

Un cambiador de iones permite reducir el grado de dureza de carbonatos y evite la formación de incrustaciones calcáreas.

3 Filtración fina

Permite retener las partículas finas

Sección transversal del cartucho PURITY 1200 Clean Extra



1 Filtración preliminar

La filtración preliminar permite eliminar las partículas gruesas

2 Reducción de la dureza de carbonatos

Un cambiador de iones permite reducir el grado de dureza de carbonatos y evite la formación de incrustaciones calcáreas.

3 Reducción de la dureza permanente

Este nivel elimina la dureza permanente además de los agentes de no dureza (cationes).

4 Reducción de aniones

Este nivel elimina los aniones además de la no dureza

5 Filtración fina

Permite retener las partículas finas

Datos técnicos. Purity CLEAN & CLEAN EXTRA

Lavautensilios y lavaperolas, serie LP / Lavavasos y lavaplatos, serie LVP 3250 y LVP 3040

	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 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)	G 1"/G 3/4"	G 1"/G 3/4"
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
Accesorios	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	[1] 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.

BRITA

Infrico