



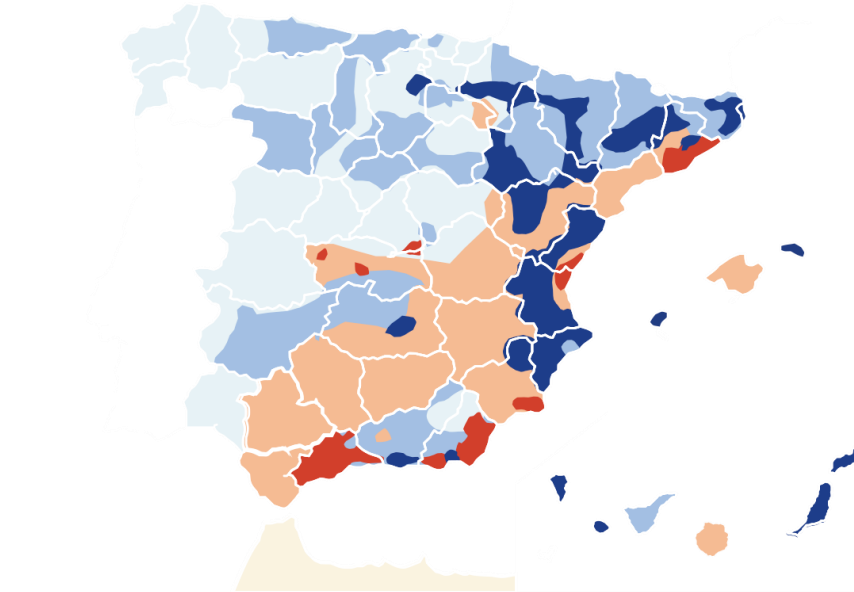
# Infrico & BRITA PROFESIONAL

# HIELO



# 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.

## Equipamiento INFRICO y gama BRITA adecuada

	TIPOS DE AGUA		
EQUIPAMIENTO 	Aguas blandas	Aguas duras	Referencias BRITA por zona geográfica
Almacén y fabricante hielo	PURITY QUELL ST 450, 600 o 1200		1 ref. aplicable en toda España con 3 tamaños según consumo agua

# Equipamiento INFRICO



## Fabricador de hielo & Almacén fabricante de hielo

**Solución de filtrado BRITA:** PURITY QUELL ST tamaños 450, 600 o 1200 con MDU\*

\*MDU (*Measure display unit*): Pantalla digital incorporada en el cabezal que nos indica la capacidad residual del filtro.

**PRIMERA COMPRA:** SISTEMA COMPLETO con MDU que consta de cabezal, base y cartucho.

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

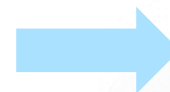
## VENTAJAS USO FILTRACIÓN PARA HIELO

1. Protección contra la cal
2. Hielo más uniforme y transparente. Mejor aspecto
3. Eliminación de cloro y partículas no deseadas en el agua que afectan al sabor.
4. Reducción de gastos de mantenimiento y reparación.

### PURITY

Cada sistema de filtro PURITY consta de 3 componentes individuales:

Cabezal de filtro    Recipiente a presión    Cartucho reemplazable



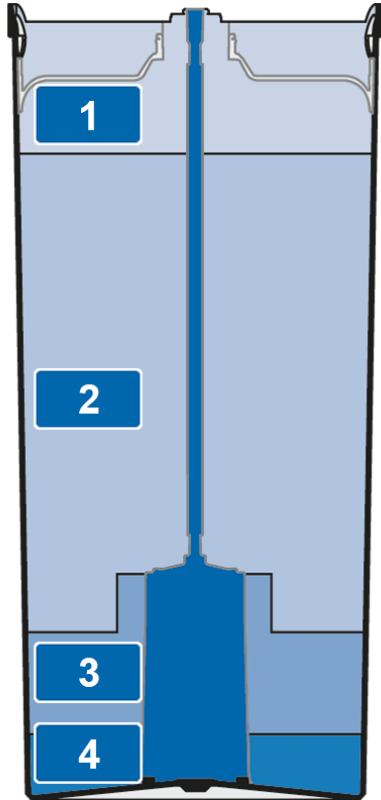
# Datos técnicos. Purity QUELL ST



## Fabricador de hielo & Almacén fabricante de hielo

PURITY Quell ST	450	600	1200
Tecnología	Descarbonatación		
Capacidad <sup>1</sup> con una dureza de carbonatos de 10 °dH Máquinas de café/espresso/vending (ajuste de mezcla 40%)	4.217 l	7.207 l	13.187 l
Capacidad comparativa según DIN 18879-1:2007: la capacidad comparativa es una magnitud estandarizada para hacer comparables entre sí distintos filtros. La capacidad comparativa se averigua en condiciones extremas. La capacidad útil en la práctica es casi siempre bastante más elevada que la capacidad comparativa y podrá variar según las circunstancias de aplicación.			
Capacidad comparativa	2.240l	4.420l	7.253l
Máx. presión de servicio	6,9bar		
Temperatura de entrada del agua	4 - 30 °C		
Flujo con caída de presión de 1 bar	max. 350l/h		
Caudal nominal	60l/h	120l/h	
Caída de presión con caudal nominal	max. 0,12 bar	max. 0,36 bar	max. 0,32 bar
Medidas (altura/diámetro)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Peso (seco/húmedo)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Conexiones (entrada/salida)	G 1"   G 3/4"		
Posición de funcionamiento	horizontal y vertical		
Utilización	posible despues de otras instalaciones de descalcificación en el edificio		

# Sección transversal del cartucho PURITY QUELL



## Filtración

La fiable tecnología de filtración sistemática de BRITA reduce los carbonatos en cuatro pasos:

### 1. Prefiltración

Un prefiltro retiene las partículas gruesas. Además, la distribución laminar del agua garantiza la utilización óptima del filtro medio.

### 2. Reducción de la dureza de carbonatos

El filtro medio reduce la dureza de carbonatos para impedir la formación de cal.

### 3. Filtración de carbón activo

El agua, incluida la mezcla de agua, atraviesa un filtro de carbón activo para reducir las sustancias que alteran el sabor.

### 4. Filtración fina

Por último, una malla retiene las partículas finas restantes.

## Tecnología IntelliBypass

La tecnología exclusiva IntelliBypass permite una velocidad de paso de agua constante con independencia del caudal volumétrico, lo que asegura la alta calidad constante del agua, aún en caso de poco caudal.



 **Infrico**