

**Soluciones profesionales para la
optimización del agua**



Es de sobra conocido, que aún partiendo de la idoneidad de que el agua sea potable, ésta trae consigo una serie de compuestos tales como: minerales como cal (CaCO_3), metales como hierro (Fe^{3+}), sustancias de potabilización como el cloro, ... que aunque se presenten en concentraciones ínfimas de p.p.m. son susceptibles de presentar olores, sabores,...

Con un tratamiento adecuado y específico para cada zona de cada isla canaria en cuestión, (partiendo de un análisis físico-químico gratuito de las principales parámetros), optimizamos con un filtrado específico y equilibrio multietápico, ayudando a prevenir la formación de depósitos de cal, yeso u otras sustancias no deseadas **protegiendo la maquinaria** con su consecuente reducción de costes, así como **reteniendo sustancias** no deseadas y creando la **composición mineral ideal** para un óptimo sabor y aroma, del producto final.



Composición del agua potable: tipos de aguas

Una solución de filtración BRITA óptima para cada tipo de agua

	Dureza de carbonatos > Dureza permanente	Dureza permanente > Dureza de carbonatos	Dureza total $\leq 5^\circ$ dH	No dureza elevada	Dureza de carbonatos > Dureza total
TIPO DE AGUA	<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Dureza de carbonatos</div> <div style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Dureza permanente</div> <div style="background-color: #808080; color: white; padding: 5px; text-align: center;">no dureza</div>	<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Dureza de carbonatos</div> <div style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Dureza permanente</div> <div style="background-color: #808080; color: white; padding: 5px; text-align: center;">no dureza</div>	<div style="background-color: #808080; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Dureza de carbonatos</div> <div style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Dureza permanente</div> <div style="background-color: #808080; color: white; padding: 5px; text-align: center;">no dureza</div>	<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Dureza de carbonatos</div> <div style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Dureza permanente</div> <div style="background-color: #808080; color: white; padding: 5px; text-align: center;">no dureza (cloruros, sulfatos)</div>	<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Dureza de carbonatos</div> <div style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Dureza permanente</div> <div style="background-color: #808080; color: white; padding: 5px; text-align: center;">no dureza</div>
DESCRIPCIÓN	Agua de cal	Agua de yeso	Agua blanda	Agua corrosiva	Agua tratada con descalcificador
	Contiene grandes cantidades de bicarbonatos de calcio y de magnesio	Contiene grandes cantidades de sulfatos de calcio y de magnesio	Contiene cantidades mínimas de bicarbonatos de calcio y de magnesio	Contiene altos niveles de cloruros y sulfatos (no dureza)	Contiene grandes cantidades de bicarbonato de sodio
EFFECTOS	Depósitos de cal en la máquina	Sedimentos de tipo grasoso	Sustancias como el cloro distorsionan olor y sabor	Corrosión de la máquina y afecta negativamente al sabor.	Se forman sedimentos (sosa)
RECOMENDACIONES:	PURITY C QUELL/ STEAM	PURITY C FINEST	PURITY CFRESH	PURITY C XTRASAFE	PURITY C QUELL /STEAM

Soluciones para MÁQUINAS DE CAFÉ, VENDING y HIELO.

**PURITY C
Quell ST**

La solución ideal para todos aquellos que quieren cumplir las más elevadas expectativas de calidad.

Con VARIOS tamaños de filtros diferentes, el PURITY C Quell ST es símbolo de una reducción eficaz de la dureza de carbonatos, es decir, de las sustancias formadoras de cal. Adicionalmente, reduce la concentración de sustancias y partículas gustativas y olfativas no deseadas. De esta forma, garantiza óptimas calidades de producto y tiempos de funcionamiento de las máquinas prolongados. Además de eso, los filtros PURITY C Quell ST convencer con su fácil manejo y montaje, incluso en instalaciones de espacio limitado.



**PURITY
Quell ST**

La solución ideal para todos aquellos que quieren cumplir las más elevadas expectativas de calidad.

Con varios tamaños de filtro diferentes, el PURITY Quell ST es símbolo de una reducción eficaz de la dureza de carbonatos, es decir, de las sustancias formadoras de cal, sustancias gustativas y olfativas no deseadas y de partículas. De esta forma, garantiza una óptima calidad de producto y tiempos de funcionamiento de las máquinas prolongados. Los filtros de la serie PURITY Quell ST son siempre una buena elección cuando se requieren grandes caudales.



**PURITY
C50 Fresh**

Además de optimizar la calidad del agua, se protege la máquina. De esta forma se reducen los componentes del agua de red que afectan al sabor y el olor.

El PURITY C50 Fresh fue diseñado especialmente para zonas de agua blanda con una gran concentración de partículas. La mezcla de carbón activo mantiene las partículas eficazmente apartadas de la máquina y del producto final, garantizando así un impecable sabor fresco.



**PURITY
C500
MinUp**

Mineralización perfecta para un café de excelente sabor.

PURITY C500 MinUp es una solución pensada especialmente para zonas de agua muy blanda (CH ≤3 °dH). Proporciona el grado ideal de mineralización, lo que permite que el café desarrolle todo su sabor y aroma. Al combinar el cartucho con el prefiltro PURITY C Quell ST, se garantiza que el sistema PURITY C MinUp libere sus minerales de forma fiable y homogénea. Además, la tecnología de carbón activo integrada filtra cualquier sustancia que pudiera afectar negativamente al sabor.



**PURITY
C1100
XtraSafe**

Una doble defensa contra el agua corrosiva para hornos combinados y cafeteras. El agua con alto contenido en sales y yeso puede dañar los hornos combinados y cafeteras, y aumentar los costes de mantenimiento. PURITY C1100 XtraSafe ofrece una protección específica contra los cloruros, los sulfatos y el yeso que se encuentran en el agua en ciertas regiones. Emplea un eficaz proceso de filtración en cinco pasos, que incluye dos tipos de intercambiadores de iones, para mejorar realmente tu agua.



Soluciones para HORNOS DE COCCIÓN POR VAPOR.

**PURITY C
Steam**

Tecnología probada y reinventada para hornos y hornos de vapor pequeños y medianos. Los filtros PURITY C Steam, desarrollados especialmente para hornos y hornos de vapor pequeños y medianos, reducen la dureza de carbonatos en el agua y, como resultado, previenen la cal en el equipamiento. Además, el filtro medio retiene iones metálicos, como el plomo y el cobre, y reduce sustancias como el cloro, que pueden afectar negativamente al sabor y al aroma.



**PURITY
Steam**

Óptima calidad del agua para cocinar al vapor y al horno.

Saque provecho del ajuste de mezcla específicamente adaptado a diversos hornos de vapor y de la capacidad de caudal optimizada. El PURITY Steam, con su material filtrante especialmente adaptado a los requisitos del horneado a vapor y el horneado convencional, extrae los iones formadores de cal, así como el cloro y las partículas del agua. El resultado es un agua parcialmente desmineralizada de óptima calidad. Los aparatos están más protegidos contra las incrustaciones de cal.



**PURITY
C1100
XtraSafe**

Una doble defensa contra el agua corrosiva para los hornos combinados y cafeteras.

El agua con alto contenido en sales y yeso puede dañar los hornos combinados y cafeteras, y aumentar los costes de mantenimiento. PURITY C1100 XtraSafe ofrece una protección específica contra los cloruros, los sulfatos y el yeso que se encuentran en el agua en las islas orientales de Canarias; así como zonas de Arona y Adeje con el empleo de agua de desaladora E.D.A.M. Emplea un eficaz proceso de filtración en cinco pasos, que incluye dos tipos de intercambiadores de iones, para mejorar realmente tu agua.

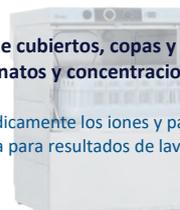


Soluciones para LAVAVAJILLAS

**PURITY
1200
Clean/
Clean Extra**

La solución ideal para el lavado profesional de cubiertos, copas y vajilla con agua de red con grandes concentraciones de dureza de carbonatos y concentraciones adicionales de minerales poco problemáticos.

PURITY 1200 Clean le extrae del agua de red metódicamente los iones y partículas formadores de cal. El resultado es un agua parcialmente desmineralizada para resultados de lavado óptimos de toda su vajilla.



Soluciones para EXPENDEDORES de AGUA.

**PURITY
C1000 AC**

El sistema de filtración óptimo para expendedores de agua.

Gracias al bloque de carbón activo de fina porosidad, PURITY C1000 AC reduce las sustancias gustativas y olfativas no deseadas del agua, especialmente las pequeñas partículas de hasta 0,5 µm según NSF estandar 42 e impurezas procedentes de la instalación.



FlowMeter

Con el FlowMeter, se indican los datos de consumo y fechas de cambio cómodamente al nivel de los ojos.

El FlowMeter aumenta el confort de manejo y garantiza un óptimo control de la filtración del agua. Una vez montado, el dispositivo permanece acoplado al cabezal del filtro y facilita información sobre el consumo y las fechas de cambio.



Tecnología IntelliBypass®

La tecnología IntelliBypass asegura una calidad constante del agua, independientemente de la presión del agua o del caudal.

El IntelliBypass® contribuye:

- a una calidad de agua constante
- a un mejor sabor, favoreciendo el despliegue del aroma de las comidas y bebidas
- a una protección segura de la máquina y consecuentemente, a una reducción de gastos adicionales de reparación.



Para obtener más información, póngase en contacto con:



Jose Manuel Glez.
Responsable División.
jmgonzalez@vadeaguas.com
Tfos: 922.53.91.83 # 620.254.081

Octavio Santana # Lcdo. Químicas. # Colegiado N° 529.
Gerencia.
osantana@vadeaguas.com
Tfos: 922.53.91.83 # 632.93.82.41