

FILTRO ANTICAL

Descubrir una calidad excepcional

Especialmente para el sector de la gastronomía, el catering y vending, los filtros antical reducen la dureza de carbonatos en el agua potable. Así usted reduce considerablemente el riesgo de incrustaciones de cal en su maquinaria. Adicionalmente, el filtro retiene iones metálicos, como, p. ej., el plomo o el cobre y reduce sustancias gustativas y olfativas desagradables (como,, p. ej., los residuos de cloro) tanto en el agua filtrada como en la mezclada.

Lleno de ventajas

- Se reducen metódicamente las incrustaciones de cal y las consiguientes averías de la máquina
- Eliminación de sustancias gustativas y olfativas no deseadas
- Filtro compatible con todos los cabezales de la gama y con varios modelos de cabezal para la adaptación óptima a las necesidades individuales
- Fácil de usar gracias al sistema de cambio rápido con un innovador mango de bloqueo para la regulación fiable
- Válvula de purga integrada para un máximo ahorro de espacio y facilidad de operación, gracias a la entrada de agua y la salida en un lado del cabezal del filtro

Descubre nuestros modelos:

- C150
- C300
- C500



[Ver catálogo](#)



Tecnología de filtración sistemática

1 Prefiltración

Un filtro previo retiene las partículas más gruesas.

2 Reducción de la dureza de carbonatos

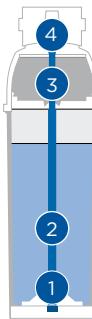
El filtro antical reduce metódicamente la dureza de carbonatos en el agua. De esta forma, se evita la formación de cal no deseada.

3 Filtración por carbón activo

Toda el agua – inclusive el agua de mezcla – atraviesa un filtro de carbón activo. Este procedimiento elimina sustancias gustativas y olfativas desagradables.

4 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 es analizada y controlada por institutos independientes.



KTW
probado*

ACS
conform

ICM
INTERNATIONAL CERTIFICATION
MANAGEMENT

NSF
NSF RECOGNIZED PRODUCT

WRAS
APPROVED PRODUCT
CERTIFICATION MARK

*aplicable a todos los materiales en contacto con el agua

Filtro antical	C50	C150	C300	C500	C1100
Tecnología	Descarbonatación				
Cabezal filtrante 70 % con mezcla variable					
Capacidad ¹ máquinas de café/espresso/vending (con una dureza de carbonatos de 10 °dH/ajuste de mezcla 40 %)	960 l	2.408 l	4.000 l	6.800 l	11.500 l
Capacidad ¹ hornos de vapor combinados/hornos convencionales (con una dureza de carbonatos de 10 °dH/ajuste de mezcla 10 %)	660 l	1.656 l	2.750 l	4.675 l	7.906 l
Cabezal filtrante 30 % con mezcla definida					
Capacidad ¹ con una dureza de carbonatos de 10 °dH	831 l	2.086 l	3.464 l	5.889 l	9.960 l
Cabezal filtrante 0 % con mezcla definida					
Capacidad ¹ con una dureza de carbonatos de 10 °dH	600 l	1.505 l	2.500 l	4.250 l	7.188 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	435 l	1.278 l	2.066 l	4.125 l	8.670 l
Máx. presión de servicio Temperatura de entrada del agua	8,6 bar 4 – 30 °C				
Caudal nominal (Caída de presión con caudal nominal)	60 l/h (0,25 bar)			100 l/h (0,5 bar)	
Medidas (an./pr./al.) con cabezal filtrante	119/108/268 mm	117/104/419 mm	125/119/466 mm	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Peso (seco/húmedo)	1,0/1,6 kg	1,8/2,8 kg	2,8/4,2 kg	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Conexiones (entrada/salida)	G 3/8" o John Guest 8 mm				
Posición de funcionamiento Utilización	horizontal y vertical posible después de otras instalaciones de descalcificación en el edificio				
Filtro antical	Número de artículo				
Filtro	1002730 (paquete de 1) 102831 (paquete de 20)	102828 (paquete de 1) 102829 (paquete de 6)	102826 (paquete de 1) 102827 (paquete de 3)	1002045 (paquete de 1)	1012446 (paquete de 1)
Cabezal filtrante 0 % ² (G 3/8" JG 8)	1002949 (paquete de 1)/297177 (paquete de 20) 1002942 (paquete de 1)/297176 (paquete de 20)				
Cabezal filtrante 30 % ³ (G 3/8" JG 8)	1002952 (paquete de 1)/297175 (paquete de 20) 1002945 (paquete de 1)/297174 (paquete de 20)				
Cabezal filtrante 0 – 70 % ⁴ (G 3/8" JG 8)	1013637 (paquete de 1)/1013634 (paquete de 20) 1013636 (paquete de 1)/1013633 (paquete de 20)				
Set de cabezal filtrante 0-70% (cabezal filtrante G 3/8" supresor de retorno, kit de análisis DC, soporte mural)	1002937				
Accesorios	Número de artículo				
Caudalímetro FlowMeter 10 – 100	1033041				
Kit de análisis dureza de carbonatos	710800				
Supresor de retorno (G 3/8" JG 8)	1000639 (Pack 3) 292069 (Pack 1)				

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

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)
	² Para enfriadores
	³ Para cafeteras y máquinas de vending
	⁴ Para todo tipo de aplicaciones

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:

ITV ICE MAKERS S.L.

P.I. Sector 13. Avda. dels Hostalers, 2 | 46394

Ribarroja del Turia. Valencia. España

Tel.: +34 961 66 75 75 | Fax: +34 96 166 81 00

itv@itv.es | www.itv.es

El programa de reciclaje ITV

La protección medioambiental y el reciclaje son una parte fundamental de la filosofía corporativa de ITV.

