Science.
Applied to Life.™

Productos de filtración de agua de 3M™ para servicios de restauración | Máquinas de hielo

La fría realidad:

El 100 % del hielo es agua. Y esto no debería cambiar.

Mantén tu máquina de hielo y tu caja registradora a pleno rendimiento con una filtración de agua en la que puedas confiar. La acumulación de incrustaciones calcáreas y las partículas de sedimento hacen que tu máquina de hielo corra el riesgo de averiarse, requiera un mayor mantenimiento y no funcione de manera eficiente, además de causar una pérdida de ganancias y la insatisfacción de los clientes. Ofrece siempre a tus clientes un hielo limpio, claro y de un excelente sabor con la filtración de agua de 3M™ para servicios de restauración.

La gama High Flow de 3M™ ofrece:

Los productos de la gama de alto caudal de 3M™ incluyen la opción de filtros de repuesto con tecnología integrada de membrana y carbón pre-activado o "I.M.P.A.C.T." (Integrated Membrane Pre-Activated Carbon Technology), que proporciona una larga vida útil y ahorros.

- Cartuchos individuales con una capacidad y un caudal que anteriormente solo se podían conseguir con sistemas de tres o cuatro cartuchos[1]
- Cartuchos con una vida útil de hasta 12 meses
- Los cartuchos se cambian de forma rápida y sencilla gracias al diseño encapsulado de cambio rápido e higiénico o SQC (Sanitary Quick Change)
- Conexiones directas o fácilmente adaptables a las tuberías existentes
- Certificado por la norma NSF 53 para la reducción de quistes
- Reducción del 99,99 % de las bacterias presentes en el agua[3]
- **Un agua de calidad Recipe Quality Water™ para todas las aplicaciones de restauración comercial**

La tecnología de bloque de carbón **tiene una capacidad para reducir el sabor y el olor a cloro**

4 veces mayor

que la del filtro de precapa del principal competidor

Los cartuchos disponen de un prefiltro envoltorio de 5 micras

El compromiso que 3M mantiene desde hace mucho tiempo con el desarrollo sostenible a través de la protección medioambiental, la responsabilidad social y el progreso económico ha dado lugar a que 3M Purification sea la primera empresa en obtener la Certificación de Sostenibilidad de la Water Quality Association (WQA) conforme a las nuevas normas de la WQA sobre la sostenibilidad de los productos.

El reto:

El exceso de sedimentos, el cloro residual y la acumulación de incrustaciones calcáreas pueden obstruir los conductos de distribución, causar corrosión, olor a cloro, y aumentar los costes de mantenimiento.

La solución:

Los productos de filtración de agua de 3M™ impiden la acumulación de incrustaciones y reducen las partículas calcáreas, así como el sabor y el olor a cloro. De este modo, se reducen las llamadas al servicio técnico y los periodos de inactividad, aumentando así los beneficios.

Cartucho High Flow HF90-S

Estructura de polipropileno

La membrana plisada de grado farmacéutico[1] ofrece una protección contra los quistes[2] y bacterias[3], así como una excelente capacidad de retención de sedimentos con una mínima pérdida de carga

La membrana plisada de densidad progresiva del HF90 tiene una superficie de filtración

6 veces mayor

que la del filtro del principal competidor

[1] Los filtros que disponen del medio filtrante con tecnología integrada de membrana y carbón pre-activado ("I.M.P.A.C.T.") pueden identificarse claramente mediante el icono ("I.M.P.A.C.T.") que figura en la etiqueta del producto.

[2] Basado en el uso de ooquistes de Cryptosporidium parvum.

[3] Analizado con E. Coli ATCC (11229). Probado y verificado en el laboratorio del fabricante.

Beneficios que van más allá de un hielo de gran sabor.

- Ofrece a tus clientes un hielo con un contenido reducido de sabor y olor a cloro y de sedimentos para satisfacerlos
- Contribuye a prevenir la corrosión y ayuda a alargar la vida útil de las bombas, válvulas, juntas y otras piezas
- Ayuda a alargar la vida útil de las bombas, válvulas, juntas y otras piezas con un contenido reducido de sedimentos
- Reduce los periodos de inactividad y las llamadas al servicio técnico gracias al inhibidor de cal integrado
- Elimina la necesidad de disponer de un prefiltro independiente
- Consigue un mayor rendimiento, una vida útil más larga y una protección contra las bacterias con los cartuchos de alto caudal que incorporan la tecnología integrada de membrana y carbón pre-activado o "I.M.P.A.C.T" (Integrated Membrane Pre-Activated Carbon Technology).

Un cartucho individual puede ofrecer más de

98.000*

kilos de hielo

*Basado en un cartucho HF90-S

Soluciones de filtración para hielo

Gama de cartuchos High Flow HF-S				
Código de producto	**Cartucho**	**Caudal (l/min)**	**Capacidad (litros)**	**Qué reduce**
7100017185	HF20-S	5,7	34.069	Reducción de partículas, sabor y olor a cloro, quistes[1] e inhibición de cal
7000050414	HF25-S	5,7	37.854	Reducción de partículas, sabor y olor a cloro e inhibición de cal
7100008238	HF40-S	7,9	94.635	Reducción de bacterias[2], partículas, sabor y olor a cloro, quistes[1] e inhibición de cal
7000050884	HF45-S	7,9	94.635	Reducción de partículas, sabor y olor a cloro e inhibición de cal
7000001752	HF60-S	12,6	132.489	Reducción de bacterias[2], partículas, sabor y olor a cloro, quistes[1] e inhibición de cal
7000050410	HF65-S	12,6	132.489	Reducción de partículas, sabor y olor a cloro e inhibición de cal
7000042826	HF90-S	18,9	204.412	Reducción de bacterias[2], partículas, sabor y olor a cloro, quistes[1] e inhibición de cal
7000050885	HF95-S	18,9	204.412	Reducción de partículas, sabor y olor a cloro e inhibición de cal

[1] Basado en el uso de ooquistes de Cryptosporidium parvum.
[2] Analizado con E. Coli ATCC (11229). Probado y verificado en el laboratorio del fabricante.

Determinación del tamaño del filtro en función del rendimiento de la máquina de hielo comercial

Máquinas comerciales de cubitos de hielo
(tamaños para un cambio de cartucho cada 6 meses)

Capacidad de producción de hielo (kg/día)	Cartucho
Hasta 340,2 kg	HF20-S o HF25-S
Hasta 453,6 kg	HF40-S o HF45-S
Hasta 657,7 kg	HF60-S o HF65-S
Hasta 984,2 kg	HF90-S o HF95-S

Máquinas comerciales de hielo en escamas y pepitas
(tamaños para un cambio de cartucho cada 6 meses)

Capacidad de producción de hielo (kg/día)	Cartucho
Hasta 544,3 kg	HF20-S o HF25-S
Hasta 816,5 kg	HF40-S o HF45-S
Hasta 1088,6 kg	HF60-S o HF65-S
Hasta 1630 kg	HF90-S o HF95-S

Uso del Producto:

Existen muchos factores que van más allá del control de 3M, y que únicamente están dentro del conocimiento y control del usuario, los cuales pueden afectar el uso y por lo tanto el rendimiento final de un producto 3M para una aplicación en particular requerida por él usuario. Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso y el rendimiento final de un producto 3M, el usuario es el único responsable de evaluar el producto 3M y de determinar, si es adecuado para un propósito particular y si también es adecuado el método de aplicación indicado en la etiqueta del mismo.

Garantía, Solución Limitada y Exención de Responsabilidad:

A menos que se indique específicamente en una garantía adicional en el empaque o en la documentación del producto de 3M, se deja claro que 3M garantiza que cada producto 3M cumpla con la especificaciones internas 3M de uso y calidad vigentes del producto para el momento en que 3M distribuye o envía el producto a un tercero. 3M no otorga ninguna otra garantía o condición, expresa o implícita, incluyendo, entre otras, cualquier garantía implícita o condición de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular o cualquier garantía o condición implícita que surja de un curso de negociación, temas aduaneros o uso de comercio. Si el producto 3M no cumple con esta garantía, entonces la única y exclusiva solución es, a opción de 3M, el reemplazo del producto 3M o el reembolso del precio de compra.

Limitación de Responsabilidad:

Excepto donde esté prohibido por Ley, 3M no será responsable por ninguna pérdida o daño que surja del producto 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, independientemente de la teoría legal declarada, incluida la garantía, el contrato, la negligencia o estricta responsabilidad.

Más información en 3M.co.uk/Foodservice

3M Iberia
3M SPSD
C/Juan Ignacio Luca de Tena 18-25
28022 Madrid
Spain
Phone +34 (0)321 60 01
3Mwaterfiltration@mmm.com
3M.com.es

3M es una marca registrada de 3M Company
Recicla. Impreso en España.
© 2020 3M Company. Derechos Reservados.