

CARTUCHO FILTRANTE CLARIS PRIME

El filtro selectivo de iones ajustable ofrece una reducción a medida del total de sólidos disueltos para proteger el equipo de la calcificación y la corrosión inducida por la acumulación de minerales en áreas con un alto contenido de cloruro y sulfato en el agua entrante.

Cartucho filtrante Claris Prime: 4339-86



Cabezal a la venta por separado

APLICACIONES

- ◆ Cafeteras espresso
- ◆ Hornos de vapor combinados

CARACTERÍSTICAS • BENEFICIOS

- ◆ La exclusiva tecnología de acondicionamiento del agua combina la adaptación mineral, la estabilización mineral y la inhibición de la corrosión.
- ◆ Cuenta con un proceso de filtrado de 7 etapas que incluye:
 - Prefiltrado
 - Reducción de dureza
 - Reducción del TDS
 - Reducción de minerales aniónicos (cloruro, sulfato, etc.)
 - Estabilización de calcio residual
 - Absorción de carbono altamente eficiente
 - Bloque de filtro de membrana sólida
- ◆ Elimina contaminantes nocivos y olores y sabores desagradables.
- ◆ Elimina partículas de hasta cinco (5) micras para ofrecer la máxima protección al equipo.
- ◆ Funciona en posición vertical u horizontal.

ESPECIFICACIONES

- ◆ **Caudal de servicio**
3,7 l/min
- ◆ **Capacidad nominal**
Consulte la última página para conocer más detalles
- ◆ **Requisitos de presión**
2 - 8 bar, sin golpe de ariete
- ◆ **Límites de temperatura**
4 - 30 °C
- ◆ **Dimensiones totales**
47,5 x 17,5 cm de diámetro
- ◆ **Conexión eléctrica**
No se requiere ninguna
- ◆ Los contaminantes u otras sustancias eliminadas o reducidas por este sistema de agua potable, no se encuentran necesariamente en su agua. No usar con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

- ◆ El sistema puede funcionar de forma independiente, en posición horizontal o vertical.
- ◆ La presión del agua en la entrada del sistema de filtrado no debe superar los 8 bares. Si la presión de entrada supera los 8 bares, es necesario instalar una válvula reductora de presión en el lado de suministro de agua del sistema de filtrado.
- ◆ La válvula de cierre debe instalarse aguas arriba del filtro.
- ◆ Consulte el manual de instalación, funcionamiento y mantenimiento para conocer el proceso de limpieza de cartuchos y la puesta en marcha.

CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

- ◆ Cambiar el cartucho Claris Prime cuando haya alcanzado su volumen de agua precalculado o al menos una vez al año.
- ◆ Cambie el cartucho cuando alcance su máxima capacidad.
- ◆ Lave siempre el cartucho filtrante durante los procesos de instalación y de cambio de cartucho.
- ◆ Compruebe siempre la conductividad o el TDS del agua entrante.
- ◆ Compruebe siempre la dureza del carbonato (alcalinidad) del agua entrante.
- ◆ Compruebe siempre el contenido de cloruro del agua entrante.
- ◆ Utilice únicamente un kit de prueba de valoración para conocer la dureza del carbonato (alcalinidad).

CARTUCHO FILTRANTE CLARIS PRIME

4339-86



ESPECIFICACIONES

Ajustes y capacidades para máquinas de bebidas calientes, máquinas de hielo y hornos de vapor combi

Ajustes y capacidades			Máquina de hielo y de bebidas calientes					Horno de vapor combi	
			Capacidad en litros						
TDS del agua de alimentación < 150 ppm (<250 µS/cm)	Dureza del carbonato °KH	Nivel de cloruro del agua de alimentación (ppm)	< 70	< 100	< 140	< 200	< 300	<200	< 300
		Configuración de derivación	6	5	4	3	2	1	0
	2-3		6000	4800	4000	3430	3000	2670	2400
	4-5		8500	6800	5670	4860	4250	3780	3400
	>5		9500	7600	6330	5430	4750	4220	3800
TDS del agua de alimentación 150 - 300 ppm (250 - 500 µS/cm)	Dureza del carbonato °KH	Nivel de cloruro del agua de alimentación (ppm)	< 70	< 100	< 140	< 200	< 300	<200	< 300
		Configuración de derivación	6	5	4	3	2	1	0
	2-3		2630	2100	1750	1500	1310	1170	1050
	4-5		3000	2400	2000	1710	1500	1330	1200
	6-7		3500	2800	2330	2000	1750	1560	1400
	8-9		4250	3400	2830	2430	2130	1890	1700
> 9		4750	3800	3170	2710	2380	2110	1900	
TDS del agua de alimentación de 300 a 450 ppm (500 - 750 µS/cm)	Dureza del carbonato °KH	Nivel de cloruro del agua de alimentación (ppm)	< 70	< 100	< 140	< 200	< 300	<200	< 300
		Configuración de derivación	6	5	4	3	2	1	0
	2-3		1750	1400	1170	1000	880	780	700
	4-5		1880	1500	1250	1070	940	830	750
	6-7		2000	1600	1330	1140	1000	890	800
	8-9		2250	1800	1500	1290	1130	1000	900
	10-11		2500	2000	1670	1430	1250	1110	1000
	12-13		2280	2300	1920	1640	1440	1280	1150
>13		3250	2600	2170	1860	1630	1440	1300	
TDS del agua de alimentación de 300 a 450 ppm (500 - 750 µS/cm)	Dureza del carbonato °KH	Nivel de cloruro del agua de alimentación (ppm)	< 70	< 100	< 140	< 200	< 300	<200	< 300
		Configuración de derivación	6	5	4	3	2	1	0
	2-5		1250	1000	830	710	630	560	500
	6-8		1380	1100	920	790	690	610	550
	9-11		1630	1300	1080	930	810	720	650
	12-13		1750	1400	1170	1000	880	780	700
	14-15		2000	1600	1330	1140	1000	890	800
	16-17		2130	1700	1420	1210	1060	940	850
	18-19		2380	1900	1580	1360	1190	1060	950
>19		2500	2000	1670	1430	1250	1110	1000	

Determine el ajuste y la capacidad de derivación adecuados indicando el TDS máximo, la dureza del carbonato y el nivel de cloruro del agua de alimentación en la tabla. Los ajustes y las capacidades de derivación indicados para bebidas calientes, máquinas de cubitos de hielo y hornos de vapor combi se incluyen como pautas y pueden variar según el tipo de máquina. Contacte con nosotros para solicitar recomendaciones.

GARANTÍA Los sistemas de tratamiento del agua Everpure Claris Prime de PENTAIR están cubiertos por una garantía limitada contra defectos del material y mano de obra durante un año a partir de la fecha de compra. Los componentes reemplazables de Everpure (cartuchos del filtro y de tratamiento de agua) están cubiertos por una garantía limitada contra defectos del material y fabricación durante un año tras la fecha de compra. Consulte la garantía impresa para conocer más detalles. Siempre que se solicite, Pentair facilitará una copia de la garantía.

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair indicados son propiedad de Pentair. Las marcas comerciales registradas y no registradas y los logotipos de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

© 2023 Pentair. Reservados todos los derechos.