

FILTROS DOMÉSTICOS

Filtros de Cartucho

CARCASAS PORTACARTUCHOS

Construidas en 3 piezas en materiales atóxicos, idóneas para uso alimentario: Ø 1".

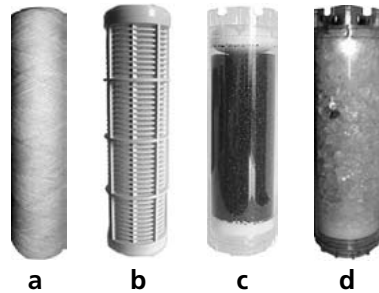
Racores y purgador en latón.

Presión máxima 8 Kg./cm².

Caudal máximo 2.500 l./h.

CARTUCHOS FILTRANTES

- a) **Polipropileno bobinado:** apropiado para uso alimentario, suprime las partículas en suspensión como arena, óxido, etc. (20 micras).
- b) **Nylon lavable:** apropiado para uso alimentario, suprime las partículas en suspensión como arena, óxido, etc. Lavable (60 micras).
- c) **Nylon + carbón activo:** apropiado para uso alimentario, depura y decolora las sustancias químicas disueltas en el agua, evitando de esta manera los olores y sabores producidos por éstas (60 micras).
- d) **Polifosfatos:** contiene aproximadamente 750 gr. de cristales alimentarios (polifosfatos) para protección de instalaciones en agua descalcificada.



FILTROS DOMÉSTICOS (e)

Construidos en material plástico reforzado aprobado para uso alimentario.

Estudiados para instalación directa a grifo de 3/4".

Incorporan el **cartucho de polipropileno bobinado**.

FILTROS ANTICALCÁREOS (f)

Especialmente indicado para lavadoras, lavavajillas,...

Contiene cristales alimentarios de polifosfatos para evitar la precipitación de la cal en los referidos electrodomésticos.

- Presión de trabajo: 3,5 kg/cm².
- Presión máxima: 8 kg/cm².
- Rosca: 3/4".



DESCALCIFICADORES DOMÉSTICOS

Descalcificadores Compactos

Descalcificadores automáticos para la eliminación de la dureza del agua mediante resinas de intercambio iónico, de construcción en **un solo cuerpo**, diseñados para cubrir las necesidades de la mayoría de viviendas con poca disponibilidad de espacio.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Mueble cabinet en P.E. soplado de color blanco con cristal de registro.
- Botella: P.R.F.V.
- Válvula Autotrol modelo 255 ó 5.600-SE.
- Resinas catiónicas tipo monosfera.
- 2 tipos de programadores:
 - Cronométrico de funcionamiento electromecánico. Posibilidad de programar la hora y el día de regeneración de 1 a 7 días.
 - Volumétrico electrónico. Posibilidad de programar volumen retardado o volumen instantáneo.
- Conexiones: 1" con mezclador de dureza residual.
- Presión de trabajo mínima/máxima: 2/7 kg/cm².
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v. 50 Hz.
- Temperatura máxima: 35°C.

Se recomienda la instalación de un filtro de impurezas anterior al descalcificador.

Se recomienda la adición de polifosfatos al agua descalcificada.



MODELO		Caudal Trabajo m ³ /h	Volumen de agua tratada entre 2 regeneraciones (lts) en función de la dureza en grados hidrotimétricos			Consumo sal kg.	Dimensiones
CRONOMÉTRICO	VOLUMÉTRICO		30° F	50° F	60° F		
DC-15-C	DC-15-V	0,6	3.200	1.900	1.500	3	425x310x1120
DC-20-C	DC-20-V	0,8	4.000	2.400	2.000	4	425x310x1120
DC-30-C	DC-30-V	1,2	6.000	3.600	3.000	6	425x310x1120

DESCALCIFICADORES DOMÉSTICOS

Descalcificadores dos cuerpos

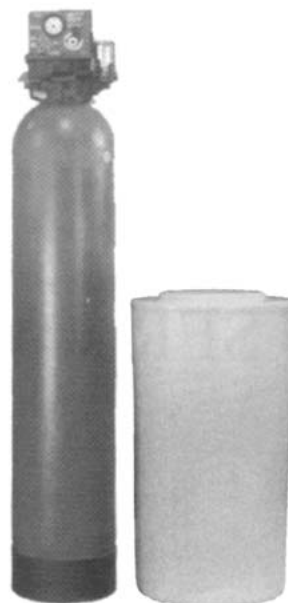
Descalcificadores automáticos para la eliminación de la dureza del agua mediante resinas de intercambio iónico, de dos piezas, tanque de resinas intercambiadoras y depósito de sal separados, diseñados para aplicaciones domésticas, colectivas e industriales de pequeño o mediano tamaño.

Se recomienda la instalación de un filtro de impurezas anterior al descalcificador.

Se recomienda la adición de polifosfatos al agua descalcificada.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Depósito para sal en P.E.
- Botella: P.R.F.V.
- Válvula Autotrol modelo 255 ó 268 de 5 ciclos.
- Resinas catiónicas tipo monosfera.
- 2 tipos de programadores:
 - Cronométrico de funcionamiento electromecánico. Posibilidad de programar la hora y el día de regeneración de 1 a 7 días.
 - Volumétrico electrónico. Posibilidad de programar volumen retardado o volumen instantáneo.
- Conexiones: 1" con mezclador de dureza residual.
- Presión de trabajo mínima/máxima: 2 / 7 kg/cm².
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v. 50 Hz.
- Temperatura máxima: 35°C.



MODELO		Caudal Trabajo m ³ /h	Volumen de agua tratada entre 2 regeneraciones (m ³ /h) en función de la dureza en grados hidrotimétricos			Consumo sal kg.	Dimensiones	
CRONOMÉTRICO	VOLUMÉTRICO		30° F	50° F	60° F		botella	depósito
DD-12-C	DD-12-V	0,5	2,5	1,5	1,2	2,4	159x1065	445x680
DD-15-C	DD-15-V	0,6	3,2	1,9	1,5	3	178x1100	450x680
DD-20-C	DD-20-V	0,8	4	2,4	2	4	200x1100	450x680
DD-30-C	DD-30-V	1,2	6	3,6	3	6	255x1160	450x680
DD-40-C	DD-40-V	1,6	8	4,8	4	8	255x1290	530x800
DD-50-C	DD-50-V	2	10	6	5	10	254x1555	500x750
DD-60-C	DD-60-V	2,4	12	7,2	6	12	305x1410	500x750
DD-80-C	DD-80-V	3,2	16	9,6	8	16	355x1320	530x1000
DD-100-C	DD-100-V	4	20	12	10	20	335x1850	530x1000

DESCALCIFICADORES INDUSTRIALES

Descalcificadores dos cuerpos

Descalcificadores automáticos para la eliminación de la dureza del agua mediante resinas de intercambio iónico, de dos piezas, tanque de resinas intercambiadoras y depósito de sal separados, diseñados para aplicaciones colectivas e industriales de mediano tamaño.

Se recomienda la instalación de un filtro de impurezas anterior al descalcificador.

Se recomienda la adición de polifosfatos al agua descalcificada.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Botella: P.R.F.V.
- Depósito en polietileno.
- Válvula automática de 5 ciclos en ABS reforzado con F. V.
- Resinas catiónicas tipo monosfera.
- Programador volumétrico AQT de funcionamiento electrónico. Posibilidad de programación cronométrica, volumen más reserva, volumen instantáneo, volumen-tiempo, etc.

Los equipos volumétricos llevan una válvula de corte y un contador emisor de impulsos 1^{1/2}".

- Conexiones: 1^{1/2}".
- Presión de trabajo mínima/máxima: 2,5 / 7 kg/cm².
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v. 50 Hz.
- Temperatura máxima: 35°C.



MODELO	Caudal Trabajo m ³ /h	Volumen de agua tratada entre 2 regeneraciones (m ³ /h) en función de la dureza en grados hidrotimétricos			Consumo botella	Dimensiones	
		30° F	50° F	60° F		depósito	sal kg.
DD-125-AQT	5	25	15	12,5	25	406x2000	610x1140
DD-140-AQT	5,6	28	17	14	28	406x2000	610x1140
DD-170-AQT	6,8	34	20	17	34	470x2100	610x1140
DD-200-AQT	8	40	24	20	40	552x2050	760x1000
DD-225-AQT	9	45	27	22	45	552x2050	760x1000

DESCALCIFICADORES INDUSTRIALES

Descalcificadores Dúplex

Descalcificadores dúplex capaces de suministrar agua descalcificada ininterrumpidamente.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Botellas en P.R.F.V.
- Depósito en P.E.
- Válvula electromecánica de 5 ciclos construida en bronce.
- Contador de 8 ó 40 m³ (según necesidades).
- Caudal máximo: 4 m³/h.
- Conexiones: 1".
- Presión de trabajo mínima/máxima: 2,5 / 7 kg/cm².
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v. 50 Hz.
- Temperatura máxima: 35°C.

Se recomienda la instalación de un filtro de impurezas anterior al descalcificador.

Se recomienda la adición de polifosfatos al agua descalcificada.



MODELO	Carga lts. resina	Caudal máximo m ³ /h	Volumen de agua tratada entre 2 regeneraciones (lts) en función de la dureza en grados hidrotimétricos			Dimensiones	
			40° F	50° F	60° F	botellas	depósito
DÚPLEX 30	30x2	1,2	4,5	3,6	3	1200x800	680x450
DÚPLEX 40	40x2	1,6	6	4,8	4	1400x800	750x500
DÚPLEX 50	50x2	2	7,5	6	5	1600x800	750x500
DÚPLEX 60	60x2	2,4	9	7,2	6	1500x900	1000x530
DÚPLEX 80	80x2	2,8	10,5	8,4	7	1600x1000	1000x530
DÚPLEX 100	100x2	4	15	12	10	1850x1000	1000x530
DÚPLEX 125	125x2	4	18,7	15	12,5	1850x1100	1000x530
DÚPLEX 140	140x2	4	21	17	14	1850x1100	1140x610
DÚPLEX 170	170x2	4	25,5	20	17	1850x1200	1140x610
DÚPLEX 200	200x2	4	30	24	20	1800x1400	1000x760

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA DE 5 ELEMENTOS

La ósmosis inversa doméstica se basa en la forma más natural y eficaz de depuración del agua, elimina hasta el 95% de impurezas, sólidos, bacterias, etc... filtra el agua allí donde se precise agua pura.

A lo largo del proceso todas las impurezas quedan separadas y retenidas.

Todos los materiales empleados en el sistema son resistentes y anticorrosivos.

Su sistema de filtros y membrana consigue eliminar los niveles de metales y sales, como el plomo y el sodio, así como los nitratos, tan perjudiciales para la salud. Detiene las partículas disueltas en el agua y controla la química causante de los olores y sabores como el cloro. Este nuevo sistema de filtración-decloración incorpora ósmosis inversa y filtración de carbón activado para proporcionar agua con una calidad extraordinaria.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión mínima: 2,5 bar.
- Presión máxima: 5 bar.
- En caso de aguas con durezas superiores, primero descalcificar el agua y después realizar la ósmosis inversa, ya que si no, la cal que se deposita en la membrana impedirá el normal funcionamiento de ésta.
- Prefiltración 5 micras. 2 filtros de carbón. Impregnado. Contenedor de membrana. Acumulador de 8 litros. Post filtro carbón en línea. Kit instalación rápida. Grifo cromado. **Producción 150 l/día.** Manómetro control presión entrada de agua.

- Versiones:
 - Standard.
 - Con flushing manual y bomba presión con presostato.
 - Con flushing automático y bomba presión con presostato.



Bajo demanda se pueden suministrar osmosis con producciones superiores a las reseñadas.

FUENTES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE CON ÓSMOSIS INVERSA INCORPORADA

Depósito de agua hermético que evita que el agua se derrame y filtro de aire que evita la infección por bacterias. Termostato regulable para controlar la temperatura adecuada. Compresor de baja sonoridad. Equipo de ósmosis para obtener agua pura y saludable. Esterilizador de luz ultravioleta para la desinfección del agua. Leds luminosos que acentúan su estética. Patas ajustables en altura. Fácil accesibilidad para el mantenimiento. Se incluye dispensador de vasos.

Método de filtración: Bomba (sólo modelos*), sedimentación, pre-filtro de carbón activo, membrana Ro y postfiltro de carbón activo.

Tensión de alimentación: 230 v. 50 Hz.



MODELO	UV (w)	CAP. DEPÓSITO (lts)	CAP. AGUA FRÍA (lts)	CAP. AGUA CALIENTE (lts)	DIMENSIONES (mm)
CP-2200/CP-2200P*	4	8	3	3	360x380x1.150
CP-2202/CP-2202P*	4	8	3	3	360x380x1.150

* Los modelos con "P" indican que incorporan bomba de presión.