



## DESCALCIFICADORES AUTOMÁTICOS



AITANA 30

AITANA 8



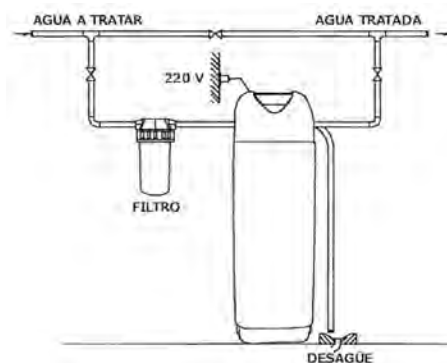
BYPASS INCLUIDO



DETALLE PANTALLA

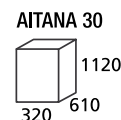
### ESQUEMA DE MONTAJE

- **HIDRÁULICA.** El equipo se instala sobre la tubería de alimentación general mediante un By-pass. Se aconseja la instalación de un filtro clarificador de protección con su correspondiente By-pass, para poder efectuar la limpieza del mismo.
- **ELÉCTRICA.** El equipo debe conectarse a una alimentación a 220 V - 50 Hz.
- **DESAGÜE.** Debe disponer de un desagüe, para evacuar el agua en fase de regeneración.



### DESCALCIFICADORES AUTOMÁTICOS

MODELO	CAUDAL MÁX. (m3/h) NOMINAL PUNTA	CONEXIÓN (") NORYL	RESINA (litros)	CONSUMO SAL 150gr/Litro RES.	PESO (kg)	PVP €
AITANA 8 (ED-0205-03)	0,3 2	1	8	1,2 kg	12	899
AITANA 30 (ED-205-05)	1,2 2	1	30	4,5 kg	42	1.233



PORTES PAGADOS

#### funcionamiento

- El equipo se mantiene en servicio hasta que ha pasado el volumen de agua correspondiente a su ciclo de trabajo. En dicho momento, procede a iniciarse la fase de regeneración, empleando como regenerante sal. La regeneración es instantánea o retardada (a una hora prefijada). Durante la regeneración no se interrumpe el suministro de agua dura. Sin embargo, opcionalmente puede interrumpirse mediante un microrruptor y una electroválvula.

#### descripción

- Descalcificador compacto automático para la eliminación de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.
- Válvula volumétrica 255-760, programador digital y regeneración retardada a corriente.
- Alta eficiencia en la regeneración. Consumo de sal de 150 grs por litro de resina.
- **Mueble cabinet** en polietileno soplado y **Botella** construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).
- Regeneración por media de consumos.
- Regeneración forzada de 1/2 a 99 días.
- Mezclador de dureza integrado.
- Turbina para el control del volumen de agua tratada.
- Conexión 1" Noryl.
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.

#### programador de última generación

- Programador electrónico volumétrico 760, de fácil programación, con regeneración retardada.
- Control de la regeneración de modo volumétrico y estadístico, anticipándose al consumo medio diario para garantizar la máxima eficacia.
- La pantalla de cristal líquido presenta números e iconos gráficos de gran

tamaño y contraste. Regeneración de alta eficiencia, utilizando un sistema de 7 ciclos, que implica un menor consumo de sal.

- **Consumo de sal de 150 g sal/litro de resina.**
- Permite la programación de intervalos de regeneración forzada independiente del volumen consumido 0-28 días.

#### Características

- **APLICACIONES:** descalcificación del agua, mediante resinas de intercambio iónico, en usos domésticos de pequeño caudal, para protección de las instalaciones, equipos y electrodomésticos.

- **LÍMITES DE EMPLEO**  
Presión: de 2,5 a 6 kg/cm<sup>2</sup>. Temperatura máxima: 40 °C.  
Tensión: 230V-12V 50Hz



## ACCESORIOS DE DESCALCIFICADORES AUTOMÁTICOS Y DESCALCIFICADORES MANUALES

### ACCESORIOS DESCALCIFICADORES AUTOMÁTICOS

DESCRIPCIÓN	PVP €
FILTRO COMPLETO	47
KIT DE DUREZA	47



Conexión 1" hembra  
+ Cart. 50 M + Soporte  
+ Llave 9 3/4"



### DESCALCIFICADORES MANUALES

MODELO	DIÁMETRO TOTAL	ALTURA (mm)	CAPACIDAD (litros)	RESINA (litros)	POTENCIA SALIDA (kg)	PVP €
50.0016	185	400	8	6	1,3	120
50.0017	185	500	12	8,2	4	141
50.0018	185	600	16	10,2	3	179
50.0019	185	900	20	13,2	4	223

### Características

- Descalcificadores manuales. Temperatura máxima del agua 60° C. Calibre de entrada 3/8.
- Incluyen reducciones para tomas de 3/4".