

Descalcificador DPS 300

En un descalcificador, el calcio y el magnesio, "la cal" disuelta en el agua, quedan retenidos en la resina y a cambio, se libera sodio. De esta manera, el calcio y el magnesio, son reemplazados por sodio, que no genera incrustaciones.

Cuando la resina está saturada de calcio y magnesio, se enjuaga con agua muy salada, que proviene del depósito de sal de su descalcificador. Este procedimiento se llama "regeneración". Durante la regeneración, el calcio y el magnesio, son liberados de la resina y echados al desagüe.

Un descalcificador DPS "Sistema Dúplex-Paralelo" alterna cada vez el proceso de descalcificación con el de regeneración.

La producción de agua descalcificada, es in-interrumpida (Duplex) y se realiza a través de 2 botellas de resina que funcionan simultáneamente (Paralelo).



Modelo	Precio
DPS 300	2877 €

MODELO	VOLUMEN RESINA	CONEXIÓN pulg.	PRESIÓN DE AGUA		CAUDAL (Lt/h)	CAPACIDAD DE SAL	DIMENSIONES (en mm)		
			máx.	mín.			ANCHO	PROF.	ALTO
DPS 300	2 x 4,3 Lt	3/4	6 bars	2 bars (dinámica)	1860	15 Kg	250	440	485

Sin electricidad

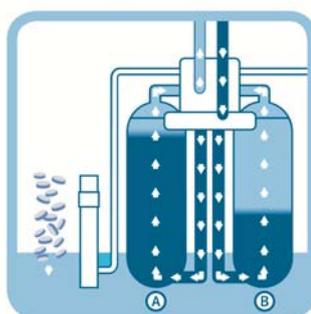
Su funcionamiento es totalmente hidráulico y se realiza sin electricidad.

Sin programaciones

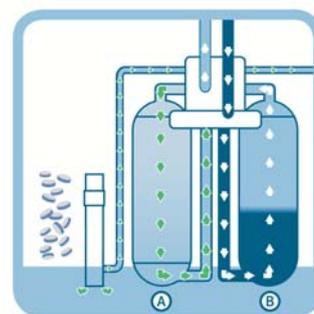
El descalcificador DPS está pre-regulado a la dureza del agua a tratar, y se adapta automáticamente a los aumentos o disminuciones de los consumos, todo ello controlado por un contador de agua extremadamente preciso.

Bajos consumos

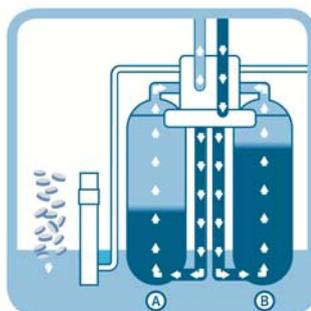
La nueva tecnología incorporada, así como una resina ultrafina permite regeneraciones eficaces con un mínimo consumo de agua y de sal.



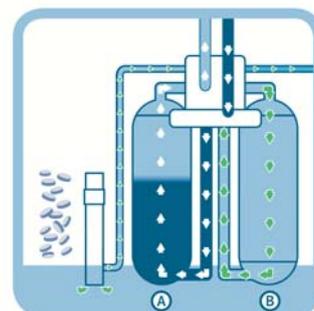
En servicio, las dos botellas dan agua descalcificada



Cuando la botella A entra en regeneración, la botella B descalcifica



Después de la regeneración, las dos botella descalcifican



Cuando la botella B entra en regeneración, la botella A continua descalcificando

CONSUMO DE SAL	CONSUMO DE AGUA	TIEMPO
300 gr	17 Lt	10 minutos



By-pass monotête. Aparato que nos ayuda a controlar la dureza de salida del descalcificador permitiendo, al mismo tiempo, aislar la máquina de la instalación para intervenciones eventuales.

Portafiltros. Complemento indispensable en una instalación de agua descalcificada para evitar el paso de partículas indeseables al interior del aparato.



5P 10P 20P

Filtros. Cartucho filtrante de hilo de polipropileno bobinado. 3 medidas: 5, 10 y 20 pulgadas.

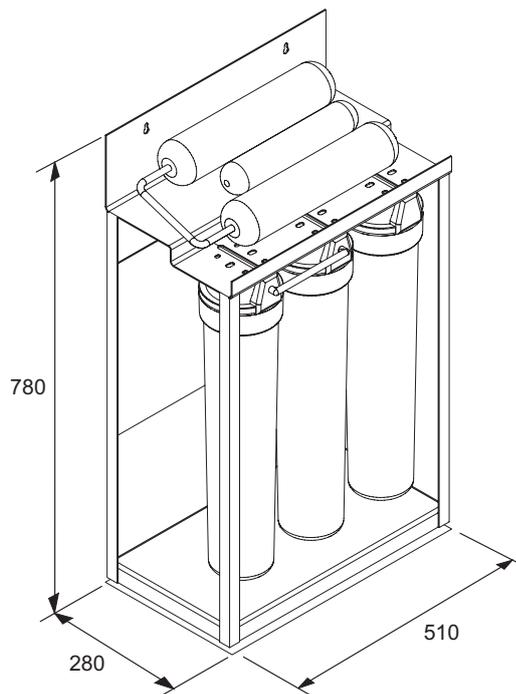
Depósitos hidroneumáticos.

Depósitos elaborados con fibra de vidrio que proporcionan mayor duración y confiabilidad.



Accesorios	Precio
By-pass monotête	197 €
Portafiltro 5P	36 €
Portafiltro 10P	43 €
Portafiltro 20P	139 €
Filtro 5P.....	6 €
Filtro 10P.....	7 €
Filtro 20P.....	18 €
Depósito hidroneumático 60 litros	316 €
Depósito hidroneumático 180 litros	723 €

Equipo de osmosis inversa



Producción: 400 litros/día

Compuesto por:

- 1 cartucho sedimentos 5 micras - 20"
- 1 cartucho carbón block 20"
- 1 cartucho sedimentos 1 micra - 20"
- 2 membranas de 75 gpd x unidad
- 1 cartucho carbón post-filter
- bomba con transformador
- presostatos de alta y baja

No se incluye depósito de acumulación



Modelo	Precio
ROT-816	1333 €

Recambios	Precio
Cartucho filtro 5 micras (20PA5)	18 €
Cartucho filtro 1 micra (20PA1)	18 €
Cartucho carbón block (20KX10)	87 €
Cartucho carbón post-filter (AIC-10)	13 €
Membrana MBS-1078	162 €

Todos sabemos que el agua de red aunque es potable no está exenta de sales minerales especialmente de carbonato cálcico (cal).

Tras un proceso de osmosis el agua resultante es lo más parecido al agua de "alta montaña", lo que redonda evidentemente en la calidad del producto final, ya sea helado, granizado, horchata, etc.