



24 TRATAMIENTO ANTICALCÁREO MAGNÉTICO DECAL 2000

EL TRATAMIENTO ANTI-CALCAREO

La formación de incrustaciones calcáreas en los equipos, aparatos y tuberías, ocasiona numerosos perjuicios tales como:

- Incremento de la presión en las cañerías debido a la reducción del diámetro interior de las mismas provocando la reducción de caudal.
- Menor rendimiento en el intercambio de las calderas tanto de acumulación como instantáneas.
- Menor rendimiento de los aparatos de enfriamiento, torres de refrigeración, condensadores de grupos frigoríficos, etc.
- Incrustaciones en las resistencias de los electrodomésticos con el resultado de averías y un menor rendimiento.
- Mayores consumos de energía eléctrica y menor rendimiento de las superficies de intercambio.
- Enormes gastos de mantenimiento derivados de los anteriores problemas.

Todos estos percances pueden ser prevenidos aplicando **DECAL 2000** a la entrada de cada equipo o electrodoméstico. Al pasar el agua a través de **DECAL 2000**, el campo magnético del filtro causa la alteración molecular de las estructuras de calcio contenidas en el agua, evitando la formación de cristales y el consecuente desarrollo de caliza.



DATOS TÉCNICOS

Código	Modelo	Conexiones	Caudal lts/h	Presión máx. bar	Pérdida de carga bar	Tempera- tura máx. °C	Diámetro mm	Longitud mm
AA 24 001	DECAL 2000/7	1/2" macho-hembra	1100	10	0,2	30	35	70
AA 24 011	DECAL 2000/RACC	1/2" hembra-hembra	1200	10	0,2	30	35	125
AA 24 002	DECAL 2000	3/4" macho-hembra	2100	10	0,2	30	40	125
AA 24 012	DECAL 2000/RACC	3/4" hembra-hembra	2200	10	0,2	30	40	125
AA 24 013	DECAL 2000/RACC	1" hembra-hembra	3000	10	0,2	30	50	125
AA 24 014	DECAL 2000/RACC	1-1/4" hembra-hembra	7500	10	0,2	30	72	330
AA 24 015	DECAL 2000/RACC	1-1/2" hembra-hembra	11400	10	0,2	30	80	350
AA 24 016	DECAL 2000/RACC	2" hembra-hembra	20400	10	0,2	30	100	400

CARACTERÍSTICAS

- En los equipos donde existen tanques de acumulación o bombas, aconsejamos su instalación después de los mismos.
- **DECAL 2000** está fabricado con material absolutamente seguro y **no emplea sustancias químicas, por lo que no altera las características orgánicas de salida del agua tratada.**
- La pérdida de carga del **DECAL 2000** queda dentro de los límites mínimos previstos.
- El aparato no prevee ningún mantenimiento y está fabricado con los mejores materiales.
- Ensayo con bomba de aire a 6 atm., sumergida en agua a temperatura de trabajo.

