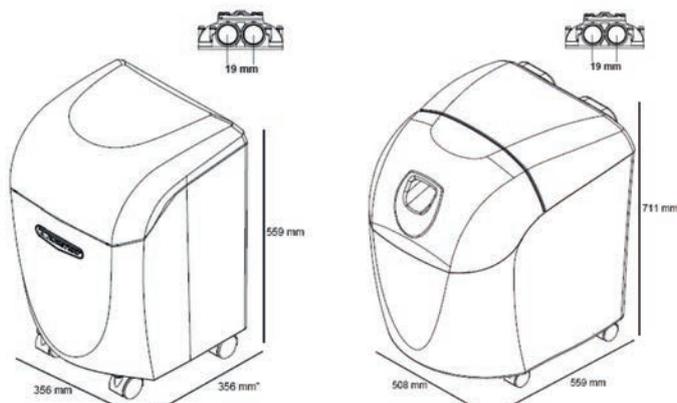




### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Descalcificadores mecánicos** fabricados y diseñados en EEUU.
- **Funcionamiento sin consumo eléctrico**, que junto a la incorporación de 2 botellas de resina, permiten disponer siempre de agua descalcificada.
- **Equipos muy compacto** que no requiere de ninguna programación tras el ajuste inicial del disco para la dureza.
- **Consumo de agua y sal muy reducido** gracias a la técnica de regeneración a contracorriente con agua previamente descalcificada.
- **Facil ajuste de la dureza del agua a tratar.** Sustituyendo el disco de ajuste según las tablas de selección de discos proporcionados.
- **Ruedas opcionales.**



### DIMENSIONES Y CONEXIONES

THC Recomendado	209C	222C
2 reg/día Óptimo	40° HF/m <sup>3</sup>	74° HF/m <sup>3</sup>
4 reg/día Óptimo	80° HF/m <sup>3</sup>	148° HF/m <sup>3</sup>
6 reg/día máx. recomendado	120° HF/m <sup>3</sup>	222° HF/m <sup>3</sup>
8 reg/día Límite de trabajo	160° HF/m <sup>3</sup>	296° HF/m <sup>3</sup>

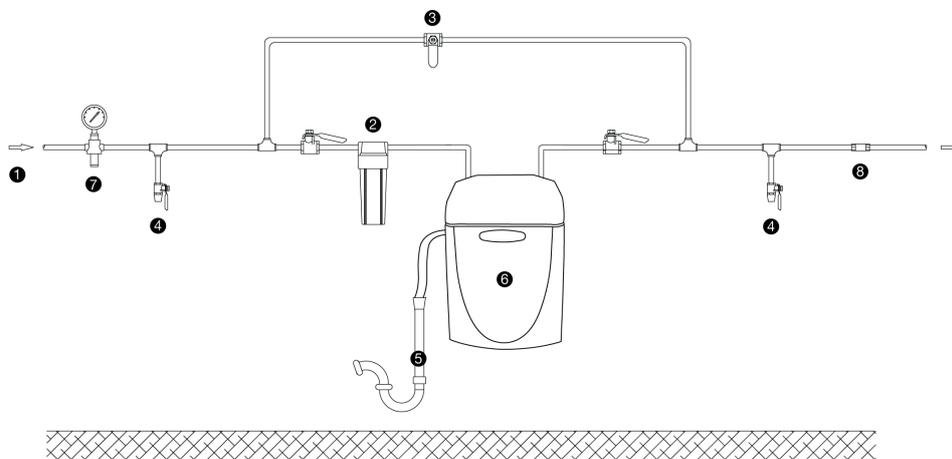
THC= Capacidad de intercambio máxima  
 \*Condiciones máximas de diseño en función de caudal, dureza y tipo de instalación, consultar con su distribuidor.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	•MODELO 209C	•MODELO 222C
Conexiones hidráulicas (Entrada/Salida)	Noryl 3/4" Macho	Noryl 3/4" Macho
Conexiones de Dasagüe y Rebosadero	Tubos de 3/8"	Tubos de 3/8"
Presión de trabajo (mín. - máx.)	2,5 - 8,6 bar Presión dinámica	2,5 - 8,6 bar Presión dinámica
Caudal de trabajo	2 m <sup>3</sup> /h/24 horas	2,3 m <sup>3</sup> /h/24 horas
Dureza máxima	65°HF	87°HF
Temperatura de trabajo (mín. máx.)	2-50°C	2-50°C
Capacidad de sal	18,1 kg	45 kg
Agua consumida por regeneración	19 litros	53 litros
Peso (vacío)	27,2 kg	45 kg
Cantidad resina de intercambio iónico	2x4,5 litros	2x11 litros
<b>PVR</b>	<b>1.752,98 €</b>	<b>1.907,33 €</b>

## ESQUEMA EJEMPLO DE INSTALACIÓN

1. Alimentación
2. Filtración
3. By-pass
4. Toma muestras
5. Desagüe
6. Descalcificador Kinetic
7. Regulador de presión
8. Válvula de retención



## TABLA SELECCIÓN DISCOS (dureza en °HF) / disco

### MODELO 209 C

Ajuste sal	Capacidad intercambio	Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7*	Disco 8	Boya
0,45 kg	11,3 ° HF	3,4	8,6	13,7	17,1	22,2	25,7	30,8	34,2	133 mm
0,64 kg	16,4 ° HF	6,8	13,7	18,8	25,7	32,5	39,3	46,2	51,3	158 mm
0,97 kg (caudal máximo: 1500 l/h)	20,0 ° HF	8,2	16,3	24,5	32,6	40,8	48,9	57,1	65,2	167 mm
Caudal durante regeneración m <sup>3</sup> /h		2,1	2,1	2,1	2,1	1,9	1,5	1,2	1,0	
Litros / regeneración		2.207	1.103	736	552	441	368	315	276	

\* Disco suministrado de série

### MODELO 222 C

Ajuste sal	Capacidad intercambio	Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4*	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8	Boya
0,45 kg	26,5 ° HF	6,8	15,4	23,9	32,5	39,3	46,2	51,3	59,9	133 mm
0,64 kg	31,2 ° HF	8,6	18,8	29,1	37,6	46,2	54,7	59,9	68,4	146 mm
0,97 kg (caudal máximo: 1500 l/h)	37,0 ° HF	10,8	21,7	32,5	43,3	54,2	64,9	75,8	86,7	155 mm
Caudal durante regeneración m <sup>3</sup> /h		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,9	1,5	1,3	
Litros / regeneración		2.771	1.385	924	693	554	462	396	346	

\* Disco suministrado de série

## ACCESORIOS

	Modelo	Descripción
	• HEATDISCO1	Disco nº 1
	• HEATDISCO2	Disco nº 2
	• HEATDISCO3	Disco nº 3
	• HEATDISCO4	Disco nº 4
	• HEATDISCO5	Disco nº 5
	• HEATDISCO6	Disco nº 6
	• HEATDISCO7	Disco nº 7
	• HEATDISCO	Disco nº 8
	• HEATBYPASS209C	By - pass mezclador 3/4" 209C
	• HEATBYPASS222C	By - pass mezclador 3/4" 222C