

## SUAVIZADORES DE AGUA

El agua limpia y blanda es toda una experiencia sensorial. Podrá sentir la suavidad, saborear la diferencia y ver que su ropa tiene un nuevo resplandor.

### Qué es el agua dura?

El agua dura es la cantidad de minerales de calcio y magnesio que está en el agua de su hogar, por lo general se puede detectar el agua dura a través de manifestaciones en su hogar, entre ellas:

- 💧 Sarro en bañeras, azulejos de duchas, vidrios y lavamanos.
- 💧 El sarro seca la piel y el cabello mas duro, tieso y sin brillo.
- 💧 La ropa lavada se ve mugrienta y áspera.
- 💧 Formación de costras o manchas en cafeteras y lavaplatos.
- 💧 Cabezales, empaques y tuberías de ducha tapados.



### Cómo funcionan los ablandadores de agua?

#### Intercambio Iónico:

El agua dura con calcio y magnesio corre a través de resina catiónica, y en el "intercambio iónico", los iones duros del agua intercambian sus posiciones con los iones blandos que se encuentran en la resina. El resultado es un agua blanda.

#### Regeneración:

Con el tiempo, la resina se satura con iones de calcio y magnesio, lo que disminuye su capacidad para ablandar. A través de la "regeneración", el agua se irriga y descarga una cantidad concentrada de regenerante y la resina absorbe los iones blandos del regenerante y liberan la dureza.

#### Recarga:

Con la resina "recargada", el ablandador de agua comienza de nuevo a trabajar y a suministrar agua blanda y limpia para todo el hogar.





## SUAVIZADORES DE AGUA

El agua tratada con agua suave y comparada con el agua dura sin tratar, tiene muchos beneficios:

### Ventajas de los suavizadores

- 💧 Cubiertos y cristalería quedan más limpios y más brillantes
- 💧 El cabello y la piel se sienten más suaves, más limpios y más refinados.
- 💧 Restaura el enjabonado abundante de jabones y champús, y reduce así el uso y los costos de estos productos en un 75 %.
- 💧 Ropa más suave, con colores más brillantes y más duraderas.
- 💧 Protege a todos los electrodomésticos que consumen agua contra el daño causado por la acumulación de la costra del agua dura. Extenderá significativamente la vida de su lavavajillas, cafetera e hielera.
- 💧 El calentador de agua que está protegido por un sistema de ablandamiento de agua también reducirá el costo anual de la energía de esa aparato en entre un 22 a un 29 %.
- 💧 Desaparecerá ese sabor desagradable y malos olores que pueden invadir todos los días al agua del grifo. Encontrarás que los alimentos y las bebidas sabrán y se verán mejor cuando se preparan con agua blanda.





### SUAVIZADORES ESTANDAR

MODELO	CAPACIDAD NOMINAL GRANOS	FLUJO DE SERVICIO		TUBERÍA	RESINA VOLUMEN (Cu. Ft.)	MEDIDAS TANQUE (Diameter x Ht in inches)	
		CONTINUO (GPM)	MAXIMO (GPM)			SUAVIZADOR	DEPOSITO SAL
I-700	29000	10	14	1"	1		
WS2-5800M	60000	19	25	1"	2	12" x 52"	24" x 41"
WS3-5800M	90000	24	30	1"	3	14" x 65"	24" x 41"
WS4-5800M	120000	26	35	1-1/4"	4	16" x 65"	24" x 41"
PC43-0150-15	150000	45	62	1-1/2"	5	18" x 65"	24" x 50"
PC43-0180-15	180000	48	64	1-1/2"	6	21" x 62"	24" x 50"
PC43-0210-15	210000	54	70	1-1/2"	7	24" x 62"	24" x 50"
PC43-0240-20	240000	54	74	2"	8	24" x 72"	24" x 50"
PC43-0300-30	300000	101	117	3"	10	24" x 72"	30" x 50"

### SUAVIZADORES DUPLEX (TWIN)

MODELO	CAPACIDAD NOMINAL GRANOS	FLUJO DE SERVICIO		TUBERÍA	RESINA VOLUMEN (Cu. Ft.)	MEDIDAS TANQUE (Diameter x Ht in inches)	
		CONTINUO (GPM)	MAXIMO (GPM)			SUAVIZADOR	DEPOSITO SAL
ATP-1044TW	29000	15	17	1"	1	10" x 44"	24" x 41"
ATP-1354TW	60000	15	28	1"	2	13" x 54"	24" x 41"
ATP-1665TW	90000	20	29	1"	4	16" x 65"	24" x 41"
PC41-120-15	120000	25	34	1-1/2"	4	16" x 65"	24" x 50"
PC41-150-15	150000	27	37	1-1/2"	5	18" x 65"	24" x 50"
PC41-210-15	210000	29	39	1-1/2"	7	21" x 62"	24" x 50"
PC41-240-15	240000	32	42	1-1/2"	8	24" x 72"	24" x 50"
PC41-300-15	300000	32	42	1-1/2"	10	24" x 72"	24" x 50"
PC41-450-15	450000	32	42	1-1/2"	15	30" x 72"	30" x 50"