



# HydroClear

sistema suavizador de agua



ALMO SOFT-P2



ALMO SOFT-W2



# HydroClear

## sistema suavizador de agua

### Almo Soft-P2

Este equipo es un sistema integral de tratamiento de agua equipado con un prefiltro, diseñado para brindar agua suave, limpia y libre de sedimentos.

### Funcionamiento

**Prefiltrado:** Retiene eficientemente partículas de tierra, arena, óxidos y otros sedimentos sólidos presentes en el agua desde la primer etapa.

**Ablandamiento:** Mediante un proceso de intercambio iónico, elimina el proceso del calcio y magnesio, responsables de la dureza del agua, evitando así incrustaciones en tuberías, calentadores y partes finales como regaderas, llaves y mezcladoras,



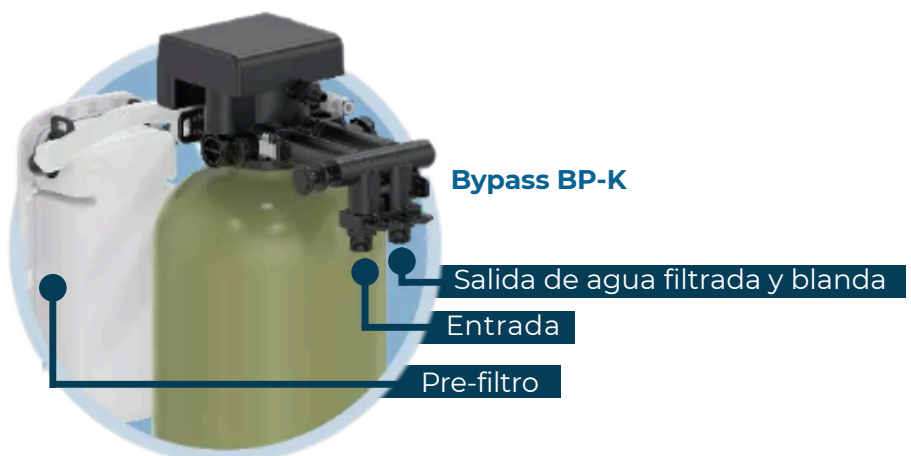
## ALMO SOFT-P2

### APLICACIONES

- Residencial: casashabitación, departamentos, viviendas, etc.
- Comercial: oficinas, cafeterías, gimnasios, locales comerciales, etc.

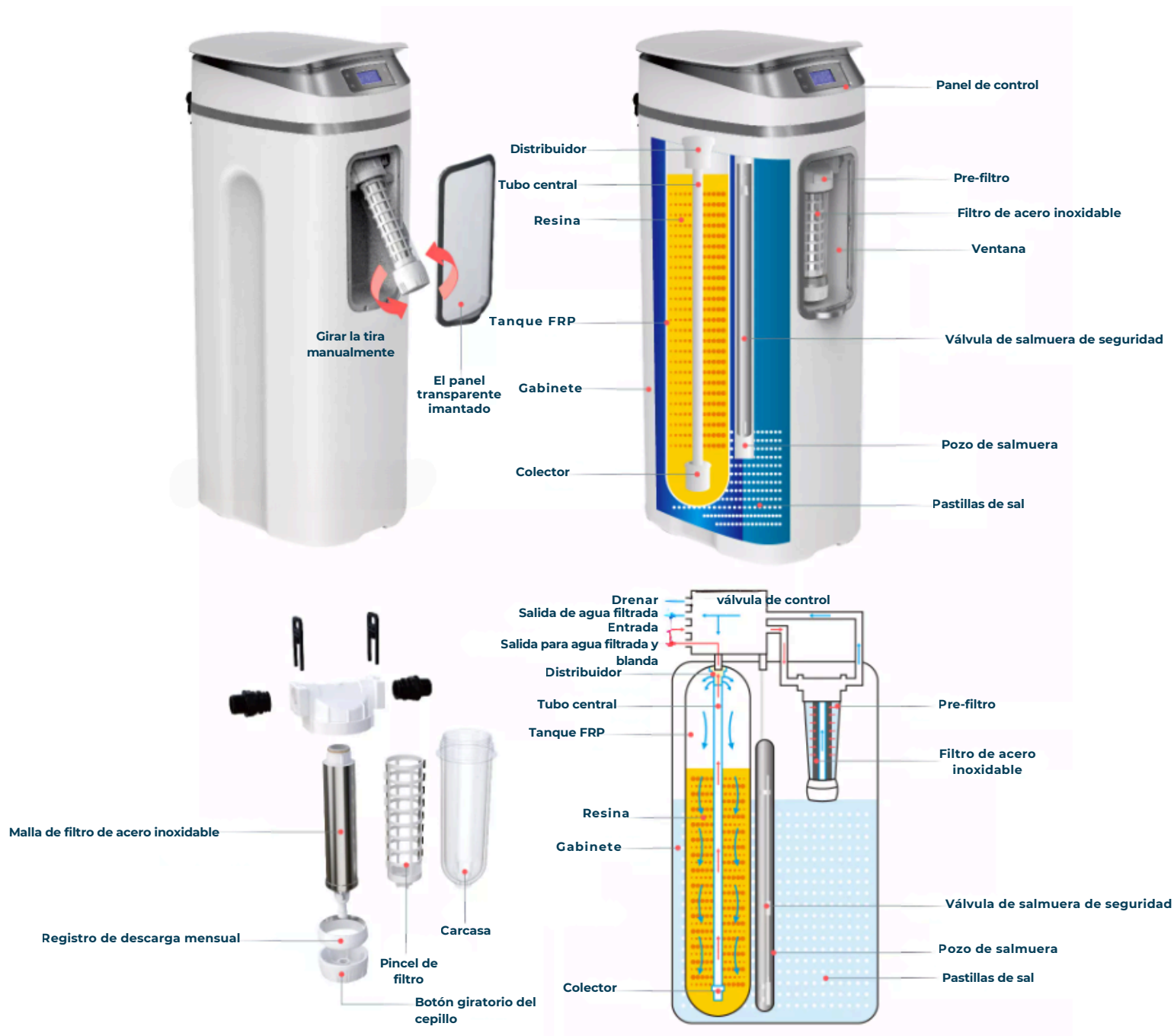
### VENTAJAS

- Gabinete robusto de alta calidad.
- Tanque de fibra de vidrio con tecnología de moldeo sin costura.
- Válvula con pantalla iluminada de fácil programación, modo de regeneración tiempo/demanda.
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación.
- Previene la formación e incrustación de sarro causada por calcio y magnesio.
- Compacto: Equipo integrado en una sola unidad que optimiza el espacio.
- Fácil instalación.



# HydroClear Almo Soft-P2

Nuestro equipo está conformado de la siguiente manera:



MODELO	ALMO SOFT-P2	SUMINISTRO DE ENERGÍA	220V/110V 50HZ
TIPO DE VÁLVULA	FILTRO-SUAVIDADOR DE LA VÁLVULA	TAMAÑO DE LA ENTRADA/SALIDA	3/4"
MODO DE REGENERACIÓN	METER TIMER MIX / TEMPORIZADOR	TAMAÑO DEL DESAGÜE	18MM
VOLUMEN DE RESINA	32.5L	CONSUMO DE SAL	2.8-3.0KG
TAMAÑO DEL TANQUE FRP	1035	PESO BRUTO	44.5KG
FLUJO MÁXIMO	2,000 POR HORA	TAMAÑO DEL PRODUCTO (WDXH)	368×568×1102MM
TASA DE FLUJO DE ABLANDAMIENTO	≤2.0T/H	TAMAÑO DEL CARTÓN (WDXH)	475×665×1200MM
PRESIÓN DE TRABAJO	0.15-0.5MPa	TAMAÑO DE LA INSTALACIÓN (WDXH)	400×580×1200MM



# HydroClear

## sistema suavizador de agua

### Almo Soft-W2

Es nuestro modelo estándar diseñado para suavizar el agua mediante un eficiente sistema de intercambio iónico, reduciendo significativamente los niveles de calcio y magnesio responsables de la dureza del agua.

Este modelo no incluye prefiltro, por lo que se recomienda considerar la instalación de un sistema de filtración adicional si el agua contiene sedimentos, tierra u otras impurezas sólidas. Aun así, el HydroClear garantiza una protección eficaz para tuberías, calentadores, electrodomésticos y sistemas hidráulicos, al prevenir incrustaciones y sarro.

Su diseño compacto y funcional lo convierte en una excelente opción para aplicaciones residenciales o comerciales donde se requiere agua de calidad sin complicaciones.



### APLICACIONES

- Residencial: casahabitación, departamentos, viviendas, etc.
- Comercial: oficinas, cafeterías, gimnasios, máquinas de hielo, locales comerciales, bebidas, etc.
- Industrial ligero: procesamiento de alimentos, procesamiento de bebidas, plantas purificadoras etc.

### VENTAJAS

- Gabinete robusto de alta calidad.
- Tanque de fibra de vidrio con tecnología de moldeo sin costura.
- Válvula con pantalla iluminada de fácil programación, modo de regeneración tiempo/demanda.
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación.
- Previene la formación e incrustación de sarro causada por calcio y magnesio.
- Compacto: Equipo integrado en una sola unidad que optimiza el espacio.
- Fácil instalación.

ALMO SOFT-W2



#### Bypass BP-K

No hay salida para agua prefiltrada

Salida de agua filtrada y blanda

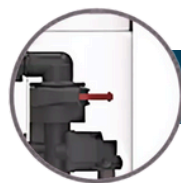
Entrada





## SOFT-W2

MODELO	ALMO SOFT-W2
TIPO DE VÁLVULA	AUTOMATIC SOFTENER VALVE
MODO DE REGENERACIÓN	MIXTA
VOLUMEN DE RESINA	25L
TANQUE DE RESINA	1035
CAUDAL	≤2.0T/H
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	1.5KG-5KG
SUMINISTRO DE ENERGÍA	220V/110V 50Hz
MODO DE REGENERACIÓN	3/4"
TAMAÑO DEL CARTÓN (WDXH)	330×500×1160mm
CONSUMO DE SAL	2.8-3.0kg
PESO BRUTO	38.5kg
TAMAÑO DEL PRODUCTO (WDXH)	329×473×1104MM



Resuelve el riesgo de fugas de la válvula salmuera

- Tecnología de depósitos de salmuera seca
- Suministro continuo de agua suavizada durante la regeneración y el llenado



- Distribuidor de agua de regeneración de canal dual
- El efecto de regeneración se mejora significativamente
- Nuevo distribuidor de agua de doble flujo



- Tecnología de regeneración de flujo ascendente
- Ahorro efectivo de sal

# Diagrama de instalación

