



# CWS-3P Acondicionadores de Agua de Alta Eficiencia

Sistema de Operación Alternada y automática en Suavizadores Clearwater

Clearwater Systems ofrece su línea de Acondicionadores de Agua en formato Triple, diseñados para proveer una continua fuente de agua suavizada y 100% de respaldo. El formato Triple hace posible una eficiencia muy alta en términos de capacidad de flujo y consumo de sal. Todos los acondicionadores de Clearwater poseen controles de regeneración con pistones hidráulicamente balanceados y manejado por motor para asegurar una operación confiable y estable. El controlador hace una medición continua del agua tratada para iniciar el ciclo de regeneración según la demanda de uso. El sistema de salmuera incluye un soporte calibrado para asegurar una dosificación precisa de sal.

Clearwater Systems brinda una garantía de 2 años de cubrimiento tanto en partes como en instalación de los equipos.



Utilizamos componentes de alta calidad producidos por:



Fleck NXT Controller

- Resinas de tipo alta capacidad, calidad Premium.
- 1.5" , 2" , 2.5" Tubo resistente para grandes cantidades de flujo.
- Control tipo falla-segura de flujo de salmuera regeneradora.
- Válvulas de control de regeneración de Fleck, modelos 2900, 3150, o 3900, para controlar todas las funciones del ciclo de regeneración del acondicionador.
- Tanques de polyglass (polietileno y reforzado con fibra de vidrio).  
Todos los tanques suavizadores de Clearwater están contruidos de un polietileno de alta densidad, no corrosivo y reforzado con fibra de vidrio. Estos tanques tienen una máxima presión de trabajo de 150 psi y trabajan a una temperatura superior a 120°F.
- Tanques de Salmuera.  
Cada sistema de acondicionadores de agua de Clearwater está dotado con un tanque de polietileno de alta calidad para almacenar sal y la producción de salmuera.



Hach SP-510 Hardness Analyzer

## Specifications

MODEL NO.	CWS-2472-3P	CWS-3072-3P	CWS-3672-3P	CWS-4272-3P	CWS-4872-3P
CAPACITY NOM / MAX (x1000gr)	200 / 300	300 / 450	400 / 600	600 / 900	800 / 1200
VALVE MODEL	2900	3150	3150	3900	3900
IN / OUT PIPE DIAMETER	2"	2"	2"	3"	3"
FLOW PER TANK IN SERVICE NOMINAL / MAX (gpm) *	25 / 47	39 / 74	57 / 106	77 / 144	100 / 188
BRINE TANK SIZE (in) x3	30 x 50	39 x 48	39 x 60	42 x 60	50 x 60
OPTIONAL DAY TANK SIZE (in) x3	22 x 44	24 x 47	30 x 45	30 x 49	30 x 73
SALT USAGE - LOW (lb)	80	120	160	240	320
SALT USAGE - MED. (lb)	120	180	240	360	480
SALT USAGE - HIGH (lb)	150	225	300	450	600
OVERALL HEIGHT	81"	90"	90"	90"	90"

\*Published flow rates are calculated at calculated at 8 and 15gpm/ft2.

clearwater systems

1316 Britannia Road East  
Mississauga ON L4W 1C8  
CANADA

Tel. 416.251.3156  
Fax. 416.251.3159  
www.clearh2o.ca