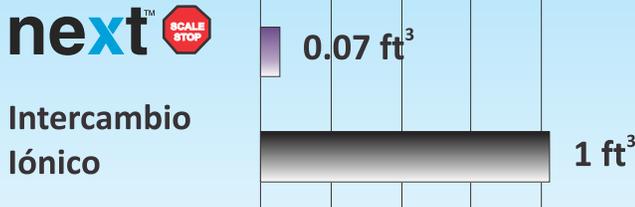




Un medio de extraordinario desempeño para la inhibición de incrustaciones

## Eficiencia y Economía

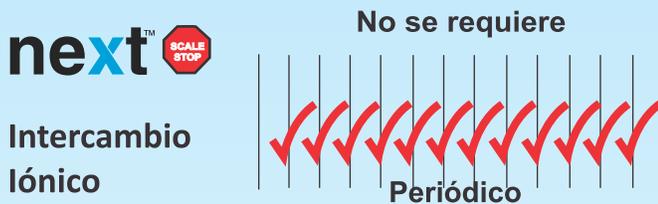
### Medio Requerido



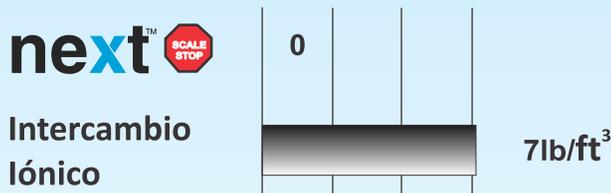
### Gasto por Retrolavado (gal / retrolavado / ft³)



### Frecuencia de Servicio



### Gasto de sal por regeneración



## Introducción

**next-ScaleStop** es un material con una nueva tecnología; "Proceso de Cristalización Asistida" (TAC por sus siglas en inglés), este medio inhibidor impide la formación de incrustación mediante la transformación de la dureza disuelta en el agua en cristales microscópicos, lo que impide que se adhieran en las superficies que están en contacto con el agua.

## Características

- Extremadamente Eficiente
- No requiere de sal o productos químicos
- No requiere de regeneración
- Sin desperdicio de agua
- Larga duración del material, no se desgasta durante el proceso
- No requiere de electricidad ni de válvula de control
- Se puede utilizar en tanques de fibra de vidrio o en cartuchos rellenables
- Operación en flujo ascendente

## Aplicaciones

**next-ScaleStop** se ha probado en una gran variedad de aplicaciones como una alternativa a los suavizadores de agua y a otros métodos convencionales de tratamiento. Al no requerir de mantenimiento, lo hace especialmente adecuado para servicio en Foodservice y aplicaciones comerciales en general en donde constantemente se complica el mantenimiento de equipos.

### Foodservice

Maquinas de café y té  
Maquinas para espresso  
Hornos de vapor  
Hornos para repostería y pan  
Mesas de vapor  
Humidificadores

### Comercial / Industrial

Autolavados  
Sistemas de aire acondicionado  
Hoteles  
Calderas

## Aplicaciones



### Residencial

Calentadores  
Lavadoras  
Lavalozas  
Regaderas y lavabos



Un medio de extraordinario desempeño para la inhibición de incrustaciones

### Propiedades Físicas

- Composición:** Polímero con tratamiento especial patentado
- Tamaño:** 0.550-0.850 mm (malla 20 x 40)
- Color:** beige amarillo pálido
- Densidad:** 42 libras por pie cúbico (0.67 kg/litro)

### Química del Agua y Limitaciones

- ph:** 6.5 a 8.5
- Dureza total máxima:** 75 granos (1,300 ppm como CaCO<sub>3</sub>)
- Temperatura:** 5°C a 60°C (41°F a 140°F)
- Cloro:** 3 ppm máximo
- Fierro:** 0.3 mg/litro
- Manganeso:** 0.05 mg/litro
- Cobre:** 1.3 mg/litro
- Aceite:** Remover antes de **next-ScaleStop**
- Polifosfatos:** Remover antes de **next-ScaleStop**
- Ácido Sulhídrico:** Remover antes de **next-ScaleStop**

### Condiciones de Operación

- Flujo de servicio:** 15 lpm por litro de **next-ScaleStop**
- Puede operar con flujo intermitente o continuo.
- Operación con flujo ascendente, no requiere de retrolavado



#### Foodservice

Maquinas de Café y Té, Maquinas para Espresso, Hornos de Vapor, Hornos para Repostería y Pan, Mesas de Vapor y Humidificadores.



#### Comercial / Industrial

Autolavados, Sistemas de Aire Acondicionado, Hoteles y Calderas.



#### Residencial

Calentadores, Lavadoras, Lavalozas, Regaderas y Lavabos.



**next-ScaleStop** ha sido probado y certificado por la Water Quality Association conforme a la NSF/ANSI 61.

**next**™ filtration technologies inc.

Distribuidor Autorizado:

