

## El mejor tratamiento contra la cal

### Introducción

Durante años, los ablandadores de agua basados en el tratamiento del agua con sal han sido el único tratamiento para aguas duras.

### Tecnología Revolucionaria

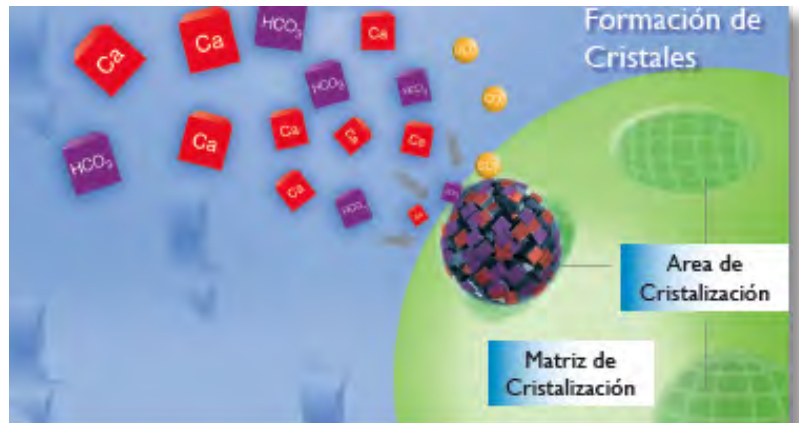
Un desarrollo reciente, la cristalización asistida con plantilla (TAC) ha producido el primer método efectivo libre de químicos para la prevención de los depósitos de cal. Basado en la tecnología TAC, nextScaleStop convierte en cristales microscópicos inoos los minerales que provocan la dureza del agua, evitando cualquier depósito de cal.

### Tecnología Probada y Comprobada

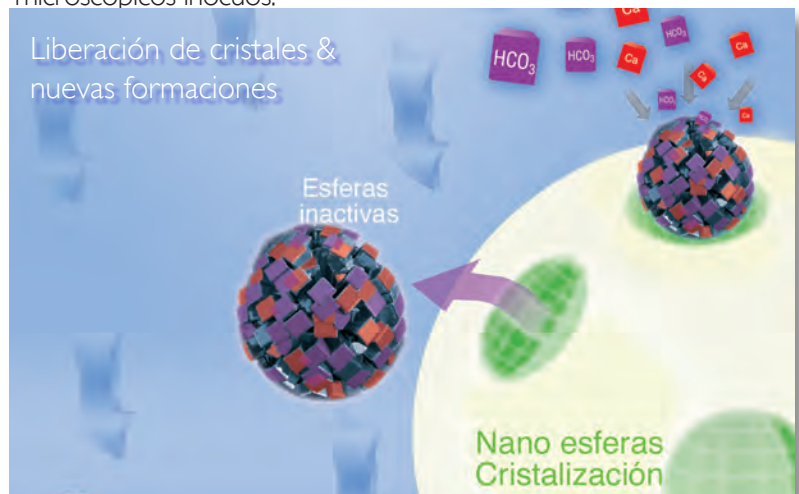
Comprobada por laboratorios independientes según el protocolo internacional de prevención de depósitos de cal, nextScaleStop logra una eficacia del 99,6% - la única tecnología capaz de obtener una eficacia de este nivel, siendo por lo tanto la más eficaz existente en el mercado. Probada con éxito en hogares y empresas durante más de diez años. Referencias [www.tasnord.com](http://www.tasnord.com).

### Ventajas

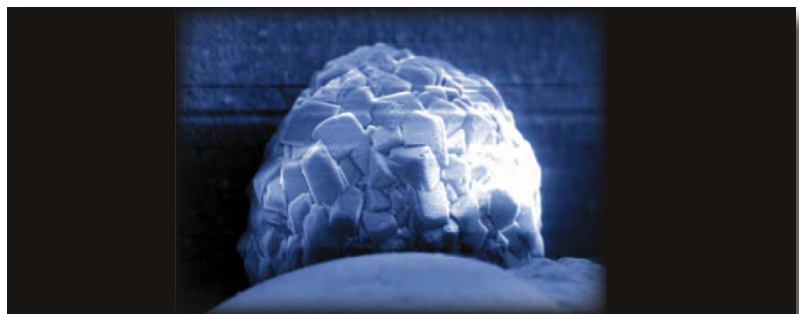
- Protección contra los depósitos de cal en todas las instalaciones.
- Sin sales, sin uso de electricidad o productos químicos.
- Larga duración de los componentes no consumidos por las reacciones.
- Conserva el contenido de minerales beneficiosos.
- Sin sensación viscosa de agua suavizada.



Sitios de nucleación a nivel atómico en la superficie de la matriz de polímeros que convierten los minerales disueltos en cristales microscopicos inoos.



Una vez que los cristales crecen hasta un tamaño determinado son liberados de la matriz. Los cristales en la disolución mantienen la dureza del agua, pero no forman depósitos de cal ni interfieren con el jabón.



Fotografía de cristal formado en la matriz de next-ScaleStop<sup>TM</sup> tomada mediante microscopio electrónico de barrido.

# Aplicaciones next-ScaleStop

next-ScaleStop™, al estar libre de mantenimiento y tratar un gran rango de volúmenes de agua, se puede utilizar tanto a nivel particular como en usos comerciales

## Restauración

- Restaurantes
- Sistemas de refrigeración

## Comerciales / Industriales

- Lavaderos coches
- Hoteles
- Refrigeración
- Calderas

## Residencial

- Calentadores de agua
- Lavavajillas
- Lavandería
- Baño y ducha

# Sistemas next-ScaleStop

Sistema Comercial	Flujo Máximo (l/m)
NSS 948C	60
NSS 1054C	80
NSS 1252C	115
NSS 1465C	193
NSS 1665C	290

Sistema Residencial	Flujo Máximo (l/m)
I10	4
I20	8
I40	15
TWH	38

## Esquema de instalación



Modelo Residencial



## Química del agua - límites de uso

- pH: 6.5 to 8.5
- Dureza max.: 1300 ppm CaCO<sub>3</sub>
- Temperatura: 5-60° C
- Cloro: <3ppm
- Hierro: 0.3 mg/l
- Manganeseo: 0.05 mg/l
- Cobre: 1.3 mg/l
- Aceites & H<sub>2</sub>S: Eliminar antes de usar next-ScaleStop.
- Polifosfatos: Eliminar antes de usar next-ScaleStop.

## Homologaciones



nextScaleStop is tested and certified by the Water Quality Association to NSF/ANSI Standard 61.

NextScaleStop es aprobado y certificado por la Water Quality Association

**next**™ filtration technologies inc.

6586 Hypoluxo Road, Suite 362

Lake Worth, FL 33467

email: info@nextfiltration.com

web: www.nextfiltration.com

Distribuido por:

**TasNord**  
SISTEMAS CONTRA LA CAL

Gremi Sabateres 34,

Pol. Son Castelló 07009 Palma de Mallorca

Tel: +34 971 593 723. E-mail: info@tasnord.com

www.tasnord.com