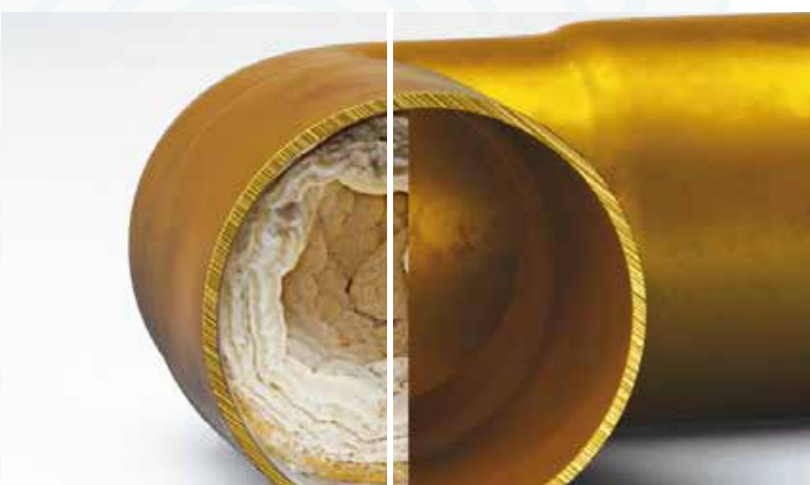




### Daños provocados por la cal en su hogar

La cal puede provocar incalculables daños en su hogar. Daños que puede ver y otros que pasan desapercibidos. Si vive en una zona con un alto nivel de dureza en el agua, puede que le sean familiares todos estos problemas:



Sanitarios y grifería protegidos y brillantes como el primer día. Proteja su instalación y evite que sus tubos se taponen con cal. Aumentando así el consumo de energía para calentar el agua.



Cristalería y vajilla protegida de la cal, ahorre dinero en productos químicos anticales.



Su ropa más suave y con colores más vivos durante más tiempo.



### Beneficios y ahorro de los descalcificadores

La cal es una batalla perdida. Se trata de una molestia diaria que puede eliminar frotando, pero que siempre vuelve. Imagínese que siempre pudiera tener un agua perfectamente blanda que, en lugar de hacerle la vida imposible, le ayudara a cuidar y proteger su hogar...



Sus electrodomésticos como lavadora, calentadores, lavavajillas, etc. durarán más años y consumirán menos productos anticales.

## ¿Por qué agua blanda en mi hogar ?



El jabón y los detergentes no funcionan bien con agua dura. Para conseguir una buena espuma necesita utilizar mucha más cantidad, algo que no solo resulta caro, sino que sus efectos pueden verse y notarse fácilmente. El agua blanda forma una espuma abundante y cremosa con menos cantidad de jabón o detergente, y se enjuaga con suma facilidad.

El agua blanda producida por los descalcificadores **TOREN**, le proporcionará múltiples ventajas. Ahorre en mantenimiento de electrodomésticos como lavavajillas y lavadoras. Su vajilla y cristalería quedarán más brillantes, su ropa más suave y con colores más vivos durante más tiempo.



**CUIDE SU ROPA**

#### La ropa nueva durante más tiempo

Si el agua de su hogar es dura, necesita utilizar más detergente para limpiar de forma eficaz. Su lavadora no puede enjuagarlo todo, así que permanece en su ropa haciendo que se quede acartonada y áspera.



**PIEL Y CABELLO SUAVES**

#### Agua suave con su piel y su cabello

El uso de más jabón y champú para conseguir que haga espuma puede ser perjudicial para su piel y su cabello. Los residuos de jabón pueden irritar la piel, haciendo que pique, se descame y se seque.



**Ducha y baño más confortables**

**Con Toren obtendrá un mayor ahorro energético y económico.**



**Kinetico**  
water systems

**TOREN**  
DESCALCIFICADOR HIDRÁULICO  
ALTO CAUDAL · BAJO CONSUMO



Distribuidor:

000000 - Cuadrifónico Comercial TOREN - 2021 - JT





# TÖREN

Los equipos **TÖREN** cuentan con la más alta tecnología que facilita su instalación y maximiza su fiabilidad. La válvula Toren, fabricada en Noryl, es totalmente hidráulica, trabaja sin electricidad.

El sistema **DIRECT ACCES** facilita su programación y garantiza una correcta puesta en marcha. Toren incorpora el revolucionario sistema **SAVING REGEN**. La más moderna tecnología en descalcificación aplicada a **TÖREN**.

Los decalcificadores **TÖREN** respetan los espacios y son capaces de producir rápidas regeneraciones gracias a su sistema **SPEED REGEN**. Además, el sistema de alto flujo **Toren HIGH FLOW** prepara el equipo para cubrir al 100% las necesidades de hogares e instalaciones comerciales.

*“Diseñados según las exigencias de instaladores y profesionales del sector de tratamiento de agua”*

**Bypass de serie:** El bypass garantiza que el usuario pueda elegir el agua según sus necesidades. Asimismo incorpora un mezclador de dureza.

**Depósito de fácil acceso:** La accesibilidad del depósito de sal permite la utilización en un mismo equipo de sal en bloque o en pastillas.

**Diseño con tapa de fácil acceso:** El diseño de los equipos Toren facilita su instalación y mantenimiento para reducir los costes al máximo.



# TÖREN

DESCALCIFICADOR HIDRÁULICO  
ALTO CAUDAL · BAJO CONSUMO

Toren recomienda  
**Kinetico**  
water systems  
PREFILTER SERIES

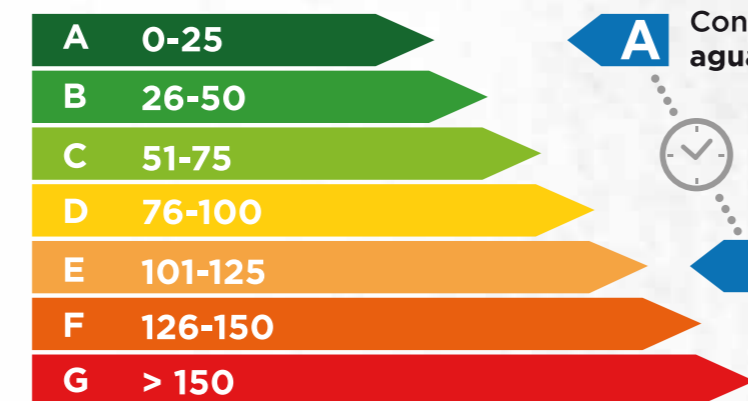


**Ultra Compacto**  
**Versátil,**  
**Fácil acceso**



**EVITE LAS REPARACIONES COSTOSAS Y LA PÉRDIDA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Más eficiencia energética



**A** Con agua blanda  
**E** Con agua dura



**CONSERVE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA INICIAL DE SU LAVADORA, CALDERA O SISTEMA DE AGUA CALIENTE.**

## ¿Por qué Toren?

**TÖREN** descalcificador combina el máximo rendimiento y una eficiencia ecológica en un diseño compacto que proporciona lo último en agua blanda.



### Beneficios del agua blanda para su hogar

La cal es una batalla perdida. Se trata de una molestia diaria que puede eliminar frotando, pero que siempre vuelve. Imagínese que siempre pudiera tener un agua perfectamente blanda que, en lugar de hacerle la vida imposible, le ayudara a cuidar y proteger su hogar...



**AHORRE DINERO**

**Pase menos tiempo limpiando**

Un hogar con agua blanda es un hogar sin cal. Solo tiene que pensar en todo el tiempo que se ahorrará dejando de limpiar y lo orgulloso que se sentirá al ver su casa reluciente.



**PROTEJA SU HOGAR**

**Proteja y alargue la vida de sus electrodomésticos**

Todos los electrodomésticos que utilizan agua no tendrán nada de cal y funcionarán de forma más eficiente si se alimentan con agua blanda.



**FÁCIL DE INSTALAR**



**Sal en bloque para facilitar la carga**

**Tecnología Speed Regen nos garantiza un caudal de agua blanda continuo las 24 h del día**

### Características

La gama de descalcificadores **TÖREN** cuenta con dos modelos **TÖREN 8** y **11** en función de su capacidad de caudal y retención de dureza. Su distribuidor realizará un estudio técnico para determinar qué equipo se adecua más a sus necesidades.

Modelo	Toren 8
Código	903075
Volumen de resina	8 litros
Caudal de trabajo	1,8 m <sup>3</sup> /h
Caudal máximo	2,1 m <sup>3</sup> /h
Capacidad de intercambio	17,6° HFxm <sup>3</sup>
Sal/regeneración	0,36 Kg Sal
Dureza máxima	60° HF
Consumo de agua/reg.	25
Duración de regeneración	15 min
Rango de temperaturas	4-40°
Rango de temperaturas	1,7 - 45°C
Rango de presiones	1,7 - 8 bar

Capacidades y consumo de sal por regeneración:

15°HF	20°HF	25°HF	30°HF	35°HF	40°HF	0°HF	60°HF
914	685	548	457	392	343	274	228

Modelo	Toren 11
Código	903076
Volumen de resina	11 litros
Caudal de trabajo	2,1 m <sup>3</sup> /h
Caudal máximo	2,1 m <sup>3</sup> /h
Capacidad de intercambio	23,7° HFxm <sup>3</sup>
Sal/regeneración	0,36 Kg Sal
Dureza máxima	73° HF
Consumo de agua/reg.	25
Duración de regeneración	15 min
Rango de temperaturas	4-40°
Rango de temperaturas	1,7 - 45°C
Rango de presiones	1,7 - 8 bar

Capacidades y consumo de sal por regeneración:

15°HF	20°HF	25°HF	30°HF	40°HF	50°HF	60°HF	70°HF
1250	938	750	625	469	375	313	268



Descalcificador no eléctrico



Bajo consumo de sal



Menos cantidad de agua utilizada durante la regeneración



Cubre las necesidades de una vivienda



Regenera en solo 15 minutos

