



**Keihard**  
de zachtste

Bickel  
waterontharder

**bickel**<sup>®</sup> water  
ontharder

# Keihard

de zachtste



**Kalkaanslag**  
verdwijnt en **schoonmaken**  
wordt makkelijker



Goed voor uw  
**apparaten** en beter  
voor uw **kleding**



Heerlijk voor  
een **zachte en**  
**gezonde huid**

bickel 25



bickel 12



## Het plezier van zacht water.

De Bickel waterontharder zorgt voor heel veel plezier in huis. Hij zorgt namelijk keihard voor het zachtste water. En dat is goed voor heel veel dingen. Zacht water bevat geen kalk, en zonder kalk gaan uw apparaten langer mee.

Zonder kalkaanslag heeft u minder schoonmaakmiddelen nodig. Zacht water voelt heerlijk en bovendien blijven uw kleding & handdoeken veel langer mooi. Bickel waterontharders halen het magnesium en calcium uit het water, waardoor uw leidingwater zacht wordt.

Een Bickel in

- ✓ Eenvoudige bediening
- ✓ Uit voorraad leverbaar
- ✓ 2 jaar productgarantie

# Hoe werkt de Bickel waterontharder

De Bickel onthardt het water met behulp van een ionenwisselaar. Dit is een cilinder met kunststofbolletjes die calcium en magnesium, verantwoordelijk voor de hardheid van het water, uit het water halen. Het behandelde water stroomt vervolgens door uw waterleiding.

Na een aantal dagen zijn de kunststofbolletjes in de ionenwisselaar verzadigd en moeten deze ontdaan worden van het calcium en magnesium. Dit noemen we het regenereren en dit gebeurt door zout aan het water in de ionenwisselaar toe te voegen. Het gehele regeneratieproces wordt automatisch geregeld door de Bickel: hier hoeft u zelf niets aan te doen. Op het scherm van het bedieningspaneel ziet u dat het regeneratieproces bezig is en hoe lang het nog duurt.

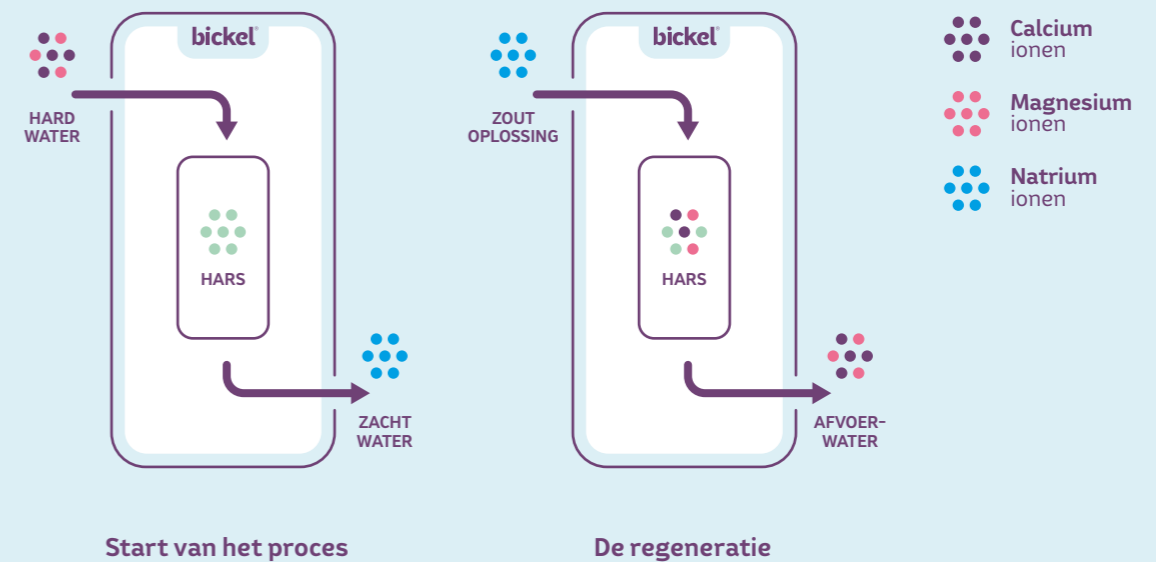
Aan het einde van het regeneratieproces wordt het afvalwater (met calcium, magnesium en zout) via de riolering afgevoerd. De Bickel is weer volledig beschikbaar. Het enige wat u hoeft te doen is ervoor te zorgen dat er voldoende zout in de waterontharder zit.

...**eenvoudig**, klaar voor gebruik!

# Waar komt de Bickel te staan?

We maken de aansluiting naar uw Bickel zo dicht mogelijk achter de watermeter. De Bickel zelf kunt u plaatsen waar u wilt, als het maar een plek is met toegang tot de waterleiding, een afvoer en een vrij stopcontact.

## Zo ontharden we het water



# De Bickel waterontharders

Bickel is een kwaliteitsproduct van Waterontharding Oost-Nederland. Wij hebben veel expertise en ervaring in huis en adviseren u graag over de beste waterontharder bij u in huis.

We hebben alle types Bickel **op voorraad** waardoor we **snel kunnen leveren**. We installeren de Bickels altijd kant en klaar bij u thuis en geven een uitleg over de werking. Heel snel, eenvoudig, klaar voor gebruik!



|                                  | Bickel 12                | Bickel 25                |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Waterverbruik per jaar           | circa 200 m <sup>3</sup> | circa 600 m <sup>3</sup> |
| Harsinhoud                       | 12 liter                 | 25 liter                 |
| Stroomsnelheid nominaal          | 1,5 m <sup>3</sup>       | 2,5 m <sup>3</sup>       |
| Capaciteit bij 10 <sup>o</sup> D | 3300 liter               | 6900 liter               |
| Werkdruk                         | 1,5-6,0 bar              | 1,5-6,0 bar              |
| Display                          | LCD (met kinderslot)     | LCD (met kinderslot)     |
| Werktemperatuur                  | 5-50 °C                  | 5-50 °C                  |
| Zoutverbruik                     | 1,4 kg                   | 3,0 kg                   |
| Afmeting (LxBxH)                 | 56x29x60cm               | 56x29x107cm              |
| Elektrische voeding              | 12 volt (50-60Hz DC)     | 12 volt (50-60Hz DC)     |
| Aansluiting                      | 3/4" buitendraad         | 1" buitendraad           |

## Alle voordelen op een rijtje.

### Geld besparen

Door het ontharde water schuimt het schoonmaakmiddel, maar ook shampoo beter. Daardoor bespaart u op schoonmaakmiddelen, zeep en shampoo. Uw huishoudelijke apparaten zoals de wasmachine, de vaatwasser en het koffiezetapparaat gaan veel langer mee.

Ook bespaart u op energie. Kalkaanslag vormt namelijk een isolatielaag rond het verwarmingselement van de cv ketel, wasmachine, waterkoker. Het apparaat heeft dan meer energie nodig om het water op de gewenste temperatuur te krijgen. Met kalkvrij water voorkomt u dit probleem en bespaart u fors op uw gas- en elektriciteitsrekening.

### Mooie kleding

Het zachte water zorgt ervoor dat uw kleding mooier blijft. En al het textiel wat u regelmatig wast zoals handdoeken, thee- en schoonmaakdoeken, beddengoed gaat langer mee.

### Gezonde huid

Je voelt het verschil heel duidelijk als je onder de douche staat of als je je handen wast. Zacht water voelt heerlijk! En het is gezonder voor je huid. Mensen die gevoelig zijn voor eczeem zullen het verschil merken!

