



Een slimme keuze voor waterbehandelingsystemen





eSpring™  **SCHOON WATER IS GEZOND**





De belangrijkste voedingsstof.  
Hoeveel heeft u nodig?



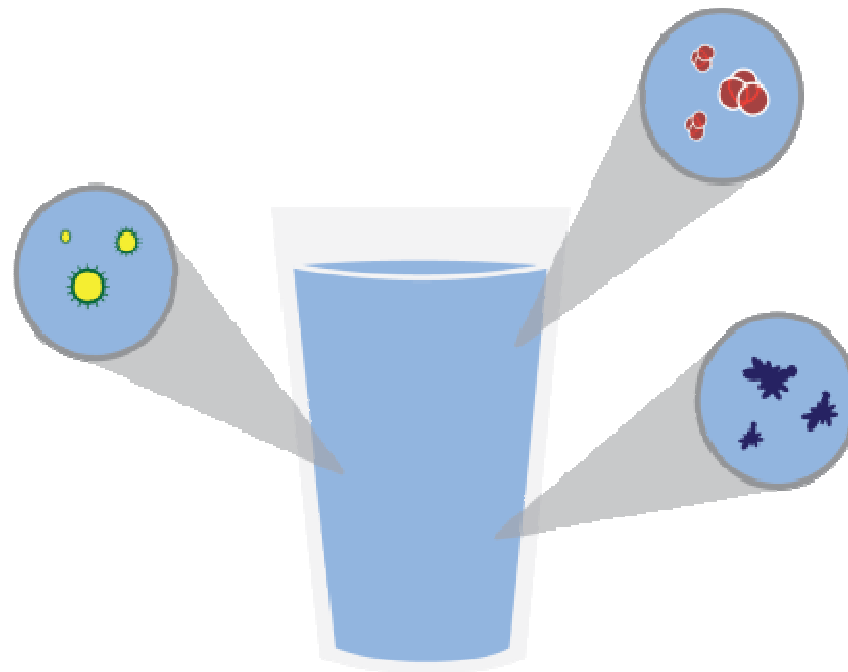
Water is een goede bron van sporelementen, zoals calcium, mangaan, magnesium, kobalt en koper.



## Wat is veilig water?

### Waarom is het belangrijk?

- Regelt de lichaamstemperatuur
- Bron van spoorelementen



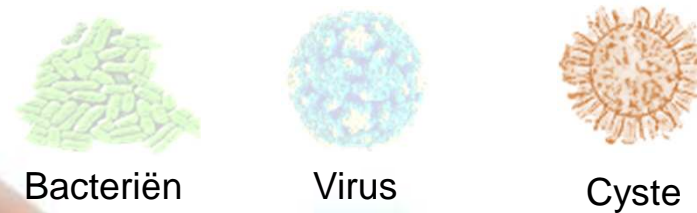


## Kans op secundaire besmetting

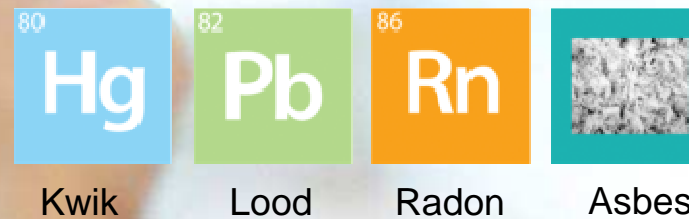
### ORGANISCHE STOFFEN



### MICRO-ORGANISMEN



### ANORGANISCHE STOFFEN





eSpring™  TROTS OP SCHOON WATER



eSpring™

TROTS



eSpring™

The world's number one selling brand  
of home water treatment systems\*

\*Based on a Verify Markets study of 2012 global sales

**Wereldwijd nr. 1**

**eSpring™**

Het best verkopende merk  
huishoudelijke  
waterbehandelingssystemen  
ter wereld.\*

**\*Gebaseerd op een studie van de mondiale  
verkoopcijfers van 2012 uitgevoerd door  
marktonderzoeksbureau Verify Markets**



eSpring™  **SCHOON WATER IS TECHNOLOGIE**

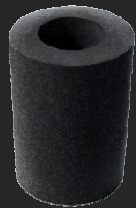




## Zuivering in 3 stappen



1



2



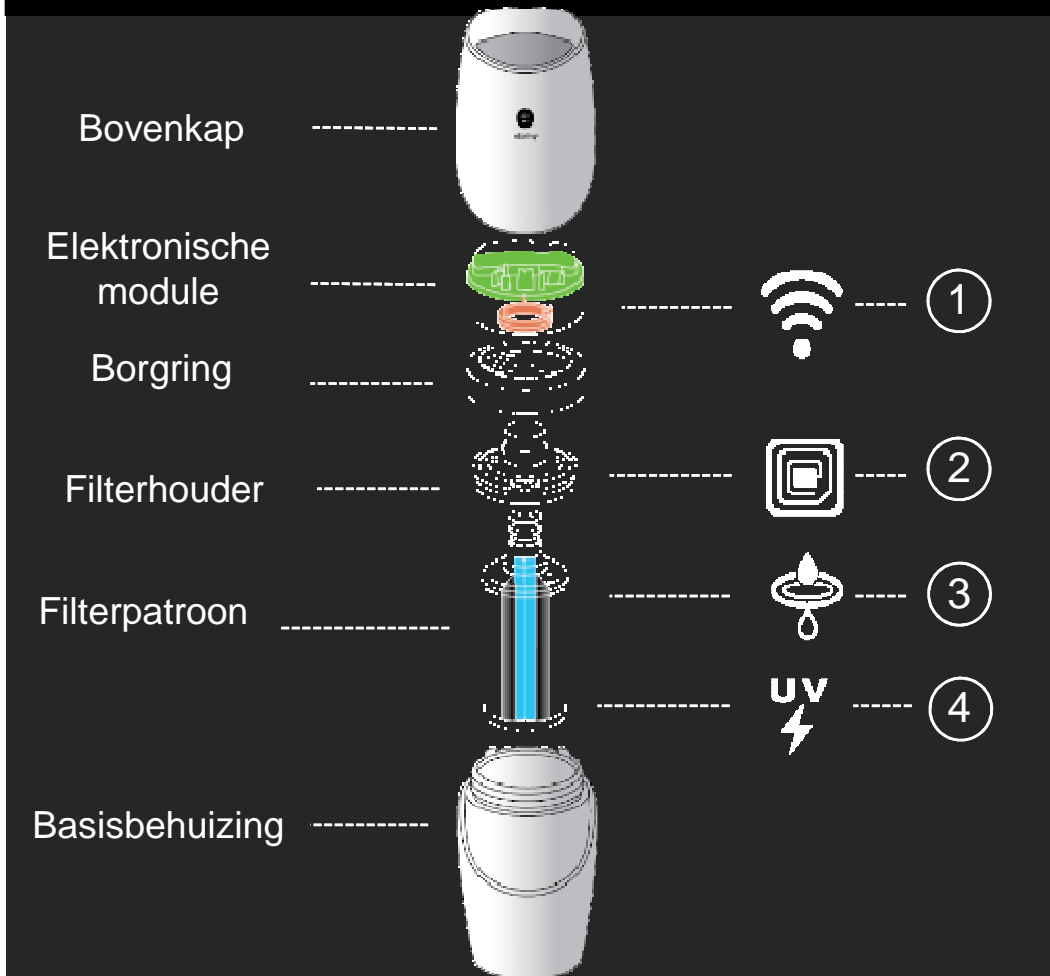
3

1. Voorfilterpatroon

2. Geperst koolstofblok

3. Desinfectie met ultraviolet of UV-licht

## 4 belangrijke technologieën



1. eCoupled™ Draadloze Stroom

2. Slimme chiptechnologie

3. Geavanceerd koolstoffilter

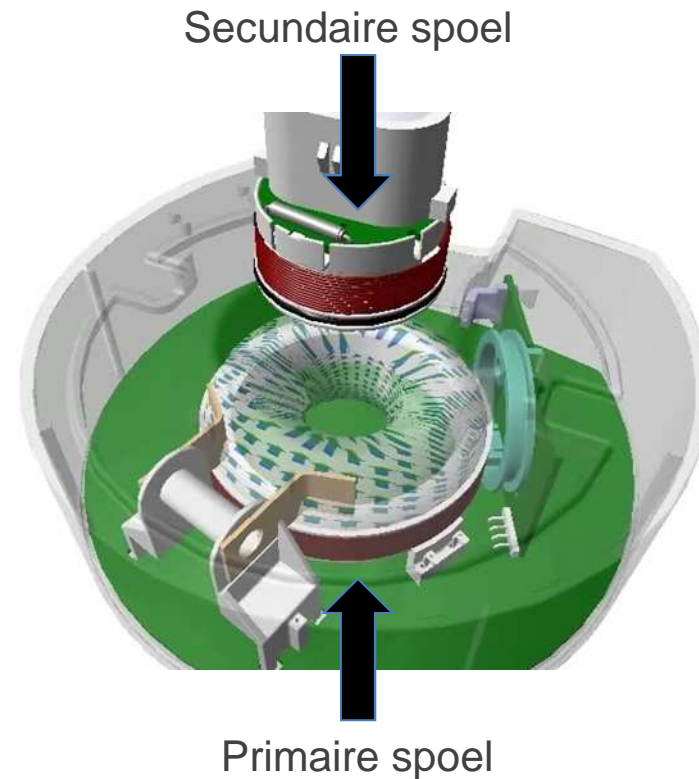
4. Technologie met ultraviolet licht



## Draadloze Stroom



- eCoupled™ technologie:
  - Een veilige manier om de lamp van stroom te voorzien.
  - Verhoogde systeembetrouwbaarheid.
  - Vervangt metalen connectors, die kunnen roesten.
  - Eenvoudig en handig te vervangen filterpatroon.

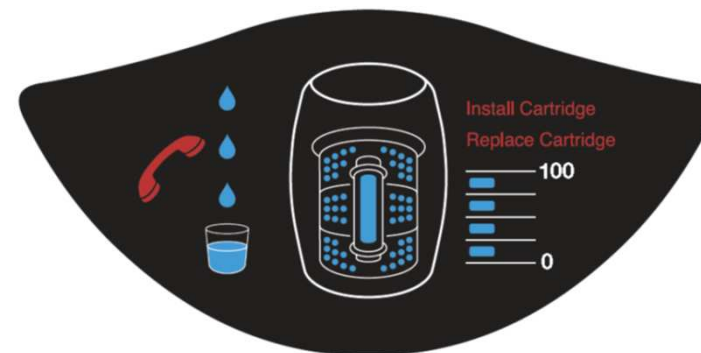




## Slimme Chiptechnologie



- De slimme chiptechnologie houdt de resterende levensduur van het filterpatroon bij
  - Koolstoffilter
  - UV-lamp
- Automatische nulstelling bij vervanging van een eSpring™ filter.
- Beveiligd - werkt uitsluitend met eSpring Vervangingsfilter.
- Belangrijk onderdeel van het betrouwbare elektronische bewakingssysteem.





eSpring™

TECHNOLOGIE

## Geavanceerd koolstoffilter

- Reduceert effectief meer dan 160 potentiële verontreinigende stoffen, waarvan 145 met effect op de gezondheid.
- Verwijdert geen heilzame mineralen, zoals calcium en magnesium.
- Gepatenteerd en exclusief voor eSpring™.





## Gepatenteerd filterblok van samengeperste actieve koolstof

Kokosnoot doppen worden verbrand tot koolstof → deze wordt sterk verhit, waardoor er kleine koolstofdeeltjes ontstaan → de koolstofdeeltjes worden vermalen tot een specifieke, gepatenteerde deeltjes en worden tot een blok geperst.



Kokosnoot



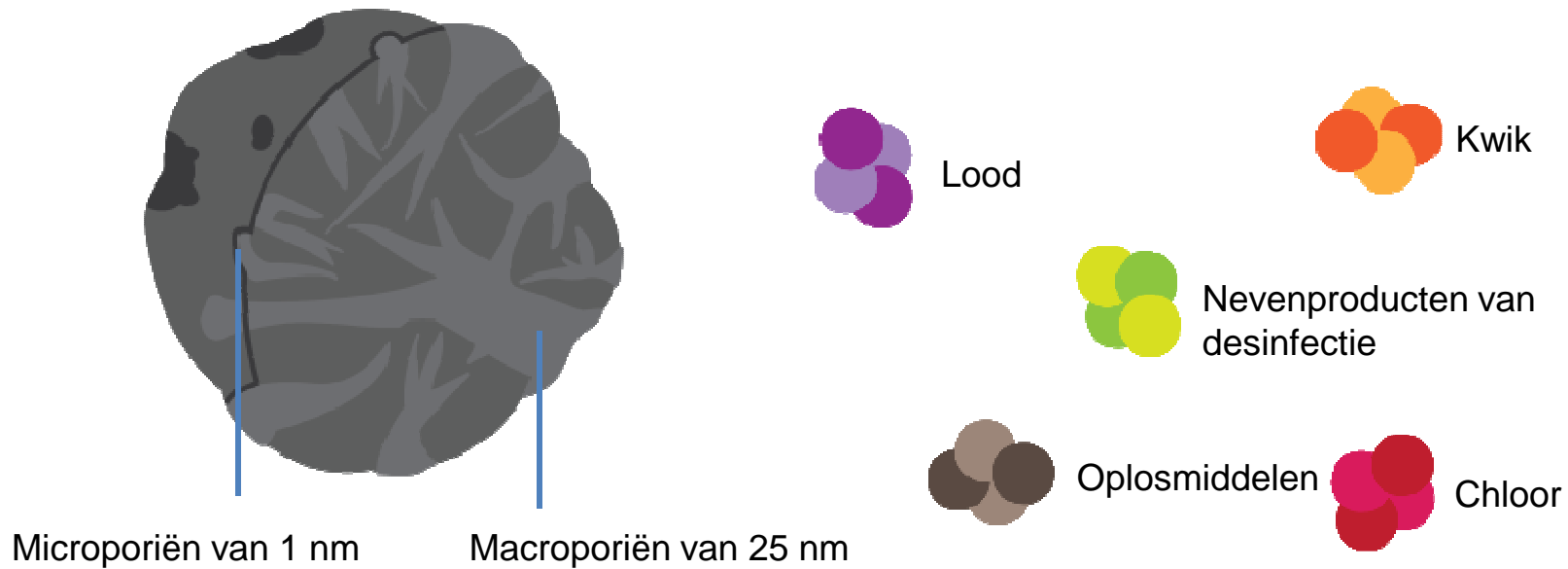
Actieve koolstof



Filterblok van  
samengeperste  
actieve koolstof

Deze technologie is beter dan andere (houtschool of hout) **omdat het materiaal zeer poreus is**. Hierdoor wordt het water **beter en effectiever** gefilterd.

# Absorptie



Het oppervlak van de actieve koolstof en de structurele integriteit van het blok zijn gemaximaliseerd door optimalisatie van de gepatenteerde verhouding tussen micro- en macroporiën.





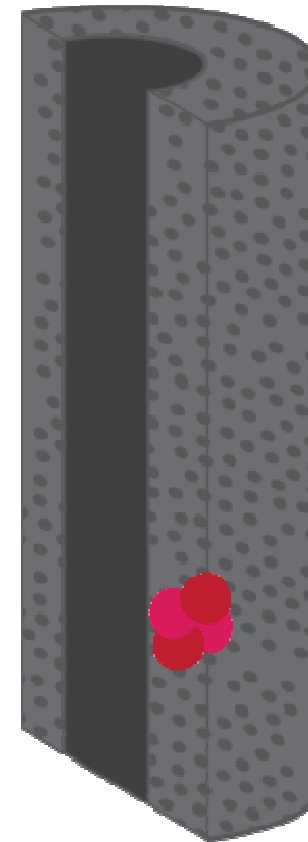
## Werking van het zuiveringsproces

### Absorptie van deeltjes

Hoge pH - lood en kwik

### Absorptie van chemische stoffen

Lage pH - lood en kwik

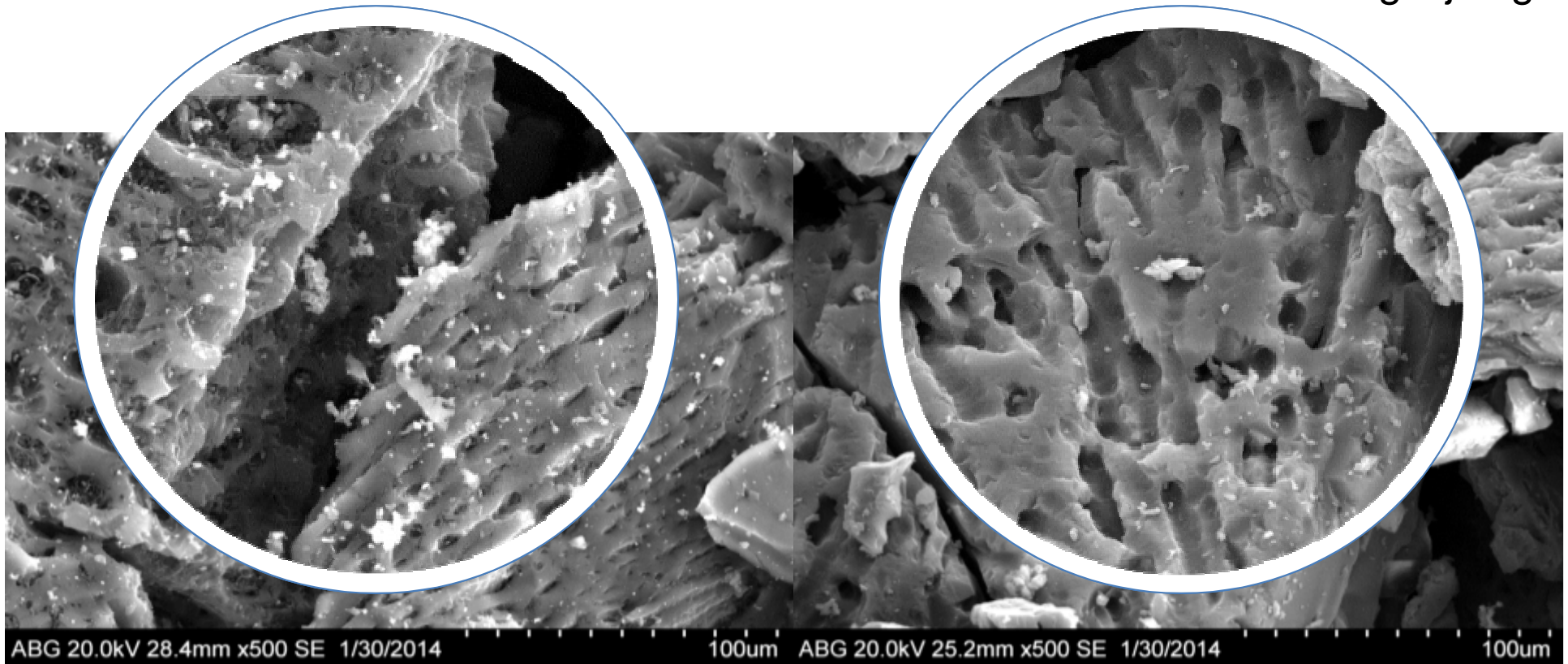




eSpring™

TECHNOLOGIE

## Koolstofvergelijking



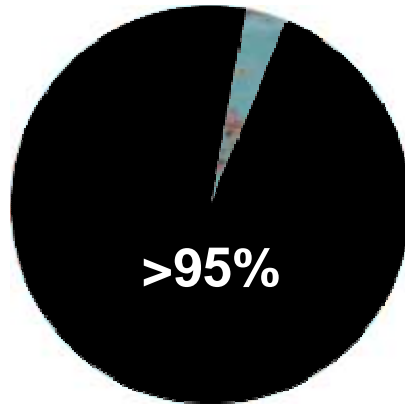
eSpring™

Concurrentie

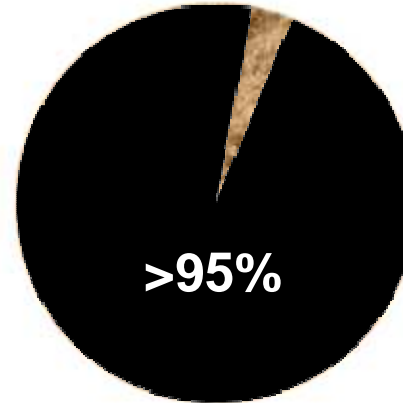


>95% verontreiniging verwijderd

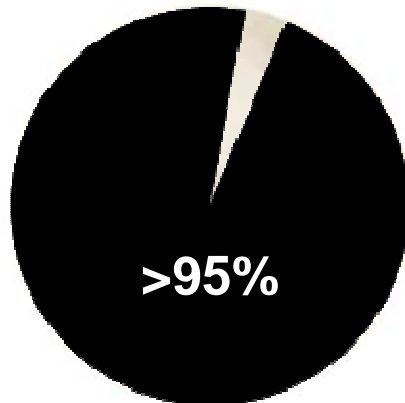
Roest



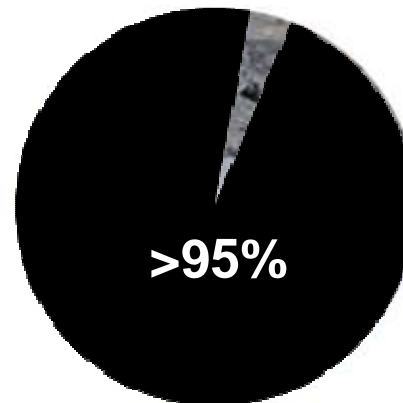
Deeltjes



VOS



Lood

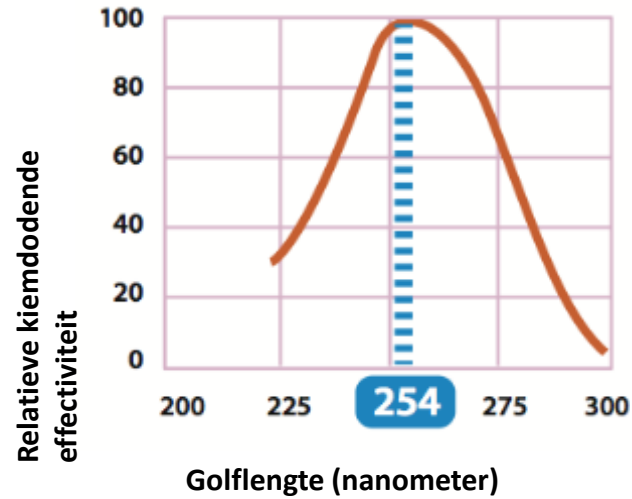
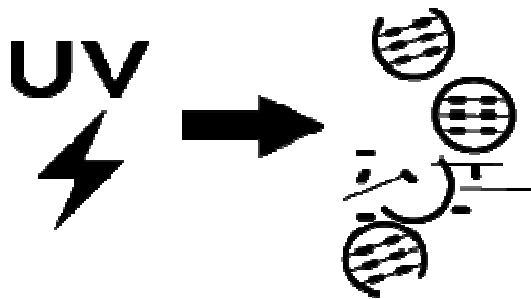


## Technologie met ultraviolet licht

- Vernietigt meer dan 99,99% van de watergedragen en ziekteverwekkende bacteriën en virussen in drinkwater.
- Gebruikt de energiezuinige “Direct-aan technologie”, waardoor de lamp alleen brandt tijdens de waterbehandeling.
- Gepatenteerd ontwerp, exclusief voor eSpring™.



Vernietigt watergedragen,  
ziekteverwekkende micro-organismen

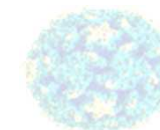


De golflengte van  
254 nm is het meest  
effectief voor de  
vernietiging van  
micro-organismen.

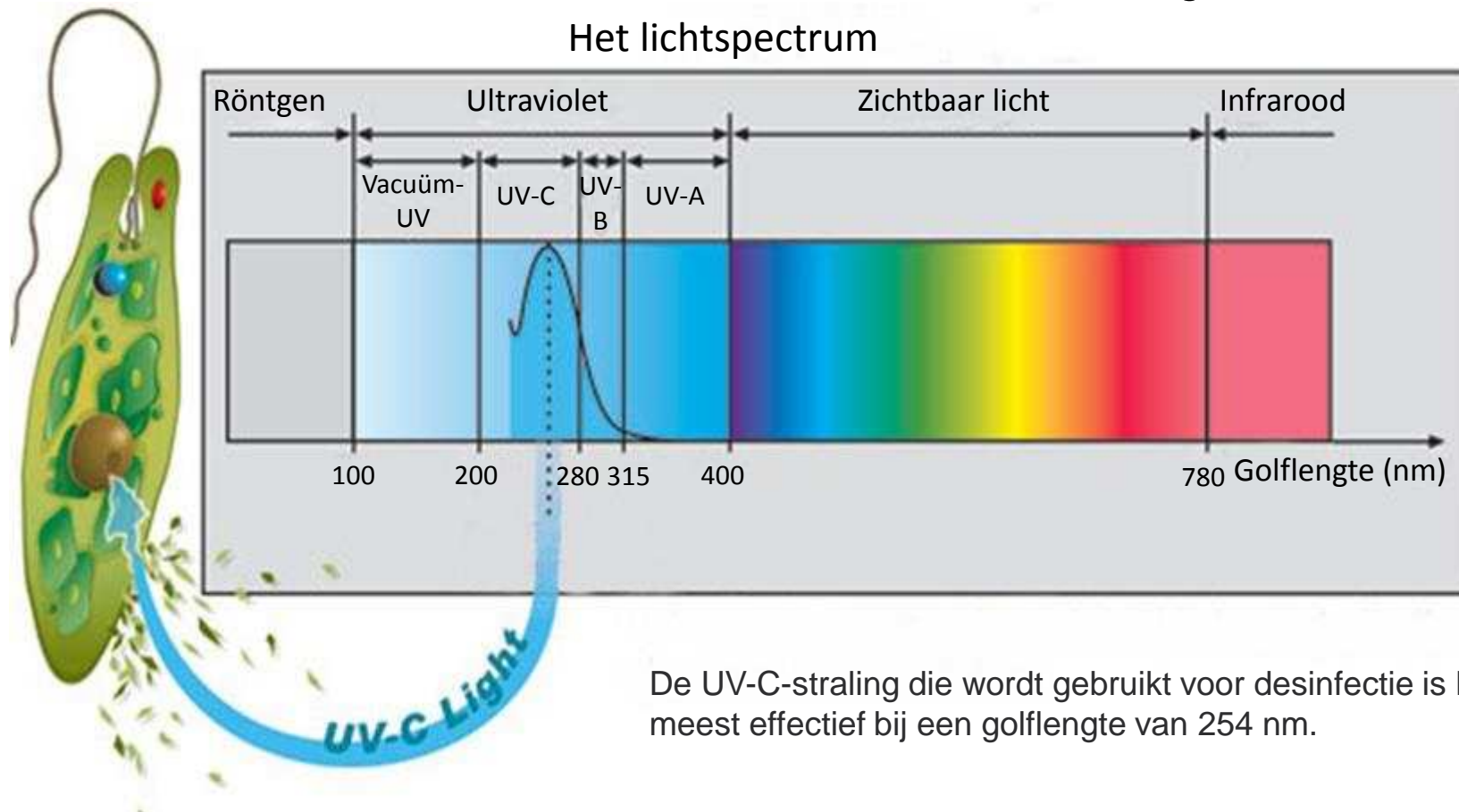
• **99,9999%**  
99,9999% bacteriën



• **99,99%**  
99,99% virussen



## Achtergronden lichtspectrum





eSpring™

TECHNOLOGIE

“Direct-aan technologie”

- De UV-lamp brandt alleen tijdens de levering van behandeld water.
- Het systeem levert direct veilig water.
- Het eerste water is koeler.
- Het systeem is energiezuinig.
- Het systeem is betrouwbaarder.







eSpring™  BEWEZEN SCHOON WATER



## Wereldwijd ruim 100 eSpring™ patenten toegekend en aangevraagd Patenten

**PATENT nr. 7170200**  
Starter voor gasontladingslamp

**PATENT nr. 6831417**  
Productiemethode voor lamp

**PATENT nr. 6825620**  
Inductief gekoppeld ballast circuit

**PATENT nr. 6806649**  
Starter voor gasontladingslamp

**PATENT nr. 6673250**  
Radiofrequentie-identificatiesysteem voor  
vloeistofbehandelingssysteem

**PATENT nr. 6514420**  
Verbruikspuntwaterbehandelingssysteem  
(lamp-opstelling)

**PATENT nr. 6436299**  
Waterbehandelingssysteem met inductief  
gekoppelde ballast



**PATENT nr. 6368504**  
Koolstofblok-waterfilter

**PATENT nr. 7568955**  
Lampvoet voor dual-leg lamp

**PATENT nr. 7474058**  
Inductiegedreven secundaire  
opstelling

**PATENT nr. 7385357**  
Inductief gekoppeld ballast circuit

**PATENT nr. 7180248**  
Inductief gekoppeld ballast circuit

**PATENT nr. 6917163**  
Inductiegedreven lamp

**PATENT nr. 7153178**  
Productiemethode voor lamp

**PATENT nr. 6984320**  
Afneembare sluiting voor  
waterbehandelingssysteem



eSpring™

BEWEZEN

Waarom NSF?



Hoe kunnen consumenten weten of het waterbehandelingsproduct dat ze kopen echt werkt?

Er gaat water in en er komt water uit. Maar wat gebeurt er daartussen?

De meeste verontreinigende stoffen zijn geur- en smaakloos, dus hoe weet ik dat ze worden verwijderd?

Veel producten claimen dat ze van alles doen, maar waar is het bewijs?

## Wat is het NSF?



Opgericht in 1944

NSF International is een onafhankelijke, particuliere non-profitorganisatie voor volksgezondheid en veiligheid.

- Heeft meer dan 72 Amerikaanse normen opgesteld
- Is erkend door het American National Standards Institute (ANSI)
- Grootste onafhankelijke testlaboratorium ter wereld voor huishoudelijke verbruikspuntwaterfilters (POU/POE)
- Meer dan 15.000 vierkante meter ultramoderne laboratoria



eSpring™

BEWEZEN

NSF/ANSI-norm



**42**

Om de smaak en kleur te verbeteren



**53**

Verontreinigende stoffen als lood, vluchtige organische verontreinigende stoffen



**55**

Norm voor aanvullende bacteriedodende behandeling van gedesinfecteerd leidingwater (klasse B)



**401**

Recent oprukkende verontreinigende stoffen, waaronder bepaalde geneesmiddelen, nieuwe soorten onkruidverdelgers, enz. waarvan sporen in het drinkwater zijn aangetroffen.



eSpring™



SCHOON WATER IS EEN KEUZE



	Prestaties	Gezondheid	Prijs/kwaliteit
eSpring™ koolstof/UV	✓	✓	✓
Omgekeerde osmose	✓	✗	✗
Ultrafiltratie	✗	✓	✓





eSpring™

Een slimme keuze voor waterbehandelingsystemen





eSpring™

SERVICE



100188  
100189



**Extra garantie: verkooppunt**

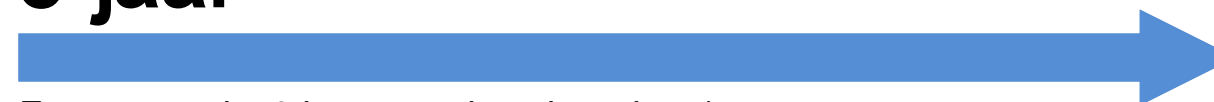
**2 jaar**



Fabrieksgarantie

**GARANTIE VERSTREKEN:**  
Reparaties voor rekening van de klant

**5 jaar**



Extra garantie: 3 jaar extra bescherming. \*

**BESTELNR. BUNDEL 1:**

**301904** 100188 + 112195

**BESTELNR. BUNDEL 2:**

**301905** 100189 + 112195

1

2

3

4

5

JAAR

\* De extra garantie is niet van invloed op uw wettelijke rechten



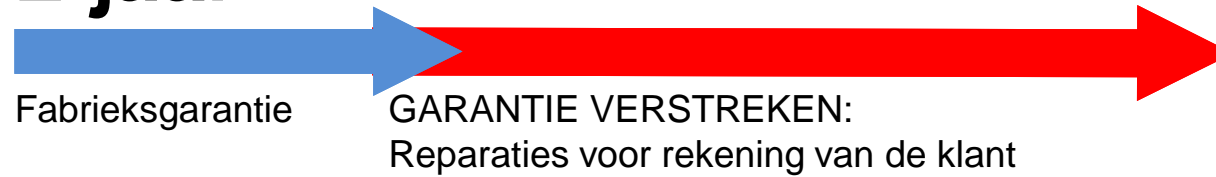
100188  
100189



Extra garantie  
112195

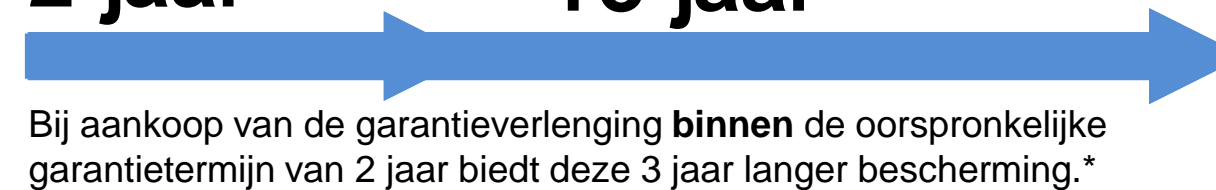
## Extra garantie: na aankoop

### 2 jaar



### 2 jaar

### +3 jaar



Bij aankoop van de garantieverlenging **binnen** de oorspronkelijke garantietermijn van 2 jaar biedt deze 3 jaar langer bescherming.\*



\* De extra garantie is niet van invloed op uw wettelijke rechten

## Extra garantie



- Voor uw gemoedsrust en die van uw klanten!
- Bescherm uw investering tot 5 jaar na aankoop.