

**SPIROPURE®**

SpiroPure  
houdt het helder

Let op: door nieuwe waterrichtlijnen kan  
de garantie van een cv-installatie verlopen!



According  
to VDI2035



**SPIROPURE® HOMEFILL**

vaste vulstations



**SPIROPURE® ECOFILL LED**

mobiele vulstations



**SPIROPURE® PROFILL**

mobiele reiniging- en vulstations

**SPIROTECH**

Maximising Performance for You

# Ultra-puur systeemwater maakt het verschil tussen wel of geen garantie op de cv-ketel. Met SpiroPure is je waterkwaliteit gegarandeerd op orde.

Voldoet het systeemwater niet aan de nieuwe VDI2035-richtlijnen? Dan vervalt bij diverse fabrikanten de garantie op de cv-ketel. Dat is iets waar jij en zeker ook jouw klanten niet op zitten te wachten. Wat je wél wilt: zo snel en eenvoudig mogelijk komen met een oplossing, zodat het water behandeld wordt volgens de VDI2035-richtlijn en jij je niet hoeft te verdiepen in moeilijke materie. En belangrijker nog: dat jij het verschil kunt maken als installateur! Met SpiroPure heb je de oplossing in handen en weet je zeker dat je ultra-puur systeemwater in huis haalt.

## Waarom moet water voldoen aan die nieuwe richtlijn?

Heel simpel, bij diverse fabrikanten vervalt anders de garantie op de cv-ketel. Makkelijker of moeilijker kunnen we het niet maken. Het is een must. Naast 'het moet', is er nog een ander argument: de ketel gaat simpelweg langer mee. De kans op storingen en schade neemt af.

## Het comfort van garantie & een langere levensduur

### Wat is SpiroPure?

Onze SpiroPure producten zorgen ervoor dat water wordt gedemineraliseerd. Daarmee draagt het bij aan het voldoen aan de richtlijnen van VDI, ISSO, WTCB en ketelfabrikanten. SpiroPure van Spirotech doet dit alles op een gebruiksvriendelijke en snelle manier. Het is toepasbaar op grote en kleine installaties. Het vul- en reinigingssysteem is zowel vast als mobiel te verkrijgen en kan toegepast worden op alle systemen.

## Vul- en reinigingssysteem voor alle systeemgroottes

### De voordelen van SpiroPure

- **Maximaal rendement**  
Haal het beste uit je installatie doordat alle hardheid (calcium en magnesium) uit het water is gehaald. Dus: geen ketelsteen of kalkafzetting meer.
- **Maximale bescherming**  
Verwijdert alle zouten (ionen) uit het water waardoor corrosie wordt afgeremd.
- **pH-gestabiliseerd**  
Elke liter vulwater wordt gestabiliseerd naar een zuurtegraad (pH) tussen de 8,0 en 8,5 voor een langdurige, probleemloze werking van de installatie.





Benieuwd naar de huidige kwaliteit van het systeemwater? Dat weet je in 1, 2, 3:

1. Stuur een monster van je systeemwater op naar het lab via [spirocare.com](http://spirocare.com).
2. We houden je op de hoogte van statuswijzigingen.
3. Je ontvangt een analyserapport met aanbevelingen voor je installatie.

## De perfecte zuurtegraad, een lage geleidbaarheid en een lage hardheid




### Word ook expert van systeemwaterkwaliteit

Bijblijven is niet altijd eenvoudig. De normen, eisen en regels zijn constant in beweging. Door bij te blijven laat jij als installateur je meerwaarde zien. Jij weet wat er speelt en houdt je klanten op de hoogte. Zo voorkom je dat ze straks met een kapotte cv-ketel zitten waarvan de garantie is verlopen. Dus: laat zien welke kennis je in huis hebt en wijs je klanten op de noodzaak van puur water.

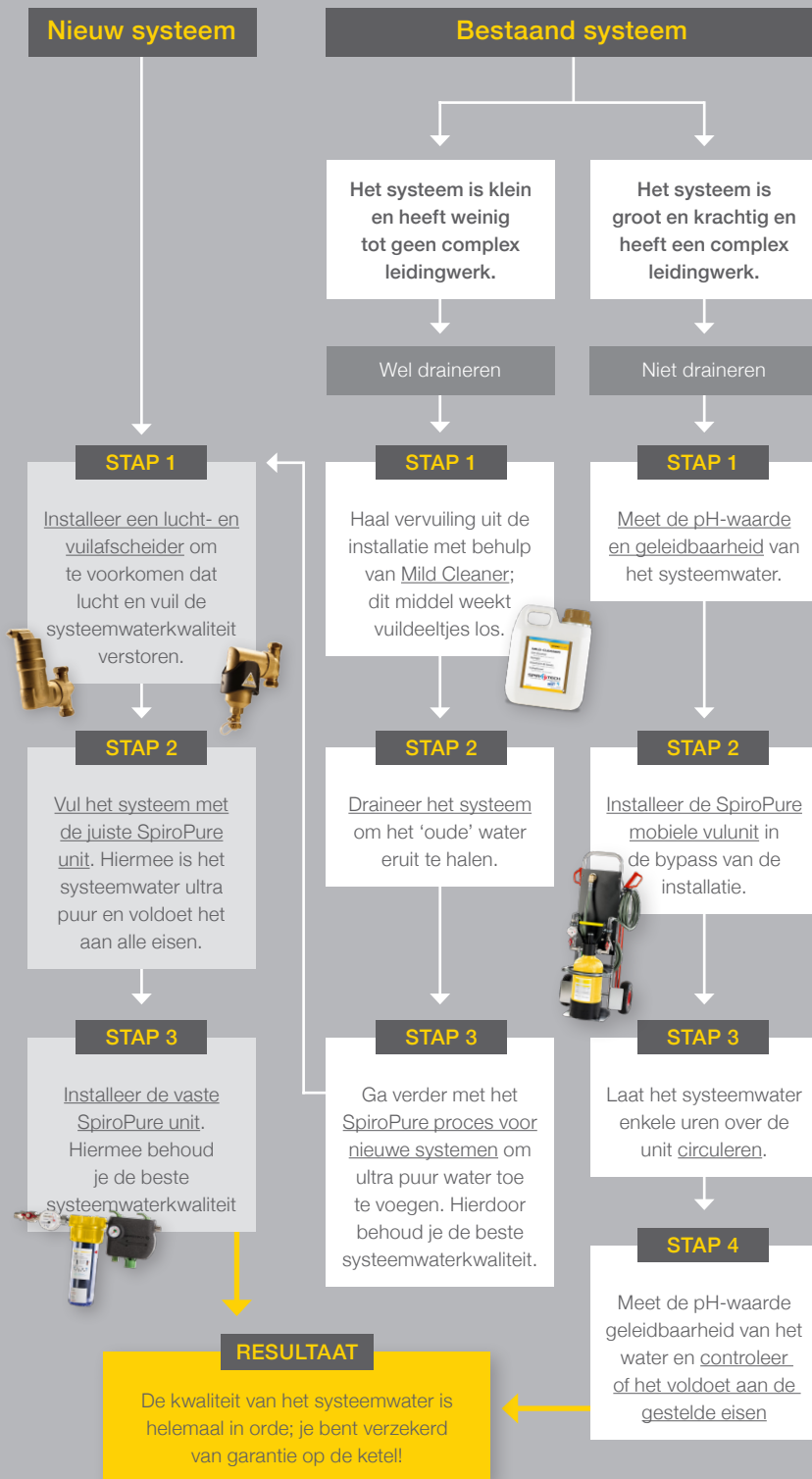
### Spirotech weet hoe belangrijk water is

Sinds 2008 is Spirotech zich gaan verdiepen in systeemwater. Systeemwater heeft namelijk veel invloed op een installatie. Dat weten wij niet alleen, dat weten de fabrikanten van installaties ook. En daarom stellen die fabrikanten steeds hogere eisen aan dat water. Eisen waar je in veel gevallen aan moet voldoen, als je de garantie op je installatie wilt behouden.

Wij kunnen jou als installateur helpen om in te spelen op deze ontwikkeling. Door het delen van kennis ([www.getspirotized.nl](http://www.getspirotized.nl)), maar ook door het bieden van passende producten, zoals de SpiroPure.

	Appartementen, rijwoningen of ééngezinwoningen		Eén- of meergezinwoning	Meergezinwoning en, commerciële gebouwen	Medium kantoren, commerciële gebouwen	Grote kantoren, commerciële gebouwen		
<b>vaste valuaties</b>	Ketelvermogen		P > 15KW	15KW > P < 35KW	35KW > P < 60KW	60KW > P < 150KW	150KW > P < 400KW	P > 400KW
	SpiroPure product + Artikelnummer		Homefill Basic G61.556 	Homefill XL G61.557 	Homefill Duplex G61.558 	Small LED G61.684 	Big LED G61.685 	Tall LED G61.686 
	Max. doorstroom		60 l/h	120 l/h	240 l/h	600 l/h	1200 l/h	2400 l/h
	Maximale vulcapaciteit @420µS/cm		112,5 l	225 l	450 l	1350 l	3420 l	6840 l
<b>mobile valuaties</b>	Ketelvermogen		P > 15KW	15KW > P < 35KW	35KW > P < 60KW	60KW > P < 150KW	150KW > P < 400KW	P > 400KW
	SpiroPure product + Artikelnummer		SpiroPure ProFill 9.5 Small G61.681  G61.565			SpiroPure ProFill 23.0 Small G61.682  G61.564		
	Max. doorstroom		60 l/h			1200 l/u		
	Maximale vulcapaciteit @420µS/cm		1350 l			3420 l		
<b>mobile reiniging- en valuaties</b>	Ketelvermogen		P > 15KW	15KW > P < 35KW	35KW > P < 60KW	60KW > P < 150KW	150KW > P < 400KW	P > 400KW
	SpiroPure product + Artikelnummer		SpiroPure ProFill 9.5 G61.561  G61.565			SpiroPure ProFill 23.0 G61.562  G61.564		
	Max. doorstroom		60 l/h			1200 l/u		
	Maximale vulcapaciteit @420µS/cm		1350 l			3420 l		

## Aan de slag! Hoe gebruik je SpiroPure?



Bij Spirotech zoomen wij in op drie pijlers:



1. Corrosie
2. Scaling
3. Fouling & micro-biologie

De vijf parameters die hierbij van cruciaal belang zijn:

-  pH (zuurtegraad)
-  Hardheid (concentratie van metaalionen in het water)
-  Geleidbaarheid (mate waarin elektrisch ladingtransport plaatsvindt in een materiaal)
-  Alkaliniteit (zuurbufferende capaciteit)
-  ATP (molecuul in en rondom levende cellen; maatstaf voor biologische activiteit en gezondheid)

Meer informatie?

- Check de SpiroPure handleiding.
- Stel je vraag aan je Spirotech-contactpersoon
- Mail naar: [customerservice@spirotech.com](mailto:customerservice@spirotech.com)