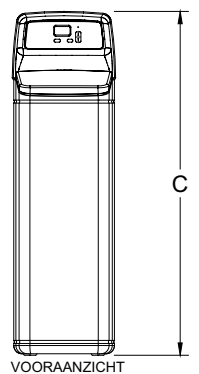


Technische gegevens

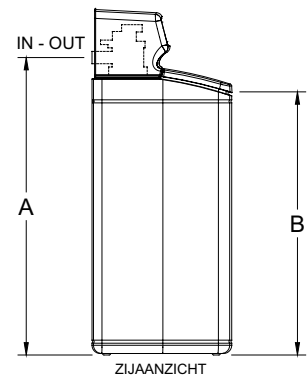
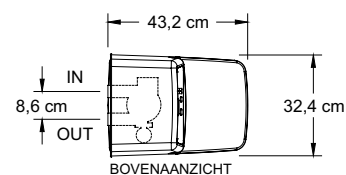
Waterontharders VS34, VS74, VS87, VS124

Model	VS 34	VS 74	VS 87	VS 124
Harsinhoud	8,9 liter	14,2 liter	17,2 liter	23,1 liter
Uitwisselingscapaciteit (°F m³) voor een zoutverbruik in kg	24,0 @ 0,4	44,0 @ 0,7	58,0 @ 0,8	68,0 @ 1,1
	34,0 @ 0,7	74,0 @ 1,3	87,0 @ 1,4	124,0 @ 2,1
	45,0 @ 1,3	103,0 @ 3,6	117,0 @ 2,6	180,0 @ 3,9
Inhoud zoutvat	19 kg	45 kg	68 kg	79 kg
Piekdebiet (m³/h) @ 1 bar drukval	1,97	1,93	1,84	1,84
Waterdruk min-max	1,4 - 8,5 bar			
Min-max temperatuur	4 - 49 °C			
Max. afvoerdebiet	7,6 l/min			
Aansluiting	3/4"			
Elektrische aansluiting	230VAC - 24V			



Afmetingen

Model	Harstank	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
VS 34	22,9 x 35,6 cm	41,5 cm	29,1 cm	55,0 cm
VS 74	20,3 x 63,5 cm	70,0 cm	58,4 cm	83,8 cm
VS 87	20,3 x 88,9 cm	94,0 cm	83,8 cm	106,7 cm
VS 124	20,3 x 101,6 cm	105,4 cm	95,3 cm	119,4 cm



Uw installateur:

Waterontharders

VS34

VS74

VS87

VS124

VIESSMANN



Toebehoren:



Voorfilter 3/4"



Sifon met airgap



Click Bypass



Click Flexibels (2 stuks)

De waterontharders van Viessmann verzekeren uw comfort door uw leidingen, sanitaire voorzieningen en elektrische huishoudtoestellen te beschermen tegen kalkaanslag.

Bescherming van uw toestellen

Kalkaanslag beschadigt uw wasmachine, vaatwasmachine en andere elektrische huishoudtoestellen. Daardoor wordt de levensduur van die toestellen verminderd. Daarenboven leidt kalkaanslag ook tot een drukdaling in de waterleidingen.

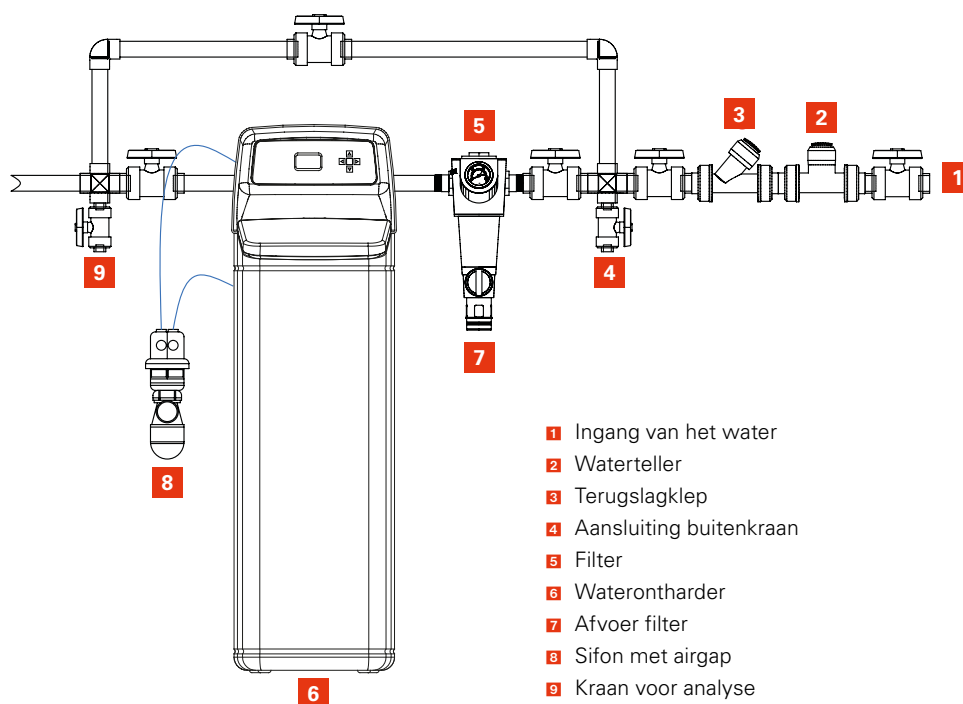
Verbetering van uw leefcomfort

Onthard water vermijdt een geïrriteerde huid na een douche of bad. Verder hebt u in dat geval ook minder waspoeder en wasverzachter nodig. De was is zachter, verslijt minder snel en behoudt ook beter zijn kleuren. Bij gebruik van onthard water vermijdt u ook dat er kalkresten achterblijven op de kranen, de wastafels, de douchewanden, de gootsteen in de keuken en de toiletpot. En hebt u dus ook geen dure en milieuvriendelijke onderhoudsproducten meer nodig.

Besparingen

Een verwarmingsketel die vrij is van kalkaanslag, verbruikt 20 tot 30 % minder energie. Een kalklaag van 1,5 mm op een weerstand doet het energieverbruik met 15 % stijgen.

Deze toestellen voldoen aan de behoeften van 1 tot 10 personen rekening houdend met de hardheid en het waterverbruik.





- 1 Elektronische besturing
- 2 Harsfles
- 3 Ionenwisselaar
- 4 Zoutbak
- 5 Veiligheidsklep

Dimensionering waterontharder:

m ³ /jaar	Hardheidsgraad (°F)			
	5 à 20	20 à 30	30 à 40	40 à 50
20 à 60	VS34	VS34	VS34	VS34
60 à 100	VS34	VS34	VS74	VS74
100 à 140	VS74	VS74	VS87	VS87
140 à 180	VS87	VS87	VS124	VS124
180 à 220	VS124	VS124	*	*
> 220	*	*	*	*

*Op aanvraag volgens uurdebiet en dagverbruik

De waterhardheid geeft de concentratie van calcium- (Ca²⁺) en magnesium-ionen (Mg²⁺) aan die verantwoordelijk zijn voor de vorming van kalksteen (CaCO₃). Deze hardheid wordt doorgaans uitgedrukt in Franse graden (°F).

$$1 \text{ } ^\circ\text{F} = 10 \text{ g CaCO}_3/\text{m}^3$$

Technische eigenschappen:

- Volledige volumetrische regeneratie die rekening houdt met het verzadigingspercentage van de harsen
- Unieke variabele tegenstroombezouting garandeert een laag zout- en spoelwaterverbruik
- Digitaal LCD-paneel met zoutalarm
- Permanente controle van de werkingsparameters
- Bij stroompanne behoud van de geprogrammeerde gegevens
- Incl. bypass met resthardheidsregeling en set van twee flexibels
- Uitbreiding met desinfectie mogelijk (meerprijs)
- Incl. voorfilter 3/4" en sifon met airgap