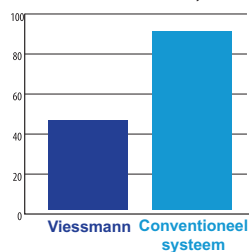


VS139 / VS173  
 VS208 / VS282  
 VS351 / VS420 / VS559

**VIESSMANN**

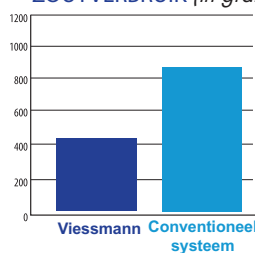


WATERVERBRUIK (in liter)



tot  
**50%**  
 besparing  
 op water

ZOUTVERBRUIK (in gram/m<sup>3</sup>)



tot  
**47%**  
 besparing  
 op zout

TECHNISCHE KENMERKEN	VS139	VS173	VS208	VS282	VS351	VS420	VS559
Uitwisselingscapaciteit @ Zoutverbruik (°Fm <sup>3</sup> @kg)	90 @ 1,35	112 @ 1,69	135 @ 2,03	183 @ 2,75	228 @ 3,43	273 @ 4,10	363 @ 5,45
	139 @ 2,29	173 @ 2,87	208 @ 3,44	282 @ 4,67	351 @ 5,82	420 @ 6,96	559 @ 9,26
	187 @ 4,11	234 @ 5,14	280 @ 6,17	381 @ 8,37	474 @ 10,43	568 @ 12,48	755 @ 16,59
Uitwisselingscapaciteit @ zoutverbruik (°Dm <sup>3</sup> /kg)	51 @ 1,35	63 @ 1,69	76 @ 2,03	103 @ 2,75	128 @ 3,43	153 @ 4,10	204 @ 5,45
	78 @ 2,29	97 @ 2,87	117 @ 3,44	158 @ 4,67	197 @ 5,82	236 @ 6,96	314 @ 9,26
	105 @ 4,11	131 @ 5,14	157 @ 6,17	214 @ 8,37	266 @ 10,43	319 @ 12,48	424 @ 16,59
Harsinhoud (liter)	28	35	42	57	71	85	113
Gemiddeld waterverbruik tijdens regeneratie (liter)	200	209	340	340	780	787	773
Intermitterend debiet (m <sup>3</sup> /h) @ 1 bar drukval	3,06	2,76	3,66	3,42	5,04	4,92	4,86
Zoutvatinhoud (kg)	140	140	140	140	400	400	400
Aansluiting (inch)	1 1/4"						
Waterdruk (min. - max. bar)	1,4 - 8,6						
Watertemperatuur (min. - max. °C)	4 - 49						
Elektrische aansluiting	240 - 24V						

AFMETINGEN (mm)	VS139	VS173	VS208	VS282	VS351	VS420	VS559
Hoogte zoutbak	990	990	990	990	1250	1250	1250
Diameter zoutbak	460	460	460	460	660	660	660
Hoogte aansluiting	1260	1260	1410	1410	1588	1588	1588
Hoogte ontharder	1480	1480	1630	1630	1808	1808	1808
Breedte klep	355	355	355	355	355	355	355
Afstand aansluitingen	95	95	95	95	95	95	95
Diameter ontharder	280	280	330	330	440	440	440

Denk aan de diepte van de bypass:  
 + 10cm voor een waterontharder 1"

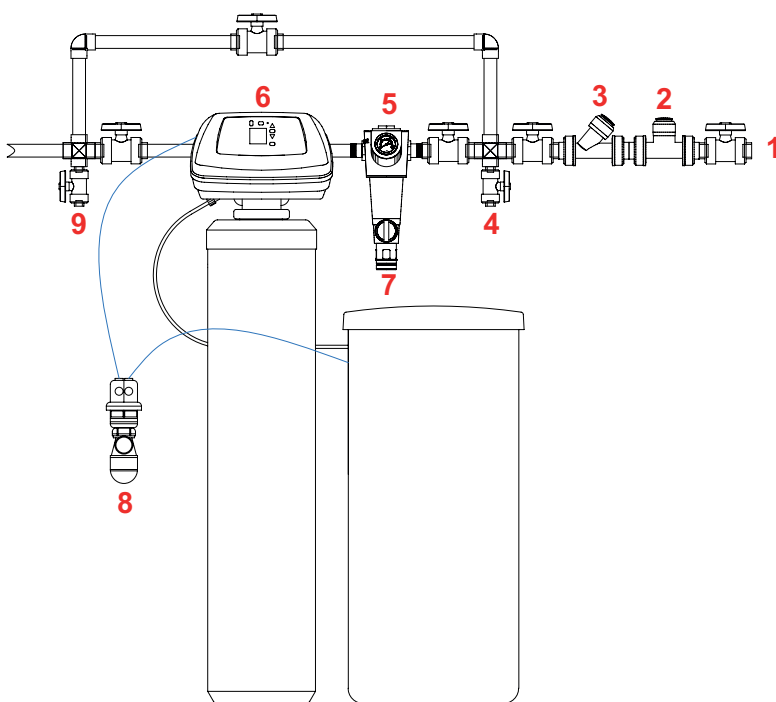


Click Bypass



Click Flexibel (x2)

De **Viessmann** waterontharders, volumetrische regeneratie van ionenwisselaars, proportionele teller. Hoog debiet klep 1". Geavanceerde elektronica. Bijhouden van de statistieken en programmatie in het geval van stroompanne. Bypass met hardheidsregeling en veiligheidsvlotter. Verplichte minimale regeneratie is om de 4 dagen. Water dat wordt gebruikt voor technische toepassingen en drinkwater, volgens DM443/90 en DM174/04.



1. Ingang van het water
2. Waterteller
3. Terugslagklep
4. Aftakking hard water voor (tuin)
5. Filter
6. Waterontharder
7. Afvoer filter
8. Afvoer ontharder met conforme aansluiting 2cm beluchting d.m.v. sifon met airgap
9. Kraan voor analyse

**Electronics UD - Ultra Demand**  
**Verlicht LCD-scherm – Gemakkelijker te lezen**  
**Perfect voor kelders of slecht verlichte locaties**  
**Snelle installatie: gewoon de tijd en hardheid instellen**

**Het scherm geeft weer:**  
 tijd, hardheid en regeneratietijd, percentage van restcapaciteit, doorstroomtijd, het totaal dagelijks verbruik en het gemiddeld dagelijks verbruik

**Diagnostiek:**  
 elektronische diagnose, dagen van werking, het totaal aantal regeneraties, controle turbine en monitoring van de micro-switchen



Erkend verdeler