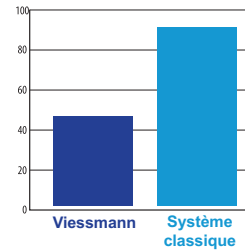


VS139 / VS173  
 VS208 / VS282  
 VS351 / VS420 / VS559

**VIESMANN**

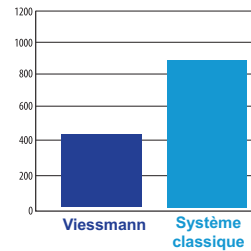


consommation d'eau (en litre)



50%  
d'économies

consommation du sel (en gramme/m<sup>3</sup>)



47%  
d'économies

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	VS139	VS173	VS208	VS282	VS351	VS420	VS559
Capacité d'échange @ consommation de sel (°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
Capacité d'échange @ consommation de sel (°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
Volume de résines (litres)	28	35	42	57	71	85	113
Consommation moyenne pendant régénération (litres)	200	209	340	340	780	787	773
Débit intermittent (m <sup>3</sup> /h) @ 1 bar chute de pression	3,06	2,76	3,66	3,42	5,04	4,92	4,86
Volume du bac à sel (kg)	140	140	140	140	400	400	400
Raccordement (inch)	1 1/4"						
Pression (min. - max. bar)	1,4 - 8,6						
Température (min. - max. °C)	4 - 49						
Alimentation électrique	240 - 24V						

DIMENSIONS (mm)	VS139	VS173	VS208	VS282	VS351	VS420	VS559
Hauteur bac à sel (mm)	990	990	990	990	1250	1250	1250
Diamètre bac à sel (mm)	460	460	460	460	660	660	660
Hauteur connexion (mm)	1260	1260	1410	1410	1588	1588	1588
Hauteur adoucisseur (mm)	1480	1480	1630	1630	1808	1808	1808
Largeur vanne (mm)	355	355	355	355	355	355	355
Distance connexions (mm)	95	95	95	95	95	95	95
Diamètre adoucisseur (mm)	280	280	330	330	440	440	440

Pensez à la profondeur du bypass:  
 + 10cm pour un adoucisseur 1"



Click Bypass



Click Flexibel (x2)

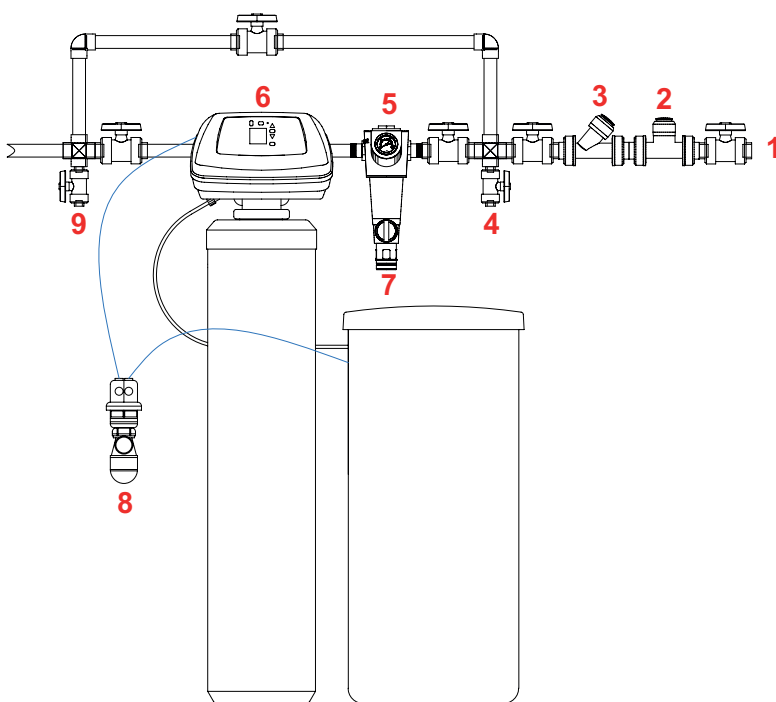
Les adoucisseurs **Viessmann**, régénération volumétrique des échangeurs d'ions, compteur proportionnel.

Vanne à haut débit 1". Electronique avancée.

Conservation des statistiques et de la programmation en cas de panne de courant.

Bypass avec contrôle de la dureté et de flotteur de sécurité.

La régénération minimale obligatoire est tous les 4 jours. L'eau qui est utilisée pour des applications techniques et de l'eau potable, selon DM443/90 et DM174/04.



1. Entrée de l'eau
2. Compteur d'eau
3. Clapet anti-retour
4. Embranchement de l'eau dure devant (jardin)
5. Filtre
6. Adoucisseur d'eau
7. Egout filtre
8. Egout adoucisseur avec connexion conforme avec aération de 2cm au moyen de siphon avec un entrefer
9. Robinet pour analyse

**Electronics UD - Ultra Demand**  
**Ecran LCD éclairé – Plus facile à lire**  
**Parfait pour les sous-sols ou les endroits mal éclairés**  
**Installation rapide: il suffit de régler l'heure et la dureté**

**L'écran affiche:**

le temps, la dureté et le temps de régénération, un pourcentage de capacité résiduelle, le temps d'écoulement, le quotidien total la consommation et la consommation quotidienne moyenne

**Diagnostics:**

diagnostic électronique, jours de fonctionnement, le nombre total de régénérations, le contrôle de la turbine et le suivi de la micro-switch



Revendeur agréé

