

# Enthärtungsanlagen



AquaCare GmbH & Co. KG  
 Josefstraße 35-37 - D-45699 Herten - Germany  
 ☎ 0 23 66 - 3 25 52 📠 0 23 66 - 10 43 85  
 www.aquacare.de e-mail: info@aquacare.de



**Einzelenthärtungsanlage VAS...**

Einzel- bzw. Duplexenthärtungsanlage wassermengengesteuert, zur Enthärtung von eisen- und manganfreiem Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung, vollautomatisches 5-Stufen-Zentralsteuerventil Typ 9000 aus Rotguss mit Adapter für den zweiten Druckbehälter (nur bei Duplex), 1 bzw. 2 Drucktanks aus korrosionsbeständigem GFK, inkl. Kationenaustauscher höchster Qualität, 1 Solebehälter mit Siebboden und Schwimmerventil, Anlage anschlussfertig vormontiert.



**Duplexenthärtungsanlage VAD...**



**Rohrtrenner**

Wird eine Enthärtungsanlage an das öffentliche Wassernetz angeschlossen, muss ein Rohrtrenner davor geschaltet werden. Fällt der Eingangsdruck unter den Minimumdruck wird die Leitung verschlossen, so dass ausgeschlossen ist, dass Solewasser der Enthärtungsanlage in das öffentliche Netz zurückfließen kann.

## Technische Daten der AquaCare Enthärtungsanlagen:

Anlagentyp	VAD10 WMF1	VAD15 WMF1	VAD25 WMF1	VAD30 WMF1	VAD45 WMF1	VAD60 WMF1	VAD70 WMF1	VAD10 0 WMF1
Kapazität in °dH*m <sup>3</sup>	40	60	100	120	180	240	280	400
Min. Durchfluss in m <sup>3</sup> /h	0,08							
Max. Durchfluss in m <sup>3</sup> /h	0,4	0,6	1,0	1,2	1,8	2,4	2,8	4,0
Harzmenge je Flasche in l	10	15	25	30	45	60	70	100
Salzbedarf in kg pro Regeneration	2,4	3,6	6,0	7,2	10,8	14,4	16,8	24
Wasserbedarf in m <sup>3</sup> pro Regeneration	0,11	0,16	0,25	0,32	0,45	0,6	0,7	1,0
Höhe in mm	1200	1200	1200	1200	1650	1650	1650	2000
Breite VAD / VAS in mm	1100 / 790	1100 / 790	1100 / 790	1100 / 790	1300 / 800	1300 / 860	1300 / 880	1700 / 1150
Tiefe in mm	500	500	500	500	600	600	600	800
Salzvorrat in kg	75	75	75	75	150	150	150	200
Anschlüsse	R 1"							
Betriebsdruck	2,5...6,0 bar							
Betriebstemperatur	4...30°C							
Umgebungstemperatur	4...40°C							
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz							

**Achtung!** Rohwasser darf folgende Grenzwerte nicht überschreiten: Eisen 0,1 mg/l, Mangan 0,05 mg/l.  
 Einzelenthärtungsanlage haben die Kennung VAS anstatt VAD; größere Anlagen auf Anfrage