

Trinkwasser-Enthärtungsanlage

Vitaset Aqua Typ 19CH und Typ 42CH

Einsäulen-Anlage nach dem Kationenaustauschverfahren

- 1 Ionenaustausch-Behälter
- Leckageschutz Sensorik
- Optional erweiterbar als Leckageschutz-Anlage
- Optional über integrierte WLAN-Schnittstelle aufschaltbar auf Viessmann ViCare App für Bedienung und Service

Vitaset Aqua überzeugt

- Schutz vor Kalkablagerungen im Haushalt durch aufbereitetes Wasser
- Geringe Aufstellfläche durch kompakte Bauweise
- Schnelle Montage und Inbetriebnahme durch den Fachbetrieb
- Nahezu wartungsfreier Betrieb mit automatischer Regenerierung der Harzkartusche






Produktmerkmale

- Trinkwasser-Enthärtungsanlagen mit 15 bis 18,9 l/min Durchflussvolumen
- Integrierter Volumenstrommesser und Salzsensoren für sicheren Betrieb
- Überwachung und Steuerung der Anlage durch die ViCare App
- Ansprechendes und einheitliches Viessmann Design mit Lightguide
- Optionales Zubehör schützt vor teuren Wasserschäden



Trinkwasseraufbereitung

Enthärtungsanlage

Trinkwasser-Enthärtungsanlage			MG GH
<p>Trinkwasser-Enthärtungsanlage Vitoset Aqua Einsäulen-Anlage nach dem Kationenaustauschverfahren zur Erzeugung von weichem Trinkwasser. Mengen- und zeitgesteuerte Anlage mit Proportionalbesatzung für eine effiziente und sparsame Betriebsweise. Mit integrierter Leckagesensorik. In Kombination mit Vitoset Aqua Absperrventil, optional mit Vitoset Aqua Leckagesensor(en), als kompletter Leckageschutz für die gesamte Trinkwasseranlage einsetzbar. Aufschaltbar auf ViCare App über WLAN- Schnittstelle zur Bedienung und Überwachung.</p> <p>Zertifiziert nach SVGW</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Trinkwasserenthärter ■ Verschneidearmatur ■ Edelstahl-Wellrohre ■ Härtemessbesteck 	<p>Typ 19CH Nenndurchfluss 2,0 m³/h bei Δp = 1,0 bar Kapazität 17,4 m³ °dH</p>		<p>7390974 2.905,-</p> <p>Best.-Nr. CHF</p>
	<p>Typ 42CH Nenndurchfluss 1,8 m³/h bei Δp = 1,0 bar Kapazität 42,1/50,4 m³ °dH</p>		<p>7390975 3.245,-</p> <p>Best.-Nr. CHF</p>
Zubehör für Trinkwasser-Enthärtungsanlage			MG GH
<p>Vitoset Aqua Absperrventil In Kombination mit Trinkwasserenthärtungsanlage Vitoset Aqua als Leckageschutz für die Trinkwasseranlage einsetzbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss Rp 1 in ■ Einschliesslich elektrischer Anschlussleitung zur Vitoset Aqua Trinkwasserenthärtungsanlage 			<p>7938833 377,-</p> <p>Best.-Nr. CHF</p>
<p>Vitoset Aqua Leckagesensor Optionales Zubehör: In Kombination mit Vitoset Absperrventil und mit Trinkwasserenthärtungsanlage Vitoset Aqua als Leckageschutz für die Trinkwasseranlage einsetzbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ integrierter Feuchtigkeitssensor ■ Datenübertragung per Bluetooth (Klasse 2) ■ Batteriebetrieb (Knopfzelle CR2450 im Lieferumfang enthalten) <p>Hinweis: Maximal 5 Leckagesensoren können auf die Vitoset Aqua Trinkwasserenthärtungsanlage angeschaltet werden.</p>			<p>7938832 68,-</p>
<p>Vitoset Aqua Safety Pack (Vorteilspaket) In Kombination mit Trinkwasserenthärtungsanlage Vitoset Aqua als Leckageschutz für die Trinkwasseranlage einsetzbar. Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Vitoset Aqua Absperrventil ■ 3 Vitoset Aqua Leckagesensoren 			<p>7955548 559,-</p>

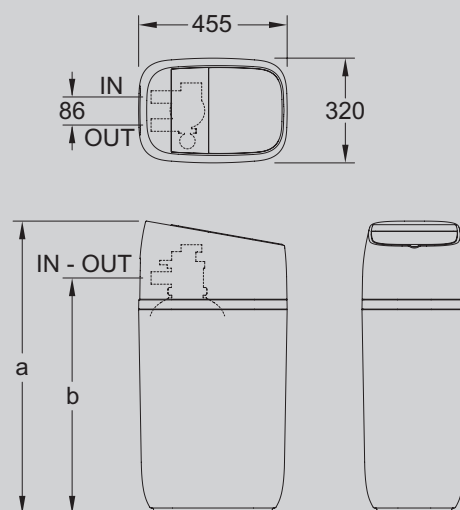
Trinkwasseraufbereitung

Enthärtungsanlage Technische Angaben

Zubehör für Trinkwasser-Enthärtungsanlage			MG GH
Salztabletten Entspricht den Anforderungen von Regeneriersalzen nach EN 973 (Siedesalz Typ A). ■ Sack mit 25 kg		7011229 29,-	Best.-Nr. CHF
Inbetriebnahme Trinkwasser-Enthärtungsanlage Inbetriebnahme durch den Technischen Dienst der Viessmann Werke Voraussetzung: ■ Trinkwasserseitiger und elektrischer Anschluss gemäss der Montageanleitung ■ Ein Sack Salztabletten (25 kg) für Regeneration ist vorzuhalten.		7026311 390,-	Best.-Nr. CHF MG N
Wartungs-Set für Trinkwasser-Enthärtungsanlage Verwendbar für Vitoset Aqua 19CH und 42CH Bestehend aus ■ Wartungs-Set für Venturibaugruppe ■ Dichtungssatz Ventilbaugruppe ■ O-Ring-Satz für Verteiler Hinweis! Gemäss Hersteller ist 1 mal jährlich durch eine Fachkraft eine Wartung der Trinkwasser-Enthärtungsanlage vorzunehmen. Um Betriebssicherheit zu gewährleisten, alle 2 Jahre Desinfektionseinheit wechseln.		ZK04731 115,-	Best.-Nr. CHF MG GE

Technische Angaben

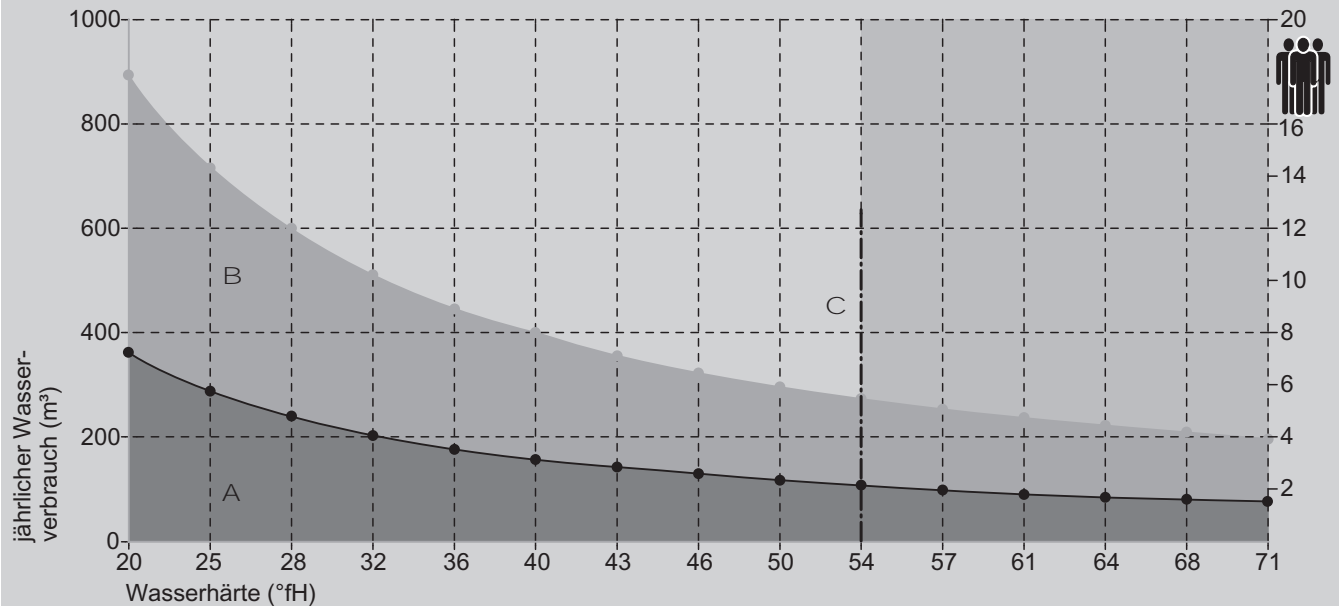
Betriebsdaten	Typ	19CH	42CH
Zertifiziert nach SVGW		Ja	Ja
Nennkapazität nach EN 14743	mol	3,3	7,5 - 8,9
Min./Max. Salzverbrauch pro Regeneration	kg	0,7/0,9	1,5/2,1
Nenndurchfluss nach EN 14743	m ³ /h	0,9	1,2
Druckverlust bei Nenndurchfluss	bar	0,3	0,6
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	m ³ /h	2,0	1,8
Harzvolumen	Liter	8,9	14,2
Betriebstemperatur	°C	5 bis 25	
Betriebsdruck	bar	1,4 bis 8,6	
Elektrischer Netz- und Geräteanschluss		240 V/50 Hz - 28 V-	
Elektrische Leistung im Betrieb	W	11,5	
Elektrische Leistung im Standby	W	≤ 1	
Betriebsgewicht (mit vollem Salztank)	kg	51	76
Salzspeicherkapazität	kg	22	44
Nenngrösse Harztank		9 x 14"	8 x 25"
Abmessungen:			
a	mm	610	895
b	mm	410	695



Trinkwasseraufbereitung

Einsatzbereich, Installationsbeispiel

Einsatzbereich Wasserenthärtungsanlage Vitoset Aqua bei 10° fH



A Vitoset Aqua 19CH

B Vitoset Aqua 42CH

C Ab einer Rohwasserhärte von 53° fH ist bei der Enthärtung auf 10° fH der max. zulässige Natriumgehalt im Trinkwasser zu beachten. Grenzwert laut Trinkwasserverordnung 200 mg/l

Installationsbeispiel

