Trinkwasser-Enthärtungsanlagen

Die zuverlässige Lösung gegen kalkhaltiges Wasser: **VITOSET Aqua**



Vitoset Aqua Enthärtungsanlagen versorgen den Haushalt mit aufbereitetem Trinkwasser und schützen vor Leitungsschäden

Vitoset Aqua Enthärtungsanlagen versorgen den Haushalt mit aufbereitetem Trinkwasser und schützen vor Leitungsschäden.



Vitoset Aqua Enthärtungsanlagen sind eine sinnvolle Ergänzung – sie sorgen für enthärtetes Wasser und steigern die Effizienz der verbundenen wasserführenden Geräte.

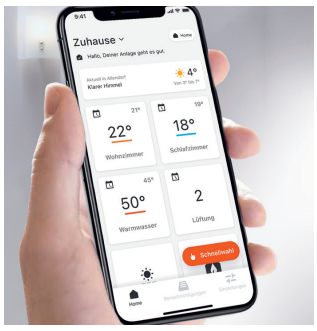
Vitoset Aqua Produkte von Viessmann schützen Wasserleitungen und wasserführende Geräte wie Heizkessel, Warmwasserbereiter und Haushaltsgeräte (Wasch-, Spül-, Kaffeemaschine, Dampfgarer u. v. m.) vor Kalkablagerungen durch hartes Wasser. Ihre Nutzungsdauer wird verlängert und die Gefahr teurer Reparaturen wesentlich verringert. Ein angenehmer Nebeneffekt ist die einfachere Reinigung von Sanitärbereichen.



Das Display und der Lightguide informieren über den aktuellen Betriebszustand.

Steuerung per ViCare App mit Smartphone

Nach Inbetriebnahme wird die Enthärtungsanlage als weitere Komponente der kostenlosen ViCare App hinzugefügt. Auf dem Smartphone sieht der Anwender stets den aktuellen Betriebszustand seines Vitoset Aqua. Er wird über die bevorstehende Nachfüllung mit Regenerationstabletten informiert, kann den aktuellen Wasserdurchfluss ablesen oder wird über eine mögliche Störung benachrichtigt. Bei einer Leckage schließt das Absperrventil (optional) automatisch den Wasserzulauf der Hauptleitung zum Schutz vor Wasserschäden. Auch kann das Absperrventil über die ViCare App oder am Gerätes betätigt werden.



ViCare App für die intuitive Bedienung der Anlage per Smartphone durch den Endanwender.

Vitoset Aqua Wasser-Enthärtungsanlagen sind in fünf Leistungsklassen mit einer Durchflussmenge von 15 bis 28 Litern pro Minute erhältlich. Drei Baugrößen erfüllen die Anforderungen des vorgesehenen Aufstellorts. Beispielsweise passt das kleinere Gerät platzsparend unter einen wandhängenden Wärmeerzeuger wie der Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 200-S.



Luft/Wasser-Wärmepumpen Vitocal 200-S mit untergestellter Trinkwasser-Enthärtungsanlage Vitoset Aqua



Zum einfachen Befüllen des Salztanks mit Regenerationstabletten wird der Deckel abgenommen.



Optionales Zubehör zum Schutz vor teuren Wasserschäden: Absperrventil und Leckagesensoren

Zuverlässige Funktion und minimaler Wartungsaufwand

Die Wasser-Enthärtungsanlagen arbeiten nach dem bewährten Ionenaustauschverfahren und produzieren dabei enthärtetes Trinkwasser. Das aus dem Netz des Wasserwerks kommende Wasser fließt durch eine Harzkartusche, wo es enthärtet und gefiltert wird. Die intelligente Regelung der Geräte erkennt den Zustand des Harzes und regeneriert es automatisch durch eine Spülung mit Salzlake. Damit ist eine optimale und gleichbleibende Wasserqualität sichergestellt. Abgesehen von der Zugabe der Regenerationstabletten und der empfohlenen jährlichen technischen Überprüfung ist keinerlei Wartung erforderlich.



VITOSET Aqua

1. Regelung mit 3,5-Zoll-Touch-Display
2. Kommunikationsmodul z. B. für ViCare App
3. Rotorventil
4. Filterharzkartusche
5. Doppeltes Sicherheits-Soleventil

Vitoset 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

Viessmann Climate Solutions SE
35107 Allendorf (Eder)
Germany
Telephone +49 6452 70-0
www.viessmann.com

Trinkwasser-Enthärtungsanlagen
VITOSET Aqua

		34S	74S	87S	124S	87SH
Min./Max. Salzverwendung pro Regeneration	kg	0,4 – 1,1	0,7 – 3,2	1,0 – 5,1	0,9 – 5,7	0,8 – 4,5
Harzvolumen	Liter	9,3	15,9	19,8	26,0	17,5
Betriebstemperatur	°C	4 – 49	4 – 49	4 – 49	4 – 49	4 – 49
Betriebsdruck	bar	1,4 – 8,5	1,4 – 8,5	1,4 – 8,5	1,4 – 8,5	1,4 – 8,5
Elektrischer Netz- und Geräteanschluss		240 V/50 Hz – 24 V				
Elektrische Leistung im Betrieb	W	10	10	10	10	10
Elektrische Leistung im Standby	W	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Abmessungen						
Höhe	mm	603	895	1140	1140	1140
Breite	mm	320	320	320	320	320
Tiefe	mm	454	454	454	454	454
Gewicht	kg	21	30	35	41	37



Produktmerkmale

+ Trinkwasser-Enthärtungsanlagen mit 15 bis 28 l/min Durchflussvolumen
+ Integrierter Volumenstrommesser und Salzsensor für sicheren Betrieb
+ Überwachung und Steuerung der Anlage durch den Fachbetrieb mit ViGuide und den Endanwender mit der ViCare App
+ Ansprechendes und einheitliches Viessmann Design mit Lightguide
+ Optionales Zubehör schützt vor teuren Wasserschäden

Ihr Fachpartner

02/2023 Ländervariante

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
Kopien und anderweitige Nutzung nur mit vorheriger Zustimmung.
Änderungen vorbehalten.