

VIESSMANN


Wahl von Profis für
Heizwerke von 1000 bis
2000 kW



Das Produkt für die anspruchsvollsten
Kunden



Copyright ©VFG-Group
Alle Rechte vorbehalten

Aquaset 2000

Aquaset ist eine Anlage, die für Wasserheizwerke mit niedrigen Temperaturen mit Leistung von 1000 bis 2000 kW vorgesehen wird. Die Anlage wird standardmäßig als montierte und betriebsfähige Anlage geliefert. Sie bedarf keiner Installation von zusätzlichen Anschlussmodulen. Der Abflussschlauch, Aquastopp- Funktion und Spender des Präparats für chemische Korrektur in Standardausführung.



Mehr über Vorteile der Wasserenthärter Aquaset :

- Elektronische Steuerung LOGIC, intelligente Automatik, die den Regenerationsvorgang der Lagerstätte in Abhängigkeit vom tatsächlichen und vorhergesehenen Wasserverbrauch in Gang setzt
- Zur Installation der Anlage sind der Zugang zum Kaltwasserhauptventil und in dessen Nähe zur Steckdose sowie Abwasserabfluss und ein wenig Platz ausreichend.
- Die Wasserenthärter Aquaset arbeiten im automatischen Modus und bedürfen seitens des Nutzers keiner Bedienung. Die Ausnahme ist das Nachreichen von Salztabletten (üblich alle paar Monate)

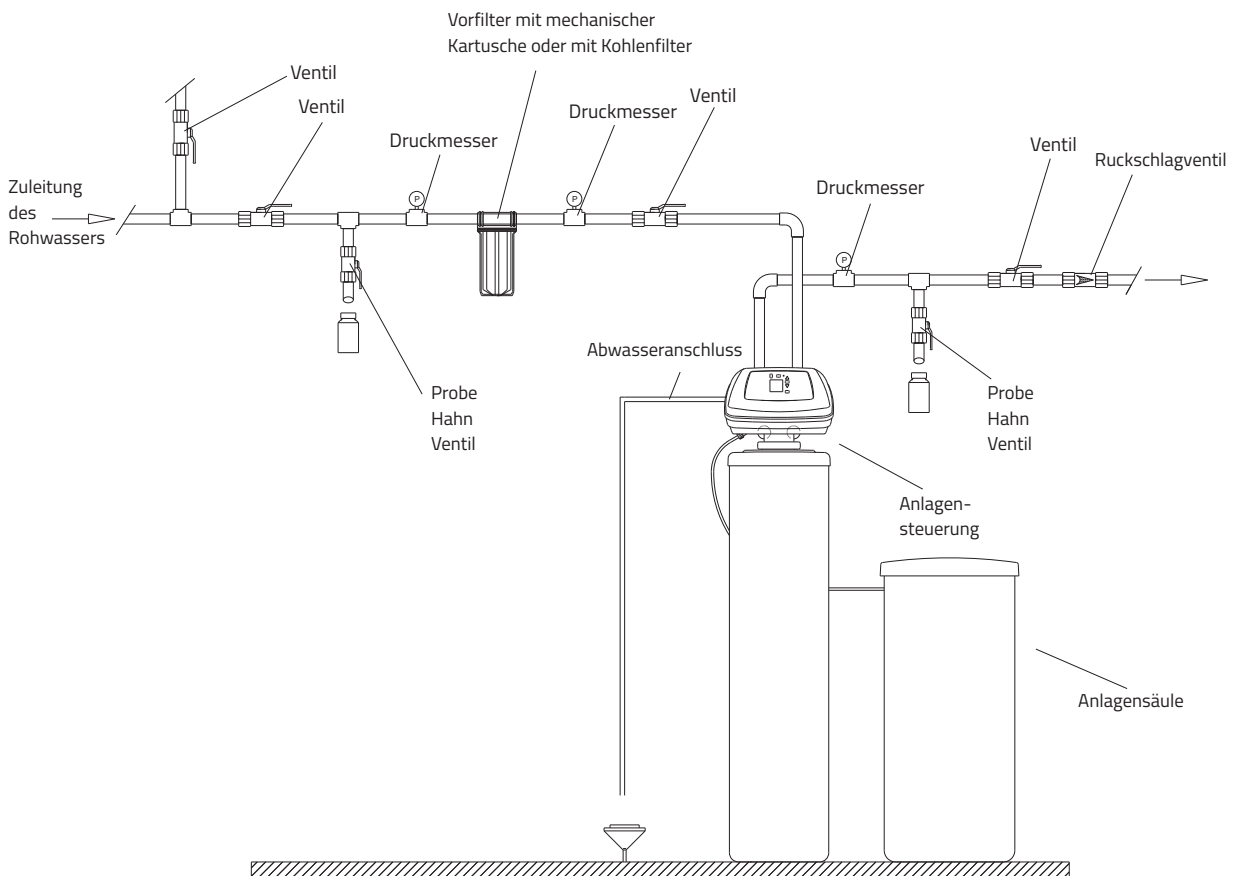
Mehr: Seite 3 ►►

Der Karteninhalt (in Teilen oder als Ganzes) darf ohne schriftliche Zustimmung des Autors nicht kopiert oder veröffentlicht werden.

Technische Beschreibung des Produkts

Leistung des Heizwerks	kW	1000 - 2000
Volumen des Spantenwerks	m ³	> 8,0
Befüllzeit des Spantenwerks	h	> 2,5
Anwendung	für Heizwerke von 1000 bis 2000 kW	
Digitale Volumensteuerung	✓	
Abmessungen	Höhe [mm]	1650
	Breite [mm]	800
	Tiefe [mm]	460
Maximaler Durchfluss	m ³ / h	3,5
Volumen der Lagerstätte	dm ³	60
Maximales Ionenaustauschvolumen	m ³ x °f	395
Mittelgroßer Salzverbrauch pro Regeneration	kg	7,0
Mittelgroßer Wasserverbrauch pro Regeneration	liter	280 - 340
Arbeitsdruckbereich min./ max.	bar	1,4 - 8,0
Filtertypen, mit denen die Anlage zusammenarbeitet	Aquaplus Flush, Epurion	
Anschlussdurchmesser	Zoll [“]	1 1/4

Montageschema



Mehr über Vorteile der Wasserenthärter Aquaset :

- Patentiertes Regenerationssystem der Lagerstätte, das verhältnismäßig und im Gegenstrom arbeitet, um den Wasser- und Stromverbrauch und die Abwasseremission zu reduzieren.
- Geringe Anzahl von Bestandteilen des Steuerungsventils (geringere Aufwendungen für die Wartung)
- Solide Konstruktion des Kopfes, beständig gegen große Druckschwankungen und schlechtere Qualität vom Leitungswasser (z.B. hohe Stufe von mechanischen Verunreinigungen, Eisen usw.)
- Einzigartige monosphärische Filtrationslagerstätte- ist um 10% erhöhte Effizienz und um 15 Jahre verlängerte Lebensdauer
- Kein Kontakt von Metallteilen mit Wasser (keine Rost- oder Korrosionsgefahr)
- Nach Abschluss der Regeneration bleibt kein Wasser im Behälter bestehen, da das Nachfüllen des Salztanks der erste Abschnitt der Regeneration ist (geringeres Risiko, den Raum im Falle der mechanischen Beschädigung des Behälters zu überfluten)
- Der Soleanschluss wird mit der Aquastopp- Funktion ausgestattet.
- System der automatischen Reinigung der Lagerstätte für den Fall, wenn das Wasser nicht entnommen wird, ist behilflich, die mikrobiologische Reinheit der Lagerstätte zu halten
- Vielstündiges Speicher- Backup der Steuerung bei Stromausfall
- Die Inbetriebnahme von Aquaset ist sehr einfach und kann durch jeden Installateur durchgeführt werden (es besteht keine Pflicht, die Anlage durch autorisierten Service in Betrieb nehmen zu lassen)
- Die Anlage Aquaset bedarf keiner Installation von zusätzlichen Anschlussmodulen

