

AGUASAVE Home

Qualitätsgesteuerte und normgerechte Aufbereitung und Behandlung des Füll- und Ergänzungswassers in Heizungs- und Kältekreisläufen gemäß VDI 2035 Blatt 1 und 2.

Einsetzbar für Ergänzungsbefüllungen in kleinen Kreisläufen. Durch den Einsatz des Aufbereitungsmoduls stellen Sie nachhaltig eine Wasserqualität sicher, mit welcher die Vorgaben der VDI 2035 wie auch die der Hersteller eingehalten werden. Folgekosten durch Korrosionen und Übertragungsverluste werden vermieden und darüber hinaus wird die Lebensdauer aller Systemkomponenten verlängert.

Ausführung

- Aufbereitungsmodul zum schnellen und einfachen Einbau in die Trink-/Füllwasserleitung
- Alle wichtigen Mess- u. Regelkomponenten sind unter einer stabilen, abnehmbaren aber auch dekorativen Abdeckhaube aus Kunststoff (RAL 9003) fertig montiert
- Vollautomatische Steuerung mit Bedienfeld und Display
- Vom Bundesministerium für Energie und Wirtschaft gefördert

Funktion

- Vollentsalzung mit qualitätsgesteuerter Verschneidung auf eine frei wählbare Leitfähigkeit < 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ mit automatischer Abschaltung bei Erreichen der maximal zugelassenen Leitfähigkeit von 195 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Die Leitfähigkeit wird auf dem Display angezeigt und kann vom Anwender problemlos auf den gewünschten Wert eingestellt werden.
- Ist die Kapazität der Einzelkartusche AGUASAVE WA10 oder WA 20 während des Füllvorgangs erreicht, wird dieser automatisch gestoppt und kann nach dem Wechsel der Kartusche einfach fortgeführt werden.
- Reduzierung der Gesamtsalzkonzentration und insbesondere der korrosionsfördernden Inhaltsstoffe um ca. 70%

Merkmale / Ausstattung

- Aufbereitungseinheit AGUASAVE WA 10 mit Einweg-Wechselkartusche
- Durchflussmessung sowie Dokumentation der ausgeführten Füllintervalle und der zugehörige Füllmengen (Woche/Monat/Jahr) werden über die bedienerfreundliche Steuereinheit mit Klartextanzeige und Leuchtdioden realisiert
- Erstausrüstung Betriebsmittel enthalten



Technische Daten

Anschlüsse (Ein- / Ausgang)	R 3/4" AG
Durchflussmedium	Trinkwasser
Kreislaufemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.-max.)	5-35 °C
Zulässiger maximaler Betriebsdruck	5 bar
Systembedingter Gegendruck, max.	3 bar
Elektrischer Anschluss	230 VAC/50Hz
Stecker - Netzteil	24 V/DC
Befüllkapazität Aufbereitungseinheit WA 10 (abh. von der Rohwasserqualität)	bis zu 0,5 m ³
Befüllleistung (abhängig vom Vor- und Systemdruck)	bis zu 100 l/h
Maße (L x T x H) in mm (H bei AGUASAVE WA 20 = 700mm)	350 x 200 x 450
Leergewicht / Betriebsgewicht	3,5 kg / 4,5 kg

Betriebsmittel und optionale Sonderausstattungen siehe Rückseite

Betriebsmittel und Zubehör AGUASAVE Home

Aufbereitungseinheit AGUASAVE WA 10/2



Ersatzeinheit für die AGUASAVE Heizungswassermodule (nicht Maxi Mobil) zur Entfernung der Härtebildner und Reduzierung der korrosionsfördernden Stoffe. In Abhängigkeit von der Rohwasserqualität und dem Systemdruck kann mit einer Aufbereitungseinheit AGUASAVE WA 10/2 im AGUASAVE Home eine Befüllkapazität von bis zu 2 x 500 l erreicht werden. Die benötigte Menge der Ersatzeinheiten ist dem Systeminhalts- und Betriebsmittelrechner auf der Homepage bzw. der AFS App zu entnehmen.

Erweiterungsset AGUASAVE Kompakt Multi (auch für AGUASAVE Home einsetzbar)



Das Erweiterungsset AGUASAVE Kompakt Multi erhöht die Aufbereitungskapazität des AGUASAVE Home (z. B. bei hoher Leitfähigkeit des örtlichen Rohwassers). Abhängig von der Rohwasserqualität und dem Systemdruck sind eine Befüllleistung von 0,1 m³/h sowie eine Befüllkapazität von maximal 1000 l erzielbar. Beinhaltet: Austausch-Kartuschenbehälter inkl. Verschraubung zur Aufnahme einer Aufbereitungskartusche AGUASAVE WA 20 und 1 Kartusche AGUASAVE WA 20.

Aufbereitungseinheit AGUASAVE WA 20/2



Ersatzeinheit für die AGUASAVE Erweiterungssets Multi zur Entfernung der Härtebildner und Reduzierung der korrosionsfördernden Stoffe. In Abhängigkeit von der Rohwasserqualität und vom Systemdruck kann mit einer Aufbereitungseinheit AGUASAVE WA 20/2 eine Befüllkapazität von bis zu 2 x 1.000 l erreicht werden. Die benötigte Menge der Ersatzeinheiten ist dem Systeminhalts- und Betriebsmittelrechner auf der Homepage bzw. der AFS App zu entnehmen.

Vollschutzprodukt AGUASAVE H Plus in der 400 ml Dose



Hochwirksames Vollschutzprodukt zur Härtestabilisierung, Dispergierung und zum Korrosionsschutz für Normalstahl, Buntmetalle, Aluminium und Aluminium-Silicium u. a. sowie zur sanften Entfernung bestehender Ablagerungen und Korrosionsrückstände. Mit einer Dosiereinheit können bis zu 100 Liter Befüll- oder Systemwasser behandelt werden. Die Dose verfügt über ein umweltfreundliches Treibmittel, sodass unter Verwendung des Dosieradapters AGUASAVE DA auf eine Dosieranlage verzichtet werden kann.

Dosieradapter AGUASAVE DA



Dosieradapter zum Anschluss an KFE Hahn und speziellem Anschluss für das Vollschutzprodukt AGUASAVE H Plus in der 400 ml Dose zur einfachen und schnellen Erst- oder Ergänzungsdosierung des Vollschutzproduktes direkt in die Kreislaufleitung. Eine Dosierpumpe ist nicht erforderlich. Über den Produkt – Schnelltest kann direkt vor Ort die Konzentration geprüft und gegebenenfalls nachdosiert werden.

