

AGUASAVE Kompakt

Automatische, 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 und mittleren Kreisläufen sowie bei Erst- und Neubefüllungen von kleineren 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 vermieden werden und darüber hinaus die Lebensdauer aller Systemkomponenten verlängert wird.

Ausführung

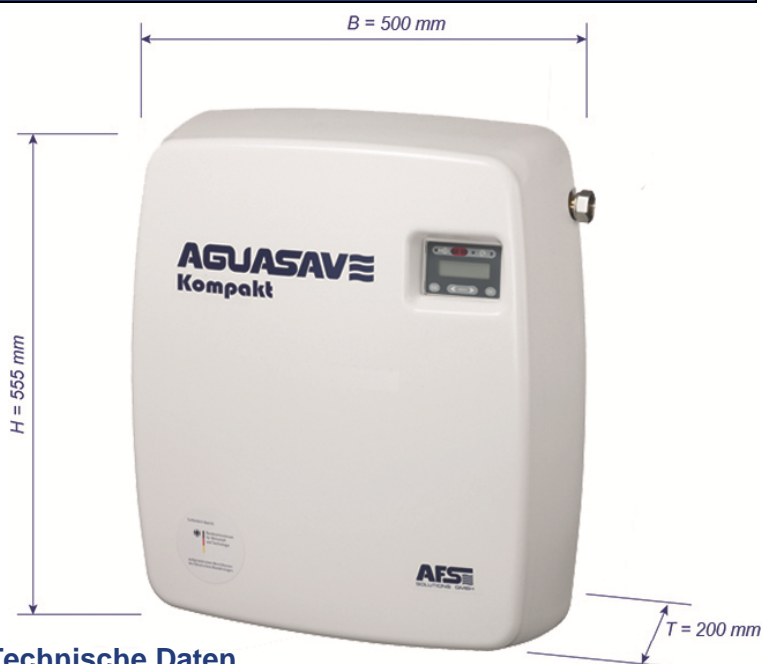
- Wandgerät mit abnehmbarer Kunststoff-Oberschale (RAL 9003) und verstärkter Kunststoff-Rückschale (RAL 7035) sowie Griffmulde
- Komponenten innenliegend auf stabiler Kunststoff-Trägerplatte fertig montiert
- Vollautomatische Steuerung mit Bedienfeld und Display
- Vom Bundesministerium für Energie und Wirtschaft gefördert und zum Patent angemeldet

Funktion

- Vollentsalzung mit qualitätsgesteuerter Verschneidung auf eine frei wählbare Leitfähigkeit < 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ mit automatischer Ein-/Abschaltung über Druck, Menge, Wasserqualität und/oder Zeit mit integrierter mengenproportionaler Vollschatzdosierung, Leckageerkennung, Abschaltung der Nachspeisung
- Reduzierung der Gesamtsalzkonzentration und insbesondere der korrosionsfördernden Inhaltsstoffe um 50-70%

Merkmale / Ausstattung

- Integrierter Systemtrenner BA Kategorie 4 nach EN1717 und Eingangsmagnetventil
- Aufbereitungseinheit AGUASAVE WA 10 mit Einweg-Wechselkartusche
- Einstellbare Verschneideeinrichtung mit selbstkalibrierender LF-Messsonde
- Mischeinrichtung sowie Kombisensor (Durchfluss, Druck, Temperatur)
- Integrierter Wechseldosierbehälter
- Steuereinheit mit Displayanzeige, Bedientasten und Leuchtdiode
- Erstausrüstung Betriebsmittel enthalten



Technische Daten

Anschlüsse (Ein- / Ausgang)	R $\frac{3}{4}$ " flachd.
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz
Wasser- / Betriebstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.-max.)	5-35 °C
Maße (H x B x T) in mm	555 x 500 x 200
Leergewicht	9 kg
Betriebsgewicht	10 kg
Befüllkapazität Aufbereitungseinheit WA 10 (abh. von der Rohwasserqualität)	bis zu 0,5 m ³
Befüllleistung (abhängig vom Vor- und Systemdruck)	bis zu 200 l/h
Zulässiger Betriebsdruck	max. 6 bar

Betriebsmittel und optionale Sonderausstattungen siehe Rückseite

Betriebsmittel und Zubehör AGUASAVE Kompakt



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 (Rohwasserhärte und Leitfähigkeit) und vom Systemdruck kann mit einer Aufbereitungseinheit AGUASAVE WA 10/2 eine Befüllkapazität von bis zu 1.000 l erreicht werden. Im AGUASAVE Kompakt kommt nur eine Kartusche zum Einsatz, sodass nur max. 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

Das Erweiterungsset AGUASAVE Multi erhöht die Aufbereitungskapazität des AGUASAVE Kompakt Moduls (z. B. bei hoher Leitfähigkeit des örtlichen Rohwassers). Abhängig von der Rohwasserqualität und dem Systemdruck sind eine Befüllleistung von 0,2 m³/h sowie eine Befüllkapazität von bis zu 1000 l erzielbar. Beinhaltet: Austausch-Kartuschenbehälter inkl. Verschraubung zur Aufnahme einer Aufbereitungskartusche AGUASAVE WA 20 und 1 Kartusche WA 20.



Aufbereitungseinheit AGUASAVE WA 20/2

Ersatzeinheit für die AGUASAVE Erweiterungssets (nicht MAXI Mobil) zur Entfernung der Härtebildner und Reduzierung der korrosionsfördernden Stoffe. In Abhängigkeit von der Rohwasserqualität (Rohwasserhärte und Leitfähigkeit) und vom Systemdruck kann mit einer Aufbereitungseinheit AGUASAVE WA 20/2 eine Befüllkapazität von bis zu 2.000 l erreicht werden. Im AGUASAVE Kompakt kommt nur eine Kartusche zum Einsatz, sodass nur max. 1.000 l erreicht wird. 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 1 kg-Dosiereinheit

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. Nur erforderlich bei Befüllung über das Modul AGUASAVE Kompakt. Mit einer Dosiereinheit können bis zu 350 Liter Befüll- oder Systemwasser behandelt werden.



Vollschutzprodukt AGUASAVE H Plus in der 2 kg-Dosiereinheit

Hochwirksames Vollschutzprodukt zur Härtestabilisierung, Dispergierung und zum Korrosionsschutz für Normalstahl, Buntmetalle, Aluminium und Aluminium-Silicium u.a. sowie zur Entfernung bestehender Ablagerungen und Korrosionsrückstände in geschlossenen Kreisläufen. Mit einer Dosiereinheit können bis zu 700 l Kreislaufwasser behandelt werden.

