

# AGUASAVE Maxi Mobil

**Service-Modul zur schnellen, automatischen, qualitätsgesteuerten und normgerechten Aufbereitung und Behandlung des Füll- und Ergänzungswassers in Heizungs- und Kältekreisläufen gemäß VDI 2035 Blatt 1 und 2 auch bei größeren Systeminhalten.**

Einsetzbar bei Erst- und Neubefüllungen von mittleren und großen Kreisläufen und für zeitlich begrenzte Ergänzungsbefüllungen in allen Kreisläufen unabhängig von der Systemgröße.

**Durch den Einsatz des Aufbereitungsmoduls stellen Sie eine Wasserqualität sicher, mit welcher die Vorgaben der VDI 2035 wie auch die der Hersteller eingehalten werden.**

## Ausführung

- AGUASAVE-Modul mit manueller Verschneidarmatur zur präzisen Einstellung der Füllwasserqualität
- Alle Komponenten montiert auf stabilem Service-Fahrgestell mit Aufnahme für Wasseraufbereitungseinheit AGUASAVE WA 400 und den 25 kg Vollschutzprodukt Kanister AGUASAVE H Plus

## Funktion

- Vollentsalzung mit qualitätsgesteuerter Verschneidung auf eine frei wählbare Leitfähigkeit < 200 µS/cm mit automatischer Ein-/Abschaltung über Druck, Menge, Wasserqualität und/oder Zeit mit integrierter mengenproportionaler Vollschutzdosierung, Leckageerkennung, Abschaltung der Nachspeisung und potentialfreier Weiterleitung an die GLT
- Reduzierung der Gesamtsalzkonzentration und insbesondere der korrosionsfördernden Inhaltsstoffe um 50-70%

## Merkmale / Ausstattung

- Systemtrenner BA Kategorie 4 nach EN1717 mit Druckminderer und Manometer
- Einstellbare Verschneideeinrichtung mit selbstkalibrierender LF-Messsonde
- Sensoren für Durchfluss, Druck und Temperatur
- Steuereinheit mit Displayanzeige, Bedientasten, GLT/KWS Anschluss und Leuchtdiode
- Erstausrüstung Betriebsmittel nicht enthalten
- Hochwertige motorgesteuerte Dosierpumpe mit zweistufiger Leermeldeanzeige
- Flexible Schläuche für WA 400 enthalten
- Entleer- und Probenahmeähne



## Technische Daten

Anschlüsse (Ein- / Ausgang)	R ¾ "
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	1400 x 750 x 650
Leergewicht	35 kg
Betriebsgewicht	87 kg
Befüllkapazität Aufbereitungseinheit WA 400 (abh. von der Rohwasserqualität)	bis zu 6,0 m <sup>3</sup>
Befüllleistung (abhängig vom Vor- und Systemdruck)	bis zu 1,4 m <sup>3</sup> /h
Zulässiger Betriebsdruck	max. 6 bar

**Betriebsmittel und optionale Sonderausstattungen siehe Rückseite**

## Betriebsmittel und optionale Sonderausstattungen AGUASAVE Maxi Mobil



### AGUASAVE UMTS (Funktion)

Modul zur Datenfernübertragung auf einen Datenserver. Alle systemrelevanten Daten werden per M2M Karte über das GSM-Netz auf einen zentralen Server im Internet übermittelt und dort passwortgeschützt überwacht und dokumentiert. Das Monitoring ermöglicht jederzeit die projektbezogene Erstellung eines übersichtlichen Füllprotokolls als geschütztes PDF-Dokument zum Nachweis der ausgeführten Aktivitäten. Über die gleiche Verbindung können alle betreiberrelevanten Parameter von internetfähigen Endgeräten (Rechner, Android-Tablet oder Smartphone) verändert bzw. eingestellt werden, ohne dass ein Einsatz vor Ort erforderlich ist. Lieferung mit M2M-Kartenvertrag der Deutschen Telekom (es entstehen zusätzliche Betriebskosten).



### Einwegspezialharz AGUASAVE VSH 25

Auf die Anwendungen und Leistungsspezifikationen abgestimmtes Spezialharz im 25 kg-Gebinde. Ausreichend für den kompletten Harztausch einer Wasseraufbereitungseinheit AGUASAVE WA 400.



### Vollschutzprodukt AGUASAVE H Plus im 25 kg-Kanister

Zur Verwendung mit dem Adapterset AGUASAVE Profi oder AGUASAVE Maxi Mobil. Ausreichend für bis zu 8 m<sup>3</sup> Kreislaufwasser.



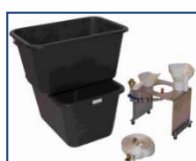
### AGUASAVE KWS

Speziell für den Handwerker entwickeltes Set zum schnellen und unkomplizierten Wasseraustausch während des laufenden Betriebes von Heizungs-, BHKW- und Kältekreisläufen bei stetiger Selbstüberwachung und ohne Beeinträchtigungen für die Mieter oder Nutzer des Gebäudes.



### Wasseraufbereitungseinheit AGUASAVE WA 400

Edelstahlspezialmischbett-Wasservollentsalzer, druckfest bis 10 bar, befüllt mit speziell auf die AGUASAVE-Module abgestimmtem Einwegspezialharz AGUASAVE VSH 25.



### Harzaustauschset bzw. Harzspülset AGUASAVE HTS

Zum schnellen und unkomplizierten Harzwechsel bei der Wasseraufbereitungseinheit AGUASAVE WA 400 vor Ort. Bestehend aus zwei Kunststoffwannen, Trichter, Kunststoffschaufel, Edelstahlgestell mit integrierter Feindüse zum Ausspülen, Schlauch inkl. Schlauchanschluss mit GEKA-Kupplung und 3/4" Anschluss mit Außengewinde.