



AGUASAVE Home Basic

Qualitätsgesteuerte und normgerechte Aufbereitung des Füll- und Ergänzungswassers in Heizungsund Kältekreisläufen gemäß der aktuellen VDI 2035(03/21) sowie der BTGA 3.002/3.003.

Besondere Merkmale

- » Vom Bundesministerium für Energie und Wirtschaft gefördert
- » Reduzierung der Gesamtsalzkonzentration und insbesondere der korrosionsfördernden Inhaltsstoffe des Wassers um 50-70%

Ausführung

- » Aufbereitungsmodul zum schnellen und einfachen Einbau in die Nachspeiseleitung
- » Kompakte Bauweise mit stabiler abnehmbarer Abdeckhaube aus Kunststoff (RAL 9003)
- » Vollentsalzung mit qualitätsgesteuerter Verschneidung auf eine frei wählbare Leitfähigkeit (< 195 μS/cm)</p>
- » Echtzeit-Anzeige der aktuellen Leitfähigkeit und automatische Abschaltung bei Erreichen der maximal zugelassenen Leitfähigkeit von 195 μS/cm.
- » Einstellbare Verschneideeinrichtung mit selbstkalibrierender LF-Messsonde?
- » Automatische Durchfluss- und Leitfähigkeitsmessung
- » Automatische Unterbrechung des Füllvorgangs bei Erschöpfung der Aufbereitungseinheit
- » Vollautomatische Steuerung mit Bedienfeld und LCD-Display
- » Speicherung der Füllintervalle mit Füllmengen (pro Woche/Monat/Jahr)

Funktion

» 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 Energieübertragungsverluste werden vermieden und darüber hinaus wird die Lebensdauer aller Systemkomponenten verlängert. Einzusetzen für Neu- und Ergänzungsbefüllungen bei Neuanlagen bis 50 kW Heizleistung und bei Bestandsanlagen bis 20 kW Heizleistung (z.B. bei Sanierungs- und Reparaturmaßnahmen)

Wichtiger Hinweis!

» Kartuschenbehälter und Aufbereitungseinheit müssen separat bestellt werden

AGUASAVE Home Basic

Qualitätsgesteuerte und normgerechte Aufbereitung des Füll- und Ergänzungswassers in Heizungsund Kältekreisläufen gemäß der aktuellen VDI 2035(03/21) sowie der BTGA 3.002/3.003.

Betriebsmittel, optionale Ausstattung und Zubehör

Aufbereitungseinheit AGUASAVE WA 10/2

Mischbett-Ionentauscher-Kartuschen im 2er-Set für den Kartuschenbehälter KB 10. In Abhängigkeit von Rohwasserqualität (Rohwasserhärte und Leitfähigkeit) und Systemdruck kann mit einer Kartusche AGUASAVE WA 10 eine Befüllkapazität von bis zu 500 l erreicht werden. Ab einer Rohwasserleitfähigkeit von ca. 450 μ S/cm empfehlen wir die größere Aufbereitungskartusche AGUASAVE WA 20 mit doppelt so hoher Kapazität.

Die benötigte Menge der Ersatzeinheiten kann über den Betriebsmittelrechner des AFS Modul-Konfigurators auf der Homepage oder die AFS App ermittelt werden.

Aufbereitungseinheit AGUASAVE WA 20/2

Mischbett-Ionentauscher-Kartuschen im 2er-Set für den Kartuschenbehälter KB 20.

Befüllkapazität von bis zu 1.000 l (abhängig von Rohwasserqualität und Systemdruck).

Kartuschenbehälter AGUASAVE KB 10/1

erforderlicher Kartuschenbehälter zur Aufnahme einer Wasseraufbereitungseinheit AGUASAVE WA 10.

Kartuschenbehälter AGUASAVE KB 20/1

erforderlicher Kartuschenbehälter zur Aufnahme einer Wasseraufbereitungseinheit AGUASAVE WA 20.

AGUASAVE WA 10





Vollschutzprodukt AGUASAVE H Plus, 400ml 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 in geschlossenen Kreisläufen. Dosieradapter AGUASAVE DA erforderlich.

Dosieradapter AGUASAVE DA

Dosieradapter zum Anschluss an einen KFE Hahn für die Zugabe des Vollschutzproduktes AGUASAVE H Plus in der 400 ml Dose direkt in die Kreislaufleitung. Eine Dosierpumpe ist nicht erforderlich.

Installationsset Home

Zur Vereinfachung der Montage.

Weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte der Produktübersicht!

Technische Daten AGUASAVE Home Basic		
Anschlüsse (Ein- / Ausgang)	"	R ¾" AG
Durchflussmedium		Trinkwasser
Kreislauftemperatur (max.)	°C	45
Umgebungstemperatur (min max.)	°C	5 - 35
Zulässiger Betriebsdruck (max.)	bar	5
Systembedingter Gegendruck (max.)	bar	3
Elektrischer Anschluss (max. 100 Watt)	V / Hz	230 / 50
Stecker - Netzteil		24 V/DC
Befüllkapazität (abhängig von der gewählten Aufbereitungseinheit und der örtlichen Rohwasserqualität)	m³	bis zu 1
Befüllleistung (abh. vom Vor- und Systemdruck)	l/h	bis zu 150
Maße mit KB 10 (H x B x T)	mm	450 x 350 x 200
Gewicht ohne Aufbereitungseinheit	kg	1,5
Artikel-Nr.		
Änderungen vorbehalter		

