

» Produktinformation · Artikel 10082

Heizungswassersystem HWB



Artikelnummer	10082
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	25 kg
Maße L × B × H	30 × 30 × 100 mm

Kartuschensystem zur Vollentsalzung von Heizungswasser. Hocheffiziente Ionenaustauscherharze erzeugen kalk- und salzfreies Deionat. Geeignet zur Befüllung und Nachspeisung großer Heizungsanlagen. Einsatz als Festinstallation oder als mobile Lösung auf der Baustelle. Die Ausführung ist wählbar, verfügbar als Mono- und als Dual-Variante. Befüllschlauch, Ersatzkartusche und eine pH-Anhebung lassen sich zur Anlage konfigurieren. Zur Beurteilung des Harzzustands wird ein Leitfähigkeitsmessgerät benötigt. Indikatorharz ist bei diesem System nicht einsetzbar.

Heizungswasser fachgerecht entsalzen und entkalken

Kartuschensystem mit hocheffizienten Ionenaustauscherharzen.

Die AFT HWB Serie ist ein Wasserfiltersystem zur Herstellung von Deionat mit einem Leitwert von 0 ~ 4 µS und einer Gesamthärte von 0°GH. Eine gleichbleibende Wasserqualität kann sofort und in hohen Mengen entnommen werden. Das HWB System eignet sich zur Festinstallation, sowie als mobile Lösung zur Befüllung und Nachspeisung von großen Heizanlagen.

» Hierfür wird ein Leitfähigkeitsmessgerät benötigt!

Über ein Leitfähigkeitsmessgerät wird die Leitfähigkeit im gereinigten Wasser gemessen und somit die Qualität des Wassers und des verwendeten Harzes abgeleitet. Die elektrolytische Leitfähigkeit ist hierbei die wichtigste analytische Größe zur Bestimmung der Reinstwasserqualität. Die Messung erfolgt in µS/cm oder ppm, je nach Verwendung des VE-Wassers gelten unterschiedliche Grenzwerte. Wird der geforderte oder gewünschte Grenzwert überschritten muss das Harz erneuert werden.

Haben Sie Fragen zu Grenzwerten, Harzen oder Messtechniken?

Kontaktieren Sie uns! Wir helfen Ihnen gerne mit einer fachkundigen Beratung die richtigen Produkte für Ihre Anwendung zu finden.

Die Verwendung von Indikatorharz ist bei diesem System leider nicht möglich.

Typ	Harzvolumen	L x T x H	Gewicht inkl. Kartusche	Ca.Ausbeute bei 10°GH	Durchfluss pro Minute
HWB Mono	4 Liter	40 x 20 x 75 cm	7 kg	600 Liter	6 Liter
HWB Dual	8 Liter	60 x 20 x 75 cm	11 kg	1200 Liter	12 Liter

» Technische Daten

Merkmal	Ausführung
Anschluss	Ein- und Ausgang 3/4" Außengewinde
Messeinheit	EVO, misst die Leitfähigkeit und Durchflussmenge mit Grenzwertalarm
Kartusche	Mischbettharzkartusche 4" x 20" pH 7. Optional mit pH Anhebung
Anschlusskopf	Schwarz inkl. Wandhalterung
Betriebsdruck	0 bis 8 bar
Temperatur	0 bis 35 °C
Gehäuse	Blau inkl. Filterschlüssel

» Lieferumfang

Menge	Bestandteil
1 Stück	Filtergehäuse inkl. Mischbettharzkartusche (Dual: 2 Filtergehäuse inkl. Mischbettharzkartusche)
1 Stück	Anschlusskopf mit Wandhalterung
1 Stück	Durchflussbegrenzer (Mono: 6l/Minute, Dual: 12l/Minute)
1 Stück	Leitfähigkeitsanzeige EVO
1 Stück	Kugelhahn im Eingang
1 Stück	Filterschlüssel

Das System HWB ist ein Kartuschenfiltersystem mit Mischbettharzkartusche. Ein Liter dieses Harzes reinigt ca. 150 Liter Leitungswasser bei 10°GH. Das wären ca. 30 Kanister destilliertes Wasser aus dem Baumarkt.

Das Auswechseln der Kartuschen dauert ca. 2 Minuten und setzt keine besonderen Qualifikationen voraus. Anhand der ausführlichen Anleitung ist jeder Handgriff klar und schnell umgesetzt. Der Rückversand der Patronen entfällt somit. Keine Wartezeiten oder Produktionsausfälle!

* Bilder sind lediglich Beispiele und können je nach Konfiguration abweichen!

Anschluss: Ein- und Ausgang 3/4" Außengewinde Meßeinheit: EVO, misst die Leitfähigkeit und Durchflussmenge mit

Grenzwertalarm Kartusche: Mischbettharzkartusche 4" x 20" pH 7. Optional mit pH Anhebung Anschlusskopf:

Schwarz inkl. Wandhalterung Betriebsdruck: 0 bis 8 bar Temperatur: 0 bis 35 °C Gehäuse: Blau inkl. Filterschlüssel

Meßeinheit: Serie EVO Kartusche: Mischbettharzkartusche 4" x 20" pH8+ Betriebsdruck: 0 - 8 bar Betriebstemperatur:

0°C - 35°C

1 Stück: Filtergehäuse inkl. Mischbettharzkartusche (Dual: 2 Filtergehäuse inkl. Mischbettharzkartusche) 1 Stück:

Anschlusskopf mit Wandhalterung 1 Stück: Durchflussbegrenzer (Mono: 6l/Minute, Dual: 12l/Minute) 1 Stück:

Leitfähigkeitsanzeige EVO 1 Stück: Kugelhahn im Eingang 1 Stück: Filterschlüssel 1x Filtergehäuse inkl.

Mischbettharzkartusche 1x Anschlusskopf mit Wandhalterung 1x Durchflussbegrenzer, 6 l/min 1x

Leitfähigkeitsmessgerät Serie EVO 1x Kugelhahn 1x Filterschlüssel

Ausführung dieses Artikels

Ausführung	Mono
Befüllschlauch	ohne
Ersatzkartusche	ohne Ersatz
pH-Wert	Mischbettharz pH 7

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 05.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/heizungswassersystem-hwb/10082>.