

» Produktinformation · Artikel 01237.1

Mischbettharz erzeugt VE-Wasser & destilliertes Wasser, 20 Liter



Artikelnummer	01237.1
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	14 kg

Mischbettharz zur Erzeugung von vollentsalztem Wasser. Das Leitungswasser wird durch einen Druckbehälter mit Harzfüllung geführt und dabei entsalzt. Das erzeugte VE-Wasser ist kalk- und salzfrei. Die Reinheit liegt über der von destilliertem Wasser aus dem Kanister. Das Harz wird fabrikneu und hygienisch verpackt geliefert. Die Verpackungsart ist wählbar, als wiederverschließbarer Folienbeutel oder als Druckverschlussbeutel. Die Lagerung erfolgt luftdicht und dunkel, damit das Harz nicht austrocknet. Verbrauchtes Harz lässt sich über den Restmüll entsorgen.

Mischbettharz - 20 Liter

Mischbettharze zur Erzeugung von vollentsalztem Wasser mit höchster Qualität und Ausbeute.

Leitungswasser wird durch einen speziellen Druckbehälter geführt, in dem sich das Mischbettharz befindet. Das nun erzeugte Ausgangswasser ist nun zu 100% kalk- und salzfrei. Das somit erzeugte VE-Wasser hat eine Reinheit höher als destilliertes Wasser. Alle AFT Mischbettharze sind fabrikneu und absolut hygienisch. Abgepackt im 20 Liter Folienbeutel (wiederverschließbar) oder in 4x 5 Liter Druckverschlussbeutel. Details hier!

» Reinstwasserqualität

	AFT Mischbettharze	Destilliertes Wasser aus Kanistern	Umkehrosmose
Leitfähigkeit	0 - 2 µS/cm	4 - 12 µS/cm	unter 30 µS/cm

TDS	0 - 1 ppm	2 - 6 ppm	unter 20 ppm
Gesamthärte	0° GH	0° GH	0° GH
Karbonathärte	0° KH	0° KH	0° KH
Silikat	0 mg/l	2 - 10 mg/l	weitgehend entfernt
pH-Wert	7	4-6	5-6

» Ausbeute von 20 Litern Mischbettharz

Wie viel Wasser 20 Liter Harz liefern, hängt von der Härte des Leitungswassers ab und davon, bei welchem Leitwert das Harz gewechselt wird:

Härte Leitungswasser	Heizungswasser (Harzwechsel bei 100 µS/cm)	Batteriewasser (Harzwechsel bei 15 µS/cm)
5 °GH	6000 L	2400 L
10 °GH	3000 L	1200 L
15 °GH	2000 L	800 L
20 °GH	1500 L	600 L

» Ausbeute nach Wasserreinheit

Je reiner das gewünschte Wasser, desto geringer ist die Ausbeute. Maßgeblich ist der Leitwert, bei dem das Harz gewechselt wird:

Harzwechsel bei	Faktor
100 µS/cm (Heizungswasser)	1500
50 µS/cm	1430
30 µS/cm	1150
15 µS/cm (Batteriewasser)	600
10 µS/cm	540
5 µS/cm	320
1 µS/cm	200

» Formel zur Ausbeuteberechnung

Liter Harz × Faktor ÷ °GH = Liter VE-Wasser (auf volle 10 Liter abgerundet)

Beispiel: 20 L Harz × 1500 ÷ 10 °GH = 3000 L Heizungswasser (Harzwechsel bei 100 µS/cm)

Lieferung, Lagerung und Entsorgung.

Die Lieferung erfolgt in dickwandigem Druckverschlussbeutel damit das Mischbettharz nicht austrocknen kann.

Lagerung mindestens 2 Jahre möglich. Luftdicht und dunkel lagern!

Das verbrauchte Harz kann bequem über den Restmüll entsorgt werden.

Ausführung dieses Artikels

Verpackungsart 20 Liter Folienbeutel (wiederverschließbar)

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 01.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/mischbettharz-erzeugt-ve-wasser-destilliertes-wasser-20-liter/01237.1>.