

» Produktinformation · Artikel 10021

Mischbettharz Kartusche 10" x 2,5" für Heizungswasser, pH 7



Artikelnummer	10021
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	1 kg

Mischbettharzkartusche der Serie PRO für die Aufbereitung von Heizungswasser. Befüllt mit fabrikneuem Mischbettharz im Verhältnis 60/40 und einem pH-Wert von 7. Der Kartuschenkörper besteht aus Acrylglas. Passend für alle Kartuschenlängen von 9 3/4 bis 10 Zoll. Speziell entwickelte Dichtungen schließen die Kartusche ohne Schlupf ab und schonen das Filtergehäuse. Die Auslieferung erfolgt im Druckverschlussbeutel, damit das Mischbettharz nicht austrocknet. Kartuschen sind luftdicht zu lagern und bleiben so über etwa zwei Jahre einsatzfähig. Eine Füllung mit abweichendem pH-Wert ist auf Anfrage möglich.

Mischbettharz-Kartusche PRO, passend für alle 9 3/4" bis 10" Kartuschenlängen durch spezielle Dichtungen möglich. 100% Dichtigkeit - kein Schlupf an den Kartuschen.

PVC oder Gummidichtungen können Ihr Filtergehäuse verletzen und dafür sorgen, dass Wasser an der Kartusche vorbei strömt. Unsere speziell entwickelten Dichtungen schonen Ihr Filtergehäuse und Geldbeutel. Die Kartuschen werden in einem Druckverschlussbeutel ausgeliefert, damit das Mischbettharz nicht austrocknen kann. Kartuschen müssen luftdicht gelagert werden.

Sie können die Kartuschen 2 Jahre aufbewahren, bis das Mischbettharz beginnt seine Leistung langsam abzubauen.

Höhe 25 cm, Durchmesser 7,2 cm, Füllmenge 0,75 Liter, Material Acrylglas.

Befüllt mit 60/40 Mischbettharz, Fabrikneu, Premium Qualität.

Mischbettharzfüllung auch mit anderem pH-Wert möglich. Bitte sprechen Sie uns an.

Betriebshinweis

Die Wasserzufuhr darf nicht schlagartig geöffnet werden und das Aufbereitungssystem ist vollständig zu entlüften. Durch das schlagartige Öffnen der Wasserzufuhr können Druckschläge bis zu einem 3-fachen des ursprünglichen Eingangsdruck entstehen. Hierbei kann es, durch den hohen Druck, zum Ablösen des innenliegenden Filterfließ bzw. Acrylsiebes kommen und Harz ausfließen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung oder Gewährleistungsansprüche, für Schäden, die aufgrund fehlerhafter Installation oder unsachgemäßer Verwendung entstehen.

» Ausbeute dieser Kartusche

Die Kartusche fasst 0,75 Liter Harz. Wie viel Wasser eine Füllung liefert, hängt von der Härte des Leitungswassers ab und davon, bei welchem Leitwert die Kartusche gewechselt wird:

Härte Leitungswasser	Heizungswasser (Wechsel bei 100 µS/cm)	Batteriewasser (Wechsel bei 15 µS/cm)
5 °GH	220 L	90 L
10 °GH	110 L	45 L
15 °GH	75 L	30 L
20 °GH	56 L	22 L
25 °GH	45 L	18 L
30 °GH	37 L	15 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. Das Ergebnis wird abgerundet: bis 100 Liter auf volle Liter, darüber auf volle 10 Liter.

Beispiel: 0,75 Liter Harz × 1500 ÷ 10 °GH = 110 L Heizungswasser (Wechsel bei 100 µS/cm)

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/ve-wasser-kartusche-pro>.