

[» Produktinformation](#) · [Artikel 10835.6](#)

Vollentsalzer Kartusche Mini



Artikelnummer	10835.6
Hersteller	AFT Shop

Kompakte Filterkartusche zur Vollentsalzung in der Bauform Mini. Ein separates Filtergehäuse ist nicht erforderlich. Der Anschluss an die Wasserleitung erfolgt direkt über einen Durchflussbegrenzer. Geeignet als nachgeschalteter Filter hinter Osmoseanlagen sowie für die Aquaristik. Zurückgehalten werden unter anderem Eisen, Mangan, Kupfer, Kieselsäure, Nitrat, Phosphat und gelöste Salze. Typ, Anschlüsse und Filtergranulat sind wählbar. Je nach Typ ist der Kartuschenkörper aus transparentem Acryl oder aus weißem Polypropylen gefertigt. Zum Anschluss-Set gehören Übergänge, ein Anschluss für den Wasserhahn und eine Schlauchleitung.

Filterkartusche zur Vollentsalzung. Es wird kein separates Filtergehäuse benötigt, die Kartusche kann direkt mit einem Durchflussbegrenzer an die Wasserleitung angeschlossen werden. Durch seine kompakte Bauweise eignet sich die Filterkartusche Mini hervorragend als nachgeschalteter Filter bei Osmoseanlagen oder für den Bereich Aquaristik.

Ausgefiltert werden zum größten Teil

Eisen

Mangan

Kupfer

Sulfid

Calciumcarbonat

Kieselsäure

Salze

Blei

Zink

Nitrat

Phosphat

Ammonium

Kohlensäure

Silikat

Typ	Länge	Durchmesser	Druckfluss	Farbe	Material	Volumen	Ausbeute bei 10°GH*
Mini T	250 mm	60 mm	0,5 Liter / Minute	transparent	Acryl hart	0,3 Liter	45 Liter
Mini W	250 mm	60 mm	0,5 Liter / Minute	weiß	PP hart	0,3 Liter	45 Liter

*Bitte achten Sie darauf, dass diese Richtwerte nur für unbehandelte Leitungswässer gelten!

» Ausbeute dieser Kartusche

Die Kartusche fasst 0,3 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	90 L	36 L
10 °GH	45 L	18 L
15 °GH	30 L	12 L
20 °GH	22 L	9 L
25 °GH	18 L	7 L
30 °GH	15 L	6 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: 0,3 Liter Harz × 1500 ÷ 10 °GH = 45 L Heizungswasser (Wechsel bei 100 µS/cm)

» Lieferumfang Anschluss-Set

Menge	Bestandteil
2 Stück	Übergang von 1/4" Außengewinde x 1/4" Steckanschluss
1 Stück	Anschluss für Wasserhahn 3/4" Innengewinde x 1/4" Steckanschluss
2 Meter	Schlauch 1/4"

Ausführung dieses Artikels

Anschlüsse	1/4" Innengewinde
Filtergranulat	Mischbettharz (pH-Wert: 7)
Typ	Weißer Kartusche

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 06.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/vollentsalzer-kartusche-mini/10835.6>.