

» Produktinformation · Artikel 10051.1

Enthärter EHK erzeugt Weichwasser



Artikelnummer	10051.1
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	12 kg

Drucktank mit Kationenharz zur Herstellung von Weichwasser. Wird an die Wasserleitung angeschlossen und gibt das enthärtete Wasser sofort ab. Druckfeste GFK-Patrone mit innenliegendem Wasserverteilsystem für eine gleichmäßige Durchströmung des Harzes. Das Volumen ist wählbar und lässt sich auf den Bedarf abstimmen. Die beidseitigen Anschlüsse sind konfigurierbar, ein Griff ist wählbar. Vor der ersten Verwendung ist das System zu spülen, da sich Regenerationsrückstände lösen und das Wasser verfärben können. Je nach Konfiguration wird das Harz separat geliefert und vor Ort eingefüllt.

Weichwasser direkt aus der Wasserleitung selbst produzieren

Drucktank befüllt mit Kationenharz für den sofortigen Einsatz in der Weichwasserherstellung.

Druckfeste GFK-Patronen mit hocheffizienten Ionenaustauscherharzen, die durch ein internes Wasserverteilungssystem optimal durchspült werden und nur so ihre maximale Filterleistung abgeben können. Die AFT EHK Serie ist ein Wasserfiltersystem zur Herstellung von Weichwasser mit einer Gesamthärte von 0°GH. Eine gleichbleibende Wasserqualität kann sofort und in hohen Mengen entnommen werden. Vor der ersten Verwendung sollten Sie das System einmal durchspülen, da sich Regenerationsrückstände lösen können und das Wasser dadurch verfärbt werden kann.

» Größenvergleich

Typ	Harzvolumen	Höhe x Durchmesser	Gewicht inkl. Harz	Ausbeute bei 10°GH	Durchfluss pro Minute
EHK 5	5 Liter	40 x 15,5 cm	7 kg	1500 Liter	5 Liter

EHK 10	10 Liter	67 x 15,5 cm	11 kg	3000 Liter	10 Liter
EHK 20	20 Liter	95 x 19 cm	19 kg	6000 Liter	20 Liter
EHK 20 F	20 Liter	55 x 24 cm	19 kg	6000 Liter	20 Liter
EHK 30	30 Liter	95 x 24 cm	27 kg	9000 Liter	30 Liter
EHK 40	40 Liter	95 x 26 cm	36 kg	12.000 Liter	40 Liter
EHK 50	50 Liter	117 x 26 cm	45 kg	15.000 Liter	50 Liter
EHK 60	60 Liter	143 x 26 cm	54 kg	18.000 Liter	60 Liter

» Daten

Merkmal	Ausführung
Material	Tank aus HD-PE glasfaserverstärkt
Anschluss	Tank in G 2 1/2", Eingang und Ausgang je nach Konfiguration. Fragen Sie uns nach anderen Anschlüssen!
Betriebsdruck	0 bis 12 bar
Temperatur	0 bis 65 °C
Farbe	RAL 5015, Fuß schwarz

» Lieferumfang

Menge	Bestandteil
1 Stück	Druckpatrone EHK Tank
1 Stück	Steigrohr innenliegend
1 Stück	Harzsieb mit Difusor unten und oben
1 Stück	Standfuß
1 Stück	Harzfüllung inklusive, es wird neues Kationenharz eingefüllt.

Das System EHK ist ein Ein-Säulen-System, je nach Konfiguration gefüllt mit Kationenharz. Ein Liter dieses Harzes reinigt ca. 300 Liter Leitungswasser bei 10°GH. Das wären ca. 60 Kanister aus dem Baumarkt. Sind die Harze erschöpft, also verbraucht müssen Sie erneuert werden. Die AFT EHK Serie sind so konzipiert, dass das Entleeren und Wiederbefüllen kinderleicht ist. Das Auswechseln der Harze dauert ca. 10 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!

Material: Tank aus HD-PE glasfaserverstärkt

1 Stück: Druckpatrone EHK Tank 1 Stück: Steigrohr innenliegend 1 Stück: Harzsieb mit Difusor unten und oben 1 Stück: Standfuß 1 Stück: Harzfüllung inklusive, es wird neues Kationenharz eingefüllt.

Ausführung dieses Artikels

Anschlüsse beidseitig	3/4" Außengewinde
Griff	ohne
Volumen	5 Liter

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/enthaerter-ehk-erzeugt-weichwasser/10051.1>.