

» Produktinformation · Artikel 10224

Laborwasser LWE erzeugt demineralisiertes Wasser (Aqua Dem) für Sterilisator



Artikelnummer	10224
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	8 kg

Vollentsalzer-Set zur Speisung von Autoklaven und Thermodesinfektoren mit demineralisiertem Wasser.

Lebensmittelechtes Wasserfiltersystem als Kartuschen-Wechsel-System für Praxis und Labor. Drei Filtersäulen mit Mischbettharzkartuschen erzeugen demineralisiertes Wasser (Aqua Dem). Druckfeste Bauteile erlauben den direkten Anschluss an die Wasserleitung. Ein Durchflussbegrenzer hält die Abnahmemenge unabhängig vom Leitungsdruck konstant. Der Kugelhahn im Zulauf sperrt das Speisewasser ab, ein Leitwertmesser zeigt die Wasserqualität an. Wandmontagehalterung mit Anbohrlöchern zur sicheren Befestigung. Anschlussgewinde G 3/4 Zoll beidseitig, zwei Anschlussschläuche gehören zum Lieferumfang.

Vollentsalzer Set zur Speisung von Autoklaven und Thermodesinfektoren

Lebensmittelechtes Wasserfiltersystem als Kartuschen-Wechsel-System. Durch die druckbeständigen Komponenten kann das System an die Wasserleitung angeschlossen werden um direkt Reinstwasser entnehmen zu können.

Das System besteht aus

3 Filtersäulen, 3 x Mischbettharzkartuschen befüllt mit je 0,7l Filterharz zur Erzeugung von demineralisiertem Wasser.

Durchflussbegrenzer sorgt dafür, dass das zu reinigende Wasser nicht zu schnell durch die Harzkartuschen strömen kann. Die Abnahmemenge von 6 l/min ist immer konstant, unabhängig vom Leitungswasserdruck.

Wandmontagehalterung zur sicheren Befestigung mit Anbohrlöchern.

Leitwertmesser zur Messung der Wasserqualität. Eine genaue Beschreibung der Messgeräte finden Sie hier: [Leitfähigkeit messen](#)

Kugelhahn im Zulauf dient der Absperrung des Zulaufwasser kommend vom Wasserhahn oder der Wasserleitung.

G 3/4" Anschlussgewinde beidseitig für die Adaption von allen gängigen Schlauchleitungen wie Geka, Gardena, Überwurf, usw. Gerne bieten wir Ihnen die passenden Schlauchleitungen gleich mit an.

2 Stück Anschlussschlauch mit G3/4", 2m, 1 x gerade, 1 x Bogen Überwurfverschraubungen identisch wie bei Waschmaschinenschläuchen.

» Komponenten in Flussrichtung

G 3/4" Außengewinde

Kugelhahn

Durchflussbegrenzer

3 x Filtergehäuse mit je einer Harzkartusche

Sensoraufnahme Messeinheit. Eine genaue Beschreibung der Messgeräte finden Sie hier: [Leitfähigkeit messen](#)

G 3/4" Außengewinde

» Optional erhältlich

Rohrtrenner mit DVGW-Zulassung

Anschlussset

Druckminderer zur Heizungsbefüllung ideal

Manometer, auch an Ein- und Ausgang

Alle Anschlüsse, Gardena, Zoll, Schläuche

Wasseruhr inkl. Verschraubung direkt montiert

» Technische Daten

Merkmal	Ausführung
Reinstwasserausbeute	bei 5°GH ca. 500 Liter bei 10°GH ca. 260 Liter
Maße	Breite 40 cm, Tiefe 12 cm, Höhe 30 cm
Gewicht	8 kg
Betriebsdruck	1 bis 8 bar
Berstdruck	16 bar
Maximale Durchflussmenge	bis 6 l/min

» 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 Eingangsdrucks entstehen. Hierbei kann es, durch den hohen Druck, zum Ablösen des innenliegenden Filtervlieses bzw. Acrylsiebes kommen und Harz ausfließen.

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

Reinstwasserausbeute: bei 5°GH ca. 500 Liter bei 10°GH ca. 260 Liter Maße: Breite 40 cm, Tiefe 12 cm, Höhe 30 cm
Gewicht: 8 kg Betriebsdruck: 1 bis 8 bar Berstdruck: 16 bar Maximale Durchflußmenge: bis 6 l/min

3 Filtersäulen mit Mischbettharz 1 Stück Durchflussbegrenzer 6 l/min 1 Stück Wandhalterung 1 Stück Leitwertmesser
SDK 1 Stück Kugelhahn im Zulauf 2 Stück Anschlussschlauch mit 3/4" Überwurf (1x Gerade, 1x Bogen), 2 Meter

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/laborwasser-aquadem>.