



Klein	Durchmesser 87,4 mm; Länge 269 mm
Mittel	Durchmesser 87,4 mm; Länge 384 mm
Groß	Durchmesser 87,4 mm; Länge 529 mm

MATERIALIEN

Kartusche: Polypropylen; Filtration: Technologie mit stranggepresster „CARBON BLOCK“-Aktivkohle mit Silberionen und abschließender Hohlfaserultrafiltration mit 0,1 Mikrometer.

ALLGEMEINE MERKMALE

Schnell anschließbare Einwegkartusche, mit Filtration durch „CARBON BLOCK“ mit Silberionentechnologie und abschließende Ultrafiltration mit Hohlfaser 0,1 Mikrometer. Aktivkohlefilter zur Entchlorung und Geschmacksverbesserung von Trinkwasser. Die Filtration reduziert den Chlorgehalt, organische Verbindungen sowie die Gerüche/den Geschmack aus dem Wasser. Dank der Anwesenheit von Silberionen ist die antibakterielle Wirkung nach dem Behandlungssystem gewährleistet. Darüber hinaus blockiert die Ultrafiltration den Durchgang von 99,9999 % der häufigsten Bakterien und Viren. GOLD ist vom TIFQ LAB zertifiziert und erfüllt die hohen gesetzlichen Qualitätsstandards in Italien für Trinkwasseraufbereitungssysteme. Labortests wurden durch Simulation des häuslichen Gebrauchs durchgeführt, wobei auch auf lange Zeiträume der Inaktivität des Systems berücksichtigt wurden. Für diese Informationen können Sie den Bericht des Referenzlabors konsultieren, der die Datenqualität darstellt. Darin ist die Datenqualität ausgewiesen, durch die die GOLD-Kartusche stärker zertifiziert wurde.

GEBRAUCH

Filtration für Haushaltssysteme zur Aufbereitung von Trinkwasser.

INSTALLATION UND BEDIENUNG

Stehend oder horizontal, wie bevorzugt, mit Hilfe des Stützclips. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche den Wasserzulauf und entlüften Sie, indem Sie den nachgeschalteten Wasserhahn öffnen. Drehen Sie die leere Kartusche um 90° im Uhrzeigersinn und entnehmen Sie die Kartusche aus dem Kopf. Setzen Sie die neue Kartusche ein, nachdem Sie die Schutzkappe entfernt haben, und drehen Sie sie um 90° gegen den Uhrzeigersinn. Öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie mindestens 5 Minuten lang Wasser laufen, um die neue Kartusche zu aktivieren. Nach kurzzeitiger Inaktivität Wasser vor dem Trinken laufen lassen. Bei längerer Nichtbenutzung muss das System desinfiziert werden.

ERSATZ

Wir empfehlen den Austausch der Kartusche am Ende ihrer Kapazität oder falls der Durchfluss zu gering ist. Die Kartusche sollte am besten innerhalb von 365 Tagen nach dem Einbau ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche den Wasserzulauf und entlüften Sie, indem Sie den nachgelagerten Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten lang Wasser laufen, bevor Sie es trinken.

INAKTIVITÄT KURZE Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

KOPF Standard.

VERBRAUCHTE KARTUSCHE ENTSORGEN Leere Kartuschen gelten als Restmüll und müssen gemäß den geltenden örtlichen Bestimmungen und gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.

VERPACKUNG **Pappschachtel 6 Stück Klein** L x B x H: 28 x 20 x 28 cm

TECHNISCHE DATEN

Funktions-Durchfluss: **Klein** 3 l/m*

Filtrationseffizienz: 96 %

Min.-Max. Betriebsdruck: 2 bar – 6 bar (0,2 – 0,6 MPa)

Min.-Max. Temperatur: 4 °C–30 °C (40 °F–86 °F)

Kapazität: **Klein** 10,000 l*

* Die Leistung kann je nach Qualität des einströmenden Wassers variieren.

PRÜFUNG DES PARAMETERWECHSELS

Die dargestellten Werte beziehen sich auf einen Versuch mit häuslichem Trinkwasser.

PARAMETER	EU-RICHTLINIE 98/93	TESTS WASSERQUALITÄT	AUFBEREITET WASSERQUALITÄT	HINWEIS
Aluminium	≤* 0,20 mg/l	≥ 0,0013 e ≤ 0,013 mg/l	≥ 0,0013 e ≤ 0,047 mg/l	
Ammonium (NH ₄)	≤ 0,50 mg/l	0,00 mg/l	0,00 mg/l	
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	≥ 8,10 e ≤ 8,25	≥ 8,16 e ≤ 8,57	
Eisen	≤ 0,20 mg/l	≥ 0,15 e ≤ 0,166 mg/l	≥ 0,106 e ≤ 0,16 mg/l	
Pseudomonas Aeruginosa	0 KBE/250 ml	0 KBE/250 ml	0 KBE/250 ml	Nach 60 Tagen prüfen Keine Verwendung
Sulfat	≤ 250 mg/l	≥ 29,72 e ≤ 32,01 mg/l	≥ 23,09 e ≤ 36,11 mg/l	
Bakterienwachstum bei 22 °C und bei 37 °C	Keine abnormale Veränderung	Keine abnormale Veränderung	Keine abnormale Veränderung	Nach 60 Tagen prüfen Keine Verwendung
Coliforme Bakterien bei 37 °C	0 KBE/250 ml	0 KBE/250 ml	0 KBE/250 ml	Nach 60 Tagen prüfen Keine Verwendung
Aktivchlor	0,20 mg/l	2,0 mg/l	≥ 0,12 e ≤ 0,21 mg/l	
Nitrat	50 mg/l	≥ 0,51 e ≤ 0,57 mg/l	0,00 mg/l	
Härte	15–50 °dH	≥ 13,9 e ≤ 19,0 °dH	≥ 11,5 e ≤ 16,3 °dH	