



Betriebsanleitung für 7-fach Filteranlage

Filterkartuschen und Kapillarmembrane Einbauschema:

STUFE 1: AIPRO-20m-µm eine Kartusche die Polypropylenvlies enthält, welches Verunreinigungen ab einer Größe von 20µm herausfiltert. Sie hält zuverlässig Sand, Ton, Rost und ähnliche Partikel die im Wasser vorkommen zurück.
Lebensdauer 3 – 6 Monate

STUFE 2: AISTRO-L-µm eine **zweistufige** Kartusche die Konzentration von Eisen im Wasser reduziert. Durch den Austausch von Calcium- und Magnesium-Ionen mit Natrium-Ionen wird die Wasserhärte reduziert.
Lebensdauer 3 – 6 Monate

STUFE 3: AICRO-3-µm eine Kartusche mit Aktivkohle aus Kokosnussschalen befüllt. Entfernt bis zu 98 % des freien Chlors und multimolekulare organischen Substanzen. Verbessert den Geruch und Geschmack des Wassers.
Lebensdauer 3 – 6 Monate

STUFE 4: AICRO-4-µm eine **zweistufige** Kartusche die Kohle aus Kokosnussschalen und eine KDF Schicht enthält, die bis zu 99 % des freien Chlors, Partikel und organischen Verbindungen eliminiert. Zusätzlich entfernt die in der Kartusche angewandte spezielle Filterschicht, Schwermetalle wie Blei, Nickel, Chrom und andere. Diese Kartusche verbessert den Geruch und den Geschmack des Wassers.
Lebensdauer 3 – 6 Monate

STUFE 5: TLCHF-2T antibakterielle Kapillarmembrane zur Entfernung feiner Sedimentverschmutzungen sowie einer Vielzahl von Bakterien und Viren
Lebensdauer 6 – 12 Monate / maximal 10.000 Liter

Beim erstmaligen Gebrauch und nach jedem Kartuschenwechsel sollte eine Spülung des Systems durchgeführt werden. Der Spülvorgang sollte nicht kürzer sein als 10 Minuten oder 25 Litern. Danach sollte das System für 5 – 6 Stunden nicht benutzt werden um es zu aktivieren. Nach dem vorstehenden Spülvorgang und der Wartezeit ist das gefilterte Wasser bereit zum Verzehr.

ACHTUNG: Die Kartuschen unterliegen nicht der Reklamation wenn:
die Schutzfolie abgenommen wurde.
Die Kartuschen in Gebrauch genommen wurden.

Die **Durchflussrate** liegt bei ca. 2,9 Litern in der Minute. Der **maximale Druck** darf 4 Bar nicht übersteigen. Die Kartuschen können bei **Temperaturen** zwischen 2° und 42° verwendet werden.

Die Kartuschen dürfen nicht mit mikrobiologisch verseuchtem Wasser oder Wasser unbekannter Herkunft verwendet werden.

UNSER TIPP: Wir empfehlen die STUFEN 1 bis 4 wenn möglich getrennt von der STUFE 5 durchzuspülen.