Frisches Trinkwasser ohne PFAS-Belastung

Stabilität
Chemisch sehr stabile Verbindungen
mit Kohlenstoff-Fluor-Bindungen

Umweltbelastung
Bleiben in Umwelt und Körper,
da sie biologisch nicht abbaubar sind

Nachweis
Nachgewiesen im Trinkwasser von Industrie-
ländern und in abgelegenen Regionen

Anreicherung
Langsame Ausscheidung
führt zur Anreicherung im Körper

Filter für Küche und Bad

CARBONIT Kombipatronen

GFP P200 Filterpatrone
ILP P200 Filterpatrone

carbonit®

CARBONIT Filtertechnik GmbH
29410 Salzwedel Germany

CARBONIT Kombipatronen

Trinkwasser ohne PFAS.
Mit gesinterter Aktivkohle und Absorberharz

Die über 4.700 PFAS-Chemikalien umfassen per- und polyfluorierte Alkysubstanzen (PFAS), die weltweit verbreitet und vom Menschen hergestellt sind. Diese Chemikalien reichern sich mit der Zeit sowohl im menschlichen Körper als auch in der Umwelt an. Aufgrund ihrer Langlebigkeit werden sie auch als „Ewige Chemikalien“ bezeichnet. Einige PFAS können gesundheitliche Risiken verursachen.

Mit patentiertem Absorberharz von:

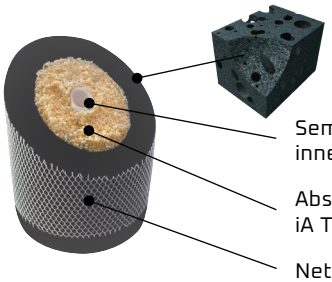
instrAction

Die neuen CARBONIT Kombipatronen, kombinieren die gesinterte Aktivkohle mit der patentierten iA-Technologie im P 200 Harzgemisch. Die speziell entwickelte Mischung aus Harz und Absorbermaterial verstärkt die Rückhaltefähigkeit der Aktivkohle-Blockfilter und ermöglicht eine gezielte Entfernung von kurz- und langkettigen PFAS aus wässrigen Medien. Die empfohlenen Grenzwerte der EPA von 4 ppt für PFOA und PFOS werden sicher erreicht.

Der radiale Durchfluss im Filter sorgt für eine optimierte Kontaktzeit und abgestimmte Rückhaltewerte. Im Vergleich zu reinen Aktivkohleschüttungen oder Ionenaustauschern sind sowohl die Leistung als auch die Standzeiten deutlich verbessert.

GFP P200 Filterpatrone

Aufbau des Filters



Technische Daten

Filterfeinheit
0,8 µm

Betriebsdruck
2 bar bis max. 8 bar

Einsatz bei Kaltwasser
+ 4° Celsius bis
+ 25° Celsius

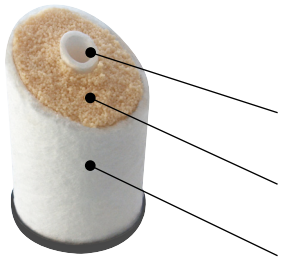
Durchflussrate
ca. 4 l/min bei 4 bar

Haltbarkeit und Filterleistung
6 Monate oder 7.000 l

Passend für Standard 9 ¾“ Filtergehäuse von CARBONIT VARIO-HP, DUO, Quadro HP, SANUNO

ILP P200 Filterpatrone

Aufbau des Filters



Technische Daten

Filterfeinheit
20 µm

Betriebsdruck
2 bar bis max. 8 bar

Einsatz bei Kaltwasser
+ 4° Celsius bis
+ 25° Celsius

Empfohlene Durchflussrate
ca. 4 l/min

Haltbarkeit und Filterleistung
6 Monate oder 7.000 l

Passend für das FINO Filtersystem

carbonit®

Scannen Sie den QR-Code für weiterführende Informationen zu unseren Filterpatronen.
www.carbonit.com/produkte/filterpatronen