

Frisches Trinkwasser ohne PFAS-Belastung

Filter für Küche und Bad

CARBONIT Kombipatronen

GFP P200 Filterpatrone

ILP P200 Filterpatrone



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

CARBONIT Kombipatronen

Trinkwasser ohne PFAS.
Mit gesinterter Aktivkohle
und Absorberharz

Die über 4.700 PFAS-Chemikalien umfassen per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (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:

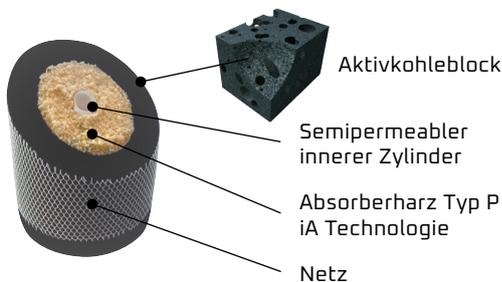


Die neuen CARBONIT Kombipatronen, kombinieren die gesinterterte Aktivkohle mit der patentierten iA-Technologie im P 200 Harzgemisch. Die speziell entwickelte Mischung aus Harz und Absorbermaterial verstärkt die Rückhaltefähigkeit der Aktivkohle-Blockfilter und ermöglicht eine gezielte Entfernung von 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

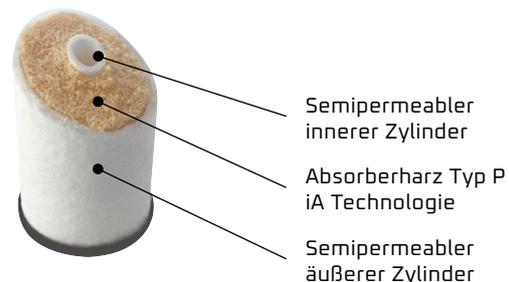
Durchflussrate
ca. 4 l/min bei 4 bar

**Haltbarkeit und
Filterleistung**
6 Monate oder 7.000 l

Passend für Standard 9 3/4" 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

