DB-D-NFP PREMIUM-180614

Monoblock NFP Premium

carbonit
FILTER MADE IN GERMANY

BESCHREIBUNG:

Die NFP Premium ist eine **gesinterte Aktivkohleblockfilter-Patrone** zur Trinkwasserfilterung. Mit einer Porengröße von etwa 0,45 µm und ihrer hohen Adsorptionskapazität können sowohl gelöste Schadstoffe als auch Partikel und Mikroorganismen sicher aus dem Wasser entnommen werden.

ANWENDUNGSBEREICH:

Zur Wasserfiltration in Küche und Bad kurz vor der Entnahme (Point of use).

LEISTUNGSPARAMETER:

Teilenr.:	205NFP020-EV
Durchfluss:	2 ... 3 l/min (bei 4 bar, nach 5 Min. Einlaufzeit)
Filterfeinheit:	0,45 µm
Maße:	d = 73 mm, L = 248 mm
Schadstoff-rückhaltung:	siehe Text/Tabelle rechts unten
Nutzungs-dauer:	Die Filterpatrone muss nach 6 Monaten (entsprechend der DIN 1988) gewechselt werden. Grundsätzlich dürfen innnerhalb der 6 Monate 10.000 Liter Wasser gefiltert werden. Ein früherer Wechsel kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist. Ein frühzeitiger Wechsel ist kein Mangel des verwendeten Filters, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser.

EINSATZHINWEISE:

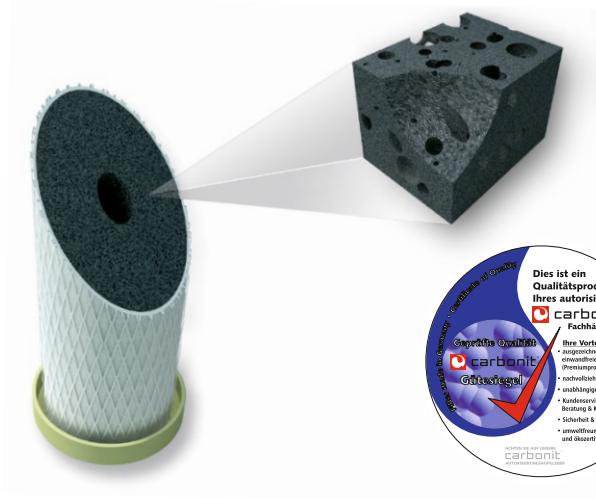
- Einsatz nur mit Kaltwasser, vor Frost schützen
- Im SANUNO ist die Flachdichtung am Bodendeckel zu entfernen

FILTERGERÄTE:

- Einsetzbar in allen CARBONIT®-Filtergeräten VARIO-HP, CITO-QC, DUO-HP und SANUNO

LIEFERUMFANG:

Patrone mit Flachdichtung in Folie eingeschrumpft, verpackt im bedruckten Einzelkarton.



gesinterter Aktivkohle-blockfilter mit 0,45 µm Porengröße

SCHADSTOFFRÜCKHALTUNG:

Belastungen durch im Wasser gelöste Schadstoffe, Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen werden dauerhaft durch Adsorption entnommen. Die Porengröße von ca. 0,45 µm hält Partikel, Bakterien u.v.m. sicher zurück. Im Wasser gelöste Mineralien bleiben erhalten.

Für die NFP Premium wurde eine Vielzahl unabhängiger Gutachten erstellt.

Folgende Parameter sind nachgewiesen:

Parameter	Gutachter	Rück-haltung
Blei[1], Kupfer[1]	TÜV	> 90 %*
Bakterien[2], Mikroorganismen, Pilze/Hefen	GFT / Universität Bielefeld	> 99 %*
Chlor[1], Chloroform[1], Lindan[1], DDT[1], Atrazin[1]	tti Magdeburg GmbH / HS Magdeburg	
Medikamentenrückstände[1], Polare Pestizide[1]	Technische Universität Berlin	

1) Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten
2) Test* mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern
*) Die genauen Rückhaltewerte und Testbedingungen sind in den Gutachten ersichtlich, die Sie unter www.carbonit.com herunterladen könnten.

Die Gutachten über die Leistungsfähigkeit und Hygiene wurden vom TÜV Berlin-Brandenburg bestätigt. Darüber hinaus erhielt die CARBONIT® NFP Premium das LGA-Zertifikat für geprüfte Sicherheit nach deutschem Lebensmittelrecht.

Die NFP Premium Patronen werden umweltfreundlich aus vorwiegend nachwachsenden Rohstoffen hergestellt.

Weitere Informationen, Gutachten, Zertifikate und aktuelle Entwicklungen finden Sie im Internet unter **www.carbonit.com/ meinfilter**.

Carbonit® Filtertechnik GmbH
29410 Salzwedel · Germany