Monoblock GFP S-Premium

...am liebsten gesund!
SANACELL®

BESCHREIBUNG:

Die GFP S-Premium ist eine gesinterte Aktivkohleblockfilterpatrone zur Trinkwasserfilterung. Mit einer Porengröße von etwa 0,4 µm, ihrer um 55 % erhöhten Aktivkohlemasse gegenüber der NFP Premium und somit höheren Adsorptionskapazität können sowohl gelöste Schadstoffe als auch Partikel und Mikroorganismen noch sicherer aus dem Wasser entnommen werden.

ANWENDUNGSBEREICH:

Zur Wasserfiltration in Küche und Bad kurz vor der Entnahme (point of use), insbesondere bei hohen Adsoptionsanforderungen empfohlen (Entfärbung, Geruchsentfernung,...)

LEISTUNGSPARAMETER:

Durchfluss:	2 ... 3 l/min (bei 4 bar, nach 5 Min. Einlaufzeit)
Filterfeinheit:	0,4 µm
Maße:	d = 76 mm, L = 246,5 mm (inkl. Flachdichtung)
Nutzungsdauer:	Die Filterpatrone muss nach 6 Monaten (entsprechend der DIN 1988 gewechselt werden. Grundsätzlich dürfen innerhalb 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 Filters, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser.

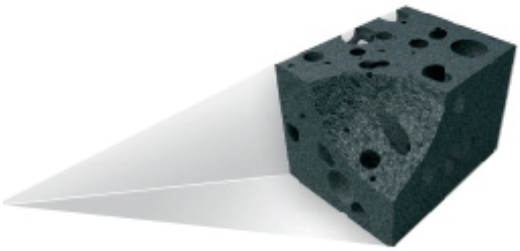
EINSATZHINWEISE:

Einsatz nur mit Kaltwasser, vor Frost schützen.
Verwendung der Flachdichtung 8 mm auf der Bodendeckelseite beachten

FIL TERGERÄTE:

Für alle Sanunos, Varios, Duos, SANACELL-Küchenpakete uvm.

gesinterter Aktivkohle-blockfilter mit 0,4 µm Porengröße



SCHADSTOFFRÜCKHALTUNG:

Belastungen durch im Wasser gelöste Schadstoffe, Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen werden dauerhaft durch Adsorption entnommen. Die Porengröße von 0,4 µm hält Partikel, Bakterien u.v.m. sicher zurück. Im Wasser gelöste Mineralien bleiben enthalten.

Die adsorptive Rückhalterate (ARR) beträgt 120 % und die Rückhaltekapazität (ARK) 130 % im Vergleich zur NFP Premium. Daher gelten die für die NFP Premuim erstellten unabhängigen Gutachten für die GFP S-Premium uneingeschränkt.

Folgende Parameter sind für die NFP Premium nachgewiesen:

Schadstoffrückhaltung NFP Premium Patrone

Parameter	Reduktion	Gutachter
Bakterien Escherichia coli[2], Enterococcus faecalis[2]Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudom. Aeruginosa. Bacillus subtilis	> 99%	GFT / Uni Bielefeld
Mikroorganismen Entam. Coli, Giardia Lamblia, Cryptosporodium parvum, Hymenolepis nana, Schistosoma mansoni, Ascaris suum	> 99%	GFT / Uni Bielefeld
Pilze/Hefen Candida albicans, Rhodotorula mucilaginosa, Saccharomyces cerevisae	> 99%	GFT / Uni Bielefeld
Schwermetalle Blei[1],Kupfer[1]	> 90%	TÜV
Chlor[1] Chloroform[1] Lindan[1] DDT[1] Atrazin[1]	> 99%	tti Magdeburg GmbH/ FH Magdeburg
Medikamentenrückstände[2] Clofibrinsäure, Carbamazepin, Diclofenac, Ikuprofen, Ketoprofen, Propiphenazon	> 99%	TU Berlin
Polare Pestizide[1] Bentazon, 2,4 D, Dichlorprop., MCPA Mecoprop, p.p'-DDA	> 99%	TU Berlin

1) Test mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern

2) Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten

Die Wirksamkeit ost wissenschaftlich geprüft und in zahlreichen Anwendungen bestätigt.
Darüber hinaus erhielt die CARBONIT® NFP Premium das LGA- Zertifikat für geprüfte Sicherheit nach deutschem Lebensmittelrecht.

Die GFP S-Premium Patronen werden umweltfreundlich aus vorwiegend nachwachsenden Rohstoffen hergestellt.

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

Carbonit® Filtertechnik GmbH
29410 Salzwedel · Germany