

# Monoblock GFP Premium

## ■ BESCHREIBUNG:

Die GFP Premium ist eine **gesinterte Aktivkohleblockfilterpatrone** zur Trinkwasserfiltration. 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 Adsorptionsanforderungen empfohlen (Entfärbung, Geruchsentfernung,...)

## ■ LEISTUNGSPARAMETER:

Artikelnummern: 210GFP020-EV

Durchfluss: 2 ... 3 l/min (bei 4 bar, nach 5 Min. Einlaufzeit)

Filterfeinheit: 0,4 µm

Maße: d = 76 mm, L = 248 mm (inkl. Flachdichtung)

Nutzungsdauer: Die Filterpatrone muss nach 6 Monaten (entsprechend der DIN 1988 gewechselt werden. Grundsätzlich dürfen innerhalb der 6 Monate 13.000 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:

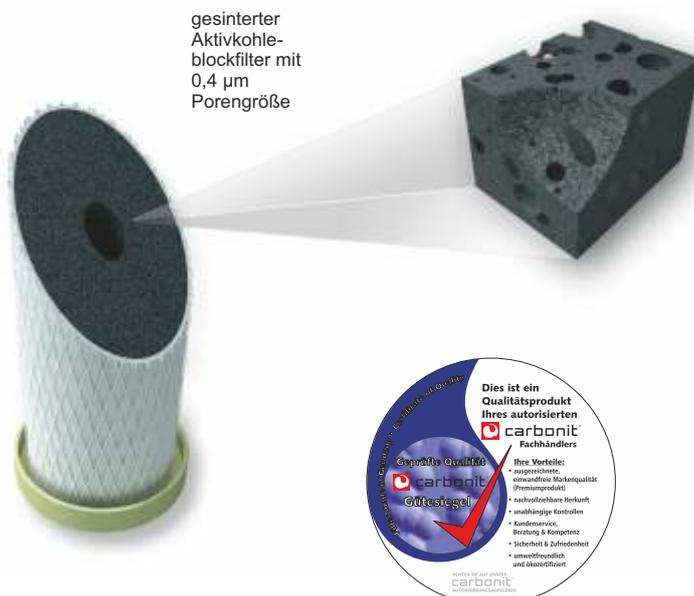
☞ Einsatz nur mit Kaltwasser, vor Frost schützen.

## ■ FILTERGERÄTE:

☞ für alle CARBONIT®-Filtergeräte SANUNO, DUO-HP, VARIO-HP und QUADRO- HP

## ■ LIEFERUMFANG:

Filterpatrone mit Flachdichtung in Folie eingeschumpft, verpackt im Einzelkarton mit Aufkleber (Patroneneigenschaften).



## ■ 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 Premium erstellten unabhängigen Gutachten für die GFP Premium uneingeschränkt.

Folgende Parameter sind für die NFP Premium nachgewiesen:

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

<sup>1</sup>) Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten

<sup>2</sup>) 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/](http://www.carbonit.com/) Mein Filter herunterladen können.

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 GFP Premium Patronen werden umweltfreundlich aus vorwiegend nachwachsenden Rohstoffen hergestellt.

Weitere Informationen, Gutachten, Zertifikate und aktuelle Entwicklungen finden Sie im Internet unter [www.carbonit.com/](http://www.carbonit.com/) Mein Filter.

Carbonit® Filtertechnik GmbH  
29410 Salzwedel · Germany