

### ■ BESCHREIBUNG:

Die NFP Premium ist eine **gesinterte Aktivkohleblockfilter-Patrone** zur Trinkwasserfiltration. 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 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 verwendeten Filters, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser.

### ■ EINSATZHINWEISE:

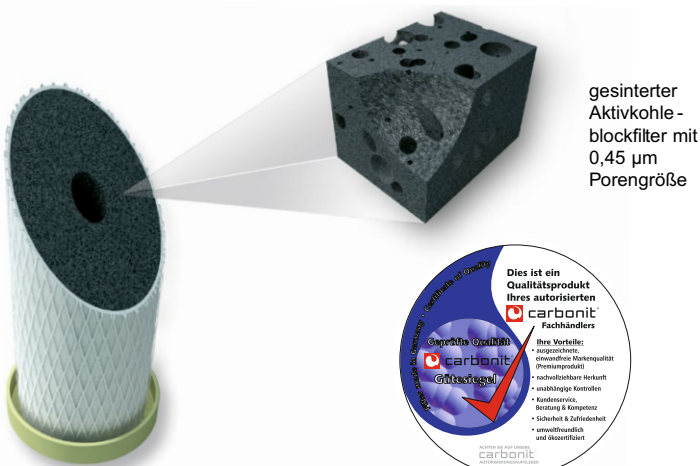
- ☞ Einsatz nur mit Kaltwasser, vor Frost schützen
- ☞ Im SANUNO ist die Flachdichtung am Bodendeckel zu entfernen

### ■ FILTERGERÄTE:

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

### ■ LIEFERUMFANG:

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



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

1) Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten

2) Test\* mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern

\*) Die genauen Rückhaltungswerte und Testbedingungen sind in den Gutachten ersichtlich, die Sie unter [www.carbonit.com](http://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](http://www.carbonit.com/meinfilter)

Für **Nachbestellungen** scannen Sie den Qr-Code, oder senden Sie uns eine Email: [info@hoqua.ch](mailto:info@hoqua.ch)



# ACHTUNG

## Wichtige Hinweise zum Einsatz

### 1. Gerät SANUNO (Auftischgerät weiß)

Ersatzpatronen werden standardmäßig mit zwei Flachdichtungen ausgeliefert. Beim Einbau in das SANUNO (nicht SANUNO inox) ist die Flachdichtung auf der Patronenseite mit Auslaufloch nicht zu verwenden.

### 2. Geräte VARIO-HP, DUO-HP , SANUNO inox (unter Tisch, transp. Tasse, schw. Deckel bzw. Fuß / Auftischgerät Edelstahl) Ersatzpatronen werden standardmäßig mit zwei Flachdich-

tungen von 4 mm Dicke ausgeliefert. Verwenden Sie bitte beide Dichtungen (auf jeder Patronenseite eine).

Die Abdichtung erfolgt sowohl über den innenliegenden O-Ring auf der Auslaufseite der Patrone als auch über die Flachdichtungen.

### 3. Bei den ersten Litern des Filtrates kann ungebundener Aktivkohle-Reststaub zur Trübung führen. Das ist nach ca. 10 l beendet. Bitte lassen Sie das Filtrat ablaufen bis es klar ist.

### 4. Wenn das Gerät mehr als 10 Stunden nicht benutzt wurde, lassen Sie bitte das Wasser, welches sich im Gerät hinter der Patrone befunden hat, unbenutzt ablaufen (ca. 1 l ).

### 5. Der Patronendurchfluß in l/min (Toleranz von ... bis ... , siehe Internet) gilt für neue Patronen (beachte 6.), 4 bar und ausreichenden Leitungsquerschnitt. Zudem verringern das Gehäuse und sonstiges Installationsmaterial den Durchfluß zusätzlich (Richtwerte siehe Internet). Bei einer Durchflußbewertung durch Messung (mit Sekundenzeiger und Küchenmeßbecher) sind diese Aspekte zu berücksichtigen.

### 6. Der reale Durchflußwert stellt sich erst nach einigen Minuten ein, da die Restluft nur langsam aus dem Gefüge entweicht. Messungen sind erst nach ca. 5 Minuten Wasserdurchlauf bewertbar.

### 7. Beachten Sie auch die dem jeweiligen Gerät beiliegende Bedienanleitung. Neueste Informationen, auch bildliche Darstellungen, Zeichnungen und Abmessungen finden Sie unter [www.carbonit.com/MeinFilter](http://www.carbonit.com/MeinFilter).

### 8. Beachten Sie, nur ein gut gewarteter Filter erfüllt seine Funktion! Ersetzen Sie die Partone regelmässig spätestens alle 6 Monate!