

Als IFP Puro verbinden sich die besonderen Eigenschaften eines gesinterten CARBONIT® Monoblock mit einer Mikrofiltration von 0,15 µm durch die innenliegende Ster-O-Tap® Kapillarmembran.

Selbst hohe Belastungen, die sich im Organismus akkumulieren könnten, werden zuverlässig entnommen und gespeichert.

Technische Daten IFP Puro

Die Filterpatronen vom Typ **IFP Puro** sind ideal bei niedrigem Leitungsdruck und ermöglichen bakterielle Belastungen einzugrenzen.

Die Kapillarmembran **Ster-O-Tap®** ist nach **ANSI/NSF Standard 53** (Cyst and Turbidity Reduction) getestet. Abmessungen und Dichtungen der **IFP Puro** entsprechen marktüblichen Normen.



Ster-O-Tap®
Mikrofiltration

Nutzungsdauer: Die Filterpatrone muss **nach 6 Monaten** (entsprechend der DIN 1988) gewechselt werden. Grundsätzlich dürfen innerhalb der 6 Monate 5.000 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.

Filterfeinheit: Aktivkohleblock ca. 5 µm, Membran ca. 0,15 µm

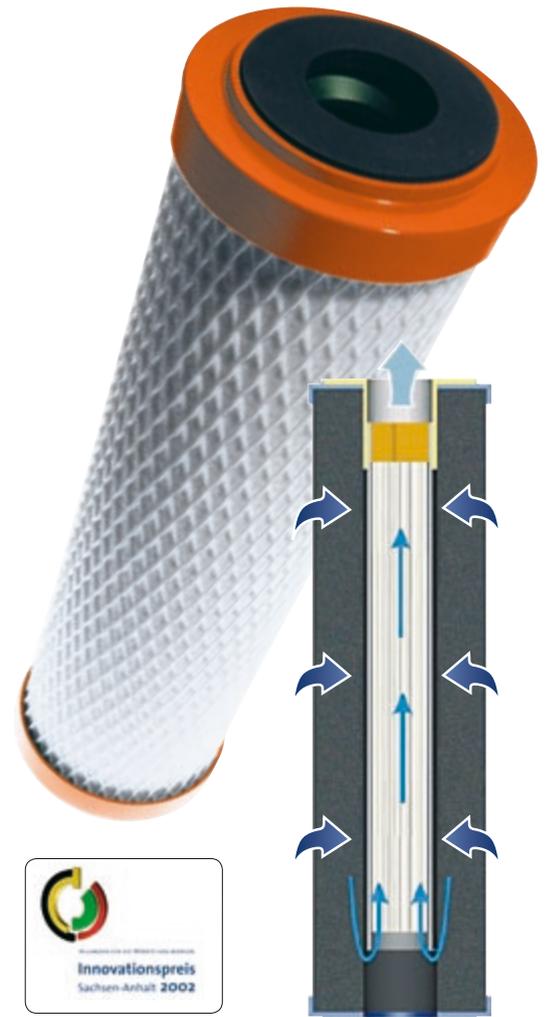
Durchfluss: ca. **9 Liter pro Minute** (abhängig vom verwendeten Filtergehäuse und vom Leitungsdruck)

Temperatur: Einsatz nur bei Kaltwasser, vor Frost schützen.

CARBONIT® Monoblock **IFP Puro** Filterpatronen passen in die Trinkwasser-Geräte:

SANUNO • VARIO • DUO

Eine Kurzfassung der **wichtigsten Gutachten** und **viele weitere Informationen** finden Sie unter www.carbonit.com



Schadstoffrückhaltung der Filterpatrone **NFP Premium***

Parameter	Rückhaltung
Blei	über 90%
Kupfer	
Bakterien E. coli, Ent. faecalis, Staphyl. aureus, Staphyl. haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudom. aeruginosa, Bacillus subtilis	über 99%
Mikroorganismen Entam. coli, Giardia Lamblia, Ascaris suum, Cryptospor. parvum, Schistosoma mansoni	
Pilze/Hefen Candida albicans, Rhod. mucilaginoso, Sacch. cerevisiae	
Chlor	
Chloroform	
Lindan	
DDT	
Atrazin	
Medikamentenrückstände Clofibrinsäure, Carbamazepin, Ibuprofen, Diclofenac, Ketoprofen, Propiphenazon	
Polare Pestizide Bentazon, 2,4 D, MCPA, p,p'-DDA, Dichlorprop., Mecoprop.	

*) Die höheren Durchflussraten der IFP Puro führen zu geringeren Kontaktzeiten und damit geringerer Rückhaltung als bei der NFP Premium. Herstellungsverfahren und Rohstoffe der NFP Premium entsprechen für den Aktivkohleanteil denen der IFP Puro.

Für die Filterpatrone CARBONIT® Monoblock NFP Premium wurden verschiedene unabhängige Gutachten erstellt, die die Hygiene und Leistungsfähigkeit des Filtereinsatzes bestätigen. Diese wurden vom TÜV Berlin-Brbg. bestätigt. Darüberhinaus erhielt sie das LGA-Zertifikat für geprüfte Sicherheit nach deutschem Lebensmittelrecht.