

Monoblock WFP

BESCHREIBUNG:

Die WFP ist eine **gesinterte Aktivkohleblockfilterpatrone** zur Trinkwasserfiltration. Mit ihrer großen Aktivkohlemasse und dem speziellen Herstellungsverfahren garantiert sie ein Höchstmaß an Adsorption von organischen Schadstoffen und eine sichere Entfernung von Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen. Im Wasser gelöste Mineralien bleiben erhalten.

ANWENDUNGSBEREICH:

Immer dort, wo große Wassermengen benötigt werden, bietet sich der Einsatz der Filterpatronen vom Typ WFP im Filtergehäuse Quadro 60 oder Quadro 120 an. Sei es die Filtration des kompletten Trinkwassers am Hauseingang mit der WFP Select bzw. WFP Protect, oder die spezielle Filtration am Punkt der Entnahme, wie zum Beispiel durch die WFP Premium bzw. WFP Protect.

LEISTUNGSPARAMETER: (Werte in Klammern gelten für lange Ausführung)

Filtertypen:	Premium	Protect	Select	Spezial
Artikelnummern:	210WFP020 (L)	210WFP120 (L)	210WFP220 (L)	210WFP400 (L)
Durchfluss [l/min]*:	3,5 (7)	12 (24)	24 (48)	40 (80)
<small>(bei 4 bar, nach 5 Min. Einlaufzeit)</small>				
<small>* Mittelwerte</small>				
Filterfeinheit:	0,4 µm	4 µm	8 µm	16 µm
Maße:	d = 84 mm, L = 253,5 mm (459,5 mm)			

Nutzungsdauer: Die Filterpatrone sollte spätestens nach 6-monatiger Nutzung (in Anlehnung an DIN1988 - EN1717(oder 806)) ausgetauscht werden. Innerhalb dieser Zeit können bis zu 60.000l Wasser (WFP Spezial L) gefiltert werden. Die anderen Werte entnehmen Sie der Tabelle. Ein früherer Filterwechsel kann erforderlich werden wenn der Wasserdurchfluß deutlich geringer wird. Das ist kein Mangel der Filterpatrone sondern ein sicherer Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinsten Partikeln im ungefilterten Wasser. Ein verminderter Durchfluß beeinträchtigt nicht die Filterqualität.

Filtertyp	Filterleistung
WFP Premium	12.500l
WFP Premium L	25.000l
WFP Protect	22.500l
WFP Protect L	45.000l
WFP Select	26.000l
WFP Select L	52.000l
WFP Spezial	30.000l
WFP Spezial L	60.000l

EINSATZHINWEISE:

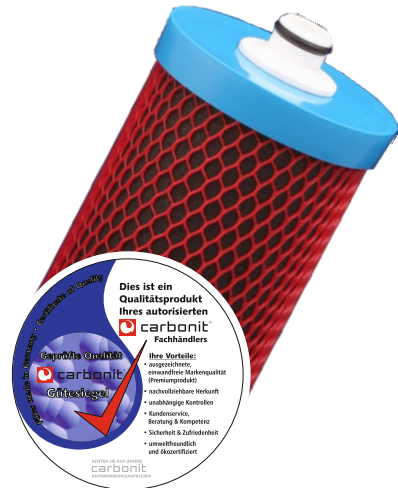
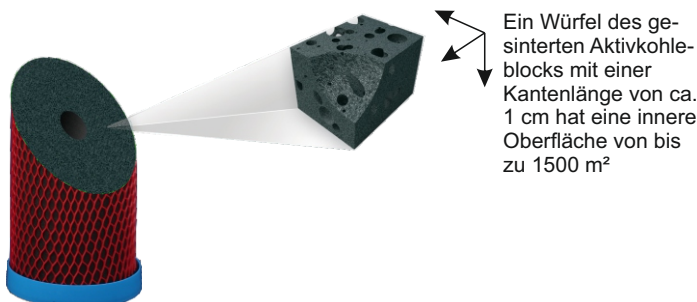
☞ Einsatz nur mit Kaltwasser, vor Frost schützen.

FILTERGERÄTE:

☞ für CARBONIT®-Filtergeräte QUADRO- 60 und QUADRO- 120

LIEFERUMFANG:

Filterpatrone in Folie eingeschumpft mit Aufkleber (Patroneneigenschaften).



SCHADSTOFFRÜCKHALTUNG:

Die große Aktivkohlemasse der WFP Filterpatrone sowie das spezielle Herstellungsverfahren garantieren ein Höchstmaß an Adsorption von organischen Schadstoffen (Medikamentenrückstände, polare Pestizide usw.) und eine sichere Entfernung von Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen. Ihre Filterfeinheit bewirkt eine hohe Filtersicherheit gegenüber Sedimenten, allen anderen Partikeln oder Bakterien*. Im Wasser gelöste Mineralien bleiben erhalten.

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 WFP Premium uneingeschränkt.

Folgende Parameter sind für die NFP Premium nachgewiesen:

Parameter	Gutachter	Rückhaltung
Blei ¹ , Kupfer ¹	TÜV	>90 %*
Bakterien ² , Mikroorganismen, Pilze/ Hefen	GFT / Universität Bielefeld	
Chlor ¹ , Chloroform ¹ , Lindan ¹ , DDT ¹ , Atrazin ¹	tti Magdeburg GmbH / HS Magdeburg	>99 %*
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/meinfilter 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 WFP Patronen werden umweltfreundlich aus vorwiegend nachwachsenden Rohstoffen hergestellt.

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