

[Natur kapiert, Natur kopiert]



BORMIA[®]
Die Natur des Wassers



20 Zollfilter

Made in Germany

Stand 9/2024

Technisches Datenblatt für

Artikel-Nr.: [B-2521-WFP-L-Spezial] 16µ, 20 Zoll (4er Set für große Hausanlage carbonit-wfp-quadro-120 vgl. Art. Nr B-252)

Artikel-Bezeichnung: 16µ Carbonit-Kohlefilter-Ersatzbestückung, Hausanlage Carbonit Monoblock Quadro 120 [lang = 20 Zoll]

Gesamtdurchflussmenge von ca. **320 l/min.** bei 4 bar Betriebsdruck

Entfernt Kalkpartikel, Rost-, Schmutz- und Schwebeteile, Chlor und organische Schadstoffe .

Dieser Monoblockfilter setzt sich von außen nach innen zu und die Durchflußmenge wird weniger -
so erkennen Sie wann Sie spätestens wechseln müssen.

Ausstattung: 4 x 16µ Carbonit-Kohlefilter mit ca. 320 ltr./Min.

Material: Kohle - Monoblockfilter

Ges.-Leistung im 4erSet ca. 19.200 L. Gesamtleistung bei 4 Bar Betriebsdruck

Abmaße: d = 84 mm, l = 59,5 mm

Gewicht: 7,2 Kg

Preis: Siehe Bormia-Shop, zuzüglich Frachtkosten & Verpackung

NATUR PUR[®] - BORMIA.DE[®] - GUTE LAUNE TRINKEN[®]

N. K. J. Althoff, Zwischen den Wegen 27, 88696 Owingen, T. 07551 9472111, Fx. 07551 9472112

mail@bormia.de, www.Bormia.de, St-Nr. 87101/49228

DB-D-WFP - 180614

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**

carbonit
FILTER MADE IN GERMANY



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

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

■ EINSATZHINWEISE:

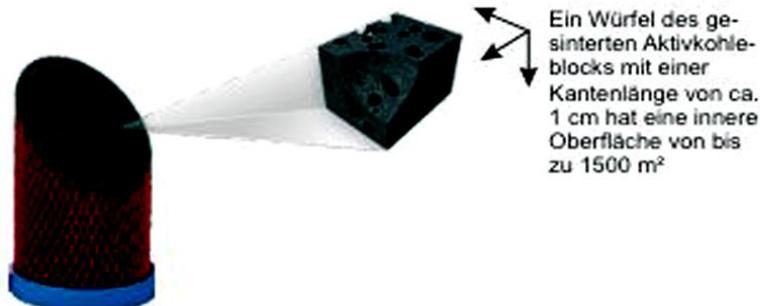
➤ Einsatz nur mit Kaltwasser, vor Frost schützen.

■ FILTERGERÄTE:

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

■ LIEFERUMFANG:

Filterpatrone in Folie eingeschumpft mit Aufkleber (Patroneneigenschaften).



Blei ¹ , Kupfer ¹	TUV	>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.

Carbonit® Filtertechnik GmbH
29410 Salzwedel · Germany