

Produktdatenblatt



KDF IFP Prime

Filterpatrone

Die KDF IFP Prime verbindet die besonderen Eigenschaften eines gesinterten Aktivkohle - Monoblocks von Premium Filterfeinheit mit der patentierten Technologie des Filtergranulates KDF 55. Belastung durch im Wasser gelöste Schadstoffe, Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen werden dauerhaft durch die Aktivkohle Entnommen. Das KDF 55 sorgt für die Entfernung oder Verringerung von Wasserlöslichen Schwermetallen, wirkt antibakteriell, sowie gegen Pilze und Algen.



Artikelnummern	90000334
Kurzbezeichnung	FC-KDF
Gewicht	450 g o. Verpackung
Höhe	248 mm
Breite	73 mm
Material Filterblock	Aktivkohle / KDF 55
Durchflussmenge/min	ca. 1,5 l/min (druckabhängig)
Leistung	ca. 10.000 Liter
Filterfeinheit	0,45 µm
Schadstoffrückhaltung	Siehe Gutachten NFP
Bakterienrückhaltung	Ja
Verpackungseinheit VPE	24 Stück
Palettenmenge	24 Kartons (576 Stück)
Zollnummer	8421 9900
EAN Nummer	4250188804327
Wechselintervall Filtereinsätze	6 Monate
Herkunft	Deutschland
Hersteller	Carbonit® für Prime Inventions
Haupteinsatzort	Küche
Filtergeräte	- Mercurio - AA Single und Double - Profi - Sanuno - Vario
Nutzungseinschränkungen!	Nur mit Kaltwasser nutzen!
	Nicht an drucklosen Boilern!

Monoblock Aktivkohle Premium Qualität

Parameter	Rückhaltung
Blei Kupfer Eisen Nickel Chrom Cadmium Aluminium Quecksilber Arsen Zink	bis zu 99 %*

*1) Untersucht und zertifiziert von der amerikanischen National Science Foundation- NSF

Schadstoffrückhaltung der NFP Premium

Parameter	Reduzierung	Gutachter
Escherichia coli ¹	>99,9%	GFT / Uni Bielefeld
Enterococcus faecalis ¹	>99,9%	TÜV Umwelt
Blei ²	>90%	TÜV Umwelt
Kupfer ²	>90 %	TÜV Umwelt
Chlor ²	>99%	tti Magdeburg GmbH/ FH Magdeburg
Chloroform ²	>99,9%	
Lindan ²	>99,8%	
DDT ²	>99,8%	
Atrazin ²	>99,8%	

Parameter	Reduzierung	Gutachter
Medikamentenrückst.²		
- Clofibrinsäure	>99,9%	
- Carbamazepin	>99,9%	
- Diclofenac	>99,5%	
- Ikkuprofen	>99,9%	
- Ketoprofen	>99,9%	
- Propiphenazon	>99,9%	TÜBerlin
Polare Pestizide²		
- Bentazon	>99,9%	
- 2,4 D	>99,9%	
- Dichlorprop.	>99,9%	
- MCPA	>99,9%	
- Mecoprop.	>99,9%	
- p,p'-DDA	>99,5%	

¹ Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten
² Test mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern

Prime Inventions GmbH

Berliner Str. 294, 33334 Gütersloh

Fon: +49 (0) 5207 510 97- 0 - www.prime-inventions.de

- Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten