

[Natur kapiert, Natur kopiert]



Technisches Datenblatt: Hauptfilter für UMA 20 Modelle, Anschluss 3/8 Zoll

BIONIK, NATURTECHNOLOGIE IST ZUKUNFT!

Stand 8/2023

Artikel-Nr.: B-4250 Standardfiltergehäuse mit 5µ Kohlefilter (incl. Rundschlüssel vgl. Bild) **OHNE** Anschlüsse

Made in Germany

Sonderanfertigung für Untertisch mit 3/8 Zoll Aussengewinde, passend zu UMA 20 und UMA 20 GS (B-103 & B-104)

Artikel-Bezeichnung: Filtergehäuse [für Standardkohlefiltereinsätze in Reiser-Qualität] wird mit 5µ Kohlefilter **ca. 36 Ltr (B-2810)** ausgeliefert, Reiserfilter sind dickwandiger - damit qualitativ auch hochwertiger und filtern zuverlässiger und länger.

Komponenten: Gehäuse, 1 Schlüssel [fehlt auf dem Bild] zur Öffnung, serienmäßig 5 µ Filter Bestückung .
Optimaler Betriebsdruck bei ca. 4-5 bar, minimal 2 bar, max. 8,6 bar. (**Entlüftungsventil vorhanden**)

Alternative: Das Gerät kann auch mit einem 1 Zoll-Anschluss geliefert werden für kleinere Hausanlagen vgl. Artikel Nr. B-4251

Abmessungen: H x B 570 x 150 mm [passend für jede Untertischspüle]

Gewicht: 3,2 kg

incl.



Anschlusszubehör: ohne weiteres Zubehör

Hinweis 1: Nur für Kaltwasser geeignet!

Hinweis 2: Gleiches Gehäuse kann auch mit einem 1µ Vorfilter aus Polypropylen betrieben werden [**Artikel Nr. B-426**], den man selbst reinigen kann!

Alternativverwendung: Dieser Polypropylen-Filter wird gerne bei starker Sedimentbelastungen [Rost, Sand etc.] verwendet, wenn das Hauswasser z. B. aus eigenem Brunnen bezogen wird.

Filterpreis: vgl. Bormia-Shop, zuzüglich Frachtkosten & Versicherung

Ersatzfilter: B-2810 [5µ] und B-2910 [10µ]

Hinweis 3: Der Filter ist bei manchen Untertischkonstellationen zu hoch (!) ... man kann dann den Filter legen (auch quer) oder (wenn die Küche Eigentum ist) im Boden eine entsprechendes Loch schneiden, um den Filter zu stellen... **ACHTUNG:** auf Kabel oder Schläuche im Unterraum achten!

Hinweis 4: Ersatzfilter bestellen Sie bitte auf Bormia.de

weitere Hinweise s. u.



Mögliche Installation

Weitere hochwertige Produkte finden Sie hier: www.shop.bormia.de

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

Der REISER BLOCKFILTER®

Der aus feinstem Aktivkohlestaub gefertigte massive und homogene REISER BLOCKFILTER® ist das Kernstück aller REISER-Wasseraufbereitungsanlagen. Er kombiniert

- eine extrem hohe Filterfeinheit von bis zu 2-3 zehntausendstel Millimeter mit der
- hohen Adsorptionswirkung der Aktivkohle mit der Feinheit bis zu 2 millionstel Millimeter, sowie
- katalytische Prozesse.

Langzeituntersuchungen zeigen, dass eine „Verkeimungsgefahr“ im REISER BLOCKFILTER® gebannt ist, obwohl er **konsequent ohne Zusatzstoffe** (wie z. B. Silber) produziert wird. Die feste Struktur des in speziellem Sinterprozess hergestellten REISER BLOCKFILTER® ermöglicht eine Zwangsdurchströmung, die mit der Tiefenfiltration in der Natur vergleichbar ist (nicht zu verwechseln mit losen Schüttungen aus Aktivkohle-Granulat). Mit einer Wandstärke von 2,7 cm, einem effektiven Aktivkohleblock-Volumen von 900 cm³ (bei 24 cm Länge), mit außerordentlich hohem Aktivkohleanteil und seinem speziellen inneren Aufbau (die äußeren Filterporen sind gröber wie die innere Filterfeinheit) ist er extrem aufnahmefähig, leistungsstark und effektiv. Er arbeitet umweltfreundlich ohne Energie- und Chemie-Einsatz, allein mit dem Leitungsdruck.



Der feinste REISER BLOCKFILTER® (0,3 µm Feinheit) wird unter anderem sehr erfolgreich zur Keimfiltration eingesetzt.

Eine Freisetzung von Schadstoffen wird im REISER BLOCKFILTER® dadurch verhindert, dass er sich aufgrund der extrem hohen Filterfeinheit bei Erschöpfung der mechanischen Filterkapazität selbständig verschließt.

Der REISER BLOCKFILTER® - „Made in Germany“ - entspricht den gültigen lebensmittelrechtlichen Bestimmungen Deutschlands für Bedarfsgegenstände, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.

Der REISER BLOCKFILTER® reduziert/entfernt je nach Filterfeinheit:

- Schmutz-, Rost- und Kalkpartikel, Schwebeteilchen, Sand und Schlamm, Asbestfasern
- Organische Schadstoffe, Chlor, CKWs und FCKWs
- Keime und Bakterien
- Pestizide, Herbizide und Fungizide
- Hormone und Medikamentenrückstände
- Kupfer und Blei
- Geruch, Trübung und Färbung

Die im Wasser gelösten Mineralien bleiben bei der Filtration erhalten!



**NEU: SONDERARTIKEL
V4A Filter-Wandhalterung für ein-
fachen Filterwechsel (10" & 20"
Filter): Artikel Nr. B-432 incl.
passender Schrauben für 13,56 €.
Sonderzubehör ... bitte in der Rubrik
Zubehör bestellen!**