

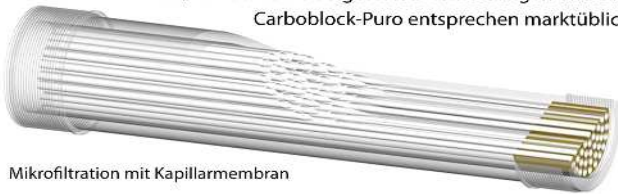
## CARBObLOCK-PURO zur Trinkwasserentkeimung

Als Carboblock-Puro verbinden sich die besonderen Eigenschaften der gesinterten Carboblock-Filterkerze mit einer Mikrofiltration von 0,15 µm.

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

### Technische Daten der Carboblock-Filterkerzen

Die Carboblock-Puro Filterpatronen sind ideal bei niedrigem Leitungsdruck und ermöglichen bakterielle Belastungen einzugrenzen. Die Kapillarmembran ist nach ANSI/NSF Standard 53 getestet. Abmessungen und Dichtungen der Carboblock-Puro entsprechen marktüblichen Normen.



Mikrofiltration mit Kapillarmembran

**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:** ca. 0,15 µm

**Durchfluss:** Ca. 6-8 Liter pro Minute (abhängig vom verwendeten Filtergehäuse und vom Leitungsdruck)

**Temperatur:** Einsatz nur bei Kaltwasser, vor Frost schützen.



Abmessungen:  
Länge 9" Kerzenlänge,  
Anschluss  
SOE Flachdichtung, O-Ring

### Beschreibung und Konstruktion

In der Wasseraufbereitung ist der Einsatz von Aktivkohle Stand der Technik. Neu sind Aktivkohle-Block-Kerzen, die eine Vielzahl von Vorteilen bieten.

Die Carboblock Filterkerze wird mit einem patentierten Verfahren durch Sinterung von Pulveraktivkohle aus Kokosnussschalen hergestellt. Dabei entsteht ein fester homogener Filterkörper mit extrem feinporiger Filtermatrix. Selbst bei hoher Belastung des Trinkwassers mit E.coli und/oder Enterococcus faecalis werden diese Bakterien über einen Zeitraum von 6 Monaten sicher zurückgehalten. Ein „Durchwachsen“ der Bakterien findet auch bei längeren Unterbrechungen der Filtration nicht statt.

**Entfernung von Bakterien · Entfernung von Partikeln · Deutliche Reduzierung von Chlor, CKW's, org. Schadstoffen, Medikamentenrückständen und Pestiziden**

### Anwendungen:

Hotels, Haushalte, Wohnmobile, Caravans, Motor- und Segelyachten, Zisternenwasser u.v.m.

[purewater@watermaker.de](mailto:purewater@watermaker.de)

[www.watermaker.de](http://www.watermaker.de)

PureWater – H. Fehlemann  
Entsalzungsanlagen, Wasseraufbereitung  
Bodelschwinghstr. 37  
33142 Büren  
Tel: +492112936944 Fax: +492112936945  
Mobil: +491713846092

