



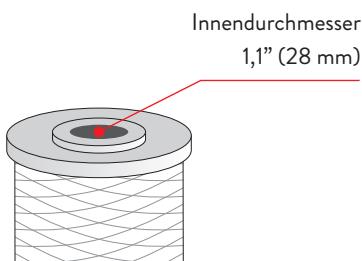
## Kohlenblockfilter

Die Kartuschen für die Wasseraufbereitungssysteme- die Kohlenblockfilter werden aus den Rohstoffen höchster Qualität hergestellt. Bei der Produktion wird als der Werkstoff die Steinkohle ohne Eisen und Schwermetalle eingesetzt.

Das Produkt erfüllt Standards, die durch das Polnische Institut für Hygiene und NSF bestimmt werden. Die Kohlenblocks weisen die höchste Effizienz aus, den Gehalt von Chlor und unangenehmen Wassergeruch zu reduzieren.

Kohlenblockfilter

### Produkteigenschaften

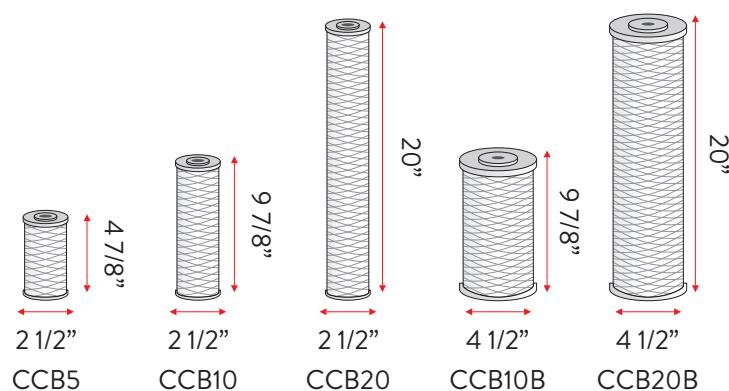


- hergestellt aus sicheren Stoffen
- Konkurrenzpreis
- Schnelle Abwicklung der Bestellung
- die höchste Qualität
- hohe Effizienz bei Anlagen mit niedrigem Druck
- entfernt organische Substanzen, Chlor und dessen Derivate
- verbessert den Wassergeruch und -geschmack

### Attest



Das Produkt besitzt die Zulassung  
des Nationalen Instituts für Hygiene.  
HK/W/0219/02/2013



Im Angebot ist eine breite Palette von Kartuschen, von 5" bis zu 20" verfügbar. Alle Typen sind mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Gehäusen kompatibel.

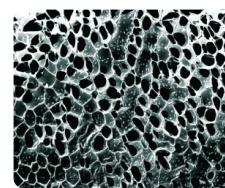


## Technische Beschreibung des Produkts

Symbol	Höhe	Mikronage	Durchmesser	Durchfluss		
				Liter	Gallon	Monate
CCB5	4 7/8"	5 - 10µ	2 1/2"	7 386	1953	3 - 6
CCB10	9 7/8"	5 - 10µ	2 1/2"	15 913	4 209	3 - 6
CCB20	20"	5 - 10µ	2 1/2"	33 304	8 810	3 - 6
CCB10B	9 7/8"	5 - 10µ	4 1/2"	52 037	13 766	3 - 6
CCB20B	20"	5 - 10µ	4 1/2"	108 447	28 689	3 - 6

## Wie funktionieren die Kohlenkartuschen?

Als Filtrationsstoff wird die Kohle seit vielen Jahrhunderten eingesetzt. Dies lässt sich auf ihre außergewöhnliche Struktur zurückführen, die aus einem Netz von Poren besteht, das infolge dessen Aktivierung entsteht.



Poren auf der Kohlenoberfläche, die infolge deren Aktivierung entstanden sind.

Das Kohlenfiltrationspotenzial ist extrem groß. 1 Gramm aktivierte Kohle kann die Fläche von 200 bis zu 1500 m<sup>2</sup> haben (zum Vergleichen: die Fläche des Fußballspielplatzes hat die Fläche von 7000m<sup>2</sup>).

Die Kohle absorbiert wirksam Wasserverunreinigungen, die auf der Innenoberfläche von Poren ablagern, wobei die nicht toxischen Moleküle ignoriert werden. Die Filter erreichen die höchste Arbeitseffizienz beim Wasser mit der Temperatur von 2 - 80°C.

Das Wasser erforscht am Eingang die Kartuschenkanäle. Chlor und dessen Derivate lagern in Poren ab und das aufbereitete Wasser fließt nach außen.

## Anmerkung

- Um die korrekte Arbeitsweise gewährleisten zu können, muss die Kartusche nach den dargestellten Vorgaben installiert werden.
- Die oben angegebene Kartusche stellt einen Durchschnittswert dar. Die tatsächliche Effizienz kann von der Norm um +/- 25% des Nominalwertes abweichen.
- Bevor das gefilterte Wasser getrunken wird, muss die Kartusche gespült werden. Erst dann ist das gefilterte Wasser trinkbar.

Material	Kohlenstoff
Lebensdauer	3-6 Monate
Arbeitsdruck	6 bar
Arbeitstemperatur	2-80°C
Zündkapsel	PP
Stöpsel	Silikon

\* Die Lebensdauer ist direkt von der Qualität des Eingangswasser abhängig.

\*\* Die Werte können von den angegebenen Werten um +/- 5% abweichen.