carbonit® FILTER MADE IN GERMANY

EM PURO

FC-EM8

Diese Filterpatrone ist auf Basis der zweistufigen IFP Puro für Prime Inventions hergestellt worden. Sie verbindet die besonderen Eigenschaften eines gesinterten CARBONIT® Monoblock mit einer Mikrofiltration von 0,15 µm durch die innenliegende Kapillarmembran. Selbst hohe Belastungen, die sich im Organismus akkumulieren könnten, werden zuverlässig zurückgehalten. Im Wasser gelöste Mineralien bleiben erhalten. Die EM Puro ist ideal bei niedrigem Leitungsdruck und ermöglicht es bakterielle Belastungen einzugrenzen. Die Kapillarmembran Ster-OTap® ist nach ANSI/NSF Standard53 (Cyst and Turbidity Reduction) getestet.

Der verwendete Aktivkohleblock verfügt über geprüfte Sicherheit nach deutschem Lebensmittelrecht und wird umweltfreundlich unter Verwendung nachwachsender Rohstoffe verarbeitet. Durch die Beimischung von EM-Keramikpulver (EM =Effektive Mikroorganismen) erhält die Filterpatrone besondere Eigenschaften. Der Geschmack des Wasser erscheint dadurch vielen Nutzern vollmundiger und frischer.

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: 0,15 µm (Membran) / 5 µm (Aktivkohle)
Maße: Länge 9 3/4“
Durchfluss: ca. 6-8 Liter pro Minute,
abhängig vom Leitungsdruck
Temperatur: Einsatz nur bei Kaltwasser, vor Frost schützen.

Diese EM Puro Filterpatrone passt in die Carbonit® Filtergeräte Sanuno, Vario-HP und Duo-HP sowie in die Prime Inventions Filtergeräte.

Die Prime Inventions EM Filterpatronen vereinen Wasserfiltern und beleben und werden exklusiv von Carbonit hergestellt.

Was ist EM Keramik?

Für die Herstellung der EM-Keramik wird ein spezieller gebrannter Ton verwandt, der organisches Material von Pflanzen enthält, die Millionen Jahre alt und während des mehrmonatigen Fermentationsprozesses Nahrung für die EM Effektive Mikroorganismen® sind.

Was kann EM Keramik?

EM-Keramik bewirkt unter anderem eine Reduzierung der Oberflächenspannung des Wassers und die Verkleinerung der Clusterstrukturen. Dadurch wird der natürliche Zustand des Wassers wieder hergestellt.

EM Keramik in Filterpatronen

Die EM-Keramik wird in die Filterpatrone bei der Herstellung als Pulver mit „eingebacken“. Es entsteht so eine sehr große Kontaktoberfläche mit dem Wasser.

Zusammen mit der bewährten Filterleistung der CARBONIT® Filtertechnik ergibt sich so die ideale Wasserfilterung.