

UMH HEXAGON

WASSER IN QUELLWASSERQUALITÄT

Der UMH Hexagon ist ein sehr leicht zu installierendes Plug and Play System, das innerhalb weniger Minuten unter jeder Küchenspüle im Praxisbereich, in Büros, in Betriebsküchen eingebaut werden kann.

Mittels einem Duo Qualitätsfilter von Carbonit werden alle gängigen Schwermetalle, Hormone, Pestizide, Bakterien, Mikroorganismen, Pilze, Hefen, Chlor, DDT, Medikamentenrückstände u.v.m., sicher aus dem Leitungswasser entnommen. Die Mineralien bleiben jedoch erhalten.

Nach der Filterung wird das Wasser mit einem neu entwickelten UMH Gerät, welches 10 verschiedene handgefertigte Glasphionen als hochstabiles Energiefeld beinhaltet energetisiert, hexagonal strukturiert und optimal zellverfügbar gemacht. Bei der Auswahl der Kartuschen wurde auch auf etwaig UV behandeltes Wasser Rücksicht genommen.

Eine völlig neue Messingqualität sorgt zudem für ein noch höheres Energieniveau des aufbereiteten Wassers.

Bei der Montage wird nur ein Schlauch vom Eckventil zum UMH Hexagon Filter angeschraubt und ein weiterer vom Hexagon zum bestehenden Wasserhahn zurückgeführt.

Aufwendiges umbauen des Wasserhahnes entfällt, da das Gerät mit 6 Liter pro Minute genügend Wasser für den Kaltwasserhahn liefert.

Sie sparen so aufwendige Installateurkosten und das Hexagon-Gerät kann von jedem Haustechniker problemlos eingebaut werden. Bei einem Filterwechsel / einer Störung, können die Schläuche leicht miteinander verbunden werden um somit eine stets sichere und unterbrechungsfreie Wasserversorgung zu garantieren.

VORTEILE

ENTFERNUNG VON SCHADSTOFFEN / MINERALIEN BLEIBEN ERHALTEN

REINIGT DAS WASSER MIT AKTIVKOHLEBLOCK

LÖSCHUNG DER SCHADSTOFFFREQUENZEN

VERBESSERUNG DER ZELLULÄREN WASSERAUFNAHMEFÄHIGKEIT

VERBESSERUNG DER ZELLULÄREN NÄHRSTOFFAUFNAHMEFÄHIGKEIT

KRISTALLINE QUELLWASSERSTRUKTUR

STABILE BIOENERGIEN

SPÜRBAR WEICHER UND FRISCHER GESCHMACK

OHNE STROM, OHNE CHEMIE, OHNE MAGNETE

UMWELTFREUNDLICH & RESSOURCENSCHONEND



UMH GARANTIE

5 JAHRE GARANTIE
auf Funktion und Gerätetechnik

Garantiedetails finden Sie auf:
www.umh-umwelttechnologien.at/garantie.html



EINSATZBEREICHE

Wasserhahn Küche, Büro, Praxis.
Auch als Aufsichtfilter mit Wasserhahn lieferbar.
Vor Frost schützen. Einsatz nur mit Kaltwasser.

TECHNISCHE DATEN:

Länge in mm:	280
Breite in mm:	180
Höhe in mm:	300
Durchfluss Liter/min:	4-6 Liter
Gewicht in kg:	6 kg

Wasser auf höchstem Niveau.

Aktivkohleblockfilter

BESCHREIBUNG

Der Filwatec Aktivkohleblock ist ein gesinterter Aktivkohlefilter zur Trinkwasserfiltration. Mit einer Porengröße von etwa 0,4 µm, und einer um 55% erhöhten Aktivkohlemasse gegenüber dem NFP Premium und somit höheren Adsorptionskapazität können sowohl gelöste Schadstoffe als auch Partikel und Mikroorganismen noch sicherer aus dem Wasser entnommen werden.

ANWENDUNGSBEREICH

Zur Wasserfiltration in Küche und Bad kurz vor der Entnahme (point of use), insbesondere bei hohen Adsorptionsanforderungen empfohlen (Entfärbung, Geruchsentfernung,...)

LEISTUNGSPARAMETER

Artikelnummer: FI-210GFP020-EV
 Durchfluss: 2-3 Liter / min (bei 4 bar, nach 5 Minuten Einlaufzeit)
 Filtereinheit: 0,4 µm
 Maße: D = 76 mm, L = 246,5 mm (inkl. Flachdichtung)

NUTZUNGSDAUER

Die Filterpatrone muss nach 6 Monaten (entsprechend der DIN 1988) gewechselt werden. Grundsätzlich dürfen innerhalb der 6 Monate 10.000 Liter Wasser gefiltert werden. Ein früherer Wechsel kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist. Ein frühzeitiger Wechsel ist kein Mangel des Filters, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser.

FILTERGERÄTE

Für alle CARBONIT®-Filtergeräte SANUNO, DUO-HP, VARIO-HP sowie QUADRO-HP und Filwatec Wasserfiltersysteme

LIEFERUMFANG

Filterpatrone mit Flachdichtung in Folie eingeschumpft, verpackt im Einzelkarton mit Aufkleber (Patroneneigenschaften)

SCHADSTOFFRÜCKHALTUNG

Belastungen durch im Wasser gelöste Schadstoffe, Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen werden dauerhaft durch Adsorption entnommen. Die Porengröße von 0,4 µm hält Partikel, Bakterien u.v.m. sicher zurück.

Die adsorptive Rückhalterate (ARR) beträgt 120% und die Rückhaltekapazität (ARK) 130 % im Vergleich zur NFP Premium. Daher gelten die für die NFP Premium erstellten unabhängigen Gutachten für die GFP Premium uneingeschränkt.

Folgende Parameter sind für die NFP Premium nachgewiesen:

Blei ¹ , Kupfer ¹	TÜV	> 90 %*
Bakterien ² , Mikroorganismen, Pilze/Hefen	GFT / Universität Bielefeld	> 99 %*
Chlor ¹ , Chloroform ¹ , Lindan ¹ , DDT ¹ , Atrazin ¹	titi Magdeburg GmbH / HS Magdeburg	> 99 %*
Medikamentrückstände ¹ , Polare Pestizide ¹	Technische Universität Berlin	> 99 %*

1.) Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten

2.) Test mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern

*) Die genauen Rückhaltewerte und Testbedingungen sind in den Gutachten ersichtlich, die Sie unter www.carbonit.com/MeinFilter herunterladen können.

Die Gutachten über die Leistungsfähigkeit und Hygiene wurden vom TÜV Berlin-Brandenburg bestätigt. Darüber hinaus erhielt die CARBONIT® NFP Premium das LGA-Zertifikat für geprüfte Sicherheit nach deutschem Lebensmittelrecht.

Die Filwatec Aktivkohleblock Premium Patronen werden umweltfreundlich aus vorwiegend nachwachsenden Rohstoffen von Carbonit für Filwatec hergestellt. (www.filwatec.de)



Gesinterter Aktivkohleblockfilter
(0,4 µm Porengröße)



Wasser auf höchstem Niveau.