

FILTERKARTUSCHE FÜR

Magnesium Mineralized Water PROTECT CARE



FÜR PERFEKTEN GESCHMACK UND ZUVERLÄSSIGEN KALKSCHUTZ SOWIE HYGIENE UND SICHERHEIT

Die BWT Filterkartusche AQA drink Magnesium Mineralized Water Protect Care ist das Herzstück der einzigartigen und patentierten BWT Magnesium Technologie. In fünf Filtrationsstufen veredeln wir Ihr Leitungswasser zu Magnesium mineralisiertem Wasser. Wir reduzieren dabei geruchs- und geschmacksstörende Stoffe wie Chlor und Schwermetalle wie Kupfer, Blei und Nickel. Der Filter entfernt zuverlässig Kalk und schützt somit Ihre Geräte. Die integrierte Ultrafiltrationsmembran hält Bakterien zu 99,9999 % zurück und reduziert Mikroplastik bis 0,001 mm für hygienische Sicherheit. Das gefilterte Wasser wird durch die patentierte BWT Magnesium Technologie mit dem wertvollem Mineral Magnesium angereichert. Somit werden beste sensorische Ergebnisse bei Heiß- und Kaltgetränken erzielt. Der Filter kann in Kombination mit einem AQA drink Wasserspender installiert werden.

Die Fünffach-Wasserfiltration

macht aus Ihrem Leitungswasser bestes Magnesium mineralisiertes Wasser.

- 1. Vorfiltration** filtert Partikel, wie z. B. Sand oder Rost.
- 2. Aktivkohle-Vorfiltration** zum Schutz des Ionenaustauschers.
- 3. Leistungsfähiger Ionenaustauscher** mit effizientem Kalkschutz. Gibt das wertvolle Mineral Magnesium ab und reduziert Schwermetalle wie Kupfer, Blei und Nickel.
- 4. Aktivkohle-Filtration** reduziert geruchs- und geschmacksstörende Stoffe wie z. B. Chlor.
- 5. Ultrafiltrationstechnologie** hält Bakterien zurück und reduziert feinste Partikel wie z. B. Mikroplastik.



PERFEKTER
GESCHMACK



KALK-
SCHUTZ



HYGIENISCHE
SICHERHEIT



KEINE PLASTIK-
FLASCHEN MEHR

DATEN IM ÜBERBLICK

INFORMATIONEN		MPC400			MPC500		
ARTIKELNUMMER		812595			812596		
FILTERKAPAZITÄTEN ¹ (in Liter)		KALKSCHUTZ & MAGNESIUM ABGABE ²			MAGNESIUM ABGABE ³		
		BEIPASS-EINSTELLUNG	MPC400	MPC500	BEIPASS-EINSTELLUNG	MPC400	MPC500
WEICH	<8 °dH ¹	3	2.640	3.700	0	2.400	3.500
MITTEL	8–14 °dH ¹	3	1.370	1.950	1	1.480	2.140
HART	15–21 °dH ¹	3	820	1.150	2	1.150	1.680
SEHR HART	22–28 °dH ¹	2	460	640	3	1.000	1.450
SEHR, SEHR HART	>28 °dH ¹	2	360	510	3	800	1.160
ZUBEHÖR		ANSCHLUSS			ARTIKELNUMMER		
AQA DRINK FILTER HEAD ⁴		Ø 3/8" x 3/8" (Außengewinde)			812580		
AQA DRINK FILTER HEAD PA ⁴		Ø 8 mm x 8 mm (John Guest)			812590		

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGSDATEN		MPC400		MPC500	
BETRIEBSDRUCK	bar	2–8		2–8	
EINGANGSWASSERDRUCK	bar	>1,2		>1,2	
WASSEREINGANGSTEMPERATUR (min. – max.)	°C	+4 bis +30		+4 bis +30	
UMGEBUNGSTEMPERATUR (min. – max.)	°C	+4 bis +40		+4 bis +40	
UMGEBUNGSTEMPERATUR TRANSPORT/LAGERUNG (min. – max.)	°C	–20 bis +40		–20 bis +40	
NENNDURCHFLUSS	l/h	180		180	
BETRIEBSPOSITION		horizontal/vertikal			
MAßE & GEWICHTE		MPC400		MPC500	
HÖHE OHNE BÜGEL	mm	475		502	
HÖHE MIT BÜGEL	mm	500		527	
ANSCHLUSSHÖHE	mm	421		448	
Ø FILTERKARTUSCHE	mm	130		147	
CA. GEWICHT (trocken nass)	kg	2,4 4,2		4,0 6,0	

¹ Die angegebene Filterkapazität gilt für definierte Prüfbedingungen, die tatsächliche Kapazität im Betrieb kann höher oder niedriger sein. Filter tauschen, wenn die oben genannte Kapazität erschöpft ist, jedoch spätestens nach 6 Monaten.

°dH deutsche Härtegrade

² Bezogen auf Kalkschutz und Magnesium Abgabe bei Heiß- und Kaltanwendungen.

³ Bezogen auf Magnesium Abgabe bei Kaltanwendungen, kein Kalkschutz.

⁴ Mit Rückflussverhinderer und Aquastop für einen einfachen Filterwechsel ohne Wasseraustritt.



BWT water+more GmbH

Walter-Simmer-Straße 4, A-5310 Mondsee

☎ +43 (0) 800 800 555

✉ aquadrink@bwt.com

bwt.com