

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 wertvollen Mineral Magnesium angereichert. Somit werden beste sensorische Ergebnisse bei Heiss- und Kaltgetränken erzielt. Der Filter kann mit einem AQA drink Wasserhahn direkt an die Kaltwasserleitung angeschlossen werden oder 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		151548		151549	
FILTERKAPAZITÄTEN ¹		KALKSCHUTZ UND MAGNESIUM ABGABE ²			
		BYPASS-EINSTELLUNG	IN LITER	BYPASS-EINSTELLUNG	IN LITER
WEICH	<14 °fH ¹	3	2.640	3	3.700
MITTEL	14–25 °fH ¹	3	1.370	3	1.950
HART	26–37 °fH ¹	3	820	3	1.150
SEHR HART	38–50 °fH ¹	2	460	2	640
SEHR, SEHR HART	>50 °fH ¹	2	360	2	510
ZUBEHÖR		ANSCHLUSS		ARTIKELNUMMER	
AQA DRINK FILTER HEAD ³		Ø 3/8" x 3/8"		147874	
BWT BESTFLUSH SPÜLHAHN		Ø 3/8" x 3/8"		144018	

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.
°fH französische Härtegrade

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

³ Mit Rückflussverhinderer und Aquastop für einen einfachen Filterwechsel ohne Wasseraustritt.



BWT AQUA AG
Hauptstrasse 192, CH-4147 Aesch (BL)
☎ +41 (0) 800 88 99 88
✉ aqadrink@bwt-aqua.ch

bwt-shop.ch