

FILTER CARTRIDGE FOR

# Magnesium Mineralized Water

PROTECT CARE



1. VORFILTRATION

2. AKTIVKOHLE-VORFILTRATION

3. LEISTUNGSFÄHIGER IONEN-AUSTAUSCHER

4. AKTIVKOHLE-FILTRATION

5. ULTRAFILTRATIONS-TECHNOLOGIE

**BWT**  
BEST WATER TECHNOLOGY

## AQA drink

FÜR PERFEKTEN GESCHMACK,  
ZUVERLÄSSIGEN KALK-  
SCHUTZ UND HYGIENISCHE  
SICHERHEIT

BEST WATER TECHNOLOGY ist für BWT nicht nur ein Slogan, sondern ein Versprechen an unsere Kunden und nicht zuletzt an unsere Umwelt: Wasser ist Lebenselixier und begrenzte Ressource zugleich. BWT hat sich der Veredelung dieses Guts verschrieben, indem wir es von Verunreinigungen befreien, um kristallklares Trinkwasser zu erhalten. Dafür hat BWT spezielle Filterverfahren entwickelt, um Gutes eben noch besser zu machen.

In fünf Filtrationsstufen veredeln wir Ihr Leitungswasser zu Magnesium mineralisiertem Wasser. Wir entfernen dabei geruchs- und geschmacksstörende Stoffe wie Chlor und reduzieren Schwermetalle wie Kupfer, Blei und Nickel. Der Filter entfernt zuverlässig Kalk und schützt somit Ihre Geräte. Die integrierte Ultrafiltrationsmembran hält Bakterien und Mikroplastik zu 99,9999% zurück und sorgt 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 Wasserleitung angeschlossen werden oder in Kombination mit einem AQA drink Wasserspender installiert werden.

**Die Fünffach-Wasserfiltration:** macht aus Ihrem Leitungswasser reines Magnesium mineralisiertes Wasser.

1. Filtert Partikel, wie z. B. Sand oder Rost
2. Zum Schutz des Ionen-Austauschers
3. Effizienter Kalkschutz. Abgabe des wertvollen Minerals Magnesium. Reduziert Schwermetalle wie Kupfer, Blei und Nickel
4. Entfernt geruchs- und geschmacksstörende Stoffe, wie z. B. Chlor
5. Entfernt Bakterien sowie feinste Partikel wie z.B. Mikroplastik



FÜR ALLE  
AQA DRINK  
WASSERHÄHNE &  
WASSERSPENDER  
GEEIGNET



## TECHNISCHE DATEN

INFORMATIONEN		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	

FILTERKAPAZITÄTEN*		KAPAZITÄT IN LITER					
NACH WASSER-QUALITÄT	GESAMTHÄRTE IN °dH*	KALKSCHUTZ & MAGNESIUM ABGABE**			MAGNESIUM ABGABE***		
		BEIPASS-EINSTELLUNG	MPC400	MPC500	BEIPASS-EINSTELLUNG	MPC400	MPC500
WEICH	<8	3	2.640	3.700	0	2.400	3.500
MITTEL	8-14	3	1.370	1.950	1	1.480	2.140
HART	15-21	3	820	1.150	2	1.150	1.680
SEHR HART	22-28	2	460	640	3	1.000	1.450
SEHR, SEHR HART	>28	2	360	510	3	800	1.160

\* 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

\*\* bezogen auf Kalkschutz und Magnesium Abgabe bei Heiß- und Kaltanwendungen

\*\*\* bezogen auf Magnesium Abgabe bei Kaltanwendungen, kein Kalkschutz

## ABMESSUNGEN

INFORMATIONEN		MPC400	MPC500
HÖHE OHNE BÜGEL	mm	475	502
HÖHE MIT BÜGEL	mm	500	527
ANSCHLUSSHÖHE	mm	421	448
Ø FILTERKERZE	mm	130	147
CA. GEWICHT (TROCKEN/NASS)	kg	2,4/4,2	4,0/6,0
BESTELL-NR. FILTERKERZE		812595	812596

## ZUBEHÖR

INFORMATIONEN	ANSCHLUSS	BESTELL-NR.
AQA DRINK FILTER HEAD *)	3/8" x 3/8"	812580
AQA DRINK FILTER HEAD PA *)	Ø 8 mm x 8 mm	812590

\*) Mit Rückflussverhinderer und Aquastop für einen einfachen Filterwechsel ohne Wasseraustritt.



VITAL, FRESH & DELICIOUS

LIMESCALE PROTECTION

HYGIENICALLY SAFE WITH ULTRAFILTRATION



BWT water+more GmbH

Walter-Simmer-Straße 4, A-5310 Mondsee

✉ aqadrink@bwt.com

[bwt-aqadrink.com](http://bwt-aqadrink.com)