

WKŁAD FILTRACYJNY

Magnesium Mineralized Water PROTECT CARE

PERFEKCYJNY SMAK I OCHRONA PRZED KAMIENIEM, MAKSYMALNA HIGIENA I BEZPIECZEŃSTWO

Wkład filtrujący BWT AQA drink Magnesium Mineralized Water PROTECT CARE jest sercem unikalnej i opatentowanej technologii BWT Magnesium Technology. Twoja woda pitna jest oczyszczana na pięciu poziomach filtracji w wodę mineralizowaną magnezem. Nasze metody redukują chlor, który może wpływać na zapach i smak, oraz metale ciężkie, takie jak miedź, ołów i nikiel. Filtr niezawodnie usuwa pierwiastki powodujące osadzanie się kamienia, chroniąc Twoje urządzenia. Zintegrowana membrana ultrafiltracyjna zatrzymuje 99,9999% bakterii i zmniejsza ilość mikroplastiku do 0,001 mm, zapewniając higieniczne bezpieczeństwo. Opatentowana technologia BWT Magnesium wzbogaca filtrowaną wodę w cenny minerał magnezu, aby uzyskać najlepsze wszechstronne doznania sensoryczne zarówno w gorących, jak i zimnych napojach.

Filtr można podłączyć bezpośrednio do instalacji zimnej wody za pomocą systemów podzlewowych AQA drink Pure lub do dystrybutora wody pitnej AQA drink Pro 20.

Wielokrotna filtracja wody

zamienia wodę z kranu w Mineralizowaną Magnezem wodę BWT, chroni przed kamieniem i dba o higieniczne bezpieczeństwo.

- Filtracja wstępna** usuwa cząsteczki np. piasku, rdzy, soli.
- Filtracja wstępna na węglu aktywnym** do ochrony wymiennika jonowego.
- Wysokowydajny wymiennik jonowy** dostarcza niezbędnego minerału magnezu. Zmniejsza ilość metali ciężkich takich jak miedź, ołów i nikiel.
- Filtracja węglem aktywnym** redukuje ilość substancji pogarszających smak i zapach jak np. chlor.
- Ultrafiltracja** zatrzymuje bakterie oraz usuwa najdrobniejsze cząsteczki np. mikroplastik.



PERFEKCYJNY
SMAK



OCHRONA PRZED
KAMIENIEM



HIGIENICZNIE
BEZPIECZNY



REDUKCJA
PLASTIKU

DANE OGÓLNE

INFORMACJE OGÓLNE		MPC400			MPC500		
NUMER ARTYKUŁU		812595			812596		
POJEMNOŚĆ FILTRA ¹ (w litrach)		OCHRONA PRZED KAMIENIEM & MINERALIZACJA MAGNEZEM ²			MINERALIZACJA MAGNEZEM ³		
		BYPASS SETTING	MPC400	MPC500	BYPASS SETTING	MPC400	MPC500
MIĘKKA	<8 °dH ¹	3	2,640	3,700	0	2,400	3,500
ŚREDNIO MIĘKKA	8-14 °dH ¹	3	1,370	1,950	1	1,480	2,140
TWARDA	15-21 °dH ¹	3	820	1,150	2	1,150	1,680
ŚREDNIO TWARDA	22-28 °dH ¹	2	460	640	3	1,000	1,450
BARDZO TWARDA	>28 °dH ¹	2	360	510	3	800	1,160
GŁOWICA		POŁĄCZENIE			NUMER ARTYKUŁU		
AQA DRINK FILTER HEAD ⁴		Ø 3/8" x 3/8" (male thread)			812580		
AQA DRINK FILTER HEAD PA ⁴		Ø 8 mm x 8 mm (John Guest)			812590		

DANE TECHNICZNE

WARUNKI PRACY		MPC400		MPC500	
ZAKRES CIŚNIEŃ ROBOCZYCH	bar	2-8		2-8	
CIŚNIENIE WODY NA WLOCIE	bar	>1.2		>1.2	
TEMPERATURA WODY (min. – max.)	°C	+4 to +30		+4 to +30	
TEMPERATURA OTOCZENIA (min. – max.)	°C	+4 to +40		+4 to +40	
TEMP. OTOCZENIA W CZASIE PRZECHOWYWANIA / TRANSPORT (min. – max.)	°C	-20 to +40		-20 to +40	
PRZEPŁYW NOMINALNY	l/h	180		180	
POZYCJA ROBOCZA		poziomy / pionowy			
WYMIARY I WAGA		MPC400		MPC500	
TOTAL HEIGHT WITHOUT WALL MOUNTING BRACKET	mm	475		502	
TOTAL HEIGHT WITH WALL MOUNTING BRACKET	mm	500		527	
WYSOKOŚĆ DO ŚRODKA POŁĄCZENIA	mm	421		448	
WKŁADU FILTRA	mm	130		147	
WAGA WKŁADU FILTRA (suchy / mokry)	kg	2.4 4.2		4.0 6.0	

* Podana pojemność filtra obowiązuje dla znormalizowanych warunków laboratoryjnych. Podczas pracy wydajność może się różnić ze względu na różne parametry. Wymień wkład filtra, gdy pojemność się wyczerpie (natężenie przepływu wyraźnie spada) lub max. po 6 miesiącach.
°dH Twardość niemiecka

² W odniesieniu do ochrony przed kamieniem i dodatków magnezu w zastosowaniach na gorąco i na zimno.

³ W odniesieniu do dodatków magnezu w zastosowaniach na zimno, brak ochrony przed kamieniem.

⁴ Z zaworem zwrotnym i Aquastopem do prostej wymiany filtra bez spuszczenia wody.



BWT Polska

Ul. Połczyńska 116, 01-304 Warszawa

+ 48 22 533 57 00

✉ bwt@bwt.pl

bwt.pl