

# Magnesium Mineralized Water PROTECT CARE

SZŰRŐBETÉT



## A FELEJTHETETLEN ÍZÉLMÉNY, A MEGBÍZHATÓ VÍZKŐ ELLENI VÉDELEM ÉS A HIGIÉNIAI BIZTONSÁG ÉRDEKÉBEN

A BEST WATER TECHNOLOGY a BWT számára nem csupán egy szlogent jelent, hanem a vevőinknek és nem utolsósorban a környezetnek tett ígéretet. A víz életelixír és korlátozott mennyiségben rendelkezésre álló erőforrás is egyben. A BWT elkötelezte magát ennek a kincsnek a még jobbá tétele mellett. A cél, hogy a szennyeződések eltávolításával kristálytisza szűrt vizet kapjunk, melyhez speciális vízszűrési technológiákat fejlesztettünk ki.

Ez a szűrő öt szűrési lépésben Magnesium Mineralized vízzé alakítja át a csapvizet. Eközben csökkenti az olyan íz- és illatrontó anyagokat, mint a klór, illetve az olyan nehézfémek, mint a réz, az ólom és a nikkel mennyiségét. Emellett a szűrő megbízhatóan eltávolítja a vízkövet is, így megvédi az Ön készülékeit. Beépített ultraszűrő membránja a baktériumok 99,99 %-át visszatartja, ezáltal biztonságot nyújtva a higiénia területén. Illetve csökkenti a vízben esetlegesen előforduló mikroműanyagok mennyiségét is. A szűrt vízhez a BWT a Mg<sup>2+</sup> technológiának köszönhetően magnéziumot, ezt az értékes ásványi anyagot juttat.\* Így kiváló ízélményt biztosítja a forró és hideg italok elkészítésekor. A szűrőt az AQA drink PURE vízisztító szettel a mosogatópultban közvetlenül a vízvezetékre lehet csatlakoztatni, de AQA drink vízadagoló automatával együtt is beszerelhető.

### Többlépcsős szűrés

vezetékes vízből Magnesium Mineralized vízzé

- 1. Elsődleges szűrés** a parányi lebegő részecskéket, mint a homok vagy rozsdát csökkenti
- 2. Aktív szén előszűrő** az ioncserélő töltet védelme
- 3. Hatékony védelem a vízkő ellen** A vízbe magnéziumot, ezt az értékes ásványi anyagot juttatja be.\* Csökkenti az olyan nehézfémek, mint a réz, ólom és nikkel mennyiségét.
- 4. Aktív szén szűrő** csökkenti az íz- és illatrontó anyagokat, mint a klór
- 5. Ultraszűrő technológia** eltávolítja a baktériumok 99,99%-át és a legparányibb részecskéket is, mint pl. a mikroműanyagok.

\* 2,5 liter, 17 német keménységű víz esetén a hozzáadott magnézium mennyisége megközelítőleg 60 mg, amely az ajánlott napi magnézium bevitel 20%-a (a WHO 300 mg magnézium / nap előírását figyelembe véve).



## MŰSZAKI ADATOK

ÁLTALÁNOS ADATOK		MPC400			MPC500		
CIKKSZÁM		812595			812596		
SZŰRŐ KAPACITÁSA <sup>1</sup> (literben)		VÍZKŐ ELLENI VÉDELEM & MAGNÉZIUM HOZZÁADÁS <sup>2</sup>			MAGNÉZIUM HOZZÁADÁS <sup>3</sup>		
		BYPASS BEÁLLÍTÁS	MPC400	MPC500	BYPASS BEÁLLÍTÁS	MPC400	MPC500
LÁGY	<8 °dH <sup>1</sup>	3	2,640	3,700	0	2,400	3,500
KÖZEPESEN KEMÉNY	8-14 °dH <sup>1</sup>	3	1,370	1,950	1	1,480	2,140
KEMÉNY	15-21 °dH <sup>1</sup>	3	820	1,150	2	1,150	1,680
NAGYON KEMÉNY	22-28 °dH <sup>1</sup>	2	460	640	3	1,000	1,450
RENDKÍVÜL KEMÉNY	>28 °dH <sup>1</sup>	2	360	510	3	800	1,160
ALKATRÉSZEK		CSATLAKOZÁS			CIKKSZÁM		
AQA DRINK SZŰRŐFEJ <sup>4</sup>		Ø 3/8" x 3/8" (külső menetes)			812580		
AQA DRINK SZŰRŐFEJ PA <sup>4</sup>		Ø 8 mm x 8 mm (John Guest)			812590		

## MŰSZAKI ADATOK

ÜZEMELTETÉSI FELTÉTELEK		MPC400		MPC500	
ÜZEMI NYOMÁS	bar	2-8		2-8	
BEMENETI NYOMÁS	bar	>1.2		>1.2	
VÍZ HŐMÉRSÉKLET (min. - max.)	°C	+4 - +30		+4 - +30	
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET (min. - max.)	°C	+4 - +40		+4 - +40	
KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET SZÁLLÍTÁS/TÁROLÁS SORÁN (min. - max.)	°C	-20 - +40		-20 - +40	
NÉVLEGES ÁTFOLYÁSI TELJESÍTMÉNY	l/h	180		180	
BEÉPÍTÉSI HELYZET		vízszintes/függőleges			
MÉRETEK & SÚLY		MPC400		MPC500	
BILINCS NÉLKÜLI MAGASSÁG	mm	475		502	
MAGASSÁG BILINCCSEL EGYÜTT	mm	500		527	
CSATLAKOZÁSI MAGASSÁG	mm	421		448	
SZŰRŐBETÉT Ø	mm	130		147	
KB. TÖMEG (száraz   nedves)	kg	2.4   4.2		4.0   6.0	

<sup>1</sup> A megadott szűrőképesség a meghatározott vizsgálati feltételekre vonatkozik, vagyis a tényleges kapacitás az üzemeltetés során ennél nagyobb / kisebb lehet. A szűrőt a fentiekben megadott kapacitás lemerülésekor - de legkésőbb 6 hónap elteltével a gyártó ajánlása szerint (3 hónap elteltével - NNK ajánlása szerint) - ki kell cserélni.  
nk° - német keménységi fok

<sup>2</sup> Vízkő elleni védelemre és magnézium pótlásra vonatkoztatva, forró és hideg vizes alkalmazásoknál.

<sup>3</sup> Magnézium pótlásra vonatkoztatva, hideg vizes alkalmazásoknál, vízkő elleni védelem nélkül.

<sup>4</sup> Visszafolyásgátló szeleppel és Aquastop-pal a szűrőbetét egyszerű cseréjéhez, hogy ne folyon ki a víz.



**BWT Hungária Kft.**

2040 Budaörs, Keleti u. 7.

+23 430 480

bwt@bwt.hu

bwtViz.hu