

φίλτρα
νερού



BWT
BEST WATER TECHNOLOGY
water + more



02



Νερό, το απαραίτητο γευστικό στοιχείο των ροφημάτων.

Η κακή διαχείριση του νερού μπορεί να οδηγήσει σε γευστικές αλλοιώσεις και να προκαλέσει προβλήματα στη λειτουργία του εξοπλισμού.

Η **BWT water+more** δίνει τις βέλτιστες λύσεις για την άριστη διαχείριση του νερού. Ανέπτυξε καινοτόμα συστήματα βελτιστοποίησης του νερού που ανταποκρίνονται στις ιδιαιτερότητες του νερού κάθε περιοχής. Τα συστήματα αυτά φίλτρανσης είναι κατάλληλα για χρήση σε μηχανές καφέ espresso, αυτόματους πωλητές, συμβατικούς φούρνους και φούρνους ατμού.

Η **BWT water+more** είναι θυγατρική του ομίλου BWT με ηγετική θέση στην τεχνολογία νερού στην Ευρώπη.

Το τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της BWT, διαρκώς αναπτύσσει νέες μεθόδους και τις εφαρμόζει στα φίλτρα **BWT water+more**.

03



**Φούρνοι
με χρήση ατμού**
Καθαρός ατμός...
για γεύση που
δεν αντιγράφεται!



Στο σύγχρονο κλάδο της εστίασης και της αρτοποιίας, το φιλτραρισμένο νερό είναι αναγκαίο για τη μέθοδο ψυγίματος με ατμό. Τα φίλτρα νερού της BWT water+more απομακρύνουν όλα τα ανεπιθύμητα ουσιαστικά από το πόσιμο νερό. Τα αποτελέσματα είναι εντυπωσιακά από κάθε άποψη. Τα εδέσματα και αρτοσκευάσματα είναι πλούσια σε γεύση, άρωμα, υφή και έχουν ελκυστική παρουσία, ενώ παράλληλα διασφαλίζεται η προστασία του εξοπλισμού σας.



Αυτόματοι πωλητές
Η ποιότητα των
ροφημάτων των
αυτόματων πωλητών
εξαρτάται σημαντικά από
την ποιότητα του νερού.



Η χρήση των φίλτρων BWT water+more δεν αλλοιώνει την ποιότητα ροφημάτων. Παρέχει υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας των μηχανημάτων με χαμηλό λειτουργικό κόστος και εύκολη αλλαγή φίλτρου.



Μηχανές Καφέ

Αδιαμφισβήτητη
γεύση,
μοναδικό άρωμα,
μέγιστη προστασία του
εξοπλισμού.

Χρησιμοποιώντας τα ούσημα βελτιστοποίησης νερού της BWT water+more, μειώνεται η ανθρακική σκληρότητα (περιεκτικότητα σε άλατα), εξισορροπούνται τα μεταλλικά στοιχεία και έτσι αναδεικνύεται η γεύση και η ποιότητα του καφέ.

Τα φίλτρα της BWT Water+More προσφέρουν λύσεις για επαγγελματικές και οικιακές μηχανές καφέ με ή χωρίς σύνδεση στο δίκτυο νερού.

Παράγοντας επιτυχίας για την παρασκευή ζεστών ροφημάτων

- Καθαρό, ποιοτικό νερό
- Ποιοτικά ουσιαστικά
- Υψηλή τεχνολογία



BWT water+more

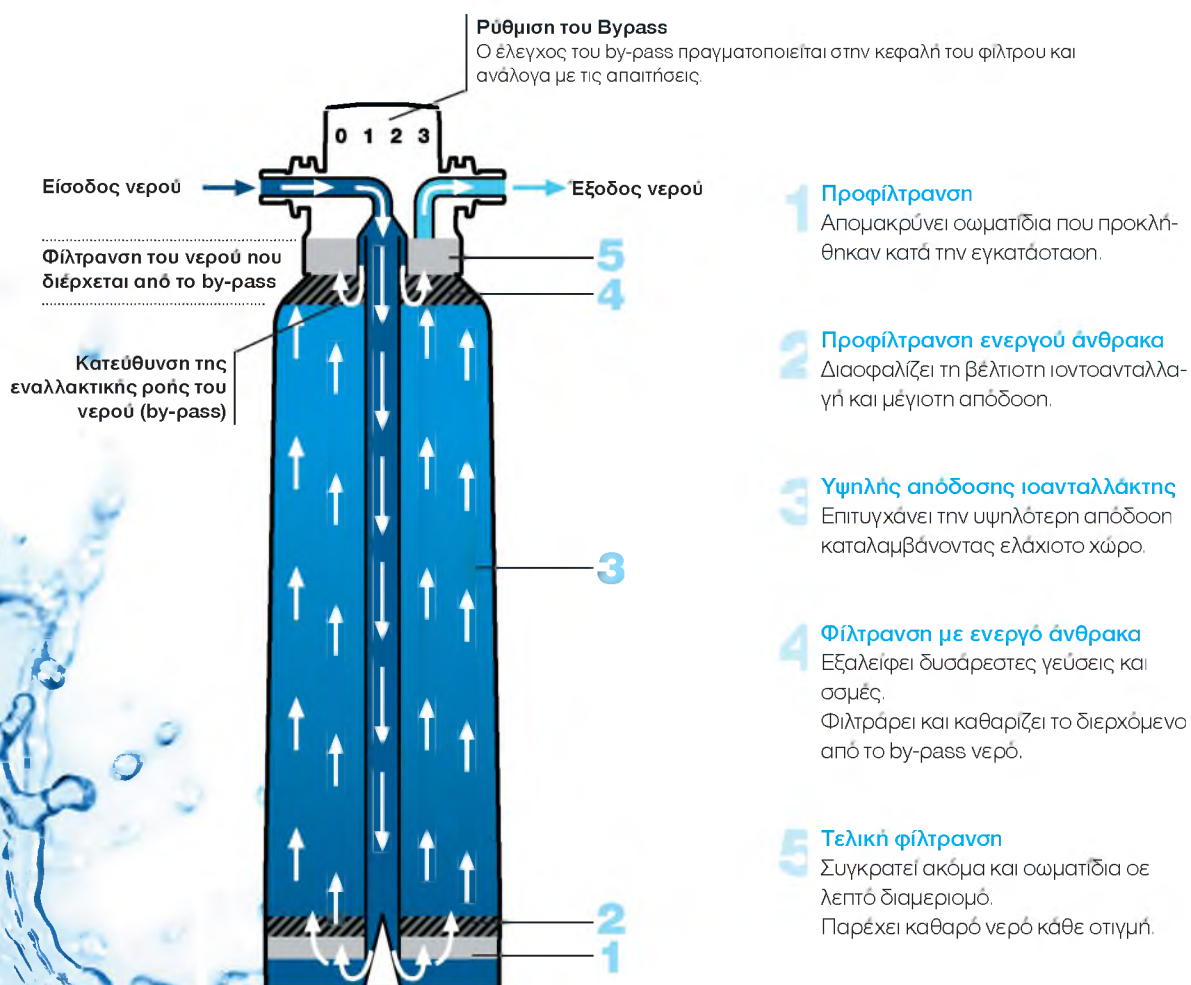
Φίλτρα με τεχνολογία αιχμής.

Συστήματα φίλτρανσης υψηλής απόδοσης με τεχνολογία αιχμής.



Για τη μέγιστη απόδοση και ασφάλεια στη βελτιστοποίηση του νερού

5 στάδια βελτιστοποίησης του νερού.





Κεφαλή (κοινή σε όλους του τύπους φίλτρων της BWT water+more)

Κοινό χαρακτηριστικό όλων των φίλτρων BWT water+more είναι η κεφαλή φίλτρων. Αυτή περιλαμβάνει βαλβίδα αυτόματης διακοπής, βαλβίδα αντεπιστροφής και 4 θέσεις ρύθμισης by-pass.



Ηλεκτρονικός Υδρομετρητής

Ο ηλεκτρονικός υδρομετρητής που συνδέεται με το φίλτρο προσδιορίζει τον όγκο του νερού που διήλθε μέσω του φίλτρου. Διαθέτει ένδειξη των λίτρων νερού που υπολείπονται πριν την αλλαγή του ανταλλακτικού, δίνοντας τον απόλυτο έλεγχο στον χρήστη.



Σετ Μέτρησης Ανθρακικής και Ολικής Σκληρότητας Νερού

Χρησιμοποιώντας το Σετ Μέτρησης Ανθρακικής και Ολικής Σκληρότητας Νερού, εύκολα και γρήγορα προσδιορίζεται η ανθρακική και ολική σκληρότητα του νερού *in situ*. Η σωστή ρύθμιση της θέσης του by-pass που βρίσκεται στην κεφαλή του φίλτρου υποδεικνύεται στον πίνακα που συνοδεύει το σύστημα φίλτρησης.



07



BESTMAX

Maximum γεύση
minimum προσπάθεια.

bestmax: φίλτρα που προσφέρουν κορυφαία τεχνολογία βελτιστοποίησης του νερού για μηχανές καφέ, αυτόματους πωλητές, φούρνους ατμού αλλά και ποιοτικό ποιοτικό νερό. Νερό απαλλαγμένο από άλατα, σωματίδια και οσμές με άριστη γεύση.

BESTTASTE

Ιδανική φίλτρανση πόσιμου νερού με χαμηλή ανθρακική σκληρότητα.

besttaste: φίλτρα ενεργού άνθρακα για πόσιμο νερό υψηλής ποιότητας και για μηχανές καφέ που λειτουργούν σε περιοχές με νερό χαμηλής ανθρακικής σκληρότητας (περιεκτικότητα σε άλατα). Καθαρό εύγευστο νερό, απαλλαγμένο από οσμές, για άρωμα και γεύση σε όλα τα ζεστά και κρύα ροφήματα.

BESTMAX PREMIUM

Πρώτης τάξης βελτιστοποίηση του νερού για premium γεύση.

bestmax PREMIUM: η τεχνολογία του φίλτρου νερού bestmax ενισχύεται από την φόρμουλα Aroma PLUS η οποία εξισορροπεί την περιεκτικότητα των μεταλλικών στοιχείων στο νερό για την αποφυγή των γευστικών αλλοιώσεων. Έτσι επιτυγχάνεται η ανάδειξη των φυσικών αρωμάτων του καφέ στο μέγιστο βαθμό.

BESTMIN

Κατακτήστε γεμάτη γεύση από νερό με χαμηλή σκληρότητα.

bestmin: για τον εμπλουτισμό του νερού με χαμηλή περιεκτικότητα σε άλατα, με μεταλλικά στοιχεία. Είναι η πρώτη επιλογή για χαμηλής σκληρότητας νερό. Δημιουργεί και αναδεικνύει όλα τα αρωματικά συστατικά και τις γεύσεις σε ζεστά και κρύα ροφήματα.

BESTCUP

Εξαιρετική ποιότητα νερού για τον καφέ στο σπίτι ή το γραφείο.

bestcup: φίλτρα υψηλής απόδοσης με τεχνολογία αιχμής. Διασφαλίζουν την μέγιστη ικανοποίηση από τον καφέ και την βέλτιστη προστασία της μηχανής σας. Διαθέτουν πολλαπλά στάδια φίλτρανσης αντίστοιχα των επαγγελματικών φίλτρων της BWT water+more. Προσφέρουν στοχευμένη μείωση της ανθρακικής σκληρότητας του νερού. Διατηρούν εξισορροπημένα τα πολύτιμα, για το άρωμα και την γεύση μεταλλικά στοιχεία. Απομακρύνουν τα ανεπιθύμητα σωματίδια και τις δυσάρεστες οσμές του νερού παρέχοντας υψηλή προστασία στη μηχανή του καφέ.

Τα φίλτρα τοποθετούνται εύκολα, με μια απλή κίνηση, στο δοχείο νερού της μηχανής καφέ και προσφέρουν ποιοτικό νερό για την παρασκευή απολαυστικού καφέ με εξαιρετικό άρωμα και σταθερή κρέμα.



BESTPROTECT

Ξεχάστε τα προβλήματα διάβρωσης, αλάτων και γύψου.

bestprotect: τα κατάλληλα φίλτρα νερού για μηχανές καφέ και αυτόματους πωλητές για την απόλυτη προστασία από διάβρωση, άλατα και γύψο. Μπορούν να ανταποκριθούν ακόμα και σε ακραίες συνθήκες και να παρέχουν ασφαλείς και υψηλής ποιότητας πόσιμο νερό.

BESTDEMIN

Όταν πραγματικά θέλετε να απομακρύνετε τα άλατα από το νερό.

bestdemin: αφαιρούν σχεδόν όλα τα άλατα που υπάρχουν στο νερό έτσι ώστε η ποιότητα του νερού να είναι ίδια με αυτή του αποσταγμένου. Γι' αυτό και τα φίλτρα bestdemin είναι κατάλληλα όταν χρησιμοποιείται μόνο ο ατμός π.χ. απολύμανση με ατμό. Με αυτόν τον τρόπο αποφεύγεται η έκθεση του εξοπλισμού σε επιθετικά άλατα μειώνοντας ταυτόχρονα το κόστος συντήρησης.

BESTEAM EXTRA

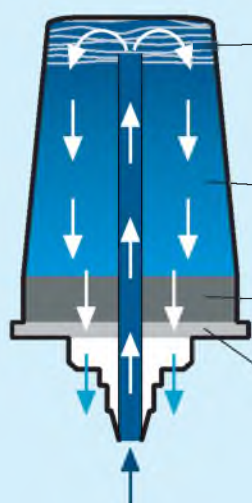
Καθαρός ατμός για τους ειδικούς του καφέ.

besteam EXTRA: παραγωγή καθαρού ατμού σε μεγάλη πίεση για την προετοιμασία απαιτητικών ροφημάτων με βάση τον espresso και εξαιρετικών cappuccino.

09



Διατίθεται μεγάλη σειρά φίλτρων besta συμβατά με τις περισσότερες μηχανές για οικιακή χρήση και χρήση στο γραφείο όπως Gaggia, Jura, Saeco, ILLY, Lavazza, Krups, AEG, Siemens, Bosch κ.α.



1 Προφίλτραση

Η προφίλτραση απομακρύνει σωματίδια από το νερό όπως κόκκους άμμου και σωματίδια σιδήρου.

2 Στάδιο ιοντοανταλλαγής

Ο ιοντοανταλλάκτης εξισορροπεί τα μεταλλικά στοιχεία.

3 Στάδιο απορρόφησης

Ο ενεργός άνθρακας δεσμεύει οργανικές προσμίξεις και χλώριο.

4 Τελικό στάδιο φίλτρασης

Ένα λεπτό φίλτρο συγκεντρώνει αιωρούμενα σωματίδια



BWT bestmax

Καινοτόμα συστήματα βελτιστοποίησης του νερού



7 μεγέθη που καλύπτουν όλες τις ανάγκες με απόδοση που φτάνει τα 14.000 λίτρα.



Υψηλή απόδοση
με μικρό κόστος

- 14.400 λίτρα για αυτόματους πωλητές
- 12.000 λίτρα για μηχανές καφέ
- 9.100 λίτρα για φούρνους ατμού

Τα φίλτρα bestmax αποτελούν την πλέον ολοκληρωμένη λύση φιλτρανσης νερού για την παρασκευή καφέ, τη λειτουργία αυτόματων πωλητών και τη βέλτιστη παραγωγή ατμού σε φούρνους ατμού. Είναι απλά, πρακτικά και αναπτύχθηκαν με στόχο να ικανοποιήσουν τις πολλαπλές και συνεχώς αυξανόμενες απαιτήσεις του κλάδου της καφεσιταίας.

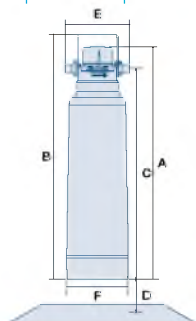
Η βελτιστοποίηση του νερού με τα φίλτρα νερού bestmax επιτυγχάνεται με:

- Μέγιστη παραγωγικότητα (HET).
- Εξαιρετική αποτελεσματικότητα.
- Δυνατότητα φιλοξενίας σε μικρούς χώρους οριζόντια και κάθετα.
- Υψηλής απόδοσης επεξεργασία οκληρού νερού για προστασία από τα άλατα.
- Υψηλότερη απόδοση με 5 στάδια φιλτραρίσματος.
- Διαθέτει ίδια κεφαλή για όλα τα μεγέθη.
- Εύκολη αλλαγή ανταλλακτικού του φίλτρου.
- Άμεση, εφάπαξ ρύθμιση του bypass στην κεφαλή του φίλτρου.
- Περιλαμβάνει φιλτρανση ακόμα και του νερού που περνάει από το bypass.
- Διαθέτει βαλβίδα αυτόματης διακοπής της ροής του νερού κατά την αλλαγή του φίλτρου.
- Διαθέτει βαλβίδα αντεπιτροφής εγκατεστημένη στην κεφαλή του φίλτρου.

Τα οφέλη σας:

- Σταθερά υψηλή ποιότητα σε όλα τα ζεστά και κρύα ροφήματα που σερβίρονται σε φλιτζάνια και κούπες.
- Σταθερή απόδοση στην κουζίνα και το αρτοποιείο, για όλα τα snack και τα προϊόντα αρτοποιίας.
- Προστασία του εξοπλισμού και μείωση του κόστους συντήρησης.
- Σταθερά ικανοποιημένοι και πιστοί πελάτες.
- Προσέλκυση νέων πελατών.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Τύπος bestmax	X	S	V	M	L	XL	2XL
Υδραυλική σύνδεση (είσοδος-εξόδος)	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Πίεση εισόδου νερού (min-max), σε bar	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8
Θερμοκρασία νερού (min-max), σε °C	4-30	4-30	4-30	4-30	4-30	4-30	4-30
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (min-max), σε °C	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40
A - Συνολικό ύψος χωρίς τον βραχίονα της κεφαλής (mm)	280	360	420	475	500	500	574
B - Συνολικό ύψος με τον βραχίονα της κεφαλής (mm)	300	385	445	500	530	530	600
C - Ύψος του σημείου σύνδεσης από το πάτωμα (mm)	230	310	370	425	450	450	520
D - Απόσταση από το πάτωμα (mm)	65	65	65	65	65	65	65
E - Απόσταση μεταξύ εισόδου εξόδου νερού mm	125	125	125	125	125	125	125
Ø Διάμετρος ανταλλακτικού φίλτρου, (mm)	88	88	115	130	145	145	185
Βάρος περίπου, σε Kg (στεγνό / βρεγμένο)	0,5/1,1	0,9/1,5	2,1/3,2	2,4/4,2	3,4/5,9	3,8/6,0	7,5/11,0

*Τα παραπάνω μπορούν να αλλάξουν χωρίς καμία προηγούμενη ειδοποίηση.

στον κλάδο της καφεστίασης.

Μηχανές καφέ χωρίς ατμό

Προσωρινή σκληρότητα °dKH	Ρύθμιση bypass	Απόδοση φίλτρου σε λίτρα						
		X	S	V	M	L	XL	2XL
≤7	3	1025	1710	4285	6510	8910	11655	20570
8	3	900	1500	3750	5700	7800	10200	18000
9	3	800	1330	3330	5065	6930	9065	16000
10	3	720	1200	3000	4560	6240	8160	14400
11	3	655	1090	2725	4145	5670	7415	13090
12	3	600	1000	2500	3800	5200	6800	12000
13	3	550	920	2305	3505	4800	6275	11075
14	3	510	855	2140	3255	4455	5825	10285
15	3	480	800	2000	3040	4160	5440	9800
16 – 18	3	450	750	1875	2850	3900	5100	9000
19 – 21	3	375	630	1575	2400	3280	4295	7575
22 – 24	3	325	545	1360	2070	2835	3705	6545
25	2	255	430	1075	1635	2235	2925	5160

Μηχανές καφέ με ατμό

Προσωρινή σκληρότητα °dKH	Ρύθμιση bypass	Απόδοση φίλτρου σε λίτρα						
		X	S	V	M	L	XL	2XL
≤7	3	855	1425	3570	5425	7425	9710	17140
8	3	750	1250	3125	4750	6500	8500	15000
9	3	665	1110	2775	4220	5775	7555	13330
10	3	600	1000	2500	3800	5200	6800	12000
11	2	485	815	2035	3095	4235	5540	9780
12	2	445	745	1865	2835	3885	5080	8965
13	2	410	690	1720	2620	3585	4690	8275
14	2	380	640	1600	2430	3330	4355	7685
15	2	355	595	1490	2270	3105	4060	7170
16 – 18	1	280	470	1185	1800	2465	3220	5690
19 – 21	1	240	395	995	1515	2075	2715	4790
22 – 24	1	205	345	860	1310	1790	2345	4135
25	1	180	300	755	1150	1575	2060	3640

*Οι αποδόσεις μπορεί να κυμαίνονται έως και ±5%, ανάλογα με την ποιότητα του νερού της περιοχής και της ταχύτητας της ροής του.

Φούρνοι με ατμό

Προσωρινή σκληρότητα °dKH	Απόδοση φίλτρου σε λίτρα													
	X		S		V		M		L		XL		2XL	
	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
≤7	590	650	985	1080	2460	2710	3740	4115	5120	5635	6700	7370	11820	13000
8	515	565	860	945	2155	2370	3275	3600	4480	4930	5860	6445	10345	11375
9	460	505	765	840	1915	2105	2910	3200	3980	4380	5210	5730	9195	10110
10	410	455	690	755	1720	1895	2620	2880	3585	3945	4690	5155	8270	9100
11	375	410	625	690	1565	1725	2380	2620	3260	3585	4260	4690	7525	8275
12	345	375	575	630	1435	1580	2180	2400	2985	3285	3905	4295	6895	7585
13	315	350	530	580	1325	1455	2015	2215	2755	3035	3605	3965	6365	7000
14	295	325	490	540	1230	1355	1870	2055	2560	2815	3350	3685	5910	6500
15	275	300	460	505	1145	1265	1745	1920	2390	2630	3125	3435	5515	6065
16 – 18	255	280	430	470	1075	1185	1635	1800	2240	2465	2930	3220	5170	5685
19 – 21	215	235	360	395	905	995	1375	1515	1885	2075	2465	2715	4355	4790
22 – 24	185	205	310	345	780	860	1190	1310	1630	1790	2130	2345	3760	4135
25	165	180	275	300	690	755	1045	1150	1430	1575	1875	2060	3310	3640

*Βασική ρύθμιση του bypass =1.
Η θέση ρύθμισης bypass "0" θα πρέπει να επιλεγεται για συσκευές που είναι ιδιαίτερα ευαίσθητες στα άλατα. Ως αποτέλεσμα, οι συνήθεις αποδόσεις μειώνονται κατά 10%.
Οι αποδόσεις των φίλτρων μπορεί να έχουν μια αποκλίση έως ± 5% ανάλογα με την ποιότητα του νερού της περιοχής και την ταχύτητα της ροής του.

