

η πληρέστερη συλλογή φίλτρων νερού



BWT
BEST WATER TECHNOLOGY
water + more

Eurogat®
coffee machines & bar equipment

02





03

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**.





**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 ψησίματος με ατμό. Τα φίλτρα νερού της BWT water+more απομακρύνουν όλα τα ανεπιθύμητα συστατικά 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.



05

Μηχανές Καφέ

Αδιαμφισβήτητη
γεύση,
μοναδικό άρωμα,
μέγιστη προστασία του
εξοπλισμού.

Χρησιμοποιώντας το σύστημα 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 συστατικά
- Υψηλή τεχνολογία



BWT water+more

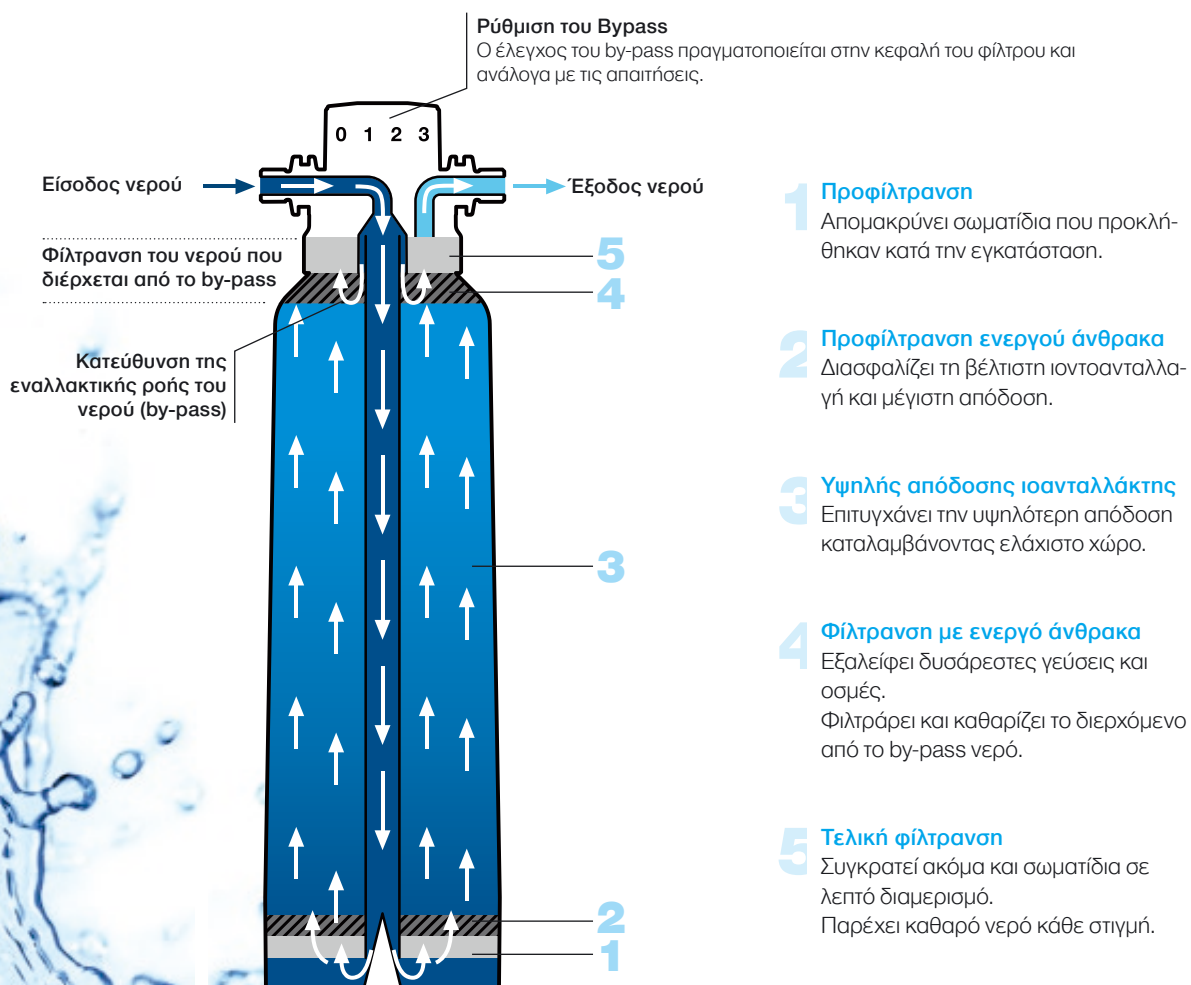
Φίλτρα με τεχνολογία αιχμής.

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.



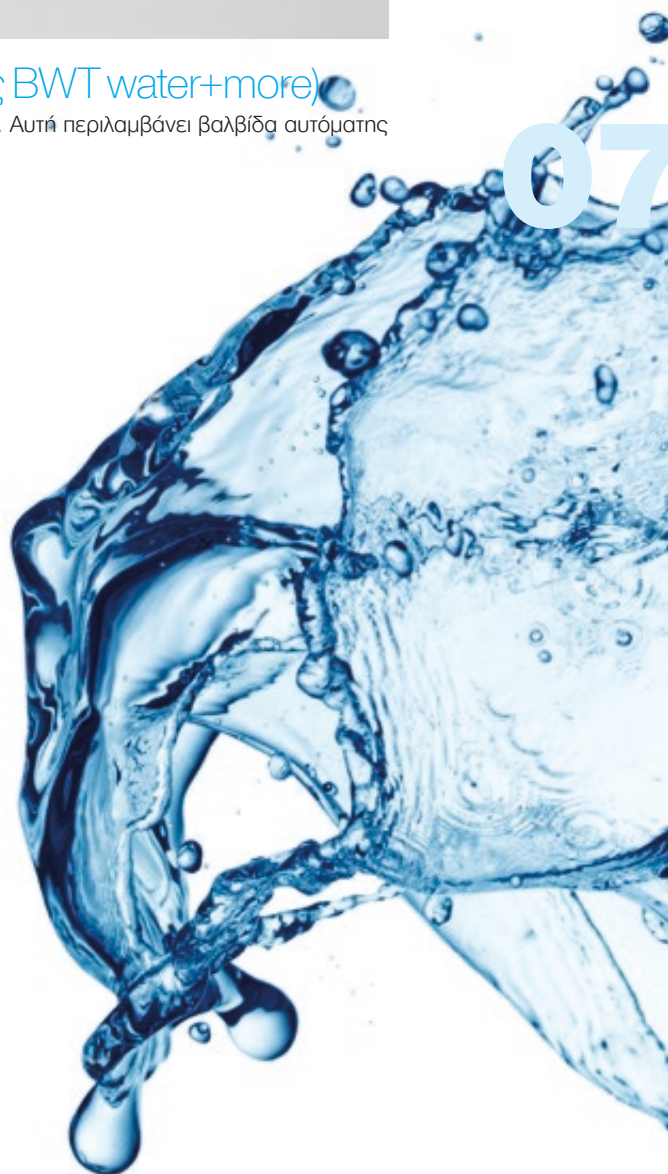
Ηλεκτρονικός Υδρομετρητής

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

Καινοτόμα συστήματα βελτιστοποίησης του νερού

08



7 μεγέθη που καλύπτουν όλες τις ανάγκες με απόδοση που φτάνει τα 14.400 λίτρα.



Υψηλή απόδοση
με μικρό κόστος

- 14.400 λίτρα
για αυτόματους πωλητές
- 12.000 λίτρα
για μηχανές καφέ

Εξαιρετικής ποιότητας, γευστικό, ισορροπημένο νερό σε περιοχές με χαμηλή σκληρότητα.

Το bestmax soft προσφέρει σε επιχειρήσεις που βρίσκονται σε περιοχές με «μαλακό» νερό προστασία της μηχανής και εξαιρετική ποιότητα πόσιμου νερού. Διατηρεί το pH σε σταθερές τιμές, διαχειρίζεται με ακρίβεια το επίπεδο των αλάτων στο νερό και απομακρύνει οσμές και γεύσεις με αποτέλεσμα την καλύτερη δυνατή γεύση στον καφέ.

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

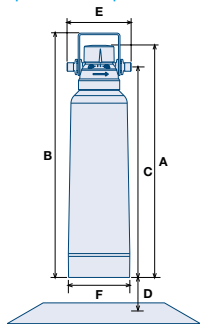
- Κορυφαία τεχνολογία (HET) για μέγιστη απόδοση.
- 5 στάδια φίλτρασης.
- Φίλτραση με ενεργό άνθρακα ακόμα και του νερού που περνάει από το bypass.
- Μembrάνη ενεργού άνθρακα για καθαρό νερό χωρίς ανεπιθύμητες οσμές και γεύσεις.
- Δυνατότητα φιλοξενίας σε μικρούς χώρους οριζόντια και κάθετα.
- Ίδια κεφαλή για όλα τα μεγέθη.
- Εύκολη αλλαγή ανταλλακτικού του φίλτρου.
- Άμεση, εφάπαξ ρύθμιση του bypass στην κεφαλή του φίλτρου.
- Βαλβίδα αυτόματης διακοπής της ροής του νερού κατά την αλλαγή του φίλτρου.
- Βαλβίδα αντεπιστροφής εγκατεστημένη στην κεφαλή του φίλτρου.

Τα οφέλη σας:

- Εξαιρετική αποτελεσματικότητα
- Οικονομική προστασία από τα άλατα και ισορροπημένη περιεκτικότητα σε μεταλλικά στοιχεία.
- Παρέχει εξαιρετικά γευστικό νερό για καφέ espresso, φίλτρου και speciality coffees.
- Σταθερά ικανοποιημένοι και πιστοί πελάτες.

στον κλάδο της καφεστίασης.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Τύπος bestmax	X	S	V	M	L	XL	2XL
Υδραυλική σύνδεση (είσοδος-έξοδος)	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
∅ 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.

Ρυθμίσεις bypass και αποδόσεις των φίλτρων

Βελτιστοποιημένη ρύθμιση bypass για ζεστά ροφήματα: **15-70%**

Μηχανές καφέ χωρίς ατμό

Προσωρινή σκληρότητα °dKH	Ρύθμιση bypass	Απόδοση φίλτρου σε λίτρα						
		X	S	V	M	L	XL	2XL
4	3	1800	3000	7500	11400	15600	20400	36000
5	3	1440	2400	6000	9120	12480	16320	28800
6	3	1200	2000	5000	7600	10400	13600	24000
7	3	1025	1710	4285	6510	8910	11655	20570
8	2	900	1500	3750	5700	7800	10200	18000
9	2	800	1330	3330	5065	6930	9065	16000
10	2	720	1200	3000	4560	6240	8160	14400
12	2	600	1000	2500	3800	5200	6800	12000
14	2	510	855	2140	3255	4455	5825	10285
16	2	450	750	1875	2850	3900	5100	9000
20	2	360	600	1500	2280	3120	4080	7200
24	2	300	500	1250	1900	2600	3400	6000
≥25	1	≤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
4	3	1500	2500	6250	9500	13000	17000	30000
5	3	1200	2000	5000	7600	10400	13600	24000
6	3	1000	1665	4165	6330	8665	11330	20000
7	3	855	1425	3570	5425	7425	9710	17140
8	2	750	1250	3125	4750	6500	8500	15000
9	2	665	1110	2775	4220	5775	7555	13330
10	2	600	1000	2500	3800	5200	6800	12000
12	1	445	745	1865	2835	3885	5080	8965
14	1	380	640	1600	2430	3330	4355	7685
16	0	280	470	1185	1800	2465	3220	5690
20	0	225	375	945	1440	1970	2575	4550
24	0	190	315	790	1200	1640	2145	3790
≥25	0	≤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.



BWT besttaste

best water technology

Καθαρό, υγιεινό, πόσιμο νερό.

Φίλτρο ενεργού άνθρακα με πολλαπλά στάδια φίλτρασης για πόσιμο νερό υψηλής ποιότητας στο σπίτι, το γραφείο, το γυμναστήριο καθώς και σε χώρους εστίασης. Παρέχει την καλύτερη ποιότητα νερού για αυτόματους πωλητές ροφημάτων, μηχανές καφέ και ψύκτες νερού. Συγκρατεί τις ουσίες που επηρεάζουν την γεύση και τη μυρωδιά του νερού, αφαιρεί τα αιωρούμενα σωματίδια έως και 5 μm. και προσφέρει εξαιρετική γεύση σε όλα τα ζεστά και κρύα ροφήματα. Επιπλέον, προστατεύει από βλαβερούς μικροοργανισμούς και μολυσματικούς παράγοντες που σχετίζονται με το νερό. Βελτιώνει την γεύση και την οσμή του νερού της βρύσης με αποτέλεσμα καθαρό εύγευστο νερό.



BWT bestmin

best water technology

Εμπλουτίζει τη γεύση του νερού με τα απαραίτητα μεταλλικά στοιχεία.

Φίλτρο νερού που βελτιστοποιεί το νερό με χαμηλή περιεκτικότητα σε βασικά μεταλλικά στοιχεία για χρήση στον τομέα υπηρεσιών τροφίμων. Το bestmin είναι η τέλεια λύση για την αποκατάσταση αυτής της ανεπάρκειας. Ο ισορροπημένος συνδυασμός των φυσικών μεταλλικών στοιχείων στο φίλτρο bestmin BWT, προσθέτει στο νερό το σωστό επίπεδο των μεταλλικών στοιχείων επιτυγχάνοντας εξαιρετικά αποτελέσματα στον καφέ και πλήρη γεύση για ζεστά και κρύα ροφήματα.

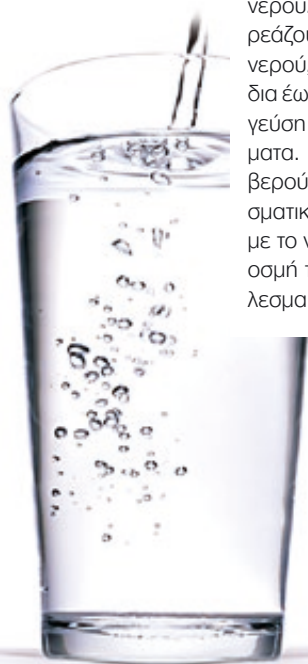


BWT bestsave

best water technology

Μαξιλάρι προστασίας από τα άλατα των μηχανών καφέ με ενσωματωμένο δοχείο νερού.

Προστασία κατά των αλάτων για μηχανές οικίας και γραφείου με δοχείο νερού. Είναι ένας απλός, εύκολος και οικονομικός τρόπος για την προστασία της μηχανής καφέ και τη βελτιστοποίηση της γεύσης των ροφημάτων. Το λευκού χρώματος εύχρηστο μαξιλάρι, λειτουργεί ως ένας υψηλής απόδοσης ανταλλάκτης ιόντων μέσα στο δοχείο νερού της μηχανής, αυξάνοντας έτσι την διάρκεια ζωής της μηχανής και εξασφαλίζοντας εξαιρετικής ποιότητας ροφήματα στην άνεση του σπιτιού σας.



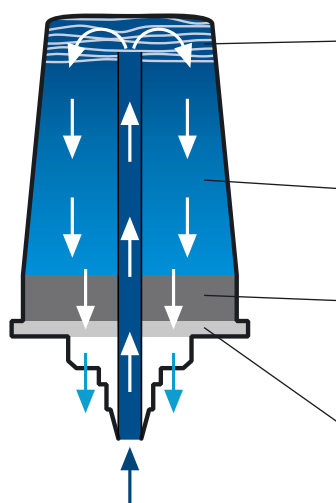
Εξαιρετική ποιότητα νερού για τον καφέ,
άριστη προστασία της μηχανής σας στο
σπίτι ή στο γραφείο.

Φίλτρα που εφαρμόζουν στα δοχεία νερού των περισσότερων μηχανών καφέ οικιακής χρήσης με την τοποθέτηση του κατάλληλου προσαρμογέα. Διαθέτουν πολλαπλά στάδια φίλτρησης, αντίστοιχα των επαγγελματικών φίλτρων της BWT water+more. Προσφέρουν στοχευμένη μείωση της ανθρακικής σκληρότητας του νερού. Διατηρούν εξισορροπημένα τα πολύτιμα, για το άρωμα και τη γεύση, μεταλλικά στοιχεία. Απομακρύνουν τα ανεπιθύμητα σωματίδια και τις δυσάρεστες οσμές του νερού, παρέχοντας υψηλή προστασία στη μηχανή του καφέ.

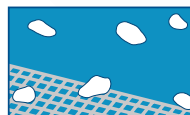
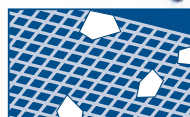
Τα φίλτρα τοποθετούνται εύκολα, με μια απλή κίνηση στο δοχείο νερού της μηχανής καφέ και προσφέρουν ποιοτικό νερό για την παρασκευή απολαυστικού καφέ με εξαιρετικό άρωμα και σταθερή κρέμα.



Διατίθεται μεγάλη σειρά φίλτρων bestcup 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 Προφίλτρηση**
Η προφίλτρηση 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 φίλτρησης**
Ένα λεπτό φίλτρο συγκεντρώνει αιωρούμενα σωματίδια





BWT bestmax best water technology

Καινοτομία στη βελτιστοποίηση του νερού
στον τομέα της εστίασης.

Απλή, πρακτική, πολύπλευρη λύση για την φίλτρωση του νερού που αναπτύχθηκε για να καλύψει τις ποικίλες απαιτήσεις στον τομέα παροχής υπηρεσιών εστίασης. Παρέχει εξαιρετικής ποιότητας νερό για γεμάτη γεύση στον espresso, εφαρμόζει ιδανικά σε αυτόματους πωλητές και παράγει τέλειο ατμό για φούρνους ατμού.

Η νέα τεχνολογία αιχμής (HET) της water & more προσφέρει ακόμα πιο αποτελεσματική φίλτρωση του νερού έχοντας ως αποτέλεσμα σταθερή, υψηλή ποιότητα νερού για ζεστά και κρύα ροφήματα και φούρνους σε κουζίνες και αρτοποιία.



BWT bestmax
best water technology

Η οικονομικότερη λύση για τη φίλτρανση του νερού με χαμηλή περιεκτικότητα σε άλατα.

Η καλύτερη και οικονομικότερη λύση για την φίλτρανση του νερού με μικρή περιεκτικότητα σε άλατα. Το φίλτρο bestmax soft φέρει προηγμένη τεχνολογία bypass που βελτιστοποιεί το νερό του δικτύου ειδικά για τους specialty coffees. Παράγει ένα τέλειο μεταλλικό νερό, σε σωστό επίπεδο ανθρακικής σκληρότητας και με ισορροπημένο pH με αποτέλεσμα την καλύτερη δυνατή γεύση του καφέ. Είναι σχεδιασμένο για εφαρμογή σε νερό που προορίζεται για όλα τα ζεστά ροφήματα σε περιοχές με μαλακό νερό.



BWT bestmax
best water technology

Εμπλουτισμένη γεύση από μαγνήσιο στον καφέ, τσάι και άλλα ροφήματα.

Η τεχνολογία του φίλτρου νερού bestmax ενισχυμένη με τη φόρμουλα Aroma PLUS συνθέτει ένα πρωτοποριακό σύστημα φίλτρανσης του νερού. Μια ριζοσπαστική καινοτομία που προσθέτει μεταλλικά στοιχεία στο νερό χρησιμοποιώντας το φορέα γεύσης Mg^{2+} για να επιτύχει πλήρη γεύση στον καφέ, το τσάι ή τη σοκολάτα. Το εμπλουτισμένο με μαγνήσιο (Mg^{2+}) νερό είναι το ίδιο απολαυστικό και ως πόσιμο, καθώς είναι απαλλαγμένο από οσμές και δυσάρεστες γεύσεις. Επιπροσθέτως, η ισορροπημένη περιεκτικότητά του σε μεταλλικά στοιχεία ρυθμίζει την τιμή του pH και παράγει σταθερή κρέμα στον espresso.



BWT bestmax
best water technology

Φίλτρανση του νερού χωρίς απελευθέρωση αργύρου.

Παγκόσμια καινοτομία στα συστήματα φίλτρανσης του νερού που εμποδίζει την απελευθέρωση αργύρου. Φίλτρο νερού για πεντακάθαρο νερό και απόλυτα ασφαλή χρήση. Δεν απελευθερώνει φωσφορικά άλατα ή νάτριο και διαθέτει ένα επιπλέον στάδιο φίλτρανσης του νερού που εμποδίζει την απελευθέρωση αργύρου στο νερό. Συνεπώς προσφέρει άριστη προστασία από τη διάβρωση που προκαλεί η επαγωγή αργύρου.



BWT bestprotect

Αποτελεσματική λύση σε προβλήματα διάβρωσης, αλάτων και γύψου στο νερό.

Το φίλτρο νερού best-protect χρησιμοποιώντας την προηγμένη τεχνολογία BWT, προσφέρει άριστη προστασία για τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται για την παραγωγή ζεστών ροφημάτων στον τομέα των υπηρεσιών τροφίμων. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για να επιτευχθεί η βέλτιστη τιμή του pH και ένα εξαιρετικά ισορροπημένο μεταλλικό νερό - και τα δύο, σημαντικοί παράγοντες για εξαιρετική γεύση στον καφέ και τον espresso. Είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό κατά των αλάτων και των υπολειμμάτων γύψου. Επίσης, διασφαλίζει τη σταθερά υψηλή τιμή pH, η οποία συμβάλλει στην αποφυγή τυχόν διάβρωσης, που μπορεί να οδηγήσει σε φθορές σε εξαρτήματα από ανοξείδωτο ατσάλι, λόγω των υψηλών επιπέδων του αλατιού στο νερό.



BWT bestcare

Υψηλό επίπεδο υγιεινής και ασφάλειας σε νερό επιβαρυνόμενο με παθογόνους παράγοντες.

Μέγιστη προστασία από τους παθογόνους παράγοντες. Το φίλτρο περιέχει μεμβράνες υπερδιήθησης οι οποίες είναι εξαιρετικά αποτελεσματικές στο να αφαιρούν παθογόνους παράγοντες από το νερό, ενώ το φλιν ενεργού άνθρακα εξαφανίζει ανεπιθύμητες γεύσεις και οσμές. Το φίλτρο bestcare προσφέρει σε καλεσμένους και συνδαιτυμόνες μια δροσερή αίσθηση ανανέωσης που εγγυάται το υψηλότερο επίπεδο υγιεινής - σταθερά καθαρό νερό, εξαιρετικής γεύσης.



Βελτιστοποίηση του νερού για την τελειότητα στο ξέπλυμα των σερβίσιων.

BWT bestclear

Μια λύση που έχει σχεδιαστεί για να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή απόδοση στα πλυντήρια πιάτων και εξαιρετικά αποτελέσματα στο πλύσιμο των πιάτων και ποτηριών. Μια καινοτομία για το νερό των πλυντηρίων πιάτων που προορίζεται για εστιατόρια στα οποία οι επαγγελματίες του χώρου παίρνουν πολύ σοβαρά τις απαιτήσεις των πελατών τους. Ένα καινοτόμο εργαλείο για πεντακάθαρα σερβίσια, λαμπερά ποτήρια, αστραφτερά μαχαιροπίρουνα, που κάνει την ατμόσφαιρα στο τραπέζι εκθαμβωτική.

BWT bestclear EXTRA

Τα 7 στάδια φίλτρασης του νερού για το πλύσιμο των σερβιτσιών που διαθέτει η τεχνολογία του bestclear extra, δίνουν ασύγκριτα λαμπερό αποτέλεσμα χωρίς κόπο.



BWT bestiron

best water technology

Αφαίρεση του σιδήρου από το νερό.

Καινοτόμο σύστημα φίλτρανσης για την απομάκρυνση διαλυμένου σιδήρου. Ο σίδηρος μπορεί να καταστρέψει τη γεύση του νερού. Αυτό το εξειδικευμένο φίλτρο είναι το πρώτο στην κατηγορία του παγκοσμίως το οποίο φέρει τροποποιημένες συνθετικές ίνες προσρόφησης με έναν καινοτόμο ανταλλάκτη ιόντων που χρησιμοποιεί μια εξαιρετικά εκλεκτική διαδικασία για να δεσμεύει τον σίδηρο και να τον αφαιρεί από το νερό. Το φλιν ενεργού άνθρακα αφαιρεί, επίσης, οργανικά στοιχεία ανασταλικά της γεύσης, καθώς και το χλώριο από το νερό του δικτύου. Η διαδικασία φίλτρανσης καταλήγει σε νερό με υψηλή αίσθηση της γεύσης, κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.



BWT bestlead

best water technology

Εξάλειψη του μολύβδου από το νερό.

Το bestlead είναι ένα καινοτόμο σύστημα φίλτρανσης για την απομάκρυνση του τοξικού μολύβδου από το μολυσμένο νερό της βρύσης. Αυτό το εξειδικευμένο φίλτρο είναι το πρώτο στην κατηγορία του παγκοσμίως το οποίο φέρει τροποποιημένες συνθετικές ίνες προσρόφησης που συνδέουν και απομακρύνουν όλα τα ίχνη μολύβδου και άλλων μεταλλικών ιόντων όπως ιόντα χαλκού(Cu^{2+}) ή ιόντα ψευδαργύρου(Zn^{2+}) από το πόσιμο νερό. Το φλιν ενεργού άνθρακα αφαιρεί επίσης ανεπιθύμητα οργανικά γεύση και στοιχεία με οσμή, όπως το χλώριο. Η διαδικασία διήθησης οδηγεί σε ασφαλές, καθαρό νερό με υψηλή αίσθηση της γεύσης, κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.



BWT bestarsenic

best water technology

Απομάκρυνση του αρσενικού από το νερό.

Ένα καινοτόμο σύστημα φίλτρανσης για την απομάκρυνση των τοξικών ενώσεων του αρσενικού από το μολυσμένο νερό της βρύσης. Αυτό το εξειδικευμένο φίλτρο είναι το πρώτο στην κατηγορία του παγκοσμίως το οποίο φέρει τροποποιημένες συνθετικές ίνες προσρόφησης με νανο-επίστρωση οξειδίου του σιδήρου ως μέσο απορρόφησης των επιβλαβών ουσιών. Χρησιμοποιεί μια εξαιρετικά εκλεκτική διαδικασία για την εξάλειψη ενώσεων αρσενικού από το νερό. Το φλιν ενεργού άνθρακα αφαιρεί, επίσης, ανεπιθύμητα οργανικά γεύση και στοιχεία με οσμή, όπως το χλώριο. Η διαδικασία διήθησης οδηγεί σε ασφαλές, καθαρό νερό με υψηλή αίσθηση της γεύσης, κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.