

ROC
BWT bestaqua 14

Coffee



ROC your water

ROcket science
ROcket technology
ROcket usability

ΕΝΑ ΚΒΑΝΤΙΚΟ ΑΛΜΑ ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΦΕ, ΤΟ ΤΣΑΪ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΡΟΦΗΜΑΤΑ

Innovation

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΔΥΝΑΤΟ ΧΩΡΟ.

Το BWT bestaqua 14 ROC Coffee (Compact Reverse Osmosis) είναι ένα από τα πιο συμπαγή συστήματα RO (Αντίστροφης Όσμωσης) για τη βελτιστοποίηση του νερού στην παρασκευή του καφέ. Όλες οι μονάδες του είναι ενσωματωμένες σε ένα ενιαίο περίβλημα, το οποίο έχει επιλεγεί, σχεδιαστεί, κατασκευαστεί και βελτιστοποιηθεί προσεκτικά. Τα συστήματα BWT bestaqua 14 ROC Coffee είναι ανθεκτικά και στιβαρά. Προορίζονται να ανταποκρίνονται με επιτυχία στις δύσκολες συνθήκες εργασίας του τομέα των υπηρεσιών τροφίμων και να λειτουργούν αξιόπιστα με ελάχιστη συντήρηση. Το BWT bestaqua 14 ROC Coffee ικανοποιεί την επιθυμία για μια σταθερή λειτουργία βελτιστοποίησης του νερού που παρέχει αξιόπιστα αποτελέσματα στην εκχύλιση καφέ σε όλο τον κόσμο.



ΜΕΜΒΡΑΝΗ BWT BESTAQUA 14 ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΜΟ

Η μεμβράνη μοιάζει με φίλτρο νερού της BWT water+more. Ωστόσο, είναι μια από τις πιο αποτελεσματικές μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης στον κόσμο, βασισμένη σε νεοεμφανιζόμενη τεχνολογία μεμβράνης BWT που είναι έξυπνα ενσωματωμένη σε περίβλημα φίλτρου.

Το BWT bestaqua 14 MEMBRANE αποδίδει ακόμα και σε περιπτώσεις που η ποσότητα αλάτων στο νερό είναι υψηλή.

Η μοναδική λειτουργία ROC-Turn διευκολύνει να ρυθμίσετε την ποσότητα μεταλλικών στοιχείων που επιθυμείτε στο νερό σας και να το παρακολουθείτε ζωντανά μέσω της εφαρμογής (ROC Control).

- » Μεμβράνη υψηλής απόδοσης BWT
- » Ονομαστική απόδοση 120 L/h
- » Αξιόπιστα, ανθεκτικά, αποτελεσματικά

BWT BESTAQUA 14 PREMIUM - BWT ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ

Το τέλειο νερό για τον καφέ σας παράγεται μόνο με τον μοναδικό εμπλουτισμό με μαγνήσιο της BWT, εφόσον έχει περάσει από την αντίστροφη όσμωση και τη ρύθμιση by-pass του ROC-Turn. Το ασβέστιο που είναι ακόμα διαλυμένο στο νερό αντικαθίσταται με μαγνήσιο. Αυτό σημαίνει ότι κάθε μηχανή καφέ είναι αξιόπιστα προστατευμένη από τα άλατα και τις εναποθέσεις γύψου, ακόμη και αν επιθυμείτε υψηλή περιεκτικότητα σε μεταλλικά στοιχεία. Η βέλτιστη περιεκτικότητα σε μαγνήσιο εξασφαλίζει τέλεια εκχύλιση σε κάθε καφέ. Το σύνολο του νερού που χρησιμοποιείται στη παρασκευή του καφέ είναι επίσης τέλεια βελτιστοποιημένο μέσω ενεργού άνθρακα και μεμβράνης υπερφίλτρασης.

- » BWT τεχνολογία μαγνησίου
- » Μοναδικό με μαγνήσιο για τέλεια εκχύλιση
- » UF-μεμβράνη για καθαρότερο νερό, χωρίς βακτήρια

ROC ΤΟΝ ΚΑΦΕ ΣΑΣ ΜΕ ΤΡΙΑ ΒΗΜΑΤΑ ΜΟΝΟ

- ΦΤΙΑΞΤΕ:** την επιθυμητή περιεκτικότητα σε μεταλλικά στοιχεία
- ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ:** μοναδικό BWT νερό με μαγνήσιο
- ΑΠΟΛΑΥΣΤΕ:** τον τέλειο καφέ σας

BWT BESTAQUA 14 ROC COFFEE – ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

- » Υγιεινή επιφάνεια
- » Εύκολος καθαρισμός
- » Ηχομόνωση

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ
ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ: ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ
ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ

- » Διασφάλιση διαθεσιμότητας του νερού της BWT για καφέ
- » Συνεχώς βέλτιστος εμπλουτισμός με μαγνήσιο

ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ

ΒΑΣΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ

- » Σταθερότητα της βάσης
- » Εύκολη αντικατάσταση της μονάδας μεμβράνης



ROC TURN

- » ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ BY-PASS

ΟΘΟΝΗ ΟΠΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΑΝΤΛΙΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΙΕΣΗ

ΜΕΜΒΡΑΝΗ (RO)

BWT bestaqua 14 MEMBRANE

- » BWT μεμβράνη υψηλής απόδοσης
- » Μεγάλη απόδοση και ανθεκτικότητα

ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ

BWT bestaqua 14 PREMIUM

- » BWT τεχνολογία μαγνησίου
- » Εξασφαλίζει την ΠΟΙΟΤΗΤΑ του νερού για καφέ
- » Το ασβέστιο αντικαθίσταται με μαγνήσιο

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ APP

- » Έλεγχος όλων των σχετικών με τη λειτουργία παραμέτρων

BWT BESTAQUA 14 ROC COFFEE – ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ

ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΟ ΝΕΡΟ

Οι συνοδευτικές ουσίες ΔΕΝ μπορούν να διαπεράσουν τη μεμβράνη

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ
ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΣΤΟ
ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΟ ΝΕΡΟ

Ασβέστιο (Ανθρακικό ασβέστιο)
Γύψος (Θειικό Ασβέστιο)
Σωματίδια
Ασβέστιο
Μαγνήσιο
Νάτριο
Κάλιο
Θειικό Άλας
Ανθρακικό Άλας
Χλωριούχο
Εξολοθρευτής γεύσεων
Χλώριο
κλπ.

H₂O

ΠΙΕΣΗ

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Μόρια νερού ΠΕΡΝΟΥΝ μέσα από τη μεμβράνη (διάχυση)

ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ (ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΜΕΝΟ)

ΝΕΡΟ ΑΠΑΛΛΑΓΜΕΝΟ ΑΠΟ
ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΤΕΛΕΙΟ ΓΙΑ

- » Μηχανές για Speciality coffee
- » Μηχανές καφέ espresso
- » Κλασικές καφετιέρες
- » Brew bars



Water Optimisation

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΦΕ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΖΕΣΤΑ ΡΟΦΗΜΑΤΑ

Η BWT water+more έχει επαναπροσδιορίσει πλήρως την σειρά των προϊόντων βελτιστοποίησης του νερού με την τεχνολογία αντίστροφης όσμωσης, δημιουργώντας ένα σύστημα μικρότερων διαστάσεων, πιο αποτελεσματικό και με ακόμα καλύτερες επιδόσεις.

Ως εκ τούτου, το BWT bestaqua 14 ROC Coffee, η καινοτομία της χρονιάς 2019, θέτει εντελώς νέα πρότυπα στη βελτιστοποίηση του πόσιμου νερού για την παραγωγή καφέ, speciality coffee, και άλλων ζεστών ροφημάτων. Ποτέ πριν δεν ήταν τόσο εύκολο, οικονομικό και ασφαλές να βελτιστοποιήσετε οποιοδήποτε πόσιμο νερό στο ιδανικό νερό για την παρασκευή καφέ.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΓΙΑ ΤΕΛΕΙΟ ΝΕΡΟ.

Ο έξυπνος συνδυασμός της αντίστροφης όσμωσης και της τώρα θρυλικής τεχνολογίας μαγνήσιου της BWT, είναι ορατό σύμβολο αυτής της νέας γενιάς συστημάτων. Αυτός ο συνδυασμός είναι μοναδικός σε όλο τον κόσμο και προσφέρεται μόνο από το BWT bestaqua 14 ROC Coffee. Μόνο με αυτή την τεχνολογία μπορούν να αφαιρεθούν ήπια από το νερό οι ανεπιθύμητες ουσίες που το συνοδεύουν, ενώ επιτυγχάνεται ταυτόχρονα ένας ισορροπημένος εμπλουτισμός του νερού με μαγνήσιο ως φορέα γεύσης. Με αυτόν τον συνδυασμό και μόνο μπορούν να επιτευχθούν δύο σημαντικοί στόχοι: η τέλεια προστασία των μηχανών καφέ από τα άλατα και τον γύψο και μια τέλεια διαδικασία εκχύλισης που σας δίνει τη δυνατότητα να αξιοποιήσετε στο έπακρο τους κόκκους καφέ και να βελτιώσετε επιδέξια τη γεύση του καφέ σας.

BWT BESTAQUA 14 ROC COFFEE – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Απόδοση διήθησης	2 L/min = 120 L/h
Επίπεδο συγκράτησης άλατος	> 97 %
Συντελεστής μετατροπής νερού (WCF)	περίπου 50 %

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ελάχιστη ροή τροφοδοσίας νερού	4.2 L/min = 250 L/h
Ροή απορριπτόμενου νερού	2.0 L/min = 120 L/h
Πίεση εισερχόμενου νερού	0.15–0.4 MPa = 1.5–4 bar
Θερμοκρασία εισερχόμενου νερού	5–30 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	5–40 °C

ΙΣΧΥΣ

Αναμονή	230 V/50 Hz, with ≥ 6 A protection
Κατανάλωση	200 W, Standby < 3 W
Ασφάλεια	1.25 A, time-lag
Σύνδεση	EC-60320 C13

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

Τροφοδοσία νερού	M 3/4"
Παραγόμενο νερό	M 3/8"
Απορριπτόμενο νερό	John Guest 5/16"
Εξωτερικό δοχείο	John Guest 5/16"

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ

Διαστάσεις (Μ x Β x Υ)	277 x 297 x 505 mm
Βάρος	17.7 kg

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Το BWT bestaqua 14 ROC Coffee τροφοδοτείται μόνο με κρύο πόσιμο νερό.

WCF: Συντελεστής μετατροπής νερού
EK: Ηλεκτρική αγωγιμότητα
SDI: Δείκτης πυκνότητας Silt

- 1) Οι επιδόσεις που υποδεικνύονται ισχύουν για λειτουργία χωρίς αντίστροφη πίεση διαπέρασης στο νερό θερμοκρασίας 15 °C. Η απόδοση που μπορεί να επιτευχθεί στην πράξη εξαρτάται από διάφορες παραμέτρους, όπως η ποιότητα νερού τροφοδοσίας, η αντίστροφη πίεση της θερμοκρασίας νερού στην πλευρά του διηθήματος κλπ. Και μπορεί συνεπώς να αποκλίνει ελαφρώς από την τιμή που φαίνεται εδώ.
- 2) Η χρήση μονάδας προκατεργασίας νερού τροφοδοσίας ή φίλτρου σωματιδίων και ενεργού άνθρακα όπως το BWT besttaste συνιστάται.
- 3) Η προεπιλεγμένη ρύθμιση WCF είναι περίπου στο 50% υπό κανονικές συνθήκες. Το συνολικό WCF της συσκευής ενδέχεται να διαφέρει λόγω των τοπικών συνθηκών και των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων, π.χ. κύκλους έκπλυσης.

Ο παραπάνω πίνακας υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

ΕΛΕΓΧΟΣ

Η αντίστροφη όσμωση ελέγχεται και παρακολουθείται εξαιρετικά εύκολα μέσω μιας εφαρμογής στο smartphone

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Αντίστροφη όσμωση που αναπτύχθηκε ειδικά για τον κλάδο της καφεστίασης

ROC

ΠΡΑΣΙΝΗ

Βιώσιμη αντίστροφη όσμωση με εξαιρετικά χαμηλή παραγωγή αποβλήτων και κατανάλωση πόρων

ΣΤΡΟΦΗ

Απεριόριστα ρυθμιζόμενη ρύθμιση bypass για στοχευμένη, απαιτητική απομάκρυνση των μετάλλων



www.eurogat.eu

Στοιχεία Συνεργάτη

FOR YOU AND PLANET BLUE.