

Jungbrunnen 88-00

Αρχές λειτουργίας

1 ΣΤΑΔΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

Αρχικά το νερό της βρύσης επεξεργάζεται σε προκαταρκτικό φίλτρο καθίζησης 20 ιντσών. Το προκαταρκτικό φίλτρο καθίζησης διαχωρίζει τα πτητικά μόρια και τις μεγαλύτερες μεγέθους ακαθαρσίες. Αυτές δεν μπορούν να διεισδύσουν πλέον στην αντλία υψηλής πίεσης.

2 ΣΤΑΔΙΟ ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΟΤΕΡ

Η πίεση του νερού της βρύσης αυξάνεται στις 22-25 ατμόσφαιρες από την αντλία υψηλής πίεσης. Όλα τα τμήματα της αντλίας αποτελούνται από ανοξείδωτο ατσάλι και προσφέρουν την υψηλότερη ποιότητα. Το ηλεκτρικό μοτέρ ισχύος 1kW εξασφαλίζει σταθερή πίεση χρησιμοποιώντας το 60% της ισχύος του. Αυτό κάνει την λειτουργία πιο ασφαλή και ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο αποτυχίας.

3 ΣΤΑΔΙΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

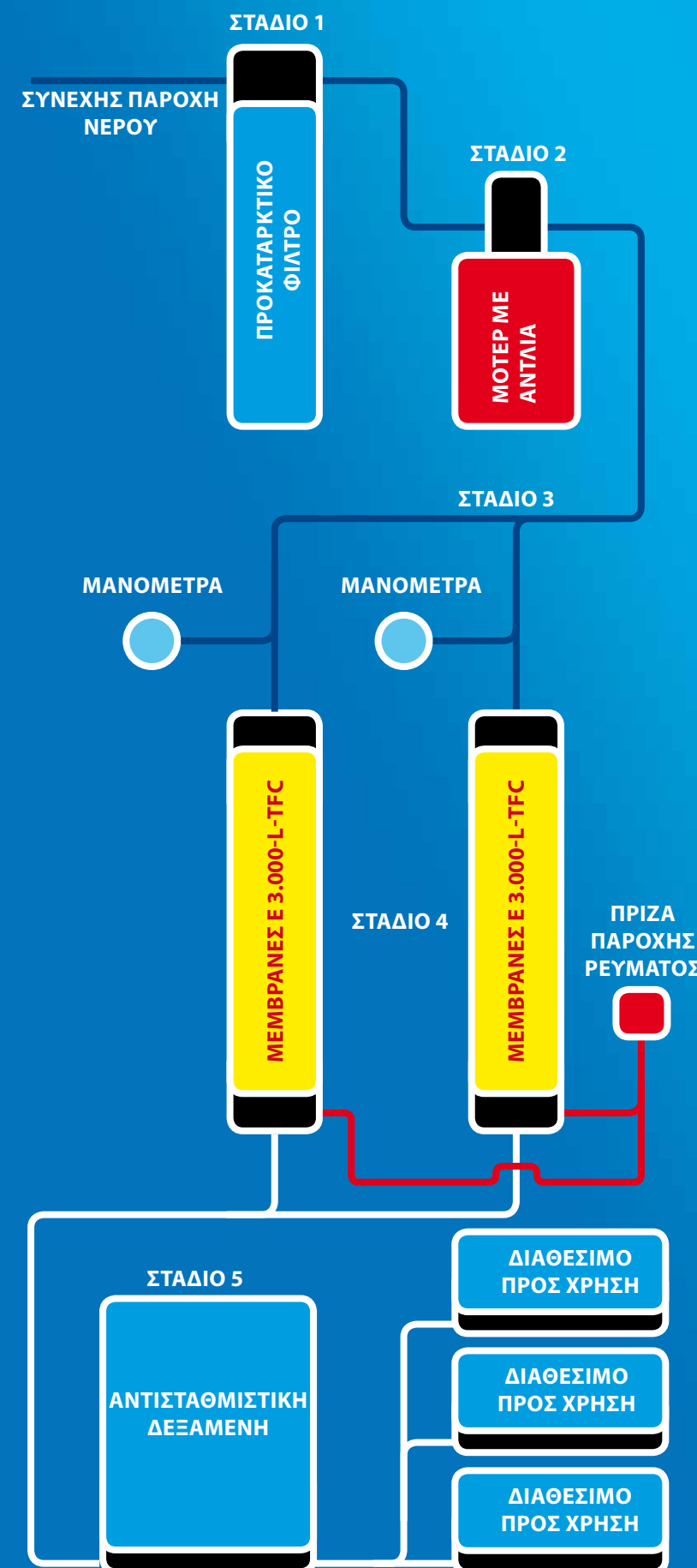
Όλες οι εσωτερικές σωληνώσεις υψηλής πίεσης είναι κατάλληλες για την επαφή και μπορούν να λειτουργήσουν υπό πίεση μέχρι 150 ατμ. Όλα τα συνδεδεμένα στοιχεία και οι διακλαδωτές είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι και για αυτό μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για επαφή με τρόφιμα.

4 ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ FILMTEC ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 40 ΙΝΤΣΩΝ

Δύο μεμβράνες FILMTEC υψηλής πίεσης 40 ιντσών με συνολική δυνατότητα 6.000 λίτρων ημερήσια είναι ικανές να αφαιρέσουν 97-99% όλων των βλαβερών ουσιών του νερού. Η κάθε μεμβράνη υψηλής πίεσης τοποθετείται σε θήκη από υάλινη ίνα τυλιγμένο σπειροειδώς, σχεδιασμένη να αντέχει πιέσεις μέχρι 35 ατμ. Η πίεση που ασκείται στην μεμβράνη ενδείκνυται από δύο μανόμετρα υψηλής πίεσης κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι και γεμισμένα με γλυκερίνη για να εξασφαλίσουν καλύτερη λειτουργία.

5 ΣΤΑΔΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΝΕΡΟ

Το καθαρό πόσιμο νερό αποθηκεύεται σε αντισταθμιστική δεξαμενή, η οποία έχει δυνατότητα αποθήκευσης περ. 20-25 λίτρων και είναι διαθέσιμη υπό πίεση 2-5 ατμ. Επίσης είναι δυνατόν να συνδεθεί με δεξαμενή αποθήκευσης χωρίς πίεση.



Τα καλύτερα αποτελέσματα σε κάθε εφαρμογή



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΩΝ
Το μηχάνημα Jungbrunnen 88-80 έχει σχεδιαστεί για την βιομηχανία του catering και για χρήση σε κουζίνες εστιατορίων και καντίνες. Οι μικρές του διαστάσεις καθιστούν το μηχάνημα απόλυτα κατάλληλο για εγκατάσταση σε στάνταρ κουζίνες. Η δομή του μηχανήματος του προσφέρει την δυνατότητα να χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα δύο συστήματα Jungbrunnen 88-80 σε στάνταρ έπιπλα κουζίνας και βάθος περ. 60 εκατοστά.



ΤΕΛΕΙΑ ΓΕΥΣΗ ΚΑΦΕ
Η γεύση του καφέ και του τσαγιού ποτέ δεν ήταν καλύτερη. Γιατί; Επειδή τώρα με την λύση της BestWater μπορείτε να γευθείτε μόνο τον καφέ ή το τσάι, όχι το αλάτι ή τις υπόλοιπες βλαβερές ουσίες στο νερό της βρύσης. Οι εραστές του καφέ και του τσαγιού θα αντιληφθούν πολύ γρήγορα την διαφορά. Επίσης οι φρουτοχυμοί έχουν πολύ καλή γεύση όταν προετοιμάζονται χρησιμοποιώντας καθαρό πόσιμο νερό.



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΦΑΓΗΤΩΝ
Το νερό της βρύσης με τα χημικά πρόσθετα, τα άλατα και τις οργανικές ακαθαρσίες, συνήθως καταστρέφει τα φυσικά αρώματα των λαχανικών, της σούπας και σχεδόν όλων των βιολογικών προϊόντων που προετοιμάονται σε βραστό νερό. Χάρη στο καθαρό νερό που αποκτάται από το σύστημά μας, όλα τα τρόφιμα λαμβάνουν το πλήρες άρωμά τους.



ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΨΩΜΙ
Το ψωμί που προετοιμάζεται χρησιμοποιώντας το νερό από το σύστημα της BestWater έχει απaráμιλλα καλή γεύση. Το κρουσάλλιο καθαρό νερό σας επιτρέπει να έχετε πλήρη έλεγχο της γεύσης και να αποφασίσετε στα τελικά προϊόντα.



ΓΝΗΣΙΑ ΑΠΟΛΑΥΣΗ ΧΩΡΙΣ ΔΥΣΑΡΕΣΤΗ ΓΕΥΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΟΣΗ
Είστε επαγγελματίες; Αν ναι, θα έπρεπε από τώρα και στο εξής να χρησιμοποιείτε το σύστημα φιλτραρίσματος της BestWater. Τα βότανα και τα μυρωδικά σας δεν είχαν ποτέ τέτοιο άρωμα, όπως αυτό που θα έχουν μετά την εγκατάσταση. Οι πελάτες σας θα ενθουσιαστούν με την γεύση των εδεσμάτων που τους προσφέρετε.



JUNGBRUNNEN 88-00

Το Jungbrunnen 88-80 έχει σχεδιαστεί για την βιομηχανία του catering και για χρήση σε κουζίνες εστιατορίων και καντίνες. Οι μικρές του διαστάσεις καθιστούν το σύστημα απόλυτα κατάλληλο για εγκατάσταση σε κουζίνες με στάνταρ εξοπλισμό. Πολύ ελαφριά θήκη αλουμινίου καλυμμένη με λευκό χρώμα RAL και με τμήματα που αφαιρούνται ώστε να είναι εύκολη η αντικατάσταση των φίλτρων.



ΚΑΘΑΡΑ ΚΑΙ ΛΑΜΠΕΡΑ ΠΟΤΗΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΑΛΑΤΑ

Το υγρό καθαρισμού σας διαλύεται σε μεγάλες ποσότητες νερού. Επιφάνειες που πλένονται, παρουσιάζουν γραμμώσεις και κηλίδες αλάτων, οι οποίες μπορούν να φύγουν μόνο πλένοντάς τις εκ νέου. Ανακατέψτε το υγρό καθαρισμού σας με νερό μετά από καθαρισμό από το σύστημα της BestWater και δείτε τα λαμπερά αποτελέσματα!

ΤΕΛΕΙΑ ΠΑΓΑΚΙΑ

Το νερό μας ξεχωρίζει ακόμη και σε αυτόν τον τομέα. Το αλάτι που περιέχεται στο νερό μαλακώνει τον πάγο και προκαλεί την δημιουργία γαλακτωδών περικλήσεων. Το νερό από το σύστημα της BestWater σας επιτρέπει να αποκτήσετε πιο σκληρό και ανθεκτικότερο πάγο, ο οποίος λιώνει με χαμηλότερο ρυθμό. Τα ποτά σας θα διατηρήσουν το καλό τους άρωμα και την καλή τους γεύση. Ο πάγος αυτός δεν θα δημιουργήσει ιζήματα κηλίδων στα ποτά σας.

Τα καλύτερα εξαρτήματα ακόμη και για τους πιο απαιτητικούς



ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ

Η μπροστινή κονσόλα είναι εφοδιασμένη με διακόπτη ασφαλείας ON/OFF και δύο μανόμετρα υψηλής πίεσης προσφέρουν τις ενδείξεις πίεσης του νερού σε δύο μεμβράνες (σε ατμόσφαιρες). Το εσωτερικό έχει τέλεια ακουστική μόνωση, που καθιστά το σύστημα Jungbrunnen 88-00 σχεδόν αθόρυβο.



ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Ολόκληρη η αντλία είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι. Η πίεση αυξάνεται στην μέγιστη τιμή των 60 ατμοσφαιρών μέσω μίας κίνησης μετατόπισης, έτσι δεν χρειάζεται η άσκοπη χρήση υπερβολικά ισχυρών ηλεκτρικών μηχανών. Η αντλία δεν χρειάζεται συντήρηση. Η αντλία ψύχεται από το διερχόμενο νερό.



ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Όλοι οι ενισχυμένοι εσωτερικοί σωλήνες που χρησιμοποιούνται στο σύστημα Jungbrunnen 88-00 είναι ειδικά προϊόντα κατάλληλα να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα. Είναι εφοδιασμένοι με συνδεδεμένα εξαρτήματα από ανοξείδωτο ατσάλι και ικανοί να αντέξουν πιέσεις μέχρι 150 ατμόσφαιρες λόγω του πάχους της ενίσχυσης.



ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Το σύστημα Jungbrunnen 88-00 είναι μία αριθμητικά ελεγχόμενη συσκευή. Τα συστήματα αριθμητικού ελέγχου παρακολουθούν και ελέγχουν την λειτουργία των αντλιών, την πίεση στους σωλήνες και το επίπεδο του νερού στην αντισταθμιστική δεξαμενή. Το σύστημα μπορεί να τροποποιηθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας.



Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗ

Το περίβλημα του συστήματος Jungbrunnen 88-80 έχει διαστάσεις μόλις 30 εκ. πλάτος, 70 εκ. ύψος και 52 εκ. βάθος. Με την δυνατότητα επεξεργασίας 6000 λίτρων ημερησίως, η συσκευή χαρακτηρίζεται ότι έχει την καλύτερη αναλογία μεγέθους προς απόδοση. Τα ανταγωνιστικά προϊόντα πρέπει να έχουν 7 με 12 φορές μεγαλύτερο μέγεθος για να μπορέσουν να επιτύχουν την ίδια απόδοση με το σύστημα αυτό.

Διαπιστώστε το μόνοι σας! Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ JUNGBRUNNEN 88-00

Εάν τα κατωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά δεν επαρκούν για τις απαιτούμενες πληροφορίες που επιθυμείτε, επικοινωνήστε με την εταιρεία μας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΡΟΣ 1

Ύψος, πλάτος, βάθος	750 mm - 810 mm, 300 mm, 520 mm
Βάρος (χωρίς νερό)	around 60 kg
Τροφοδοσία	230 V ~ 50 Hz
Ισχύς	1.1 kW
Κατανάλωση ρεύματος σε αδράνεια	< 30 W
Σύνδεση νερού	3/4"
Σύνδεση εξόδου	Σωλήνας εξόδου
Απόδοση νερού σε 24 ώρες	6000 l
Απόδοση νερού το λεπτό	4.1 l
Αναλογία καθαρού νερού προς το εξερχόμενο νερό	1 : 0.7 to 1 : 1

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΒΡΥΣΗΣ

Πίεση του συστήματος	1.5 bar
Θερμοκρασία του νερού	4.4 °C – 40.5 °C
Βαθμός οξύτητας (pH)	6.5 to 9.5
Περιεχόμενο σε σίδηρο	< 0.2 mg/l
Περιεχόμενο σε αλάτι	< 2000 ppm

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

- 1 Jungbrunnen 88-00
- 1 3/4" Συνδεδετικός σωλήνας
- 1 Αντισταθμιστική δεξαμενή υπό πίεση - δυνατότητα περ. 25 λίτρα
- 1 Μπαταρία από ανοξείδωτο ατσάλι
- 1 Συνδεδετικός σωλήνας προς τον υποδοχέα – 10 m
- 1 Συνδεδετικός σωλήνας για την σύνδεση των παρελκομένων

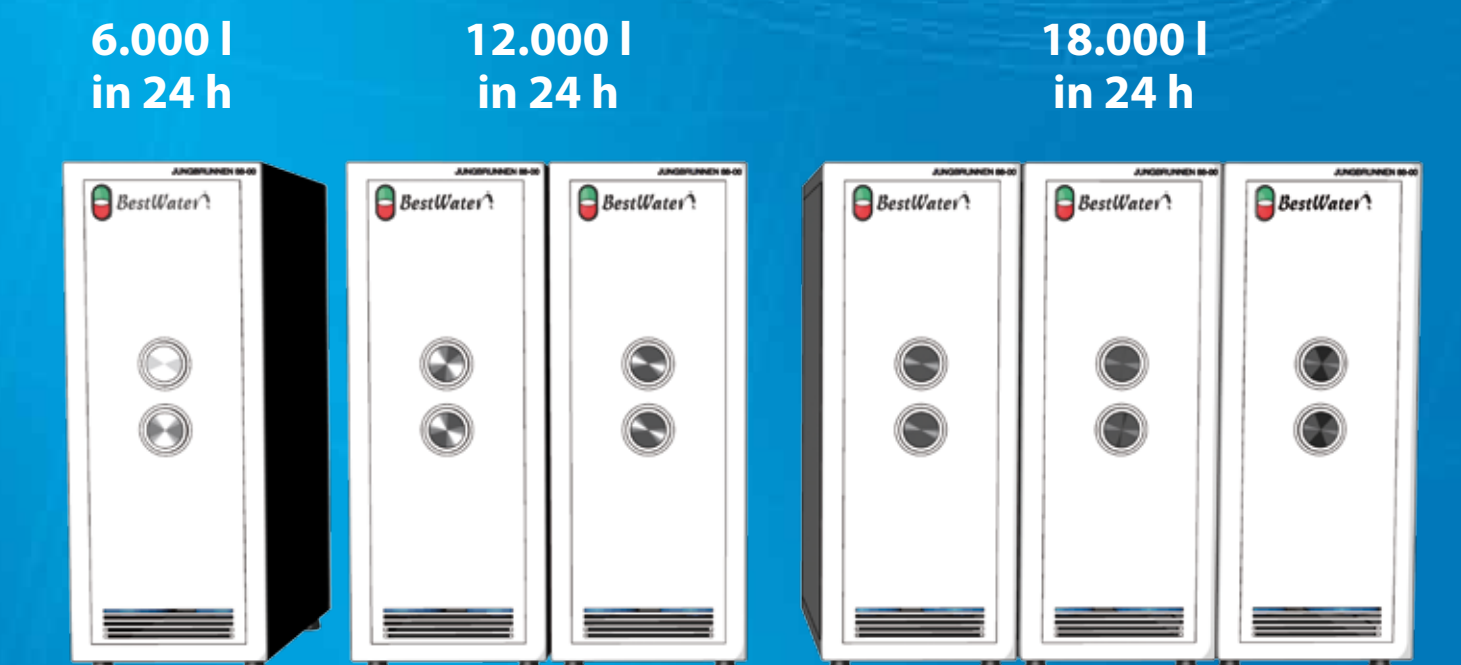
ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ / ΕΠΑΝΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

- 1 20" Προκαταρκτικό φίλτρο καθίζησης, 5 μm ονομαστικά
- 2 Μεμβράνες Filmtec TFC-800 GPD
- 1 Aqualith CE (προαιρετικό)
- 1 εξάρτημα HE (προαιρετικό)

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η απαραίτητη προϋπόθεση για να παραμείνει σε ισχύ η παροχή εγγύησης είναι να ανταλλάσσονται τα στοιχεία των φίλτρων σε τακτά χρονικά διαστήματα. Εάν δεν ανταλλάξουν τα φίλτρα τακτικά, χάνεται η εγγύηση.

Χρειάζεστε νερό καλύτερης ποιότητας; Κανένα πρόβλημα. Το μόνο που χρειάζεται να κάνετε είναι να επεκτείνετε το σύστημά σας!



6.000 l in 24 h

12.000 l in 24 h

18.000 l in 24 h

**Γιατί να επιλέξετε τα φίλτρα της BestWater;
Σας αναφέρουμε 12 σημαντικούς λόγους!**

ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΟΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ BESTWATER

Τα προτερήματα επί των ανταγωνιστικών προϊόντων είναι πολύ απλά να τα δείτε. Μερικά παραδείγματα αναφέρονται κατωτέρω:

Δεν χρησιμοποιούνται κράματα μετάλλων για τα τμήματα του συστήματος, όπως συνήθως γίνεται από τους ανταγωνιστές. Με αυτόν τον τρόπο δεν απελευθερώνεται χαλκός, μολύβδος, χρώμιο ή ορείχαλκος στο νερό. Αυτό βοηθάει στην αποφυγή χρόνιας τοξίνωσης από τα ανωτέρω βαρέα μέταλλα.

Τα φίλτρα της BestWater χρησιμοποιούν μόνο πιστοποιημένες δεξαμενές αποθήκευσης για νερό που προέρχεται από όσμωση με μεμβράνες από φυσικό καουτσούκ. Σχετικά με τα συστήματα φιλτραρισμού που προσφέρουν μερικοί κατασκευαστές, το πιο σημαντικό στοιχείο - η μεμβράνη - πρέπει να αγοραστεί και να αντικαθιστάται κάθε 2-3 χρόνια ή ακόμη και πιο συχνά. Η διάρκεια ζωής της μεμβράνης της BestWater είναι 10 χρόνια.



Τα φίλτρα της BestWater είναι εντοιχισμένα σε συμπαγή μεταλλικά πλαίσια από αλουμίνιο. Το πλαίσιο προστατεύει τα δομικά στοιχεία εναντίον εξωτερικών ζημιών.

Η δυνατότητα των φίλτρων της BestWater είναι πιστοποιημένη από τα ερευνητικά εργαστήρια της BEWAG. Επιπλέον, η BestWater έχει λάβει επιβεβαίωση από μια έκθεση πραγματογνώμονα ότι τα συστήματα της BestWater είναι τα μόνα παγκοσμίως γνωστά συστήματα που έχουν την ικανότητα να αφαιρούν ραδιενεργά στοιχεία από το νερό.

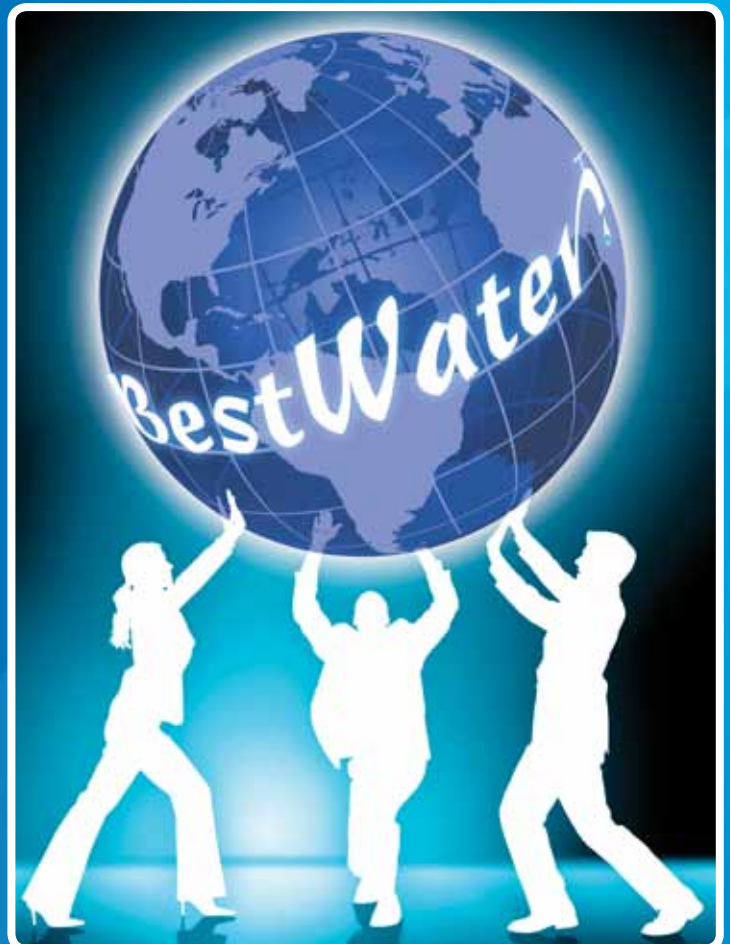


Μερικοί παραγωγοί κατασκευάζουν τα προϊόντα τους στην Άπω Ανατολή, όπου είναι κοινή πρακτική να χρησιμοποιείται διαφαινόλη (BPA), μαλακτικά και μονομερή στην παραγωγή των συστημάτων αυτών, τα οποία εκθέτουν τους καταναλωτές σε σοβαρούς κινδύνους. Οι ουσίες αυτές,

Για την αποφυγή χρήσης βλαβερών κολλοειδών ουσιών για την υγεία, η BestWater συνδέει τα αντίστοιχα πλαστικά στοιχεία των συστημάτων χρησιμοποιώντας τις τεχνικές της περιστροφικής συγκόλλησης, οι οποίες αναπτύχθηκαν συγκεκριμένα για αυτόν τον σκοπό. Κανένα από τα πλαστικά τμήματα του συστήματος της BestWater δεν περιέχει διαφαινόλη Α.

Η BestWater είναι αναγνωρισμένη εταιρεία στην αγορά για περισσότερο από 20 χρόνια. Σε όλο αυτό το χρονικό διάστημα έχουμε κατασκευάσει φίλτρα νερού και γνωρίζουμε σε ποιά σημεία πρέπει να δώσουμε έμφαση ώστε να επιτύχουμε την κατασκευή συστημάτων επεξεργασίας νερού υψηλής ποιότητας. Δεν χρειάζεται να αντιμετωπίσουμε προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι εταιρείες που μόλις εισέρχονται στην αγορά.

Πολλοί κατασκευαστές συστημάτων φιλτραρισμού του νερού προσφέρουν προϊόντα που δεν έχουν τις απαραίτητες άδειες για να πωληθούν στην γερμανική αγορά. Εάν αυτές οι συσκευές συνδεθούν στο σύστημα παροχής ύδρευσης στην Γερμανία και υπάρξει εμφάνιση ζημιών από το νερό, η ασφαλιστική κάλυψη δεν ισχύει για τους ιδιοκτήτες των συστημάτων αυτών. Τα φίλτρα της BestWater πληρούν όλες τις προϋποθέσεις και προδιαγραφές των σχετικών οδηγιών της ΕΕ. Με αυτόν τον τρόπο προστατεύετε την εγκατάστασή σας από διαρροή νερού με πλημύρισμα και ζημιές από το νερό επειδή διατηρείτε την ασφαλιστική σας κάλυψη.



Γενικά το μεγάλο μέρος των ποσών στις επιχειρηματικές πωλήσεις ξοδεύονται για διαφημίσεις, αποθήκευση και μεταφορά προϊόντων. Η εταιρεία BestWater αποφάσισε να επiléξει το δίκτυο άμεσων πωλήσεων. Με αυτόν τον τρόπο το προϊόν δεν έρχεται στα χέρια μεσαζόντων, οι οποίοι αυξάνουν υπέρμετρα την τιμή και τα έξοδα του προϊόντος, αλλά παραδίδεται άμεσα από την BestWater σε εσάς μέσω του μοναδικού διανομέα μας. Ο κάθε διανομέας έχει την υπευθυνότητα να διατηρήσει την ειδική γνώση του στο φιλτράρισμα για να παρουσιάσει τις τελευταίες τεχνολογικές προόδους και του έχει ανατεθεί η αρμοδιότητα να προσφέρει ειδικευμένες πληροφορίες. Προτιμάμε την ειδικευμένη γνώση παρά την άρρηστη και δαπανηρή προώθηση των προϊόντων μας. Αυτό μας επιτρέπει να προσφέρουμε υπηρεσίες πρώτης τάξης στους πελάτες μας.

**Τοποθεσία: Γερμανία
Δημιουργούμε θέσεις εργασίας**

ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ



Είμαστε μία εταιρεία μεσαίου μεγέθους, η οποία επιτυγχάνει αρκετά σε παγκόσμιο επίπεδο. Η εταιρεία ιδρύθηκε σαν οικογενειακή επιχείρηση, παρασκευάζουμε και πωλούμε συστήματα επεξεργασίας νερού υψηλής ποιότητας για ιδιωτικές κατοικίες, εταιρείες και την βιομηχανία του catering. Λέμε όλοι μας ΝΑΙ στην εγκατάστασή μας στην Γερμανία.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑ

Οι εργαζόμενοι μας είναι αναντικατάστατοι. Ως εταιρεία με έδρα την Γερμανία χρησιμοποιούμε το υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης που προσφέρεται στην Γερμανία. Αλλά η εκπαίδευση από μόνη της δεν είναι παράγοντας επιτυχίας. Η επιτυχημένη πορεία μίας εταιρείας εξαρτάται από την προσωπική αφοσίωση του κάθε εργαζομένου της. Για αυτό δημιουργούμε θέσεις εργασίας στην Γερμανία.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΕΛΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΓΕΡΜΑΝΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

Στον χώρο παραγωγής μας δεν παρασκευάζουμε όλα τα εξαρτήματα και για αυτό χρησιμοποιούμε την ικανότητα άλλων εταιρειών.

Μία σύντομη λίστα των σημαντικότερων προτερημάτων:

- **ΤΟ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΟΤΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΛΑΤΕΣ ΣΑΣ**
- **ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ**
- **Η ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΑΣ ΠΗΓΗ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ ΣΑΣ**
- **ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΛΕΟΝ ΑΝΑΓΚΗ ΝΑ ΚΟΥΒΑΛΑΤΕ ΒΑΡΙΑ ΚΙΒΩΤΙΑ**
- **ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΑΓΕΛΑΝΤΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ**
- **ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΕ ΚΕΝΣ ΦΙΑΛΕΣ ΜΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΤΑΛΑΙΠΟΡΙΑ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΒΕΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΟ**
- **ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΠΕΡΙΠΟΥ 30% ΣΕ ΚΑΦΕ ΚΑΙ ΝΕΡΟ**
- **ΔΕΝ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΝ ΚΑΤΑΚΑΘΙΑ ΚΑΦΕ ΚΑΙ ΣΤΡΑΓΟΥ ΣΤΑ ΦΛΥΤΖΑΝΙΑ ΣΑΣ**
- **ΔΕΝ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΝ ΣΤΑ ΠΟΤΗΡΙΑ ΣΑΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΚΑΙ ΚΗΛΙΔΕΣ**
- **ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΥΓΡΩ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ-ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΠΙΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΗΡΙΩΝ**

Παραγγέλουμε τα πρόσθετα εξαρτήματα για την συνολική κατασκευή από γερμανικές εταιρείες.

ΕΠΕΝΔΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑ

Η κεντρική μας θέση στην Γερμανία - στην καρδιά της Ευρώπης - επιτρέπει στον κάθε επενδυτή σε αυτήν την τοποθεσία να έχει πρόσβαση σε ολόκληρη την αγορά της ΕΕ και στις αγορές της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης, προσφέροντας την δυνατότητα να παρέχει υπηρεσίες σε 853 εκατομύρια υποψηφίους πελάτες. Αλλά αυτά λένε μόνο οι αριθμοί. Εμείς επιθυμούμε να επενδύσουμε στην Γερμανία, επειδή είναι η πατρίδα μας.

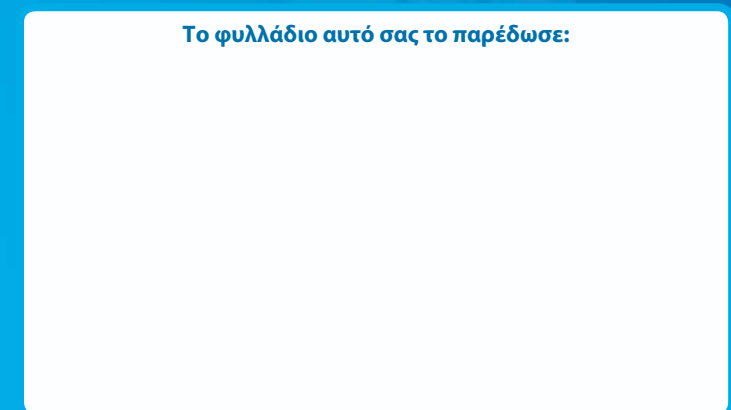
ΠΛΗΡΩΝΟΥΜΕ ΦΟΡΟΥΣ ΣΤΗΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑ

Σε κανέναν δεν αρέσει να πληρώνει φόρους αλλά σκεφτήκατε ποτέ που πηγαίνουν οι φόροι στην Γερμανία; Πληρώνοντας φόρους βοηθούμε την διατήρηση του εκπαιδευτικού συστήματος και έτσι επενδύουμε στο μέλλον μας. Τα νηπιαγωγεία, τα μοντέρνα σχολεία και οι νέοι δρόμοι, όλα αυτά χτίζονται από τις πληρωμές των φόρων μας. Πρέπει όλοι να εξασφαλίσουμε ότι οι φόροι μας παραμένουν στην Γερμανία!

ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Όσοι υποστηρίζουν την πρωτοβουλία μας, υποστηρίζουν την Γερμανία και επενδύουν στο μέλλον!

Εάν βρίσκετε πειστική την καινοτόμο τεχνολογία μας, κάνετε μία παραγγελία στον διαπιστευμένο διανομέα μας!



Το φυλλάδιο αυτό σας το παρέδωσε:



Συστήματα φίλτρων για την βιομηχανία του catering

Η υψηλότερη ποιότητα και τελειότητα απόδοσης

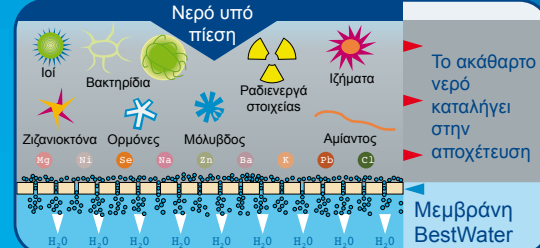


**Πως λειτουργεί η αντίστροφη όσμωση
Η μητέρα φύση μας δείχνει τον δρόμο**

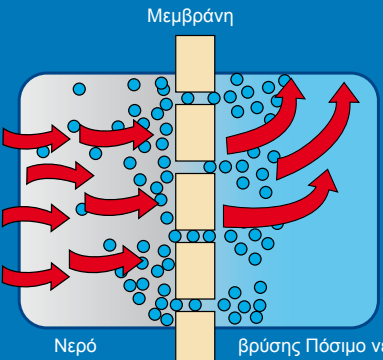
REVERSE OSMOSIS

Η όσμωση είναι μία λειτουργία που συναντάμε στη φύση και σε όλους τους ζωντανούς οργανισμούς. Είναι μία διαδικασία απόκτησης ισορροπίας μεταξύ δύο υγρών με διαφορετικές συγκεντρώσεις χρησιμοποιώντας μία ημιπερατή μεμβράνη. Ως αποτέλεσμα αυτής της διαδικασίας, διαφορετικές ποσότητες νερού λαμβάνονται και στις δύο πλευρές της μεμβράνης.

Το αντίστροφο του φαινομένου αυτού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επεξεργασία του νερού. Αυτό είναι δυνατόν λόγω του γεγονότος ότι η κατεύθυνση της ροής του νερού μπορεί να ελεγχθεί από υψηλές πιέσεις, όχι για να αποκτήσουμε διαλύματα και εξισορρόπηση αλλά για να αφαιρέσουμε βλαβερές ουσίες από το νερό. Αυτό σημαίνει πρακτικά ότι όταν πιέζεται ένα διάλυμα αλατισμένου νερού μέσω της μεμβράνης θα λάβουμε μόνο μόρια νερού στην έξοδο. Όλες οι βλαβερές ουσίες, οι οποίες είναι διαλυτές στο νερό, παρεμποδίζονται στην μία πλευρά της μεμβράνης και αποκτούμε καθαρό νερό στην άλλη πλευρά της μεμβράνης.



στο εσωτερικό ενός διάτρητου σωλήνα. Το άλλο ρεύμα ρέει κατά μήκος του σωλήνα και τον αφήνει στην άλλη πλευρά.



ΜΟΡΙΑΚΗΜΕΜΒΡΑΝΗΦΙΛΤΡΟΥ

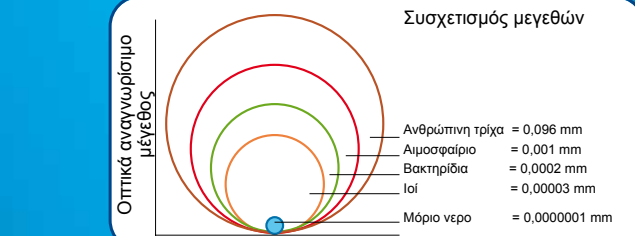
Η μοριακή μεμβράνη πολλαπλών στρώσεων είναι τόσο λεπτή που επιτρέπει μόνο σε μόρια νερού να την διαπεράσουν. Τα μεγαλύτερα μόρια παγιδεύονται και διώχνονται με την αποχέτευση.

Οι πιο συχνές μεμβράνες είναι οι μεμβράνες πολυμερών ταινιών CTA ή TFC. CTA (Cellulose Triacetate) είναι τα αρχικά για την τριοξεική κυτταρίνη και TFC για την σύνθετη μεμβράνη λεπτής ταινίας. Και οι δύο τύποι μεμβρανών είναι διαφορετικοί στην αμερικανική και την ευρωπαϊκή αγορά σε σχέση με την ποιότητα και την τιμή. Στην Ευρώπη οι μεμβράνες CTA συχνά προσφέρονται σε υψηλότερη τιμή, όσο και οι TFC μεμβράνες. Εάν χρησιμοποιούνται συνέχεια, το όριο χρήσης των μεμβρανών CTA είναι το ανώτερο 12 μήνες ενώ το όριο των μεμβρανών TFC είναι πολλά χρόνια. Η BestWater χρησιμοποιεί μόνο μεμβράνες TFC Filmtec. Μόνο αυτές οι μεμβράνες εξασφαλίζουν ότι η ποιότητα του νερού παραμένει υψηλή.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ο έλεγχος του νερού που αποκτήθηκε μετά την διαδικασία της αντίστροφης όσμωσης. Η αντίστροφη όσμωση επιτρέπει στις υγρές και στερεές ουσίες να αφαιρεθούν σχεδόν ολοκληρωτικά από το νερό.

Σχετικά με την ποσότητα, η διαδικασία δεν έχει επιρροή σε πιθανά αρνητικά ή θετικά αποτελέσματα που προκαλεί μία συγκεκριμένη ουσία. Σημαίνει ότι και οι βλαβερές ουσίες και τα ιχνοστοιχεία που είναι διαλυτά στο νερό αφαιρούνται. Από την οπτική γωνία της διατροφής το δεύτερο στοιχείο είναι αμελητέο, επειδή μόνο η κατανάλωση του νερού δεν ικανοποιεί τις ανάγκες του οργανισμού για ιχνοστοιχεία ακόμη και αν υποθέσουμε ότι αυτές οι ποσότητες είναι αφομοιώσιμες.

Εξετάσεις και πολλές εκθέσεις πραγματογνωμών αποδεικνύουν ότι το νερό, εάν είναι ελεύθερο από ξένες ουσίες, επιδρά ανακουφιστικά στον ανθρώπινο οργανισμό. Ένας μεγάλος αριθμός πειραμάτων που πραγματοποιήθηκαν παγκόσμια επιβεβαιώνουν τα προτερήματα της αντίστροφης όσμωσης που χρησιμοποιούνται για βιομηχανική χρήση αλλά και για προϊόντα, τα οποία προορίζονται για ατομική οικιακή χρήση. Ένα από αυτά τα παραδείγματα είναι μία αμερικανική δημοσίευση από τον Οκτώβριο του 2007, στην οποία περιγράφονται καλά αποτελέσματα με την χρήση της αντίστροφης όσμωσης σε περιοχές με νερό μολυσμένο με αρσενικό.



ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ

Οι μεμβράνες αποτελούνται από διάφορα υλικά. Τα κυρίως υλικά είναι ταινίες. Νερό υπό υψηλή πίεση (περ. 3-6 ατμόσφαιρες) ρέει μέσω της ταινίας (κάθετα προς την ταινία) και διαχωρίζεται σε δύο ρεύματα. Το ένα ρέει ανάμεσα από τους πολύ μικρούς πόρους της μεμβράνης και κατευθύνεται (αυτή την φορά με ροή προς το ρολό της ταινίας) ως περατό διερχόμενο υγρό (καθαρό νερό)



Φίλτρα νερού και συστήματα υγείας www.BestWater.de