

Να βάλω φίλτρο νερού;

Πολλά ακούγονται κι άλλα τόσα γράφονται για το νερό που πίνουμε. Και το ερώτημα που απασχολεί πολλούς από μας είναι: να φιλτράρουμε το νερό που πίνουμε και, αν ναι, πώς θα διαλέξουμε την κατάλληλη συσκευή;

Πώς δουλεύουν οι συσκευές φιλτραρίσματος;

▶ Οι συσκευές κεντρικής παροχής με φίλτρο από σχοινί ή μεμβράνη αφαιρούν τη θολότητα και συγκρατούν τα αιωρούμενα σωματίδια.

▶ Οι συσκευές ευρέος φάσματος περιέχουν φίλτρα μόνο με άνθρακα, τα οποία απομακρύνουν το χλώριο και αφαιρούν τις οργανικές ουσίες του νερού, γι' αυτό και θέλουν αλλαγή κάθε δύο μήνες.

▶ Οι συσκευές υπεριώδους ακτινοβολίας U.V. (ultra violet) εξασφαλίζουν την αποστείρωση του νερού από ιούς, χωρίς τη χρήση χημικών απολυμαντικών.

▶ Οι συσκευές που περιέχουν ειδικά φίλτρα άνθρακα με μικρούς πόρους καθαρισμού επεξεργάζονται το νερό σε διαδοχικά στάδια, σκοτώνουν τα παθογόνα μικρόβια, παρακρατούν τα ορατά και μη ορατά αιωρούμενα που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν ίζημα και αφαιρούν χλώριο, νιτρικά, φυτοφάρμακα, οργανικά χημικά, πρωτοζωϊκές κύστες, ίνες αμιάντου και βαριά μέταλλα.



Πώς θα επιλέξουμε την κατάλληλη συσκευή

Ψάχνοντας στην αγορά θα βρείτε πολλές συσκευές φιλτραρίσματος νερού, σε διάφορους τύπους και μορφές, με διαφορετικό τρόπο λειτουργίας και μεθόδους καθαρισμού, ποικίλο οικονομικό κόστος αγοράς και συντήρησης και με διαφορετικές ιδιότητες καθαρισμού. Το «ποια να διαλέξω;» είναι θέμα απαιτήσεων, διαθέσιμων επιλογών κι έρευνας αγοράς, αφού πρώτα εξετάσετε τις πραγματικές σας ανάγκες. Για παράδειγμα: Τι προβλήματα έχει το νερό της περιοχής όπου διαμένετε; Θέλετε ένα απλό φίλτρο περιορισμένης δράσης μόνο με άνθρακα που να παρακρατεί μόνο το χλώριο ή μία συσκευή με εκτεταμένες δυνατότητες καθαρισμού; Σε τι παροχή νερού θα τη χρησιμοποιήσετε; Επειδή, λοιπόν, η επιλογή είναι δύσκολη και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να γίνει με μόνο κριτήριο το οικονομικό κόστος, πριν αγοράσετε μία «οποιαδήποτε» συσκευή φιλτραρίσματος, διερευνήστε την αξιοπιστία και την αποτελεσματικότητά της.

Ζητήστε να σας δείξουν τις πιστοποιήσεις που επιβεβαιώνουν τις δυνατότητές της (π.χ. υπάρχει πιστοποιητικό ελέγχου αποτελεσματικότητας από κρατικό φορέα της χώρας κατασκευής;) και τις εγγυήσεις που τη συνοδεύουν.



Επίσης, πληροφωρηθείτε για τις μεθόδους καθαρισμού και απολύμανσης που χρησιμοποιεί (π.χ. καθαρίζει το νερό με χημικές ή βιολογικές μεθόδους;), τον τρόπο εγκατάστασης, λειτουργίας και χρήσης της συσκευής (εύκολος, δύσκολος ή πολύπλοκος;), την ποσότητα νερού που μπορεί να φιλτράρει ανά ώρα (ικανοποιεί τις ανάγκες σας;), τις απαιτήσεις συντήρησης (κάθε πότε χρειάζονται αλλαγή τα φίλτρα;) και, φυσικά, το κόστος λειτουργίας και συντήρησης.