Φίλτρο βρύσης ή φίλτρο κεντρικής παροχής για τον ταχυθερμαντήρα νεροχύτη σας

Αν έχετε ταχυθερμαντήρα νεροχύτη ή σκέφτεστε να τοποθετήσετε έναν, ένα από τα πρώτα πρακτικά ζητήματα που θα συναντήσετε είναι η ποιότητα του νερού που περνά μέσα από αυτόν. Τα άλατα, τα ιζήματα και άλλες ακαθαρσίες που υπάρχουν στο δίκτυο μπορούν να μειώσουν την απόδοση της συσκευής, να φράξουν το εσωτερικό της και να συντομεύσουν τη ζωή της. Γι' αυτό η επιλογή του κατάλληλου φίλτρου δεν είναι απλώς μια καλή ιδέα - είναι συχνά απαραίτητη.

Υπάρχουν δύο βασικές προσεγγίσεις: η τοποθέτηση ενός φίλτρου απευθείας στη βρύση και η εγκατάσταση ενός κεντρικού φίλτρου στην κύρια παροχή νερού. Κάθε μία έχει τα πλεονεκτήματά της και ταιριάζει σε διαφορετικές ανάγκες. Παρακάτω εξετάζουμε τα χαρακτηριστικά τους, ώστε να αποφασίσετε ποια λύση σας εξυπηρετεί καλύτερα.

Πώς λειτουργεί ένα φίλτρο βρύσης

Το φίλτρο βρύσης είναι μια μικρή, αυτόνομη μονάδα που βιδώνει πάνω στο στόμιο της βρύσης σας. Συνήθως περιέχει ένα ανταλλακτικό φίλτρο με ενεργό άνθρακα ή άλλο μέσο που κατακρατεί τα αιωρούμενα σωματίδια και βελτιώνει τη γεύση και την οσμή του νερού. Τοποθετείται εύκολα, χωρίς εργαλεία, και το κόστος αγοράς του είναι σχετικά χαμηλό. Αλλάζοντας το ανταλλακτικό φίλτρο κάθε λίγους μήνες, διατηρείτε την απόδοσή του.

Το μεγάλο πλεονέκτημα ενός φίλτρου βρύσης είναι η στοχευμένη προστασία που προσφέρει: φιλτράρει μόνο το νερό που βγαίνει από εκείνη τη βρύση. Αυτό σημαίνει ότι αν έχετε ταχυθερμαντήρα νεροχύτη, το νερό που περνά από τη συσκευή είναι καθαρότερο, ενώ οι υπόλοιπες βρύσες του σπιτιού παραμένουν ανεπηρέαστες - κάτι που μπορεί να είναι επιθυμητό αν θέλετε να αποφύγετε την υπερβολική μείωση της πίεσης σε άλλα σημεία.

Πώς λειτουργεί ένα φίλτρο κεντρικής παροχής

Ένα φίλτρο κεντρικής παροχής εγκαθίσταται στον κεντρικό αγωγό που φέρνει νερό στο σπίτι, συνήθως μετά το ρολόι ή πριν από τον πρώτο διακλαδωτή. Φιλτράρει όλο το νερό που μπαίνει στην κατοικία, προστατεύοντας όχι μόνο τον ταχυθερμαντήρα νεροχύτη αλλά και τον λέβητα, τα σώματα καλοριφέρ, τα πλυντήρια και κάθε βρύση. Είναι μια πιο σφαιρική λύση, που απαιτεί επαγγελματική εγκατάσταση και μεγαλύτερη αρχική επένδυση.

Αν η ποιότητα του νερού στην περιοχή σας είναι συνολικά προβληματική - για παράδειγμα, έχει πολλά άλατα ή άμμο - ένα κεντρικό φίλτρο μπορεί να παρατείνει τη ζωή όλων των υδραυλικών συσκευών. Επίσης, μειώνει τη συχνότητα συντήρησης του ταχυθερμαντήρα,

αφού το νερό που φτάνει σε αυτόν είναι ήδη φιλτραρισμένο. Από την άλλη, η πίεση του νερού μπορεί να μειωθεί αισθητά αν το φίλτρο δεν έχει σχεδιαστεί σωστά ή αν το μέγεθός του δεν αντιστοιχεί στη ροή του σπιτιού.

Πότε να επιλέξετε φίλτρο βρύσης

Το φίλτρο βρύσης είναι ιδανικό όταν ο ταχυθερμαντήρας νεροχύτη είναι η μόνη συσκευή που χρειάζεται προστασία. Αν το νερό της περιοχής σας είναι γενικά καλό, αλλά θέλετε να είστε σίγουροι ότι τα άλατα και τα ιζήματα δεν θα φράξουν τον θερμαντήρα, ένα φίλτρο βρύσης αρκεί. Είναι επίσης κατάλληλο για ενοικιαζόμενα σπίτια, όπου δεν μπορείτε να κάνετε μόνιμες αλλαγές στην υδραυλική εγκατάσταση.

Ένα ακόμα πλεονέκτημα είναι η ευελιξία: μπορείτε να το αφαιρέσετε και να το μεταφέρετε σε άλλη βρύση ή σε άλλο σπίτι αν μετακομίσετε. Η συντήρησή του είναι απλή, απαιτεί μόνο την αντικατάσταση του ανταλλακτικού φίλτρου κάθε λίγους μήνες, ανάλογα με τη χρήση και την ποιότητα του νερού. Αυτή η προσέγγιση είναι ιδιαίτερα δημοφιλής σε κουζίνες, όπου η ποιότητα του νερού μαγειρέματος και πόσης έχει σημασία.

Πότε να επιλέξετε φίλτρο κεντρικής παροχής

Αν η ποιότητα του νερού στην περιοχή σας είναι κακή ή αν έχετε πολλές συσκευές που επηρεάζονται από τα άλατα και τα ιζήματα, ένα κεντρικό φίλτρο είναι η σωστή επιλογή. Προστατεύει τον ταχυθερμαντήρα νεροχύτη, τον λέβητα, τα πλυντήρια και όλες τις βρύσες, μειώνοντας τη συνολική φθορά του υδραυλικού συστήματος. Είναι μια επένδυση που αποδίδει μακροπρόθεσμα, ειδικά αν ζείτε σε περιοχή με σκληρό νερό.

Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει από υδραυλικό, καθώς απαιτεί κοπή του σωλήνα και σωστή στεγανοποίηση. Επίσης, πρέπει να επιλέξετε το σωστό μέγεθος φίλτρου, ώστε να μην πέσει η πίεση του νερού κάτω από τα αποδεκτά επίπεδα. Πολλά κεντρικά φίλτρα διαθέτουν βαλβίδα εκτόνωσης και μανόμετρο για να ελέγχετε την κατάστασή τους. Το ανταλλακτικό φίλτρο συνήθως αλλάζει μία φορά το χρόνο, ανάλογα με την κατανάλωση.

Αξίζει να σημειωθεί ότι ένα κεντρικό φίλτρο δεν προστατεύει μόνο τον ταχυθερμαντήρα αλλά και την ηλεκτρική ασφάλεια του σπιτιού. Τα άλατα που συσσωρεύονται μέσα στον θερμαντήρα μπορούν να προκαλέσουν υπερθέρμανση και βλάβες, αυξάνοντας τον κίνδυνο ηλεκτρικών προβλημάτων. Έτσι, η πρόληψη μέσω φιλτραρίσματος γίνεται και θέμα ασφάλειας.

Τι να προσέξετε στην επιλογή φίλτρου

Ανεξάρτητα από το είδος φίλτρου που θα επιλέξετε, υπάρχουν μερικά κοινά σημεία που αξίζει να ελέγξετε:

- Το είδος του μέσου φιλτραρίσματος: ο ενεργός άνθρακας είναι αποτελεσματικός για οργανικές ουσίες και βελτίωση γεύσης, ενώ άλλα φίλτρα ειδικεύονται στην κατακράτηση αλάτων.
- Η ροή που μπορεί να υποστηρίξει το φίλτρο: πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με τη ροή του ταχυθερμαντήρα, διαφορετικά η πίεση θα πέσει.
- Η ευκολία αντικατάστασης του ανταλλακτικού φίλτρου: προτιμήστε μοντέλα με γρήγορη αλλαγή, χωρίς εργαλεία.
- Η συμβατότητα με την παροχή νερού: βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αντέχει στη θερμοκρασία και την πίεση του δικτύου.

Τα φίλτρα νερού που κυκλοφορούν στην αγορά διαφέρουν σημαντικά ως προς την απόδοση και τη διάρκεια ζωής τους. Μερικά είναι σχεδιασμένα για να αφαιρούν μόνο τα χοντρά ιζήματα, ενώ άλλα φτάνουν σε επίπεδο μικροφίλτρανσης, συγκρατώντας και βακτήρια. Για έναν ταχυθερμαντήρα νεροχύτη, συνήθως αρκεί ένα φίλτρο που κατακρατεί σωματίδια έως 5-10 μικρόμετρα, ενώ για πόσιμο νερό μπορεί να θέλετε ακόμα πιο λεπτό φιλτράρισμα.

Η τοποθέτηση φίλτρου δεν είναι μια απόφαση που παίρνεται μία φορά. Μπορείτε να ξεκινήσετε με ένα φίλτρο βρύσης και, αν διαπιστώσετε ότι η ποιότητα του νερού δεν βελτιώνεται αρκετά ή ότι οι συσκευές σας συνεχίζουν να παρουσιάζουν προβλήματα, να αναβαθμίσετε σε κεντρικό φίλτρο. Το σημαντικό είναι να παρακολουθείτε την κατάσταση του φίλτρου και να αλλάζετε το ανταλλακτικό του στην ώρα του, διαφορετικά η απόδοση πέφτει και μπορεί να γίνει εστία βακτηρίων.

Τα **φίλτρα νερού** είναι ένα σχετικά μικρό έξοδο που μπορεί να γλιτώσει τον ταχυθερμαντήρα σας από δαπανηρές βλάβες. Είτε επιλέξετε λύση βρύσης είτε κεντρική, το κέρδος σε διάρκεια ζωής και αξιοπιστία της συσκευής είναι σημαντικό. Απλώς λάβετε υπόψη τις ιδιαιτερότητες του σπιτιού σας, την ποιότητα του νερού και τις ανάγκες σας, και θα κάνετε την κατάλληλη επιλογή.