

Come acquistare il miglior addolcitore d'acqua

Se siete alle prese con l'acqua dura che macchia gli elettrodomestici o rovina il sapore dell'acqua potabile, un addolcitore d'acqua potrebbe essere un buon investimento. Ma a cosa serve effettivamente? E quanto è necessario spendere? La nostra guida di esperti risponde alle vostre domande principali. Un [addolcitore acqua domestico](#) affidabile è in grado di rimuovere efficacemente i minerali dannosi dalla vostra rete idrica. In questo modo si spenderà meno per riparare o pulire gli elettrodomestici che si usano più spesso. Di seguito, diamo un'occhiata più da vicino a come funzionano gli addolcitori d'acqua, quanto costano e dove si possono acquistare. Inoltre, vi spieghiamo quali sono le caratteristiche da tenere in considerazione quando si sceglie un nuovo modello.

Che cos'è un addolcitore d'acqua?

Gli addolcitori d'acqua sono dispositivi progettati per risolvere il problema dell'acqua dura, quando l'acqua ha un contenuto minerale particolarmente elevato (di solito calcio e magnesio).

L'acqua dura può essere un problema per le abitazioni, in quanto i minerali contenuti nell'acqua possono creare calcare e formare depositi che intasano le tubature. Per risolvere il problema, un addolcitore sostituisce questi minerali con altri più morbidi (sodio e potassio) attraverso un processo noto come scambio ionico. La macchina attira e trattiene anche gli ioni con carica positiva, come il ferro (che può causare macchie).

Come funziona un addolcitore d'acqua?

Gli addolcitori d'acqua sono costituiti da un serbatoio di minerali e da un serbatoio di salamoia. Si collegano alla rete idrica, il che significa che l'acqua viene addolcita prima di arrivare al rubinetto. È necessario installare un addolcitore d'acqua in un punto di facile accesso: l'ideale è sotto il lavello della cucina.

Il serbatoio minerale contiene perle di resina ed è qui che avviene lo scambio ionico. Quando il sistema deve essere rigenerato, la soluzione salina pesante viene prelevata dal serbatoio della salamoia e fatta passare attraverso la resina nel serbatoio minerale. Il serbatoio della salamoia deve essere riempito manualmente di sale. Gli addolcitori d'acqua possono essere temporizzati o dosati. I modelli a tempo sono più semplici e in genere più economici. Funzionano a intervalli di tempo, che si basano sulla durezza dell'acqua di rete e sulla capacità, oltre che sul numero di persone che vivono nella proprietà.

Tuttavia, i modelli temporizzati possono costare di più a lungo termine. Se l'utilizzo dell'acqua è inferiore a quello calcolato, si può verificare uno spreco di capacità dell'acqua addolcita. Se il consumo di acqua è superiore a quello calcolato, l'acqua potrebbe non essere addolcita a sufficienza. Gli addolcitori con contatore si rigenerano quando viene consumato un volume d'acqua prestabilito, riducendo così gli sprechi.

Installazione di un addolcitore d'acqua

Quando si installa un addolcitore d'acqua, è necessario posizionare il dispositivo in corrispondenza della rete idrica. Di solito, l'apparecchio viene collocato sotto il lavello della cucina e da lì collegato alle tubature. Si può anche avere accesso alla rete idrica in un altro punto della casa, ad esempio il garage. L'installazione di un addolcitore d'acqua può risultare complicata se non si è esperti di idraulica.

Problemi causati dall'acqua dura

Se la vostra casa ha acqua dura, potreste notare che l'acqua ha un sapore o un odore insolito. Le macchie scure causate dal ferro possono accumularsi nel bagno e i minerali presenti nell'acqua possono rendere più difficile fare la schiuma nella doccia o nella vasca da bagno.

Un'acqua più dolce riduce il rischio di calcare e allunga la durata di vita degli elettrodomestici che utilizzano acqua calda, come docce, lavatrici e lavastoviglie. Inoltre, non dovrete spendere tanti soldi in prodotti per la pulizia per rimuovere il calcare e affrontare le macchie.

Quanto è dura la mia acqua?

Ci sono diversi siti web che possono essere utilizzati per controllare la fornitura d'acqua della vostra zona. Uno di questi è Aqua Cure. Basta inserire il codice postale per sapere se si vive in una zona con acqua dura. L'acqua dura si misura in parti per milione (ppm) e il sito Aqua Cure definisce l'acqua dolce come 0-50 ppm. L'acqua dura è classificata come 201-275 ppm. Secondo Aqua Cure, le aree con acqua dura si trovano generalmente nel Sud-Est e in alcune parti dell'Irlanda.

Caratteristiche dell'addolcitore d'acqua da tenere in considerazione

- Dimensioni: prima di acquistare l'addolcitore, assicuratevi di sapere quanto spazio avete a disposizione. Misurate sotto il lavello della cucina e controllate le dimensioni della macchina sul sito web del produttore.
- Tipo di sale - una volta scelto l'addolcitore, verificate il tipo di sale consigliato dal produttore. Alcune macchine utilizzano pastiglie di sale, mentre altre utilizzano blocchi di sale più grandi.
- Display digitale - prendete un po' di tempo per familiarizzare con il display incorporato della macchina. Di solito è dotato di un orologio e di informazioni sulla portata e sul livello di sale.
- Applicazione per smartphone - alcuni addolcitori d'acqua sono dotati di un'applicazione per dispositivi mobili, da cui è possibile accedere a ulteriori informazioni. Ad esempio, il marchio di addolcitori d'acqua Harvey ha una propria app chiamata myHarvey, che guida l'utente attraverso il processo di installazione.

Quanto costa un addolcitore d'acqua?

I prezzi variano a seconda delle dimensioni dell'addolcitore: si può prevedere una spesa compresa tra 300 e 1.500 euro. Tra le marche di addolcitori più diffuse vi sono Aqua Cure, BWT, Harvey, Kinetico Kube e Water2Buy. Sebbene il costo iniziale possa sembrare elevato, i vantaggi a lungo termine di possedere un addolcitore d'acqua vi permetteranno di risparmiare sui costi di riparazione e pulizia.

Per garantire che l'addolcitore d'acqua possa continuare a svolgere efficacemente il suo lavoro, è necessario aggiungere pastiglie di sale alla macchina quando si esaurisce - non più di due mesi tra una ricarica e l'altra. L'intervallo di tempo tra una ricarica e l'altra varia a seconda della quantità di acqua utilizzata dalla famiglia. Alcuni addolcitori d'acqua sono dotati di un indicatore del livello di sale che avverte quando è il momento di rifornirsi. Per un sacchetto da 25 kg di pastiglie di sale si spende tra i 20 e i 30 euro.

Dove acquistare un addolcitore d'acqua

Se state acquistando un nuovo addolcitore d'acqua, assicuratevi di affidare il vostro denaro a un venditore affidabile. Controllate la politica di restituzione del rivenditore e date un'occhiata alle recensioni dei clienti. La nostra guida agli acquisti online contiene maggiori dettagli.

I rivenditori più noti che vendono addolcitori d'acqua sono:

- Screwfix - vende addolcitori d'acqua prodotti da BWT. I prezzi sono compresi tra 500 e 1.000 euro.
- Amazon - offre una gamma di addolcitori d'acqua di grandi marche come BWT, Kinetico e Water2Buy. La spesa varia da 300 a 600 euro.
- Homebase - attualmente vende gli addolcitori d'acqua di Kube. I prezzi partono da circa 599 euro e arrivano a circa 850 euro.
- Water2Buy - elenca la sua gamma completa di macchine online. Il modello più economico è adatto a sei persone e costa 399 euro.

Altri modi per affrontare l'acqua dura

Oltre a investire in un addolcitore d'acqua, esistono diversi altri modi per affrontare l'impatto negativo dell'acqua dura. Per far durare più a lungo i vostri elettrodomestici, prendete l'abitudine di decalcificarli regolarmente.

Consultate la nostra guida su come decalcificare il bollitore e assicuratevi di rabboccare il sale della lavastoviglie. Potete anche sperimentare prodotti per l'addolcimento dell'acqua nella vostra lavatrice.

In alternativa, potete provare a installare un filtro per l'acqua sui vostri rubinetti, in modo da rendere più facile la schiuma del sapone. Potrebbe essere utile anche un filtro per il soffione della doccia, che filtra i contaminanti e limita il calcare.