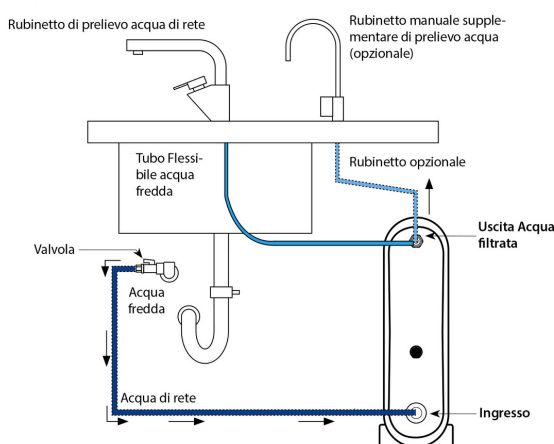


COS'È

Un sistema di filtrazione è un elettrodomestico impiegato per la riduzione delle impurità presenti nell'acqua di casa, limitando le concentrazioni di agenti inquinanti, la presenza di solidi in sospensione, odore e sapore sgradevoli. Ne esistono varie tipologie che si applicano in funzione delle sostanze da trattenere.

COME FUNZIONA

Generalmente si posiziona sotto al lavello della cucina ed esistono diverse versioni che lavorano per grado di filtrazione. La gamma spazia dal semplice filtro in polipropilene per la rimozione dei solidi sospesi, a filtri più performanti che agiscono a livello batteriologico. Tutti con lo scopo di rendere l'acqua più sicura per il consumo alimentare.



BENEFICI



Elimina odore e sapore sgradevoli

La causa più frequente di alterazioni organolettiche dell'acqua è il cloro, ma possono anche essere altri parametri e, nonostante siano entro i limiti normativi, se ulteriormente ridotti migliorano la sua qualità.



Ti fa risparmiare

Installando un impianto di filtrazione in casa non sarà più necessario spendere soldi per comprare acqua in bottiglia, eliminando anche la fatica del trasporto.



Blocca i sedimenti

Può capitare che da un impianto datato escano dei sedimenti solidi in sospensione nell'acqua. Con un sistema di filtrazione vengono bloccati questi sedimenti.



Blocca i microrganismi

Con un sistema di ultrafiltrazione ti togli il pensiero della qualità dell'acqua. La porosità di 0.05 micrometri garantisce la rimozione di tutti i batteri potenzialmente presenti, compresi quelli patogeni e pericolosi per la salute.

CARATTERISTICHE

- Funziona completamente in automatico
- Nella parte anteriore dell'impianto è presente una luce a led multicolore che indica lo stato della macchina
- Sistema antiallagamento: costituito da sonde che chiudono il circuito bloccando l'impianto ed avvertendo l'utente tramite un segnale sonoro e visivo
- Sistema di monitoraggio filtri: gestito dalla centralina elettronica, che tiene monitorato l'esaurimento del gruppo filtrante



Il sistema di filtrazione che offriamo è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti direttive:

- Compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
- Bassa tensione 2006/95/CE

Viene rispettata la rispondenza alle seguenti normative:

- EN 50081-1 Norma generica sull'emissione (parte 1): ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera
- EN 50082-1 Norma generica sull'immunità (parte 1): ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera
- EN 60742 Norma relativa ai trasformatori di isolamento e di sicurezza

Ed è conforme alle prescrizioni generali di sicurezza previste dalle seguenti legislazioni:

- D.M. 7 febbraio 2012 nr. 25 recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano.
- D.M. 6 Aprile 2004 nr. 174 concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti di captazione, trattamento, adduzione, e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.
- D.LGS. 2 Febbraio 2001 nr. 31 attuazione alla direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.
- D.LGS. 22 Luglio 2005 nr. 151 in materia di riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché lo smaltimento dei rifiuti