

# I SISTEMI DI FILTRAGGIO DOMESTICO

*le guide di Acquama*



# ACQUAMA

Acqua buona e sana

# I SISTEMI DI FILTRAGGIO DOMESTICO

In commercio esistono varie tipologie di impianti per filtrare e depurare l'acqua. Ognuna ha le sue caratteristiche.

La sicurezza di tutti i dispositivi prodotti in Italia è garantita da un apposito Decreto Ministeriale, il numero 25 del febbraio del 2012.

Ulteriore garanzia dei nostri prodotti è data da certificazioni di qualità nazionali e internazionali che assicurano che l'acqua erogata rispetti il D.Lgs 31/2001 (qualità delle acque destinate al consumo umano).

La manutenzione periodica deve avvenire almeno una volta all'anno.

## IMPIANTI DI MICROFILTRAZIONE

La microfiltrazione permette di eliminare dall'acqua le particelle più grandi che questa raccoglie durante il suo tragitto nella rete idrica, come sassolini e altri piccoli oggetti che potrebbero anche guastare le caldaie e i rubinetti.

La microfiltrazione viene ottenuta con filtri da posizionare a monte dell'impianto idrico. La manutenzione periodica consiste nella pulizia o sostituzione dei filtri e sanificazione.



## ULTRAFILTRAZIONE

Ai filtri per la microfiltrazione si possono aggiungere ulteriori materiali filtranti o catalizzanti che permettono di rimuovere particelle più piccole, come cloro e calcare o particolari inquinanti presenti in alcune zone di Italia come nitrati o arsenico.

La manutenzione periodica consiste nella sostituzione dei filtri e sanificazione.



## SISTEMI A OSMOSI

L'osmosi inversa funziona grazie a un processo a membrana, che consente di rimuovere dall'acqua la quasi totalità delle sostanze in essa presenti rendendo l'acqua da bere come meglio deve essere per natura: inodore, incolore e insapore favorendo la fisiologica depurazione del nostro organismo.

La manutenzione periodica deve essere fatta secondo le specifiche indicate dalla casa costruttrice, attraverso l'intervento di un tecnico qualificato e in modo da sanitzare l'impianto, sostituire gli elementi filtranti e verificare la qualità dell'acqua.

## ADDOLCITORE

Questi impianti usano resine per rimuovere il calcare dall'acqua che si deposita nelle tubature, incrosta e ottura i rubinetti e i miscelatori, si deposita nei sanitari e sulle serpentine di lavatrici, lavastoviglie, caldaie e così via, richiedendo un maggior numero di interventi tecnici.

I depositi di calcare portano a un maggiore consumo di metano ed elettricità per il riscaldamento.

Non ultimo, un'acqua molto calcarea richiede un maggior uso di detersivi, detersivi, ammorbidenti etc... L'addolcitore permette di ridurre questi inconvenienti.

Questo tipo di impianti va tenuto efficiente dal cliente ma con la semplice operazione di mantenere al suo interno un minimo livello di sale alimentare. Almeno una volta all'anno è necessario l'intervento di un tecnico per la pulizia o sostituzione dei filtri e per verificarne i parametri.

## FRIGO GASATURA

Questa tipologia di impianto viene affiancata a una soluzione di filtrazione tra quelle indicate prime e permette di ottenere acqua raffinata liscia, fredda o anche frizzante direttamente a casa o nella propria attività.





info@acquama.it  
www.acquama.it



329 2145 736

