

Informazione pubblicitaria

[Home](#) » [Elettrodomestici](#)

## Gasatori e purificatori per l'acqua: come funzionano

Salto di qualità per l'acqua che arriva in casa: può seguire i gusti degli utenti grazie a purificatori e gasatori, ecco qualche esempio.



A cura di Floriana Morrone  
Pubblicato il 18/06/2020 | Aggiornato il 18/06/2020



Vincitore del Red Dot Design Award nel 2019 e oggi arricchito della capsula High Flow, il sistema di filtrazione Vital Capsule di Franke. [www.franke.com](http://www.franke.com)

### Depuratori d'acqua

Sono molte e frequenti le discussioni relative alla [qualità dell'acqua che arriva in casa](#), anche se alcuni punti saldi ci sono: innanzitutto il **decreto legislativo 31 del 2001**, che attua la direttiva europea 98/83/CE, secondo cui viene garantita "la qualità delle acque destinate al consumo umano al fine di proteggere la salute umana dagli effetti negativi derivanti dalla contaminazione delle acque, garantendone la salubrità e la pulizia". In generale, [l'acqua](#) che arriva al rubinetto può provenire da diverse fonti – fra falde sotterranee, fiumi o laghi – ma è sempre controllata e analizzata, e quando necessario purificata e disinfettata prima di arrivare nelle nostre case.

Riconosciuta, quindi, la [salubrità dell'acqua](#), si può comunque scegliere di ricorrere a depuratori e sistemi di filtrazione perché si hanno **specifiche preferenze sul 'gusto' e sulle proprietà dell'acqua o anche per proteggere i rubinetti** e cercare di allungarne il ciclo di vita. I depuratori seguono diverse tecnologie e le più diffuse sono quelle che si basano sull'**osmosi inversa** (un processo in cui si forza il passaggio dell'acqua attraverso una membrana per liberarla di tutte le sostanze indesiderate), sui **filtri a base di carboni attivi** (capaci di fornire una filtrazione in grado di eliminare le tracce di impurità e torbidità oltre agli odori e sapori causati dalla presenza di cloro).

Oneflowplus di Watts è un sistema anticalcare arricchito di un filtro carboni attivi che, mentre si occupa di prevenire la formazione di depositi di calcare da tubazioni e sistemi, è in grado di rimuovere o ridurre la presenza di cloro, dei composti organo-alogenati e di altre sostanze tossico-nocive presenti nell'acqua. Il sistema favorisce una più lunga durata di rubinetti e docce, migliorando l'efficienza del sistema idrico. Non richiede aggiunta di sali o prodotti chimici e non genera acque reflue. I minerali essenziali, come calcio e magnesio, rimangono nell'acqua. Compatto e facile da installare, può essere montato a parete o a pavimento e non richiede elettricità. Una volta esauriti, sarà sufficiente sostituire la cartuccia anticalcare e il filtro a carboni attivi. [www.wattswater.com](http://www.wattswater.com)



## GASATORI E PURIFICATORI PER LACQUA: COME FUNZIONANO

AC Slim di Culligan è un depuratore a osmosi inversa, una tecnologia efficace per il trattamento domestico dell'acqua potabile. Il sistema di filtraggio prevede il passaggio forzato dell'acqua in verso opposto al naturale percorso attraverso una membrana semipermeabile, cioè permeabile all'acqua ma non ai sali disciolti. Questo sistema permette di rimuovere dall'acqua la quasi totalità delle sostanze disciolte (fra pesticidi, ormoni e particelle inquinanti), dividendo l'acqua del rubinetto in due flussi, l'acqua purificata e quella scartata. Ne risulta un'acqua con residuo fisso minimo e personalizzabile: grazie alla remineralizzazione su misura dell'acqua osmotizzata, infatti, è possibile regolarne la salinità. Compatto, può essere installato come sotto lavello o sotto zoccolo della cucina. [www.culligan.it](http://www.culligan.it)

Franke Vital Capsule è un sistema di filtrazione per acqua basato su una tecnologia brevettata che permette di avere acqua pura direttamente dal miscelatore di casa, senza occupare il vano sottostante al lavello per ospitare il serbatoio. Il filtro è riciclabile in ogni sua parte, perché realizzato in plastica e fibra di cocco. La capsula a tripla filtrazione High Performance è indicata quando la qualità dell'acqua rimane entro determinati limiti di torbidità e livelli di contaminazione biologica e ha una durata media di 6-8 settimane. Quando il livello dei sedimenti è superiore alla media si può utilizzare la capsula a doppia filtrazione High Flow, realizzata con un corpo a carboni attivi e dotata di un involucro pre-filtro a maglia fitta. [www.franke.com](http://www.franke.com)

BravoCAB è un addolcitore cabinato studiato per ridurre la durezza dell'acqua salvaguardando gli impianti idrotermosanitari domestici, fra cui i sistemi di distribuzione dell'acqua calda sanitaria, i bollitori, sanitari e accessori. BravoCAB, inoltre, ha una valvola di comando elettronica che si occupa anche della gestione statistica giornaliera dei consumi effettivi. [www.acquabrevetti.it](http://www.acquabrevetti.it)

## Gasatori per l'acqua

Stabilita la qualità e il sapore dell'acqua, si apre un altro capitolo, ancora una volta legato al gusto. Qualora, infatti, si preferisca l'acqua frizzante rispetto a quella che esce dal **rubinetto**, c'è un'alternativa alle bottiglie in plastica, quella dei **gasatori**. Piccoli elettrodomestici da tenere **in cucina**, una volta collegati all'impianto idrico, semplicemente utilizzando l'acqua versata nei loro serbatoi sono in grado di gasarla, spesso **seguendo le preferenze indicate dagli utenti**. I modelli più avanzati, inoltre, oltre a renderla frizzante, sono in grado di **purificarla e raffreddarla**.

Il gasatore Carbonator di Aarke, pluripremiato per il suo design dal 2014, è stato studiato per offrire il minimo ingombro possibile. È disponibile in diverse varianti riguardo alle finiture: Black Chrome, Brass, Copper, White, Matte Black e Stainless Steel. [www.aarke.com](http://www.aarke.com)

Il modello Jet di Sodastream, nella versione Megapack è un gasatore in grado di trasformare l'acqua del rubinetto in acqua gasata semplicemente premendo un pulsante. È possibile stabilire il livello di gasatura personalizzabile e funziona senza elettricità. Il set comprende due bottiglie da un litro e altre due da mezzo litro. [www.sodastream.it](http://www.sodastream.it)

Star Tap di Nims è un frigo gasatore che tratta e filtra l'acqua potabile per poi erogarla a varie temperature; ambiente, fredda (fra 2 e 10 °C) o fredda frizzante. Di dimensioni compatte, funziona con un sistema capace di ridurre i consumi energetici. Può essere utilizzata collegandola alla rete idrica o anche senza, grazie al serbatoio collegato. Viene proposta con tre filtri in dotazione, dedicati alla microfiltrazione dell'acqua potabile, pensata per ridurre odore e sapore del cloro e la presenza di sedimenti e composti organici. [www.nims.it](http://www.nims.it)



Torna su 

GASATORI E PURIFICATORI PER LACQUA: COME FUNZIONANO

**Ti potrebbe interessare anche:**

- » [Mitsubishi Electric: il piacere del clima ideale nella massima tranquillità](#)
- » [Impianto canalizzato per climatizzare in modo silenzioso e uniforme](#)
- » [Climatizzatori: gli split di nuova generazione](#)
- » [Frigo grandi, anzi maxi: modelli a 3 o 4 porte. Con i prezzi](#)
- » [Cantinetto o frigo-cantina per il vino](#)

Informazione pubblicitaria

**Come valuti questo articolo?**



Valutazione: 0 / 5, basato su 0 voti.

Avvicina il cursore alla stella corrispondente al punteggio che vuoi attribuire; quando le vedrai tutte evidenziate, clicca!

**A Cose di Casa interessa la tua opinione!**

Scrivi una mail a [info@cosedicasa.com](mailto:info@cosedicasa.com) per dirci quali argomenti ti interessano di più o [compila il form!](#)

**Tags:**

[gasatori per acqua](#) [purificatori per acqua](#)

