

Per purificare l'acqua

Se nonostante le garanzie degli acquedotti, sorgono dubbi sulla purezza dell'acqua di casa, specialmente se si abita in zone industriali o agricole, si può ricorrere ai purificatori. Ve ne sono di diversi tipi.

A osmosi inversa

Da installare sotto il lavello, sono i più diffusi. Contengono delle membrane che filtrano lentamente l'acqua, trattenendo tutte le impurità, compresi batteri, metalli, nitrati, solventi, sabbia, ruggine e il sapore di cloro (i filtri vanno sostituiti periodicamente). Al momento dell'erogazione, entra in azione una lampada a raggi ultravioletti che sterilizza l'acqua raccolta in un serbatoio.

Hanno uno svantaggio: trattengono fino al

90% dei minerali, compresi i preziosi calcio, magnesio, zinco, manganese, indispensabili per rafforzare le ossa.

Chi usa acqua purificata con

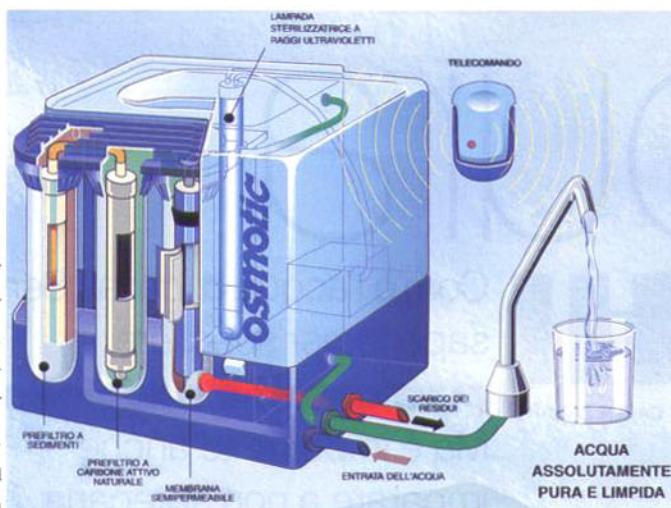
questi apparecchi, è bene che aggiunga alla sua alimentazione cibi ricchi di calcio (latte, latticini, arance, spinaci, indivia ecc.).

A nanofiltrazione

Sempre a osmosi inversa, questi purificatori hanno speciali membrane (con fori di diametro diverso), che trattengono minori quantità di minerali.

By-pass

Si tratta di una valvola, da applicare all'impianto, che immette acqua parzialmente filtrata per aumentare la quantità di sali.



A osmosi inversa, Osmotic V 10 di IVM trattiene mediamente il 90% dei minerali e può essere completato con il by pass per arricchirne la quota. Ha serbatoio, filtri e lampada a raggi ultravioletti. Da **L. 3.000.000**.

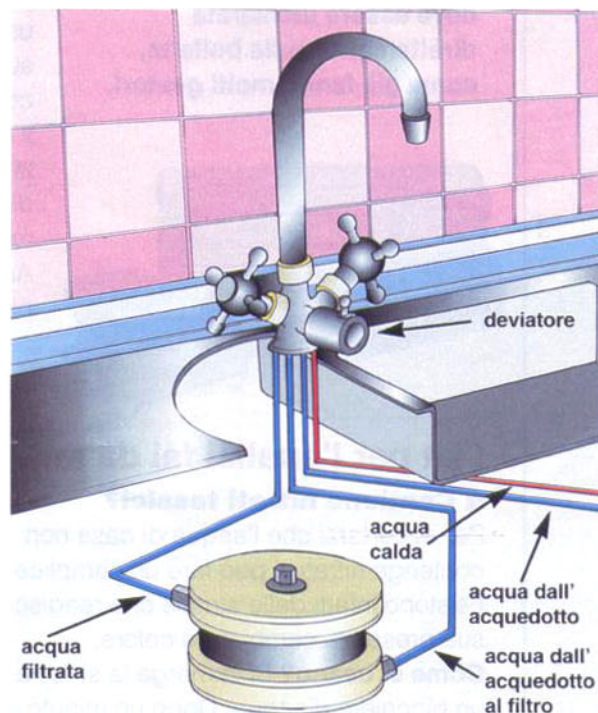
Per non perdere i minerali

Ci sono anche purificatori che trattengono solo gli inquinanti, lasciando intatta la preziosa carica minerale.

Ne è un esempio la macchina filtrante di Purity Italia, che è in grado di trattenere tutte le sostanze inquinanti e il sapore del cloro attraverso una filtrazione del tutto simile a quella naturale, senza però ridurre i sali.

Nel disegno il passaggio dell'acqua attraverso i filtri a strati della macchina installata sotto il lavello. Non si acquista l'apparecchio (con varie capacità) ma si paga l'acqua purificata **L. 1.000** al litro.

Altri purificatori hanno cartucce (da sostituire periodicamente) che trattengono cattivi sapori, impurità, ruggine, sedimenti (e in alcuni modelli anche metalli e microrganismi) senza trattenere i minerali.



come interv