



## **EASY WATER DG S.r.l.s.**

Via Cadorna n. 51 – 30020 Stretti di Eraclea (VE)

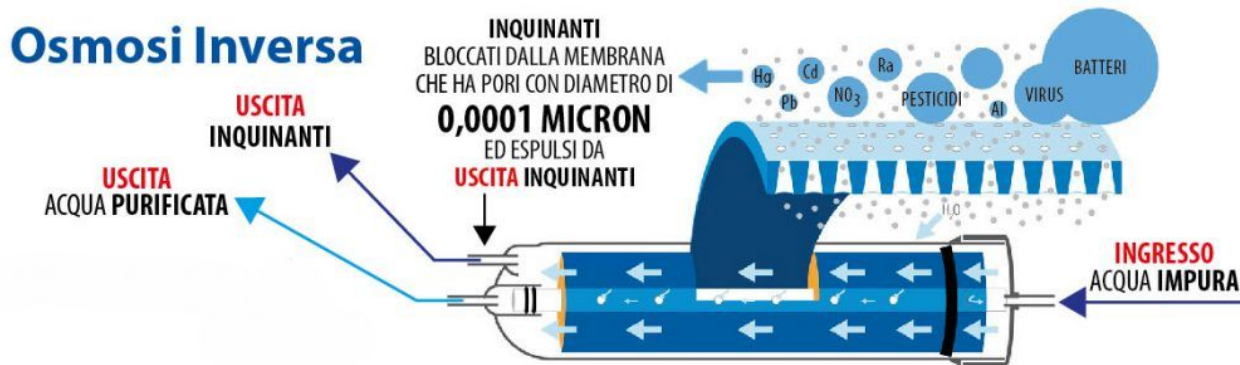
Tel. 0421659183 Fax 0421659183 sito web [www.easywaterdg.it](http://www.easywaterdg.it)

e-mail: [easywater@hotmail.it](mailto:easywater@hotmail.it) P.E.C. [easywaterdg@pec.it](mailto:easywaterdg@pec.it)

C.F. P.Iva 04416060277 Reg. Imprese n° 25106/2017 Rea VE411958

## **L'OSMOSI INVERSA FERMA I VIRUS?**

In un momento storico delicato dal punto di vista sanitario, una domanda che sentiamo spesso è la seguente: **“L’osmosi inversa è in grado di eliminare i virus dall’acqua?”**.



Come già espresso in un post precedente, l’osmosi inversa non è un sistema classico di filtrazione, ma un vero e proprio separatore molecolare, con cui ottenere un’acqua oligominerale purissima, migliore per cucinare e soprattutto benefica per l’organismo.

Dall’immagine sopra riportata, potrai notare come l’acqua in ingresso venga filtrata e separata, l’acqua purificata esce dal tubo centrale della membrana (blu chiaro), mentre quella concentrata con gli agenti inquinanti viene scartata (blu scuro) e segue un’altra uscita.

E’ rilevante precisare che:

- Nel procedimento ad osmosi inversa non viene fatto utilizzo di alcuna sostanza chimica;
- Con tali impianti si possono bloccare sino raggiungono risultati eccezionali eliminando: **virus e batteri**, sali disciolti, inquinanti organici, nitrati e altre sostanze tossiche, etc..

Sinteticamente IL PROCESSO prevede che l’acqua in ingresso dalle tubazioni di casa segua il seguente percorso, ovvero:

- passa attraverso un filtro a sedimenti con porosità di 5 micron (0,005 mm), che tratterà corpuscoli e sedimenti;



## **EASY WATER DG S.r.l.s.**

Via Cadorna n. 51 – 30020 Stretti di Eraclea (VE)

Tel. 0421659183 Fax 0421659183 sito web [www.easywaterdg.it](http://www.easywaterdg.it)

e-mail: [easywater@hotmail.it](mailto:easywater@hotmail.it) P.E.C. [easywaterdg@pec.it](mailto:easywaterdg@pec.it)

C.F. P.Iva 04416060277 Reg. Imprese n° 25106/2017 Rea VE411958

- passa attraverso un filtro a carboni attivi argentizzato (con funzione batteriostatica), con cui vengono eliminati eventuali odori e sapori sgradevoli la presenza del cloro;
- successivamente attraverso la spinta emessa dalla pompa interna passa attraverso una membrana osmotica semipermeabile con porosità pari a 0,0001 micron (1/10.000 di millimetro!);
- un ulteriore, ma facoltativo, sistema di sterilizzazione ai raggi ultravioletti (il più efficiente metodo di sterilizzazione) fornisce una ulteriore certezza sulla salubrità dell'acqua trattata, pronta all'uso umano.

Possiamo pertanto affermare con quasi assoluta certezza che la membrana è capace di trattenere qualsiasi microrganismo (virus, batteri, microalghe, ecc.). Infatti esiste una eccezione, per la quale, se sei già in possesso di un impianto ad osmosi inversa o desideri averne uno, è importante prestare massima attenzione.

### **I PUNTI CRITICI DA CONSIDERARE**

Nel tuo impianto idraulico a casa l'utilizzo può avvenire in due modi:

- con un regime temporaneo: l'utilizzo è incostante nel tempo, pertanto la portata e la pressione sono variabili e talvolta con valore zero a causa del fermo macchina;
- con un regime permanente: presuppone una pressione ed una portata costanti nel tempo, l'utilizzo quotidiano di una famiglia costituisce un esempio standard.

Con il regime permanente la tua acqua è del tutto sana. La situazione cambia quando l'impianto ha un utilizzo con un regime temporaneo e subisce diversi fermi macchina. Il rischio concreto è la proliferazione di microrganismi all'interno dello stesso.

Per risolvere il problema ti suggeriamo:

- l'utilizzo di filtri di buona qualità;
- l'utilizzo di additivi antimicrobici come ad esempio i filtri argentizzati (presenti tra l'altro nel filtro a carboni attivi argentizzato);



## **EASY WATER DG S.r.l.s.**

Via Cadorna n. 51 – 30020 Stretti di Eraclea (VE)

Tel. 0421659183 Fax 0421659183 sito web [www.easywaterdg.it](http://www.easywaterdg.it)

e-mail: [easywater@hotmail.it](mailto:easywater@hotmail.it) P.E.C. [easywaterdg@pec.it](mailto:easywaterdg@pec.it)

C.F. P.Iva 04416060277 Reg. Imprese n° 25106/2017 Rea VE411958

contattare il tuo centro assistenza per la sanitizzazione del tuo depuratore (soprattutto dopo lunghi fermi macchina).

**SE NON SEI GIÀ NOSTRO CLIENTE TI INVITIAMO A CONTATTARCI SENZA IMPEGNO PER VALUTARE UN IMPIANTO AD OSMOSI INVERSA PER IL BENESSERE TUO E DEI TUOI CARI.**

**IN QUESTO PERIODO ABBIAMO PENSATO PER TE A PIÙ POSSIBILITÀ:**

- **IMPIANTI DI DEPURAZIONE AD OSMOSI INVERSA, ULTRAFILTRAZIONE E MICROFILTRAZIONE;**
- **VENDITA DIRETTA A PREZZI IMBATTIBILI;**
- **NOLEGGIO CON UN PICCOLO CANONE MENSILE / SEMESTRALE / ANNUALE;**
- **ACCESSO A FINANZIAMENTI;**
- **SCONTO ROTTAMAZIONE;**
- **INCENTIVI PER LA FIDELIZZAZIONE / COLLABORAZIONE.**

### **CONTATTACI COME VUOI TU:**



+39 0421 659 183



351 81 72 529



[www.easywaterdg.it](http://www.easywaterdg.it)



[easywater-commerciale@gmail.com](mailto:easywater-commerciale@gmail.com)



[easy\\_water\\_d\\_g](https://www.instagram.com/easy_water_d_g)



Easy Water DG

