



# EVEREST

IDEALE PER BERE E CUCINARE



Sistema ad osmosi inversa  
a flusso diretto per la  
produzione di acqua alcalina

Filtro Plus alcalino antiossidante

Lampada UV sterilizzatrice

PERFETTO PER  
QUALSIASI CUCINA



INSTALLABILE  
SOTTOZOCOLO



INSTALLABILE  
SOTTOLAVELLO

  
**ORO BLU ITALIA**  
LA FONTE DEL TUO BENESSERE

TOP  
QUALITY

GARANZIA  
2 ANNI



SWISS  
QUALITY 



Numero Verde  
800-034277



# EVEREST

90  
LITRI/ORA

TOP  
QUALITY

GARANZIA  
2 ANNI



SWISS  
QUALITY



## La soluzione EVEREST per migliorare la qualità dell'acqua.

Grazie al suo sistema di filtrazione ad osmosi inversa, agli specifici filtri che migliorano la qualità dell'acqua con funzioni antibatteriche e alla filtrazione a raggi UV, EVEREST è in grado di rendere inattivi virus, batteri e micro-organismi presenti nell'acqua impedendone la riproduzione. Il dispositivo EVEREST assicura una maggiore igiene e sicurezza a vantaggio del benessere della salute di tutta la famiglia.

## CARATTERISTICHE

Durata dei filtri: 5600 Litri

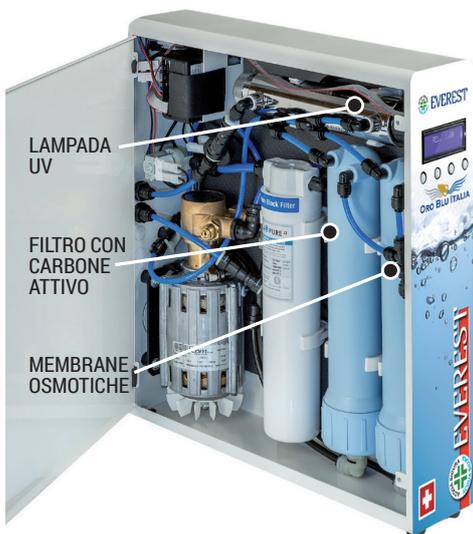
Elevato potere filtrante.

Sistema di controllo elettronico. La centralina svolge funzioni di:

1. conteggio dei litri erogati
2. segnalazione esaurimento filtri
3. blocco macchina nel caso di perdite d'acqua o allagamento

## DETTAGLI TECNICI

Alimentazione	220 V - 50 Hz
Motore	180 W - 220 V - 50 Hz
Pompa	300 l/h rotativa a paletta per alta pressione in acciaio inox certificata NFS
Membrane Osmotiche	n° 2 da 150 GPD TFC (Thin Film Composite)
Filtro n.1	Filtro Quick cartridge Sediment da 12" - 5 micron
Filtro n.2	Filtro Quick cartridge Carbon Block - 2 ½ x 10" - 5 micron
Filtro Alcalino	Filtro alcalino da 10" - Bilancia il PH entro 7.0 e 8.5
Lampada UV	11 Watt - 1,6 gpm / 2 gpm Ø 50 x 260, 1 kg
Peso	13 kg
Dimensioni	105 x 463 x 423 mm (LxHxP)
Centralina elettronica	- sensore acustico anti-allagamento con blocco funzioni ed ingresso acqua - sensore filtri esausti - contatore litri erogati



## ACCESSORI IN DOTAZIONE



KIT D'INSTALLAZIONE



RUBINETTO A 2 VIE

## PROCESSO DI FILTRAZIONE

QUATTRO STADI DI FILTRAZIONE + FILTRO ALCALINO



### INGRESSO ACQUA ACQUEDOTTO

#### 1° STADIO

Un Filtro Quick cartridge Sediment installato nell'impianto, permette di ridurre particolato, limo, ruggine e solidi in genere.

- Pressione max: 8,6 bar
- Temperatura max di esercizio: 38° C
- Potere di filtrazione: 5 micron

#### 2° STADIO

Un Filtro Quick cartridge Carbon Block di origine minerale installato nell'impianto permette di ridurre gli odori e i sapori, con funzioni antibatteriche.

- Pressione max: 8,6 bar
- Temperatura max di esercizio: 38° C
- Potere di filtrazione: 5 micron

#### 3° STADIO

All'interno dell'impianto sono installate due membrane a osmosi inversa. Il sistema di osmosi inversa permette di rimuovere dall'acqua le sostanze idrosolubili inquinanti come nitriti, nitrati, polialogenati.

- n° 2 membrane da 150 GPD
- Pressione max: 18 bar
- Temperatura max di esercizio: 25° C

#### 4° STADIO

Questa fase di filtrazione è costituita dalla lampada sterilizzatrice UV 11 Watts che è in grado di ridurre batteri, virus o micro-organismi presenti nell'acqua

- Durata: 8000 ore
- Temperatura max di esercizio: 40° C

#### 5° STADIO

Questo stadio di filtrazione è costituito dal filtro alcalino. Questo filtro fornisce abbondante idrogeno attivo e aumenta il potere di riduzione ossidante mediante l'aumento del PH. Inoltre, è in grado di reintegrare nell'acqua i minerali come calcio ionizzato, magnesio, sodio, ioni di potassio. Il filtro alcalino bilancia le proporzioni di minerali necessari per un sano sviluppo del corpo umano.

- Portata massima: 1,5 l/min
- Durata: 9000 litri

### USCITA ACQUA RUBINETTO

## OSMOTIZZAZIONE DELL'ACQUA PER BERE E CUCINARE

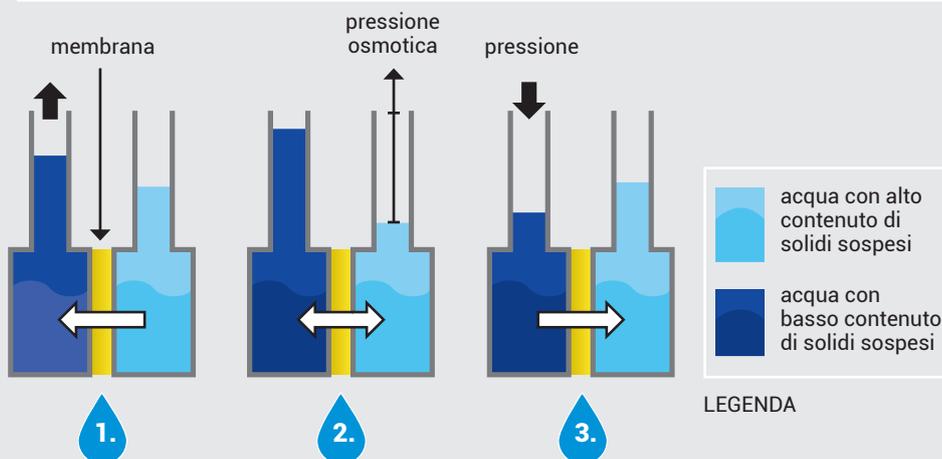
- Riduce batteri e Virus
- Riduce nitrati
- Riduce salinità in eccesso
- Riduce sostanze chimiche inorganiche e organiche
- Riduce metalli pesanti
- Riduce particolati
- Riduce pesticidi e diserbanti
- Riduce trialometani
- Riduce sostanze chimiche volatili, cloro
- Riduce detergenti

### Che cos'è l'osmosi?

L'osmosi è basata sul principio fondamentale del bilancio.

Due fluidi che contengono diverse concentrazioni di solidi disciolti ed entrano in contatto fra loro si mescolano finché la concentrazione è uniforme. Quando questi due liquidi sono separati da una membrana semipermeabile (che lascia passare il fluido, mentre i solidi disciolti restano dall'altra parte), il fluido contenente la minore concentrazione passerà attraverso la membrana verso il liquido a maggiore concentrazione di solidi disciolti.

Dopo un certo tempo il livello dell'acqua sarà più alto da un lato della membrana. La differenza in altezza è detta pressione osmotica. Applicando una pressione che supera la pressione osmotica, si ha l'inversione. I fluidi sono spinti indietro attraverso la membrana, mentre i solidi disciolti restano dall'altra parte.



1. L'acqua fluisce da una colonna con un basso contenuto di solidi disciolti ad una colonna ad alto contenuto di solidi disciolti.
2. La pressione osmotica è la pressione utilizzata per fermare il passaggio attraverso la membrana, per creare un equilibrio.
3. Applicando una pressione maggiore di quella osmotica, il flusso dell'acqua sarà invertito; l'acqua fluisce dalla colonna con un alto contenuto di solidi sospesi alla colonna a basso contenuto di solidi sospesi.

## ACQUA ALCALINA PER IL BENESSERE FISICO

- Antiossidante rigenerativa
- Rinnovamento cellulare
- Disintossicante
- Riduzione di residui acidi depositati nei tessuti del corpo umano
- Idratazione del corpo umano
- Ossigenazione del sangue
- Favorisce il mantenimento del peso ideale
- Favorisce la riduzione del grasso e della cellulite
- Regolarizza le funzioni intestinali
- Migliora l'assorbimento delle vitamine e sali minerali

### A cosa serve il filtro alcalino?

Il Filtro Alcalino aumenta il ph dell'acqua Osmotizzata portandolo a un livello di ph 7 a 8.5.

L'acqua prodotta da un sistema con **filtro alcalino** porta a un perfetto bilanciamento del ph corporeo, inoltre il calcio, magnesio, sodio e potassio presenti nell'acqua in forma ionica diventano assorbibili al 100% dal nostro corpo perché hanno molecole strutturalmente più piccole, favorendo così, un più rapido reintegro dell'acqua persa.

L'**acqua alcalina** è pulita, pura, sana, ricca di antiossidanti e minerali, in grado di ripristinare il naturale equilibrio acido-basico del corpo, di contrastare l'invecchiamento e carenze nutrizionali.

### SCALA DEL PH





# EVEREST

## MANGIA QUELLO CHE BEVI.

Otto persone su dieci, evitano di bere l'acqua potabile che esce dai rubinetti e sostengono che la loro acqua è inquinata da numerose sostanze.

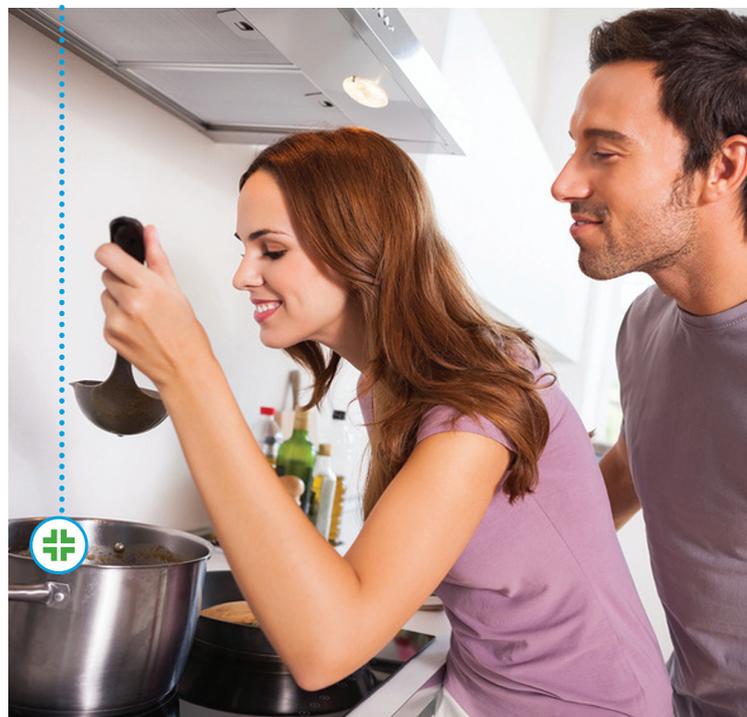
Paradossalmente, **continuano ad utilizzare l'acqua del rubinetto per cucinare i cibi, per fare il tè e il caffè o addirittura preparano le delicate pappe ai loro bambini.**

Queste persone pensano di essere al sicuro soltanto per il fatto che l'acqua utilizzata per cucinare viene fatta bollire, eliminando così qualsiasi rischio per la salute.

Questo è vero per quanto riguarda eventuali micro-organismi presenti nell'acqua, ma è falso per ciò che concerne le sostanze chimiche che con la bollitura vengono addirittura rese più concentrate e quindi pericolose.

## LA BOLLITURA NON ELIMINA GLI INQUINANTI CHIMICI PRESENTI NELL'ACQUA.

Non solo, **i cibi cotti nell'acqua non depurata assorbono gli elementi inquinanti.**



ORO BLU ITALIA

L'ACQUA OSMOTIZZATA  
RIDUCE GLI INQUINANTI  
CHIMICI PRESENTI  
NELL'ACQUA



## L'ACQUA IN PEDIATRIA. SCEGLI L'ACQUA OSMOTIZZATA PER LA SALUTE DEL TUO BAMBINO.

L'acqua **osmotizzata** è pura e priva di elementi pericolosi come arsenico, metalli pesanti (piombo e cadmio), nitrati e di sostanze chimiche inquinanti come il cloro. L'acqua in uscita dell'impianto è a basso contenuto di sali minerali disciolti (residuo fisso) ed è perciò particolarmente indicata per l'alimentazione dei bambini.

La qualità dei processi vitali e quindi la salute dei bambini dipende dalla qualità dell'acqua che ingeriscono, bisogna ricordare che per un bambino è estremamente facile disidratarsi rapidamente con l'attività ludica, con una febbre, nelle calde estati, ecc.

Il ruolo dell'acqua nelle fasi iniziali della vita è determinante, nell'intensa attività biologica che porta alla formazione dell'embrione, del feto e infine del bambino. Si rende dunque indispensabile prestare attenzione, soprattutto per le donne in gravidanza, all'acqua che assumono, sia in termini qualitativi sia quantitativi.

**Se negli adulti l'acqua corporea è circa il 60% nel neonato è del 75% con un rischio di disidratazione 3 volte maggiore.**

Una relativa riduzione dell'acqua corporea può condizionare fortemente la salute dei più piccoli, al contrario un'idratazione adeguata:

1. garantisce una maggiore attenzione a scuola
2. contribuisce alla regolarità intestinale
3. aiuta il controllo del peso, infatti bere meno acqua è correlato all'obesità
4. è di fondamentale utilità nelle performance ginniche, infatti una leggera disidratazione riduce l'energia e le capacità motorie fino al 25%

Si raccomanda di fare bere i propri bambini, specialmente nella stagione calda, mezz'ora prima dell'attività fisica e ogni 20 minuti anche se non lamenta sete, questo contrasta l'aumento del rischio di patologie proprie della disidratazione come colecistiti, cistiti ricorrenti, mal di testa, ecc.



## ANZIANI E ACQUA DA BERE

Nella terza età l'equilibrio idrico è un fattore importante per la stabilità dell'organismo.

Lo stimolo della sete si attenua con l'avanzare dell'età e quindi l'anziano va facilmente incontro a situazioni di disidratazione, con relativi problemi di ipovolemia (diminuzione della parte liquida del sangue).

Per questi motivi è utile che le persone anziane, senza particolari problemi di salute, bevano in abbondanza acqua depurata in modo da assicurare un'adeguata idratazione.

### L'importanza di bere

Dopo una certa età è fondamentale bere molto. Occorre assimilare spesso piccole quantità d'acqua nel corso di tutta la giornata, senza attendere di avere sete, poiché lo stato di disidratazione negli anziani può compromettere il corretto funzionamento cerebrale.

Bere regolarmente la quantità di acqua necessaria all'organismo, circa 1 litro e mezzo, garantisce la giusta idratazione ed è la base per una buona salute fisica e neurologica.

Gli anziani che hanno superato i 70 anni devono stare molto attenti alla disidratazione: infatti **bere poca acqua è una delle principali cause di ospedalizzazione**.

L'acqua è coinvolta in tutte le fasi corporee, perché veicola nutrienti e ormoni attraverso la circolazione sanguigna.

Bere tanta acqua, meglio se depurata, aiuta il trasporto dell'anidride carbonica e delle tossine ai polmoni, al tratto intestinale e ai reni per essere successivamente espulsa.

## DISTURBI NEGLI ANZIANI CAUSATI DAL NON BERE ACQUA

**Gli anziani dovrebbero poter bere acqua pura e depurata.**

Tenere sotto controllo la quantità e la qualità dell'acqua da bere aiuta le persone nella terza età a prevenire alcune delle malattie comuni causate dall'assunzione insufficiente di acqua.

Bevendo ogni giorno almeno 1,5 litri di acqua **osmotizzata** si possono prevenire:

IPERTENSIONE

DISTURBI DELLA CIRCOLAZIONE

CALCOLI RENALI

ARTRITI

CATTIVA DIGESTIONE

STIPSI



# EVEREST

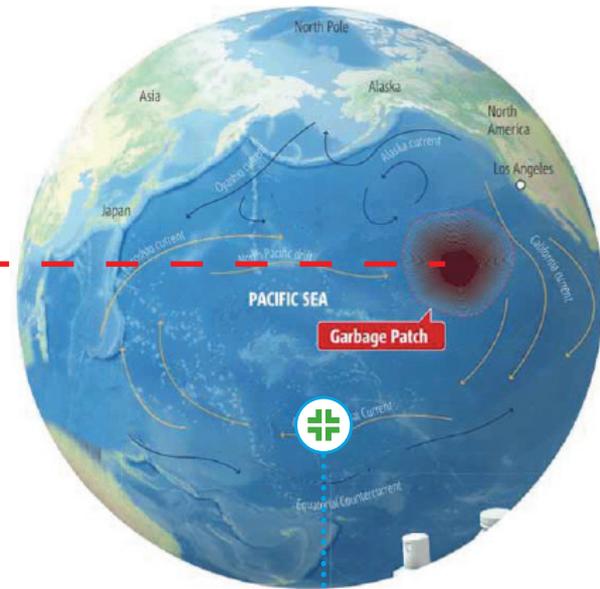


## RISPARMIA SULLE BOTTIGLIE, RISPETTA L'AMBIENTE E BEVI ACQUA PULITA

Esiste un'isola nell'oceano Pacifico che non è segnata sulle mappe, non è un'isola misteriosa, ma una vera e propria isola di spazzatura formata da rifiuti di ogni tipo.

Si chiama "**Pacific Trash Vortex**", in italiano "vortice di immondizia nel Pacifico." Questa sorta di isola si è formata intorno agli anni cinquanta, grazie all'azione di una corrente oceanica dotata di un particolare movimento a spirale orario, che ha permesso ai rifiuti galleggianti in mare di aggregarsi fra di loro.

Rifiuti che accumulati e aggregati nel corso dei decenni hanno formato questo **mostro galleggiante** il cui diametro oggi è di circa 2500 km con una profondità di 30 m.



### SAPETE CHE...

- ...Ogni persona in un anno produce circa 40 Kg di rifiuto solo di bottiglie di plastica?
- ...Per il benessere del vostro corpo è inutile bere acqua in bottiglia se poi cuciate con l'acqua di rete?
- ...Per legge l'acqua in bottiglie di plastica può essere conservata anche due anni dalla data di imbottigliamento?
- ...Le bottiglie d'acqua in plastica lasciate in stoccaggio al sole o sui camion rendono l'acqua piena di diossine per cui potenzialmente cancerogena?

### ANCHE TU PUOI FARE QUALCOSA

Evitare la plastica, scegliendo Everest, è la soluzione giusta per la tua salute e per quella di tutto il pianeta.



[www.oro-blu.it](http://www.oro-blu.it)

Numero Verde

800-034277



Via Guffanti ang. via Ferloni, snc - 22070 Bulgarograsso (CO)

Tel. +39 031 934140 - Fax +39 031 3530460 - [info@oro-blu.it](mailto:info@oro-blu.it)

 [www.facebook.com/depuratoriacquadomestici](https://www.facebook.com/depuratoriacquadomestici) - [www.oro-blu.it](http://www.oro-blu.it)