

Culligan Zero

Il sistema ad osmosi inversa dal design unico e 100% made in Italy, per acqua sicura e leggera dal tuo rubinetto.



Bevi acqua leggera e priva di inquinanti dal tuo rubinetto grazie alla tecnologia brevettata Power by Water di Zero.

Zero: relax assicurato per acqua leggera e sicura a casa tua. Il sistema a osmosi inversa, dotato del brevetto Power by Water e caratterizzato da un design unico e compatto, include un pre-trattamento e un post-trattamento con azione batteriostatica, e assicura un'alta portata istantanea di acqua osmotizzata. Installabile comodamente nelle cucine con cassettoni, questo sistema non richiede elettricità per funzionare, offrendoti la massima praticità e tranquillità.



Zero rimuove

PFAS, virus, batteri,
cromo esavalente

99,9%

Metalli pesanti,
arsenico

98%

Solfati

97%

Cloro

93%

Sodio

75%

Nitrati

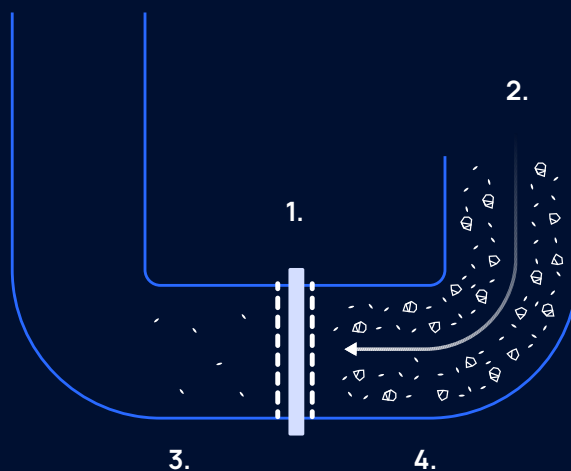
17%

Che cos'è l'osmosi inversa?

L'osmosi inversa è un processo a membrana, che consente di rimuovere dall'acqua la quasi totalità delle sostanze in essa presenti, sia sospese che disciolte, dando un'acqua leggera e sicura.

Zero, membrane osmotiche italiane

Zero è dotata di due membrane osmotiche prodotte in Italia che rimuovono dall'acqua i principali inquinanti come Pfas, metalli pesanti, cromo esavalente e arsenico, nonché virus e batteri per una idratazione sempre sicura a casa.



1. Membrana semipermeabile
2. Pressione esterna
3. Soluzione diluita
4. Soluzione concentrata

Grandi prestazioni racchiuse in un dispositivo elegante e compatto.

Acqua pura e sicura con tecnologia italiana

Con Zero potrai finalmente avere acqua leggera e sicura, grazie all'azione combinata delle due membrane osmotiche 200 GPD e dei filtri pre e post trattamento a carbon block 0,5 micron, tutti realizzati in Italia.

Unico circuito idraulico integrato e brevettato

Zero rispetto ai tradizionali sistemi a osmosi inversa senza pompa ha una elevata portata istantanea, 3 L/min*. Questo grazie all'esclusiva e brevettata tecnologia Power by Water che lo caratterizza e gli permette di lavorare senza pompa, sfruttando la pressione di rete dell'acqua.

Design made in Italy

Un sistema 100% made in Italy che non utilizza elettricità quindi super silenzioso; già premiato con la Menzione d'Onore al Compasso d'Oro e con il premio tedesco IF Design. Zero è stato disegnato da Odoardo Fioravanti per essere installato sia in verticale che in orizzontale come nelle cucine a cassettoni.

Portata istantanea elevata

**3
L/min***



100% Made in Italy



Ideale per il sottolavello



Design compatto



No bottiglie di plastica



No elettricità



Manutenzione semplice

Il cambio dei filtri può essere effettuato in autonomia; basterà sollevare il coperchio magnetico e svitare i due filtri per poterli sostituire.

Si raccomanda per sicurezza la chiusura dell'acqua generale.

Per l'erogazione dell'acqua osmotica, ovvero leggera, è necessario installare sul piano della cucina un rubinetto aggiuntivo dedicato, o sostituire quello esistente con un qualsiasi rubinetto a tre vie in commercio.

In alternativa, è possibile utilizzare il pulsante bluetooth Click & Drink: in questo modo non sarà necessario apportare modifiche alla cucina.

Installazione

Zero può essere montato in posizione verticale o orizzontale. Per l'installazione seguire le norme locali vigenti e le istruzioni dell'apparecchiatura.

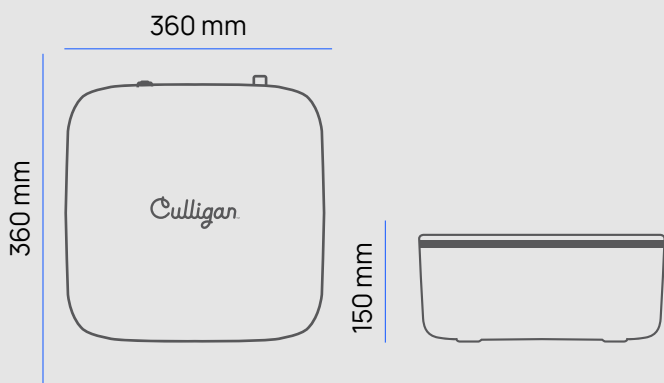
Cambio filtri

Sostituire le cartucce non oltre i 12 mesi dalla data di installazione.

*Dopo i primi 3 litri attendere qualche minuto per riempire nuovamente il serbatoio, il tempo di attesa dipende dalla pressione di rete.

Caratteristiche tecniche

Dimensioni



Kit di installazione incluso
Bypass regolabile

Tecnologie e performance

Pre e post filtrazione	Filtri a carboni attivi
Peso netto (MAX)	5 Kg
Portata	3 litri al minuto*
Grado di filtrazione	< 0,1 micron
Pressione operativa min/max	1,5 bar - 6 bar
Temperatura min/max	5°/35° C

Installazione

Adatto a	Adatto a tutti i tipi di cucine
Posizionamento	Sottolavello, anche con cassette sia orizzontale che verticale
Rubinetti	A scelta tra monovia con o senza led per segnalazione cambio filtri o tre vie o Click&Drink
Manutenzione	Questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica, al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati. La sostituzione dei filtri è da effettuarsi almeno una volta l'anno. Un servizio diverso può anche essere necessario in funzione delle condizioni operative. Fare riferimento al manuale per tutte le informazioni e le avvertenze. Zero è coperto da una garanzia di 2 anni

Test e certificazioni



Caratteristiche dell'acqua

Parametri dell'acqua		Acqua potabile	Acqua Culligan™ Zero
Residuo fisso a 180°C	mg/l	222	12,89
Durezza	°f	15-18	3-4
Concentrazione ioni idrogeno	pH	8,15	7,54
Conducibilità elettrica specifica 25°C	µS/cm	289	14,7
PFAS	mg/l	250	0,0
Cromo esavalente	µg/l Cr	0,94	n.r.
Sodio	mg/l Na	2,07	0,52
Cloruri	mg/l	3,1	0,223
Nitrati	mg/l	3,5	2,9
Solfati	mg/l	19,3	0,572
Zinco	µg/l Zn	11,8	n.r.
Calcio	mg/l Ca	32,4	1,48
Magnesio	mg/l Mg	11,5	0,45
Potassio	mg/l K	0,7	0,176
Fosforo totale	µg/l P2 O5	29,8	n.r.

*Dopo i primi 3 litri attendere qualche minuto per riempire nuovamente il serbatoio, il tempo di attesa dipende dalla pressione di rete.

Water you love.™

casa.culligan.it
800-857025
culligan@culligan.it

Culligan Italiana S.p.A