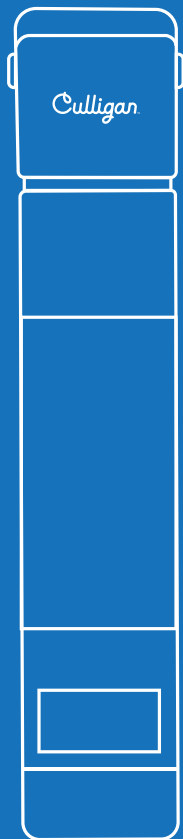


Culligan™



Acqua da bere

Intense

Guida utente

Avvertenze generali

Qualsiasi operazione non esplicitamente descritta o ammessa in questo documento deve ritenersi vietata.

Questa apparecchiatura per il trattamento di acqua potabile, ove installata e mantenuta in conformità al manuale di uso e manutenzione, è conforme ai requisiti del D.M. 25/2012. Culligan non è responsabile delle conseguenze di un uso improprio dell'acqua trattata con l'impianto.

L'impianto necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata ed il mantenimento dei miglioramenti a questa apportati come dichiarati dal produttore.

In ogni caso, è necessario da parte dell'utilizzatore un intervento per la pulizia giornaliera come indicato nel Manuale.

Ogni intervento di movimentazione, installazione, manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti deve essere eseguito secondo le indicazioni riportate nel Manuale Tecnico o Guida Utente.

Il locale che accoglierà gli impianti, il materiale accessorio e i prodotti di consumo dovrà essere dotato di aperture atte a consentire una adeguata ventilazione, onde evitare condense che possano causare deterioramenti dell'impianto o problematiche sul funzionamento.

L'ambiente di installazione dell'impianto, quello di stoccaggio dei materiali di consumo (nuovi od esausti), di scarto, e di smaltimento devono essere conformi a quanto indicato nel manuale dell'impianto e alle norme di sicurezza degli ambienti di lavoro (in Italia il D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. ed ogni altra pertinente disposizione di legge).

Lo smaltimento dei materiali (di scarto ed esausti) deve essere fatto nel pieno rispetto anche di tutte le vigenti normative ambientali. I materiali di consumo, quali cartucce e materiali filtranti dovranno essere conferiti nella raccolta indifferenziata direttamente dal cliente.

Per anomalie di funzionamento degli impianti contattare Culligan Italiana:

CULLIGAN ITALIANA S.p.A.
Via Ferrarese 156/4 - 40128 Bologna
www.culligan.it - culligan@pec.culligan.it

Prima di ogni intervento di movimentazione, installazione, manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti, chiudere il rubinetto di alimentazione dell'acqua e spegnere l'interruttore On/Off, se presente corrente elettrica. Ricollegare l'impianto idraulicamente ed elettricamente per concludere la manutenzione e la verifica di funzionamento.

Questa apparecchiatura può essere utilizzata da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali, mentali o senza esperienza e conoscenza solo se supervisionate da persone atte all'utilizzo o se fornite di adeguate istruzioni sull'utilizzo corretto e sicuro dell'apparecchiatura e recepiti i potenziali pericoli.

I bambini non devono giocare con questa apparecchiatura, la sorveglianza di un adulto è necessaria per verificare che ciò non accada.

Nel caso di apparecchi elettrodomestici per uso domestico od uffici, negozi, luoghi d'attesa, scuole, ecc. è consentito l'uso dell'impianto da parte di minori solo se di età maggiore di anni 12 (dodici) compiuti e solo limitatamente all'azionamento del pulsante per riempire un bicchiere d'acqua potabile trattata.

Non sovrapporre l'impianto ad altri elettrodomestici.

È obbligatorio che l'impianto sia facilmente accessibile per la manutenzione e che vengano garantiti gli spazi necessari allo svolgimento di una agile manutenzione (UNI EN 806-5:2012).

Nel caso in cui non sia stata erogata acqua per più di 72 ore, erogare poi qualche bicchiere d'acqua scartandola prima di utilizzarla.

Decade ogni garanzia esplicita od implicita dell'impianto da parte di Culligan in ognuno dei seguenti casi:

- uso improprio od irragionevole dell'impianto;
- installazione eseguita senza essersi attenuti alle istruzioni fornite nel presente manuale;

- difetti d'alimentazione (scariche elettriche – sbalzi di tensione – sovra pressioni rete idrica bassa pressione idrica);
- temperatura ambiente di funzionamento non idonea;
- mancanze nella manutenzione prevista;
- modifiche o interventi non autorizzati;
- utilizzo di ricambi non originali o non specifici per il modello;
- inosservanza totale o parziale delle istruzioni;
- in caso di danni o difetti dovuti ad incuria o negligenza;
- in caso di eventi di natura eccezionale che coinvolgono l'impianto (cortocircuiti, allagamenti, terremoti, freddo o caldo eccezionali, scariche elettriche atmosferiche, incendi, atti vandalici, umidità o temperatura, campi elettromagnetici, ecc.).

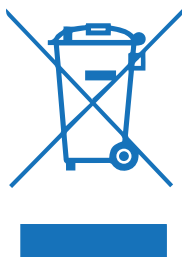
La garanzia decorre sempre dalla data di consegna dell'impianto ed ha durata massima di mesi 24 (ventiquattro).

Informazioni per la gestione di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Questo simbolo che appare sul prodotto, sulle pile, sugli accumulatori oppure sulla loro confezione o sulla loro documentazione, indica che il prodotto e le pile o gli accumulatori inclusi al termine del ciclo di vita utile non devono essere raccolti, recuperati o smaltiti assieme ai rifiuti domestici.

Una gestione impropria dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, di pile o accumulatori può causare il rilascio di sostanze pericolose contenute nei prodotti. Allo scopo di evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute, si invita l'utilizzatore a separare questa apparecchiatura, e/o le pile o accumulatori inclusi, da altri tipi di rifiuti e di avviarla al trattamento in impianti autorizzati a ricevere rifiuti prodotti dalle attività economiche. È possibile richiedere al produttore il ritiro del rifiuto di apparecchiatura elettrica ed elettronica alle condizioni e secondo le modalità previste dal D.Lgs. 49/2014 (2012/19/EU) e s.m.i..

La raccolta separata e il corretto trattamento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, delle pile e degli accumulatori favoriscono la conservazione delle risorse naturali, il rispetto dell'ambiente e assicurano la tutela della salute. Per ulteriori informazioni sugli impianti di trattamento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, di pile e accumulatori è necessario rivolgersi alle Autorità pubbliche competenti al rilascio delle autorizzazioni



**Gentile cliente,
grazie per aver scelto Culligan.**

Abbiamo realizzato questo prodotto con la massima cura perché possa erogare acqua della migliore qualità.

Per poter utilizzare al meglio il tuo apparecchio, ti invitiamo a leggere con attenzione le istruzioni di questa guida utente e a conservarla per successive consultazioni.

Questa pubblicazione è basata sulle informazioni disponibili al momento dell'approvazione della stampa. Aggiornamenti successivi potrebbero dare origine a modifiche non previste in questa pubblicazione.

Contatti

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il customer center Culligan:

culligan@culligan.it

800 85 70 25

**Culligan Italiana S.p.A.
via Ferrarese 156/4
40128 Bologna - Italy**

Descrizione prodotto

Il Filtro Intense consente di migliorare in maniera semplice ed efficace le caratteristiche chimiche ed organolettiche di un'acqua potabile.

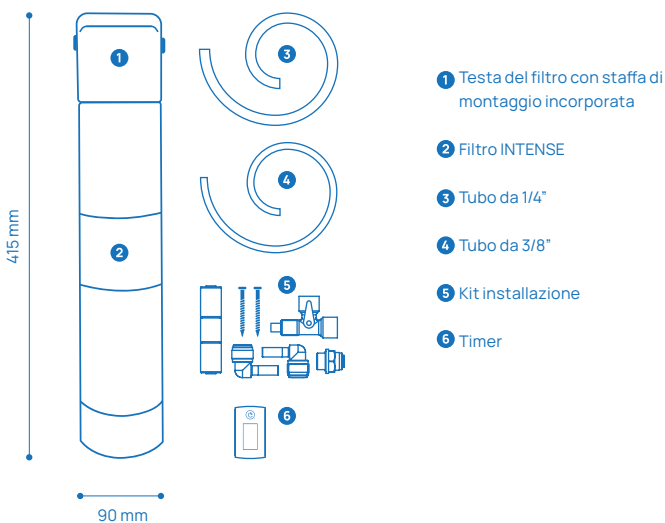
Questi filtri sono stati studiati per risolvere i comuni problemi di qualità dell'acqua eliminando ogni traccia di:

- Odori e sapori sgradevoli
- Cloro
- Torbidità
- Pesticidi
- Metalli pesanti: piombo, mercurio

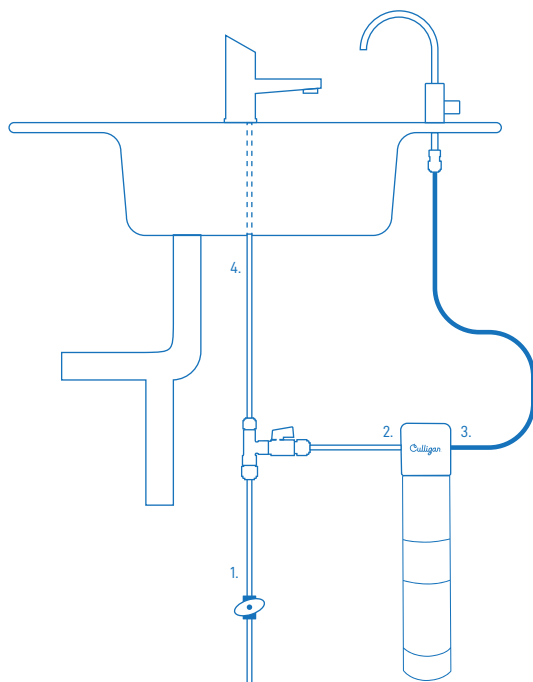
Il sistema filtrante è costituito da una testata a montaggio permanente con valvola di arresto integrata e da una cartuccia a pressione monouso

Le sostanze che possono essere rimosse da questo sistema non sono necessariamente presenti nell'acqua non trattata.

Contenuto della confezione



Schema di installazione con rubinetto mono via



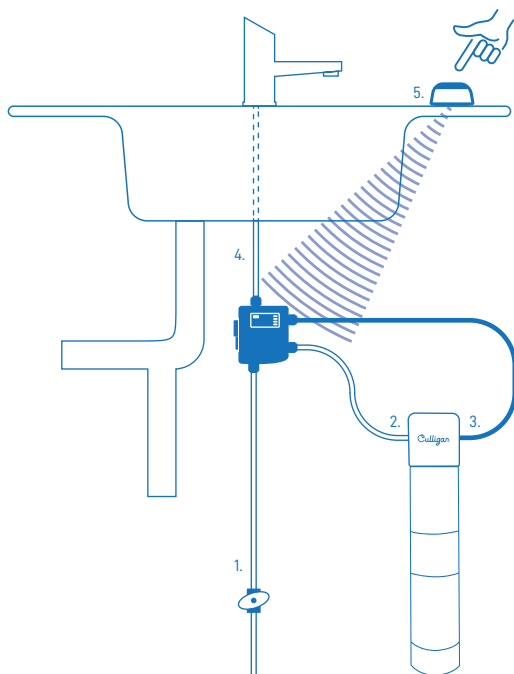
1. acqua fredda

2. entrata

3. uscita

4. al rubinetto

Schema di installazione con Click & Drink



1. acqua fredda

2. entrata

3. uscita

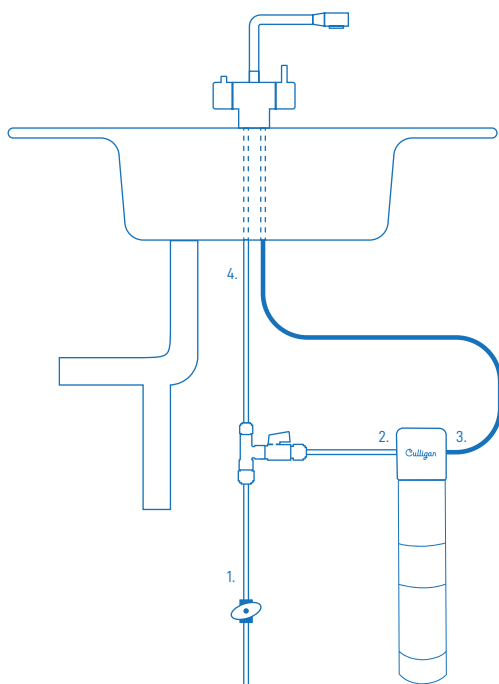
4. al rubinetto

5. click & drink

Inquadra il QR code
per vedere il video di installazione.



Schema di installazione con rubinetto 3 vie



1. acqua fredda

2. entrata

3. uscita

4. al rubinetto

Caratteristiche tecniche

Specifiche tecniche

Modello	T1b1cp4
Pressione min./Max di esercizio*	2 / 8 Bar
Temperatura acqua in ingresso min./Max	4 / 38°C
Temperatura ambiente min./Max	4 / 40°C
Portata nominale (con pressione d'esercizio 3.5 Bar)	4,73 Litri/m
Autonomia max consigliata (La frequenza di sostituzione può variare in funzione della qualità e del consumo dell'acqua)	2464 Litri
Raccordi entrata/uscita	3/8"
Peso a secco con cartuccia	1,3 Kg
Dimensioni d'ingombro filtro completo (l x p x h)	80 X 90 x 415 mm

*Con pressione di alimento superiore a 6 bar è consigliato installare un riduttore di pressione dell'acqua, non fornito a corredo del sistema di filtrazione.

L'impianto deve essere installato sulla condotta dell'acqua fredda.

Il sistema è conforme ai requisiti del D.M. 25/2012 e D.M. 174/2004, ed è stato concepito per essere utilizzato con acqua potabile, rientrante nei limiti della tabella seguente

Caratteristiche dell'acqua da trattare:

TDS	< 1000 ppm
pH	6,5 - 9,5
Cloro	0-2 ppm
Clorammine	0-3 ppm
Torbidità	0-5 NTU
Ferro	0-0,2 ppm
Qualità batteriologica	potabile

Manutenzione - cambio filtri

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

Per mantenere il sistema in buone condizioni operative è necessario sostituire le cartucce filtranti periodicamente.

È consigliata la manutenzione in linea di massima una volta l'anno*.

*Calcolato su una stima di consumo medio giornaliero totale di circa 20 litri d'acqua.

Un servizio diverso può anche essere necessario in funzione delle condizioni operative. Per esempio, un'acqua greggia con molto sedimento, cloro, torbidità o durezza può richiedere un servizio più frequente.

Cause e rimedi di funzionamento irregolare

Problema	Possibili cause	Rimedi
Scarsa quantità di acqua al servizio.	Flusso dell'acqua di alimentazione insufficiente.	Sostituire i filtri
	Prefiltro impaccato.	Sostituire l'elemento filtrante.

Cartucce di pre-filtrazione e post-filtrazione

Sostanza	Concentrazione In ingresso	Requisito di riduzione percentuale	Riduzione minima %	Riduzione Media %
Nsf/ansi standard 42				
sapore di cloro e odore	2,0 ± 10% mg/Lt	≥ 50%	89,1%	95,5%
Clorammina	3,0 ± 10% mg/Lt	≤ 0,5 mg/Lt	89,1%	95,5%
Particolato Classe 1	almeno 10000 particelle/ml	≥ 85%	>99,9%	>99,9%
Nsf/ansi standard 53				
Amianto	da 107 a 108 fibre/Litro	>99%	>99%	>99%
Cisti	min 50000/Litro	≥ 99,95%	>99,99%	>99,99%
Piombo (pH 6,5)	0,15 ± 10% mg/Lt	0,010 mg/Lt	>99,3%	>99,3%
Piombo (pH 8,5)	0,15 ± 10% mg/Lt	0,010 mg/Lt	>99,4%	>99,4%
Mercurio (pH 6,5)	0,006 ± 10% mg/Lt	0,002 mg/Lt	>96,6%	>96,6%
Mercurio (pH 8,5)	0,15 ± 10% mg/Lt	0,010 mg/Lt	>99,3%	>99,3%
MTBE	0,015 ± 20% mg/Lt	0,005 mg/Lt	66,9%	86,6%
Torbidità	11 ± 1 NTU	< 0,5 NTU	99,0%	99,1%
VOC	0,300 ± 10% mg/Lt	≥ 95%	96,7%	99,6%
Nsf/ansi standard 401				
Fenitoina	200 ± 20% ng/Lt	≤ 60 ng/Lt	< 10 ng/Lt	> 95,6%
Ibuprofene	400 ± 20% ng/Lt	≤ 60 ng/Lt	< 20 ng/Lt	> 95,4%
Naprossene	140 ± 20% ng/Lt	≤ 20 ng/Lt	< 5 ng/Lt	> 96,4%
Estrone	140 ± 20% ng/Lt	≤ 20 ng/Lt	< 5 ng/Lt	> 96,5%
Bisfenolo A	2000 ± 20% ng/Lt	≤ 300 ng/Lt	< 20 ng/Lt	> 98,9%
Nonilfenolo	1400 ± 20% ng/Lt	≤ 200 ng/Lt	< 50 ng/Lt	> 97,5%

Culligan™