

Eivavie® Ultimate Ceramicae gravity

Filtro a candela per acqua

EIVAG07CS5000C



Il filtro Ultimate Ceramicae Gravity è progettato per la filtrazione dell'acqua senza necessità di pressione, utilizzando un sistema a gravità ideale per applicazioni domestiche e di emergenza. Il guscio esterno è realizzato in ceramica microporosa di alta qualità, impregnato con ioni d'argento per prevenire la proliferazione batterica e garantire una maggiore durata del filtro. La nuova formulazione della struttura porosa della ceramica ottimizza la disponibilità dei micropori aperti, consentendo una maggiore velocità di passaggio dell'acqua attraverso il filtro, mantenendo invariate le caratteristiche e le prestazioni di filtrazione della ceramica. All'interno, il filtro contiene un media granulare composto da carbone attivo vegetale e minerali zeolitici, progettato per adsorbire una vasta gamma di contaminanti chimici. Questo sistema riduce la presenza di cloro, clorammine, metalli pesanti come piombo, mercurio e arsenico, composti organici volatili, pesticidi, fluoruri e fibre di amianto.

Grazie alla combinazione di filtrazione meccanica e adsorbimento fisico, il filtro assicura un'acqua più pulita e dal gusto migliore. Il design lavabile del guscio ceramico consente un utilizzo prolungato e una manutenzione semplice. Per ottimizzare la velocità di filtrazione e garantire un flusso d'acqua più rapido, il sistema può essere utilizzato con più elementi filtranti contemporaneamente, installando due o quattro candele all'interno dello stesso serbatoio. Il prodotto è testato secondo i protocolli ANSI/NSF per la riduzione di cisti, torbidità, piombo e cloro, garantendo prestazioni affidabili in ogni condizione d'uso.

Dati tecnici

Parametro	Valore
Temperatura di lavoro	Min: 5°C / Max: 37°C
Velocità di filtrazione	~3,5 litri/ora con 2 candele*
Durata del filtro	1500 litri o 6-12 mesi
Frequenza di pulizia	Quando il flusso diminuisce visibilmente
Dimensioni candela	lunghezza: 20,80 cm diametro: 5,25 cm
Peso candela	0,278 kg
Certificazioni	NSF/ANSI 42 (materiali) Conformità DM 174/2004 e Reg. CE 1935/2004
Produzione	Made in USA



*la velocità di filtrazione può variare in base alla qualità dell'acqua e della fase del ciclo di vita delle candele

Rimozione dei contaminanti

- Batteri Patogeni: Rimozione >99.9999% (Colera, Tifo, Salmonella, E. Coli, Coliformi fecali). Testato da laboratori indipendenti.
- Cisti: Rimozione completa (100%) di Cryptosporidium Parvum e Giardia Lamblia.
- Sedimenti e microplastiche: Filtrazione a 0,5 micron >99,98%; tra 0,2 e 0,45 micron >99,91% (test eseguiti da laboratori indipendenti).
- Clorammine: Rimozione >99% (conforme allo standard ANSI/NSF 42, testato da laboratori indipendenti).
- Cloro: Rimozione >99% (conforme allo standard ANSI/NSF 42, testato da laboratori indipendenti).
- Fluoro: Riduzione >92% per tutti i tipi di fluoruri (acido fluorosilicico, fluorosilicato di sodio, fluoruro di sodio; testato da lab. ind.).
- Piombo: Riduzione >99% (conforme allo standard ANSI/NSF 53, testato da laboratori indipendenti).
- Composti Organici Volatili (VOC): Rimozione >98% (conforme allo standard ANSI/NSF 53, testato da laboratori indipendenti).
- Metalli: Riduzione >98% per alluminio, cadmio, mercurio, nichel, rame e zinco e riduzione >95% per arsenico, ferro e manganese (conforme allo standard ANSI/NSF 53, testato da laboratori indipendenti).
- THM (Trihalometani): Rimozione >98% (testato da laboratori indipendenti).
- Glifosato: Rimozione >99,9% (testato da laboratori indipendenti).
- Composti Farmaceutici: Riduzione >95% (inclusi acetaminofene, progesterone, ibuprofene e naprossene sodico; conforme allo standard ANSI/NSF 401, testato da laboratori indipendenti).
- Erbicidi: Rimozione >99% (testato da laboratori indipendenti).
- PFAS (PFOA e PFOS): >99%; Radionuclidi: riduzione >94%

Nota: La durata e l'efficienza del filtro possono variare in base alla qualità dell'acqua trattata. Sostituire regolarmente per garantire prestazioni ottimali.