

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 struttura porosa della ceramica permette la rimozione efficace di sedimenti, batteri patogeni e cisti, migliorando la qualità microbiologica dell'acqua.

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	1,5 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



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

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%