

Culligan®

PURIFICATORE D'ACQUA

innovation | DRINKING
WATER
System

LA SOLUZIONE INNOVATIVA CULLIGAN
NOVITÀ ASSOLUTA NEL TRATTAMENTO DELL'ACQUA ALIMENTARE



IL PRIMO PRODOTTO ESCLUSIVO CHE SFRUTTA IL PRINCIPIO DELLA ELETTRODEIONIZZAZIONE GARANTENDO ACQUA PURA CON MINIMO INGOMBRO E MASSIMA QUALITÀ

CULLIGAN: IL LEADER MONDIALE NEL TRATTAMENTO DELL'ACQUA

INNOVATION DRINKING WATER SYSTEM PURIFICATORE D'ACQUA



4 FASI DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA DEL SISTEMA

- IL SISTEMA INNOVATION DRINKING WATER SYSTEM è il primo impianto ad uso domestico basato sulla nuova tecnologia brevettata: **"ELETTRODEIONIZZAZIONE CON SCAMBIO IONICO"**, con l'utilizzo di speciali membrane
- LA SALINITÀ TOTALE (TDS) DELL'ACQUA prodotta può essere **RIDOTTA FINO ALL'85%**
- **INNOVATION** è inoltre in grado di **RIDURRE LA CONCENTRAZIONE DI CLORO E MATERIALE ORGANICO**
- **RIDOTTI CONSUMI** di gestione
- **OTTIMALE E COSTANTE QUALITÀ** dell'acqua al servizio

IL SISTEMA COMPRENDE QUATTRO FASI DI TRATTAMENTO

1. FILTRO DI TORBIDITÀ

cartuccia 5 micron in polipropilene, per rimuovere i solidi sospesi

2. CARTUCCIA INNOVATION

rimuove la salinità totale (TDS), Cloro e materiale organico

3. POST-FILTRO A CARBONE ATTIVO (G.A.C.)

riduce ulteriormente il Cloro

4. LAMPADA ULTRAVIOLETTI (U.V.)

come post-disinfezione

LED LUMINOSI, posizionati sulla parte frontale dell'impianto, segnalano lo stato di funzionamento e le eventuali richieste di manutenzione.

Le CARTUCCE INNOVATION sono posizionate in due differenti celle elettrolitiche, ognuna delle quali include due elettrodi che permettono la rimozione dei sali disciolti nell'acqua in modo efficace. Al prelievo dell'acqua trattata, tramite un sensore di flusso, vengono energizzati gli elettrodi che attivano il processo di rimozione salina, fino ad un valore massimo di 85%, alla portata di 2 litri al minuto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dimensioni | Larghezza 208 mm; Profondità 490 mm; Altezza 365 mm |
| Peso | alla spedizione 10,5 kg; in esercizio 13 kg |
| Qualità acqua di alimento | <1000 ppm TDS; pH 4 - 10 |
| Rimozione TDS (2 l/min.) | 85% rigetto |
| Portata al prodotto | 2 l/minuto |
| Volume d'acqua prodotta per ciclo | 12 litri con rigenerazione di 32 minuti (operando con una salinità max di 400 ppm); 450 l/giorno |
| Pressione operativa | 1,3 - 6,9 bar |
| Alimentazione elettrica | 220/240 V~; 50/60 Hz; 3 A |
| Assorbimento | ~10 W in stand-by; ~400 W in deionizzazione-rigenerazione |
| Temperatura d'esercizio | 1 - 40 °C |
| Durata membrane Innovation* | 5000 litri |
| Durata filtri* | 12 mesi |

* La frequenza di sostituzione può variare in funzione della qualità e del consumo dell'acqua.



AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001

La Culligan si riserva il diritto di cambiare o modificare le caratteristiche tecniche o estetiche dei modelli citati in questo stampato.

GARANZIA CULLIGAN - Eventuali difetti di fabbricazione dei materiali e di corrosione, vengono coperti dalle modalità precisate nell'apposita polizza Culligan.

CULLIGAN ITALIANA SpA
40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO) • Via Gandolfi, 6
Tel. + 39 051.60.17.111 • Fax + 39 051.76.56.02
culligan@culligan.it • www.culligan.it

Numero Verde
800-857025