

# 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



- 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.

## 4 FASI DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA DEL SISTEMA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	Larghezza 208 mm; Profondità 490 mm; Altezza 365 mm
Peso alla spedizione	10,5 kg
Peso 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
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

