

### Semplice

**Eco-puro** è l'elettrodomestico di nuova concezione per il trattamento delle acque ad uso domestico, progettato con lo scopo di fornire un prodotto innovativo, ecologico, di design, ma al contempo economico e sicuro.

Questo piccolo impianto si basa su un sistema ad osmosi inversa, a produzione diretta, grazie ad una pompa di sovrappressione che permette di massimizzare l'efficienza della membrana, così da ridurre del 90% la concentrazione di calcio, fosfati, nitrati metalli pesanti, come il piombo e altre sostanze inquinanti, che possono essere presenti nelle acque di rete.

**Eco-puro** rende pertanto minimo il residuo fisso garantendo acqua buona, leggera e sicura per il consumo e l'uso alimentare.

Le ridotte dimensioni e il design italiano rendono **Eco-puro** un prodotto adatto ad ogni tipo di cucina.



### Caratteristiche Tecniche

#### DIMENSIONI

Larghezza	cm	10
Altezza	cm	40
Profondità	cm	40
Peso a secco	kg	9

#### FILTRI

Pre-filtrazione standard	n.1 Easyfit-MC
Membrane	n.2 TFC-1812
Autonomia filtri	12000 lt / Max 1 anno
Autonomia membrane	ad intasamento

#### DATI TECNICI

Alimentazione	230VAC-50/60Hz
Potenza assorbita in funzione	50W
Potenza assorbita in stand-by	5W
Pressione minima di alimento	1bar
Pressione massima di alimento	6bar
Pressione di lavoro membrane osmosi	9bar
Produzione	60lt/h*
Recupero	35%circa*
Reiezione salina media	90%circa*
Salinità massima di alimento	2000ppm

#### CONNESSIONI

Raccordo IN	3/8" JG
Raccordo OUT	1/4" JG
Raccordo DRAIN	1/4" JG

### APPARECCHIATURA AD USO DOMESTICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI

Valori dei parametri del Decreto legislativo 2 Febbraio 2001 nr.31 che risultano modificati dal trattamento ad osmosi durante la prova:

PARAMETRO	Conducibilità
UNITA'	ppm
PRIMA DEL TRATTAMENTO RO	433 ppm
DOPO IL TRATTAMENTO RO	75 ppm

#### Attenzione!!!

Questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata ed il mantenimento dei rendimenti come dichiarati dal produttore.



\* I valori riportati di produzione, recupero e reiezione salina sono basati sulle seguenti condizioni di test: salinità in ingresso 433 ppm, acqua di rete addolcita, temperatura a 20°C, pressione media di rete 2 bar. Tali valori potrebbero variare a seconda delle caratteristiche dell'acqua di alimento. La diminuzione della temperatura dell'acqua da trattare fa diminuire la produzione di permeato, così come l'aumento di salinità. L'intervallo per la sostituzione delle membrane RO non è determinabile in quanto dipende da fattori quali ad esempio la salinità e la composizione chimica dell'acqua da trattare.



## Easyfit-MC Filtrazione multistrato

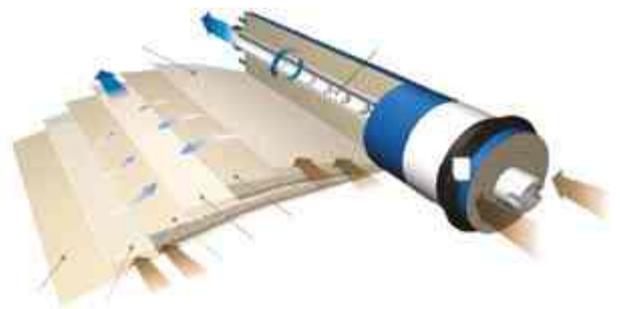
EasyFit-MC prodotto con strati multipli di polipropilene a filtrazione differenziata ottenuta secondo un procedimento brevettato e garantito. Lo strato più interno del filtro è realizzato con fibre altamente selettive di polipropilene, mentre quelli più esterni, con fibre di polipropilene standard, permettendo così di filtrare diametri differenti di sedimento in strati diversi, consentendo basse perdite di carico ed una maggiore autonomia del filtro.

Queste importanti caratteristiche consentono a Ecopuro di produrre più acqua e meno scarto, di ottenere pressioni di esercizio contenute e di allungare considerevolmente la vita media della membrana RO.

## Tw30-1812 Membrane ad alta efficienza

**Ecopuro** è equipaggiato con due membrane ad alta capacità di produzione per assicurare una maggior portata ed una qualità dell'acqua prodotta eccellente.

**Ecopuro** è in grado di eliminare i sali presenti nell'acqua con una reiezione media del 90%.

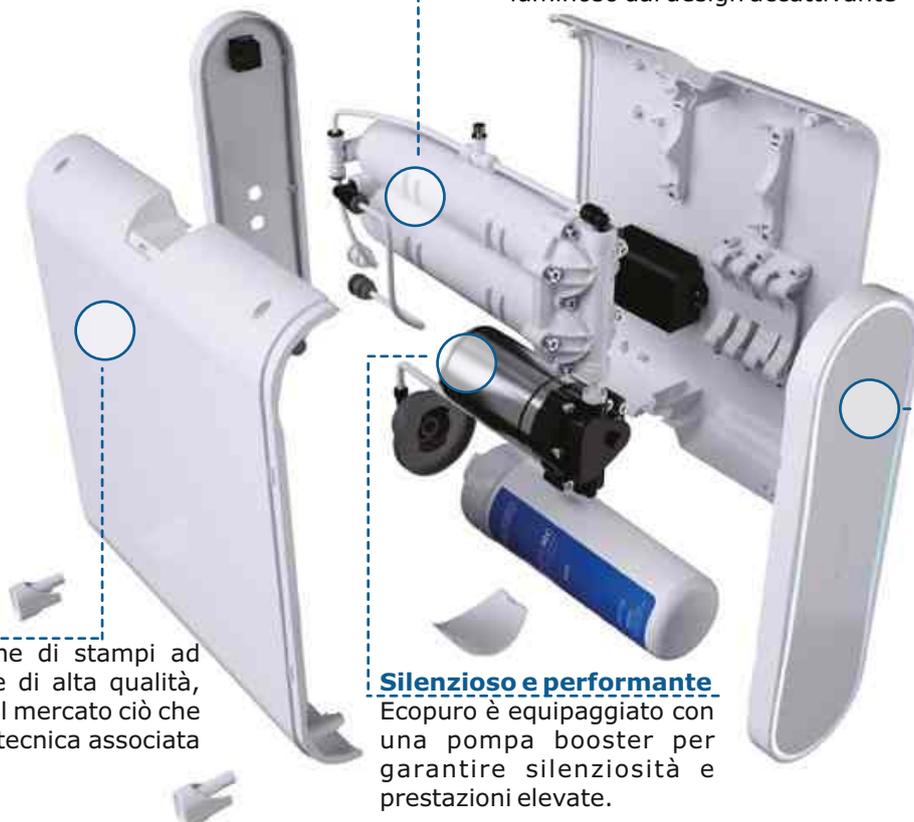


### Un vessel, due membrane

Un unico contenitore stampato ad iniezione per alloggiare due membrane

### All'avanguardia

Ecopuro è dotato di una centralina elettronica che controlla tutte le fasi di funzionamento comunicando le informazioni sul suo stato attraverso il suo frontale luminoso dal design accattivante



### Cura dei dettagli

Grazie alla realizzazione di stampi ad iniezione con materiale di alta qualità, Ecopuro rappresenta sul mercato ciò che di meglio può offrire la tecnica associata ad un elegante design

### Silenzioso e performante

Ecopuro è equipaggiato con una pompa booster per garantire silenziosità e prestazioni elevate.