

EPO

OSMOSI INVERSA

Acqua pura e buona
direttamente dal rubinetto

EPO è un elettrodomestico che rende pura e sicura l’acqua del rubinetto.
Grazie al naturale processo ad osmosi inversa, che attraverso una membrana semipermeabile filtra e trattiene le impurità nocive alla salute, EPO riduce del 90% la concentrazione di calcio, fosfati, nitrati metalli pesanti come il piombo e altre sostanze inquinanti, solitamente presenti nell’acqua.
EPO rende minimo il residuo fisso totale, garantendo acqua buona, leggera e sicura per il consumo e l’uso alimentare.
EPO è equipaggiato con due membrane ad alta capacità di produzione per assicurare una maggior portata ed una qualità dell’acqua prodotta eccellente.
EPO è in grado di trattenere tutti i sali con una reiezione media del 90%.



Le ridotte dimensioni e l’elegante design interamente made in Italy rendono EPO un prodotto adatto ad ogni tipo di cucina.
Grazie infatti allo spessore ridotto di soli 10,8 cm, può essere montato a scomparsa anche nello zoccolo della cucina, rendono così la sua installazione ancora più discreta.

DATI TECNICI	X01	X02	X03
LARGHEZZA	10,8 cm	10,8 cm	10,8 cm
ALTEZZA	40 cm	40 cm	40 cm
PROFONDITÀ	40 cm	40 cm	40 cm
PESO	9 Kg	9 Kg	9 Kg
PREFILTRAZIONE	n.1 EF MC	n.1 EF MC	n.1 EF MC
MEMBRANE	n.2 XL2012	n.2 XL2012	n.2 XL2012
AUTONOMIA PREFILTRO	1 anno	1 anno	1 anno
AUTONOMIA MEMBRANE	Ad intasamento	Ad intasamento	Ad intasamento
ALIMENTAZIONE	230 VAC - 50/60 Hz	230 VAC - 50/60 Hz	230 VAC - 50/60 Hz
POTENZA MAX ASSORBITA	50 Watt	50 Watt	50 Watt
PRESSIONE MINIMA DI ALIMENTAZIONE	1 Bar	1 Bar	1 Bar
PRESSIONE ESERCIZIO MEMBRANE	10 Bar	10 Bar	10 Bar
PRODUZIONE	60 lt/h*	90 lt/h*	130 lt/h*
RECUPERO	40%*	40%*	40%*
REIEZIONE SALINA MEDIA	90%*	90%*	90%*
SALINITÀ MASSIMA DI ALIMENTAZIONE	2000 ppm	2000 ppm	2000 ppm
RACCORDO IN	3/8" tubo JG	3/8" tubo JG	3/8" tubo JG
RACCORDO OUT	1/4" tubo JG	1/4" tubo JG	1/4" tubo JG
RACCORDO SCARICO	1/4" tubo JG	1/4" tubo JG	1/4" tubo JG
RUBINETTO MANUALE IN METALLO	SI	SI	SI
CENTRALINA ELETTRICA	NO	SI	SI
SENSORE ANTIALLAGAMENTO	NO	SI	SI
PREFILTRO DI PROTEZIONE PER ELETTROVALVOLA	NO	SI	SI

* 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 ad osmosi inversa non è determinabile in quanto dipende da fattori quali ad esempio la salinità e la composizione chimica dell’acqua da trattare.