

OSMO C-800

OSMOSI INVERSA
A PRODUZIONE DIRETTA

IDEAL CASA srl

Acqua osmotizzata per mille utilizzi!!

OSMOTIZZATORE
PRODUZIONE DIRETTA
PORTATA 140 LT/H

IDEALE PER RISTORANTI
E IMPRESE ARTIGIANE

OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ PREZZO

BASSO COSTO DI
MANUTENZIONE



43

Codice	Osmosi Inversa	Prezzo €
	Osmosi Inversa automatico mod. C-800B 140 lt/h, versione base	
	Osmosi Inversa automatico mod. C-800UV 140 lt/h, con sterilizzatore UV	

N.B. I prezzi di listino sopra esposti non includono il rubinetto di erogazione.

Codice	Accessori e Ricambi	Prezzo €
43	Rubinetto Long Reach tipo 3	
28	Cartuccia filtrante Microfibra PP 5µ lungh. 10"	
28-1	Cartuccia filtrante Microfibra PP 1µ lungh. 10"	
31	Cartuccia Carbon Block CBC 10µ lungh. 10"	
TFC3013	Membrana osmosi inversa TFC-3013 400GPD	
S212T5	Lampada ricambio UV 6W	

Gli osmotizzatori serie **OSMO C-800** sono purificatori d'acqua a osmosi inversa a produzione diretta in grado di erogare 140 lt/h⁽¹⁾ di acqua pura con un altissimo livello di qualità, paragonabile alle migliori acque minerali in bottiglia. Sfruttando la capacità selettiva di speciali membrane a osmosi inversa di ultima generazione, rimuovono efficacemente dall'acqua i sali minerali in eccesso e le varie sostanze inquinanti, come ad esempio sedimenti, ruggine, cloro, nitrati, fosfati, cromo, piombo, metalli pesanti, pesticidi, etc...

La serie **OSMO C-800**, dotata di scheda elettronica con microprocessore per il controllo automatico del sistema e pompa di pressurizzazione a palette in ottone, viene prodotta in due modelli:

- **OSMO C-800** versione base con sistema automatico di flusso membrane, contaltri elettronico, allarme sostituzione filtri e antiaggimento.
- **OSMO C-800** versione con sterilizzatore UV 6W, sistema automatico di flusso membrane, contaltri elettronico, allarme sostituzione filtri e antiaggimento.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Erogazione acqua osmotizzata a produzione diretta.
- Funzionamento automatico controllato da scheda elettronica con microprocessore.
- Massima efficienza di funzionamento e basso costo di manutenzione ordinaria.
- Timer e contaltri elettronico per segnalazione automatica sostituzione filtri.
- Sistema automatico di lavaggio membrane e flusso programmato.
- Allarme antiaggimento con blocco alimentazione acqua.
- Kit di prefiltrazione SW-3 lung. 10" installato all'esterno dell'apparecchiatura.
- Pompa di pressurizzazione del tipo rotativa a palette in ottone 250 lt/h.
- Sterilizzatore a raggi UV 6W con corpo in acciaio inox.
- Kit di miscelazione per la regolazione della durezza residua e del valore di TDS.

DATI TECNICI

Portata nominale ⁽¹⁾	140 lt/h	Membrana Osmotica	TFC-3013
Pressione alimentaz. min-max	2 - 5 bar	Capacità membrane	2x400GPD
Pressione operativa	8 bar	Reiezione NaCl media	98%
Portata pompa pressur. ⁽¹⁾	250 lt/h	Tasso di recupero max	60%
Temperatura acqua min-max	+5 °C / +40 °C	Pre-filtro 1 lung. 10"	Microfibra PP 5µ
Salinità max ingresso	1.500 ppm TDS	Pre-filtro 2 lung. 10"	Carbon Block 5µ
Durezza totale max	50 °F	Pre-filtro 3 lung. 10"	Microfibra PP 1µ
Cloro libero max	inf. a 0,5 ppm	Sterilizzatore a raggi UV	Mod. UV1011 6W
Alimentazione elettrica	230Vac-50Hz	Durata lampada UV	5.000 ore
Assorbimento max	200 Watt	Peso alla spedizione	20 Kg
Dimensione Osmosi L x P x H	16,5x45x41 cm	Kit montaggio e regolaz. TDS	SI
Dimens. kit prefiltri L x P x H	40x15x35 cm	Rubinetti di erogazione	Optional

(1) Valore indicativo ricavato in condizioni di laboratorio e basato su acqua con 500 ppm TDS, pressione di alimentazione 3,5 bar, pressione operativa netta 8 bar, temperatura 17,5 °C e dopo 24 ore di funzionamento. La portata di ciascun elemento può variare di +/- 15% ed inoltre la portata può variare notevolmente anche in funzione della salinità e soprattutto della temperatura dell'acqua di alimentazione (+/- 3% per ogni °C di temperatura).

Il design elegante, moderno e compatto di **OSMO C-800** è esaltato dal telaio costruito in acciaio inox lucido AISI 304 e dal coperchio superiore di facile smontaggio per l'accesso ai vari componenti interni dell'apparecchiatura.

OSMO C-800 è un prodotto "Made in Italy" costruito utilizzando solo i migliori materiali ed i più avanzati sistemi di lavorazione e viene fornito completo di manuale d'istruzioni e kit di montaggio per una semplice e corretta installazione. Così come richiesto dal D.M. 174/2004, tutti i componenti del circuito idraulico sono atossici e realizzati con materiali idonei al contatto con acqua ad uso potabile. Ecologico, affidabile e tecnologicamente avanzato **OSMO C-800** è un'apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque potabili conforme al Decreto del Ministero della Sanità n° 443 del 21/12/90 e conforme alla direttiva CE.



KIT PREFILTRI SW-3

ABBATTIMENTO SOSTANZE INDESIDERABILI

Sodio	90-95%	Cadmio	93-98%
Calcio	93-98%	Mercurio	93-98%
Magnesio	93-98%	Cromo	93-98%
Potassio	90-95%	Piombo	93-98%
Ammoniaca	93-98%	Cloruri	90-95%
Nitriti	93-98%	Amianto	>99%
Nickel	93-98%	Nitrati	85-90%
Idrocarburi	98-99%	Fosfati	93-98%
Batteri	>99%	Solfati	93-98%
Zinco	93-98%	Arsenico	93-98%
Cloro	100%	Pesticidi	96-98%



28
28-1



31



TFC3013



S212T5