OSMOACQUA

Una sorgente d'acqua pura comodamente a casa tua!

- PURIFICATORE D'ACQUA A OSMOSI INVERSA
- BASSO COSTO MANUTENZIONE
- ULTRAPIATTO FACILE MONTAGGIO
- ACQUA PURA E LEGGERA PER BERE E CUCINARE

D.M. n° 174 CONFORME del 6 aprile 2004

MADE IN Qualità Garantita ITALY

CE
CONFORME NORME CEE

OSMOACQUA

Il purificatore OSMO ACQUA è un sistema di trattamento acqua ad osmosi inversa a flusso diretto (senza serbatoio di accumulo) in grado di erogare acqua pura con un altissimo livello di qualità. Sfruttando la capacità selettiva di speciali membrane osmotiche di ultima generazione, rimuove efficacemente dall'acqua i sali minerali in eccesso oltre alle varie sostanze indesiderate e inquinanti, come ad esempio sedimenti, ruggine, cloro, nitrati, arsenico, fosfati, cromo, piombo, metalli pesanti, pesticidi, etc... L'acqua erogata, pura, leggera e di gusto gradevole è ottima per bere, cucinare e può essere utilizzata con tranquillità da tutta la famiglia.

L'osmosi inversa OSMO ACQUA è progettato specificatamente per essere installato senza particolari problemi sia in posizione orizzontale che verticale, in spazi estremamente ristretti della casa come ad esempio nei cassettoni o sotto lo zoccolo delle cucine componibili, così da lasciare libero lo spazio utile sotto il lavello. L'apparecchiatura è dotata di scheda elettronica con microprocessore per il controllo automatico del funzionamento e grazie al sistema di lavaggio della membrana, effettuato automaticamente al termine di ogni ciclo di erogazione, consente un alto tasso di recupero (60%) riducendo al minimo la quantità di acqua scaricata dal sistema senza compromettere la funzionalità della membrana osmotica (vita media 5 anni).

OSMO ACQUA è fornito completo di pre-filtro Compact Microfibra PP 5µ, pre-filtro Compact Carbon Block 5µ, sistema automatico di lavaggio e flussaggio membrana, timer sostituzione filtri e allarme antiallagamento. Grazie alle nuove cartucce filtranti Compact con attacco a baionetta, la manutenzione ordinaria dell'apparecchiatura può essere eseguita con estrema facilità direttamente dall'utilizzatore finale, quindi per tale operazione non è più indispensabile l'intervento di un tecnico. Il purificatore d'acqua è inoltre dotato di post-filtro remineralizzatore con carbonato di calcio naturale, in grado di riequilibrare i sali minerali necessari all'organismo e neutralizzare il pH dell'acqua erogata.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funzionamento automatico controllato da scheda elettronica con microprocessore
- Timer elettronico di segnalazione sostituzione filtri (acustico e visivo)
- Sistema automatico di lavaggio membrana e flussaggio programmato (ogni 6 ore)
- Allarme antiallagamento con blocco elettrovalvola alimentazione acqua
- Pre-filtri a cartuccia Compact di facile sostituzione integrati nell'apparecchiatura
- Post-filtro remineralizzatore e neutralizzatore di pH con carbonato di calcio naturale
- Kit valvola di miscelazione per regolazione valore TDS (sali totali disciolti)

DATI TECNICI OSMO ACQUA

Portata nominale (1)	70 lt/h	Membrana osmotica	TFC3013-A
Pressione alimentaz. min-max	2 - 5 bar	Capacità membrana	500 GPD
Pressione operativa	8 bar	Reiezione NaCl media	97%
Portata Booster Pump (1)	130 lt/h	Tasso di recupero max	60%
Temperatura acqua min-max	+5 °C / +40 °C	Pre-filtro 1 Compact	Microfibra PP 5µ
Salinità max ingresso	1500 ppm TDS	Pre-filtro 2 Compact	Carbon Block 5µ
Durezza totale max	50 °F	Post-filtro remineralizzatore	incluso
Alimentazione elettrica	230Vac-50Hz	Post-filtro microfiltrazione 0,1µ	optional
Assorbimento max	75 Watt	Valvola regolazione TDS	incluso
Dimensioni L x P x H	477x445x105 mm	Kit di installazione	incluso
Peso alla spedizione	12,5 Kg	Rubinetto di erogazione	optional

(1) Valore indicativo ricavato in condizioni di laboratorio e basato su acqua con 500 ppm TDS, pressione 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 ACQUA è esaltato dal telaio costruito in acciaio inox AISI 304 e dal coperchio superiore di facile smontaggio per l'accesso ai filtri a cartuccia soggetti a manutenzione programmata (6/12 mesi).
Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

OSMO ACQUA 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 ACQUA è un'apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme al Decreto del Ministero della Salute n. 25/2012 e conforme alla direttiva CE.

TABELLA RIMOZIONE SOSTANZE

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%

RUBINETTO 3 VIE
cod. 44-13

RUBINETTO 3 VIE
cod. 44-14

DEPUR SISTEM ITALIA srl

via Tazio Nuvolari, 67 - 55012 CARRAIA
CAPANNORI (LU) - ITALY
tel. 0583 90093
shop@depursistemitalia.it
www.depursistemitalia.it