



Grado filtrazione	meno di 0,001 micron
Acqua	Considerata potabile di acquedotto o di pozzo (con valori equivalenti ad un'acqua potabile).
Temperatura acqua in ingresso	5-40°C.
Dimensioni installato	Circa H45 x L35 x P16

Portata massima:	Fino a 150 litri/ora (con pressione di acquedotto)
Accessori Forniti	Rubinetto standard 1 via Rubinetto con T di intercettazione sotto lavello Tubo acqua per il collegamento
Manuale	Fornito con sistema con le informazioni di installazione e di sostituzione dei filtri.
Extra:	Letture TDS per la misura della quantità minerali di uscita e by-pass per ulteriore miscelazione.

Informazioni

KT OSMO è l'innovativo depuratore a osmosi inversa a produzione diretta per avere acqua leggera, priva di elementi indesiderati, direttamente dal rubinetto di casa tua.

Con KT OSMO potrai anche regolare la salinità dell'acqua, in base al tuo gusto e alle tue esigenze.

Primo stadio di filtrazione: KT-PP-GAC-KDF x2 - Filtrazione 5 micron.

Grazie al primo "doppio" stadio in filato da 5micron l'acqua incontra una prima filtrazione contro le impurità più grossolane.

Il successivo "doppio" stadio di carbone attivo rimuove le impurità organiche (microrganismi, batteri, funghi), impurità meccaniche, cloro e i suoi composti velenosi, piombo e tossici metalli pesanti, pesticidi, detergenti e fenoli.

L'ultimo "doppio" stadio è rafforzato da mezzo speciale antibatterico antistatico (KDF) per eliminare già parte dei batteri e rendere l'acqua idonea ad essere osmotizzata al massimo dell'efficienza.



Sezione di osmotizzazione

Abbassano il residuo fisso e rendono l'acqua più leggera e più sicura, eliminando le eventuali sostanze indesiderate presenti. Potrai regolare e personalizzare il residuo fisso dell'acqua, in base alle tue esigenze. L'osmosi inversa è un processo a membrana, che consente di rimuovere dall'acqua la quasi totalità delle sostanze in essa presenti, sia sospese che disciolte.

Grazie alla generosa fase pre-osmosi e la successiva membrana di grandi dimensioni si può fornire acqua osmotizzata con la sola pressione dell'acquedotto aumentando anche la durata della membrana stessa. La tecnica impiegata permette anche una ridottissima percentuale di scarto contribuendo a non sprecare acqua preziosa.

Le sostanze eliminate superano il 95%



Mineralizzazione dell'acqua: acqua equilibrata per un gusto migliore

Attraversando un letto di minerali di dolomite si riesce a cedere una minima parte di calcio e magnesio atta a rendere l'acqua più buona e gustosa, inoltre aumenta il pH dell'acqua rendendola maggiormente equilibrata.

Altre caratteristiche tecniche

Suggerito per: 4-6 persone

Posizione: sotto lavello

Sistema di disinfezione: speciale antibatterico KDF

Peso: circa 8 kg

Rubinetto: di base 1 via in acciaio cromato, possibilità di installazione con altre tipologie di rubinetti

Dimensione minima delle particelle bloccate: meno di 0,001 micron

Autonomia stimata filtri pre-osmosi: fino a 10.000 litri

Manutenzione:

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. La sostituzione dei filtri è da effettuarsi almeno una volta l'anno. Un servizio diverso può anche essere necessario in funzione delle condizioni operative. Fare riferimento al manuale per tutte le informazioni e le avvertenze. Garanzia di due anni.

Test e certificazioni: Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme ai requisiti del D.M. 25/2012