



Equips de osmosis inversa

OSMOSIS OSMODIRECT

FAM.	CODI	DESCRIPCIÓ
007	0422	OsmoDirect 200
007	0423	OsmoDirect 400

- Aixeta d'alta qualitat model GF-02C
- 3 mànegues de colors: vermell, blanc, blau
- Kit d'instal·lació: Vàlvula de coixinet del desguàs, vàlvula d'alimentació d'aigua, encaix de l'aixeta.

CARACTERÍSTIQUES DEL MODEL

Osmosis inversa OsmoDirect

Alimentació: 110V / 220V, 50 / 60HZ
Potència: 30W
Capacitat: 200 GPD - 400 GPD (segons model)
TDS entrada: <250 ppm
Nivell del clor: < 0.2ppm
Índex de rebuig: 98%
Pressió entrada aigua (mín/máx): 14.5 – 43.5 psi
Temperatura entrada aigua (mín/máx): 5°C – 45°C
Tipus Flush: Auto Flush
Membrana: 200 ó 400 GPD – (segons model)

Aquesta màquina de osmosis inversa de flux directe, empra una avançada tècnica per obtenir aigua pura i potable de mineralització dèbil, i baixa en sodi perfecta per beure, preparar i cuinar aliments, preparar biberons, regar plantes, etc.
El cor de l'equip **OsmoDirect** resideix en una **membrana de osmosis inversa** de 200 o 400 GPD, segons model, per separar l'aigua de les substàncies dissoltes en ella, amb una precisió de 0.0001 microns, capaç de suprimir totes les sals, nitrats, clor, pesticides, bacteris, metalls pesants, minerals nocius i altres substàncies que es troben a l'aigua.



Molt
econòmic

- Sense dipòsit de emmagatzematge
- Gran cabal

Mesures::
(altura x anchura x fondo):
42 cm x 41.5 cm x 46.5cm

Consumibles i manteniment de l'equip de osmosis:

Per assegurar que l'equip de **osmosis** treballa en el seu **nivell òptim**, es requereix un **manteniment rutinari**. La freqüència del manteniment depèn de la qualitat de l'aigua d'alimentació. És per això que la freqüència dels canvis dels filtres podria variar.

SEDIMENTS 5 micres



Cada 6 o 12 mesos



Aprovat per NSF / ANSI 58 a requisits de seguretat dels materials, el que representa que la seguretat i el seu rendiment han estat avaluats per la NSF International, el proveïdor líder mundial de solucions de gestió de riscos de salut i seguretat pública.

CARBÓ GRANULAR 10 micres



Cada 6 o 12 mesos

MEMBRANA 200 ó 400 GPD



Cada 1 o 2 anys

CARBÓ BLOC 10 micres



Cada 6 o 12 mesos

CARBÓ ACTIVAT 5 micres



Cada 6 o 12 mesos

FILTRE RÀPID



Les cinc etapes de purificació:

1 Prefiltre de sediments

Reté terra, sorra, fang, sediments i partícules d'oxidació per obtenir una aigua més neta, més clara i amb millor sabor.

01

2 Filtre de carbó activat granular

Reté els bacteris, el clor, olores, i alguns químics orgànics.

02

3 Filtre carbó activat en bloc

Reté compostos orgànics, clor, olor, sabor, terbolesa i partícules suspeses.

03

4 Membrana de ósmosis inversa

Elimina microorganismes, (virus, bacteris, fongs, etc.), sals, minerals, químics i altres partícules dissoltes en l'aigua.

04

5 Postfiltre de carbó actiu

Darrera etapa que reté les olores, i ajusta el sabor oferint una aigua amb millor sabor i qualitat.

05