



Equips de osmosis inversa

OSMOSIS SAPPHIRE

FAM.	COD	DESCRIPCIÓ
007	0430	Sapphire 50 GPD
007	0431	Sapphire 75 GPD
007	0432	Sapphire 80 GPD
007	0433	Sapphire 100 GPD
007	0434	Sapphire 125 GPD

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

CARACTERÍSTIQUES DEL MODEL

Òsmosis inversa SAPPHIRE

Alimentació: 110V/220V, 50/60HZ
Potència: 25W – 36W
Pressió tanc: 2,5 G, tanc intel·ligent
Tds entrada: < 500 ppm
Nivell del clor: <0.2ppm
Índex de rebuig: 98%
Pressió entrada aigua (mín / màx): 14.5 - 43.5 psi
Temperatura entrada aigua (mín/màx): 5°C – 45°C
Tipus Flush: Auto Flush
Membrana: 1 membrana 50/75/80/100/125 GPD

La osmosis inversa **SAPPHIRE** és una màquina de osmosis d'avançada tecnologia per gaudir d'aigua pura i fresca a casa seva. No és exagerat dir que **SAPPHIRE** és l'últim en filtració d'aigua. A l'interior de la seva caixa blava es troba la més avançada tecnologia de **osmosis inversa domèstica** disponible. En el seu cor es troba un sistema de osmosis inversa que incorpora una membrana de 0,0001 micres, capaç d'eliminar bacteris, metalls pesants, sals, productes químics, medicaments, calci i contaminants de tota mena per poder brindar aigua potable, fresca, segura, i de gran sabor.

Mesures:
(alçada x amplada x fons):
31 cm x 51 cm x 53cm



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 3 o 6 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.

FILTRE RÀPID



CARBÓ GRANULAR 10 micres



Cada 6 o 12 mesos

MEMBRANA 50/75/80/100/125 GPD



Cada 1 o 2 anys

CARBÓ BLOC 10 micres



Cada 6 o 12 mesos

CARBÓ ACTIVAT 5 micres



Cada 6 o 12 mesos

Llum ultraviolada (opcional)



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