

Aspectes generals de la Osmosis inversa Ecology

AQUEST PACK INCLOU:

Equip de osmosis inversa.
Aixeta d'alta qualitat de disseny actual.
Vàlvula de 1/4".
Connector de 3/8".
Collet de desguàs.
Tubs de connexió.
Instruccions d'ús.



Principals característiques de la osmosis inversa Ecology



ANTICORROSIÓ
Xassis de plàstic de gran resistència.



MEMBRANA GREENFILTER
Membrana de gran qualitat GREEN FILTER.



ELECTROVALVULA
Electrovàlvula amb filtre de seguretat.



CERTIFICAT CE



INSERT
Sistemes de seguretat en les connexions de tubs.



CARBÓ NFS
Carbó de gran qualitat i certificat NSF.



VÀLVULA MESCLADORA
Sistema per a l'ajust de la duresa residual.



ESTERILITZADOR UV
Sistema ultraviolada per a una major seguretat bacteriològica.



ACCÉS DIRECTE
Manteniment senzill.



CLICK
Fixació i bloqueig segur de connexions.



BOMBA DE PRESSIÓ
Major Cabal d'producció.



ADAPTADOR ELECTRÒNIC
Transformador extern de gran fiabilitat i rendiment.



ECOLÒGIC
Sistema de control para un bajo consumo de agua.



POSTFILTRO GREEN FILTER CS
Exclusiu postfiltro d'alta seguretat i manteniment senzill.



VÀLVULA DE TANCAMENT
Sistema de control hidràulic. Sense electricitat.



El sistema de qualitat de Aguapura per a la comercialització i el muntatge d'equips per al tractament d'aigües està certificat i és conforme a la norma UNE-ISO-9001

www.osmosis-inversa-domestica.com - www.aiguallar.cat

Ecology
OSMOSIS INVERSA

DISTRIBUÏDOR

AguaPura



AguaPura

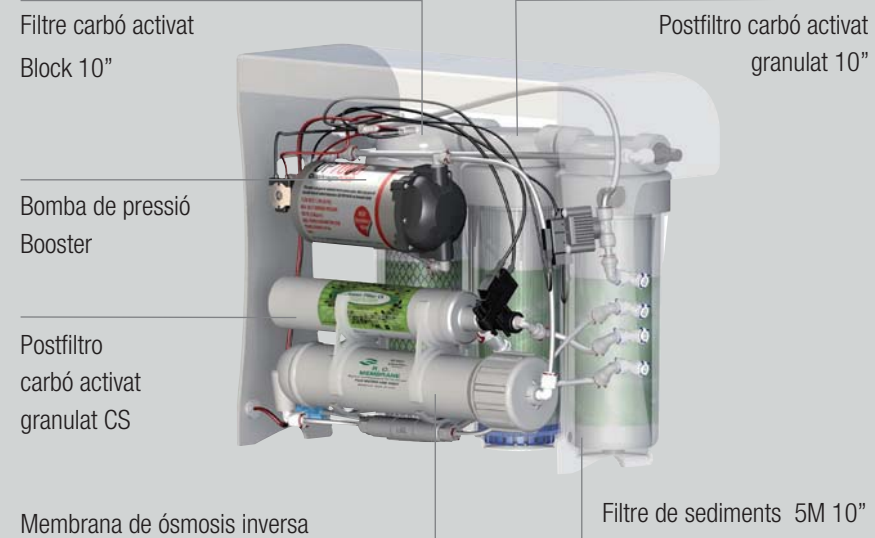


902 902 181

www.aguapura.fadecen.com



COMPONENTS OSMOSIS INVERSA ECOLOGY



FÀCIL INSTAL·LACIÓ. La osmosis inversa ECOLOGY és un equip complet i compacte que s'instal·la en la seva cuina fàcilment, integrada en l'interior dels armaris sense afectar la seva imatge. ECOLOGY incorpora el necessari per la seva correcta instal·lació.

Aigua osmotitzada ECOLOGY



OSMOSIS ECOLOGY Característiques tècniques

LA OSMOSIS DOMÈSTICA

La **osmosis inversa** és el procés pel qual vam aconseguir transformar l'aigua de l'aixeta en aigua amb una qualitat igual o superior que l'aigua embotellada.

El seu principi de funcionament és bàsicament el mateix que utilitza el nostre cos, on l'aigua es distribueix per mitjà de l'osmosi natural, separant les seves impureses i convertint-les en un benefici per al nostre organisme.

La **Osmosis inversa** consisteix a fer passar aquesta aigua per uns prefiltrats i posfiltrats i també per una membrana semipermeable seu objectiu és el de retenir la major concentració possible de totes les sals que s'hagin dissoltes en l'aigua, de manera que, a la sortida de l'osmosi, aquesta aigua obtingui una gran qualitat i presenti un sabor pur.

L'aigua de d'osmosi està molt aconsellada per a totes aquelles persones que pateixen de litiasi (formació de càlculs) o que segueixen un règim especial, també està indicada per rentar i cuinar la fruita, fer cafès i infusions amb tot el seu sabor, preparar els biberons per al seu nadó, fer glaçons de gel, per la planxa de vapor, també els aquaris, plantes delicades, etc., podent donar un ús més específic a cada situació.

La **osmosis ECOLOGY** està fabricada íntegrament amb material plàstic per evitar el deteriorament de l'acer a causa de la humitat.

CARACTERÍSTIQUES	SENSE BOMBA	AMB BOMBA
SISTEMA AQUASTOP	-	SI
SISTEMA AUTOMÀTIC DE NETEJA DE MEMBRANA	-	Opcional
ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA	-	240V AC 50Hz/24V DC
CERTIFICACIONS DE SEGURETAT ELÈCTRICA	-	CE
CONSUM DE POTÈNCIA MÀXIMA (W)	-	29
DIMENSIONS. AMPLE x FONDS x ALT (CM)	41x21x36,5	41x21x36,5
PES (KG)	13	15
DIMENSIONS DIPÒSIT (Ø, H (cm))	25x37	25x37
FILTRE SEDIMENTS 5µm TIPUS ESTÀNDARD	1	1
FILTRE DECLORADOR CARBÓ ACTIU NSF TIPUS ESTÀNDARD	2	2
CAPACITAT DE LA MEMBRANA GREEN FILTER CS (GPD)	50	50
POSILTRO CARBÓ ACTIU	1	1
PRODUCCIÓ D'AIGUA PURIFICADA (L / DIA)	140*	140*
REBUIG MITJÀ DE IMPURESES	95-98%	95-98%
TDS MÀX. D'AIGUA D'ALIMENTACIÓ MG/L (PPM)	1000*	2000*
TEMP. MÍN.-MÀX. °C DE L'AIGUA D'ALIMENTACIÓ	2-38	2-38
PRESSIÓ MÍN.-MÀX. BAR DE L'AIGUA D'ALIMENTACIÓ	3-6	1-2,5
VOLUM TOTAL DEL DIPÒSIT D'AIGUA (L)	16	16
VOLUM UTILIZABLE DEL DIPÒSIT D'AIGUA	10L / 6BAR	12L / 6BAR

! ECOLOGY ha d'anar instal·lat en aigües bacteriològicament potables.

EQUIP OPCIONAL DISPONIBLE: dipòsits auxiliars, llum ultraviolada, remineralitzador, membranes especials (ultra filtració).

* Segons característiques de la xarxa i de l'aigua a tractar.

INORGÀNICS (Element/Compost: Reducció)

Sodio: 90-95%	Bario: 93-98%	Cianuro: 90-95%
Calcio: 93-98%	Carbonatos: 93-98%	Sulfatos: 90-95%
Magnesio: 93-98%	Cloro: 90-95%	Boro: 40-45%
Alumini: 93-98%	Bicarbonatos: 90-95%	Arsénico: 93-98%
Cobre: 93-98%	Nitratos: 45-55%	
Niquel: 93-98%	Fosfatos: 93-98%	
Zinc: 93-98%	Fluor: 93-98%	

ORGÀNICS (Element/Compost: Reducció)

Àcido Húmicos: 98%	Etilfenol: 84%
Glucosa: 98-99%	Tetracloroetileno: 68-80%
Acetona: 70%	Urea: 70%
Isopropanol: 90%	1,2,4 Triclorobenzeno: 96%
Etilbenceno: 71%	1,1,1 Tricloroetano: 98%