

Aspectos generales de la Ósmosis inversa Ecology

ESTE PACK INCLUYE:

Equipo de ósmosis inversa.
Grifo de alta calidad de diseño actual.
Válvula de 1/4".
Conector de 3/8" - 3/8".
Collarín de desagüe.
Tubos de conexionado.
Manual de instrucciones.



Principales características de la ósmosis inversa Ecology



ANTI/CORROSIÓN
Chasis de plástico de gran resistencia.



MEMBRANA GREENFILTER
Membrana de gran calidad GREENFILTER.



ELECTROVALVULA
Electroválvula con filtro de seguridad.



CERTIFICADO CE



INSERT
Sistemas de seguridad en las conexiones de tubos.



CARBÓN NFS
Carbón de gran calidad y certificado NSF.



VÁLVULA MEZCLADORA
Sistema para el ajuste de la dureza residual.



ESTERILIZADOR UV
Sistema ultravioleta para una mayor seguridad bacteriológica.



ACCESO DIRECTO
Mantenimiento sencillo.



CLICK
Fijación y bloqueo seguro de conexiones.



BOMBA DE PRESIÓN
Mayor Caudal de producción.



ADAPTADOR ELECTRÓNICO
Transformador externo de gran fiabilidad y rendimiento.



ECOLÓGICO
Sistema de control para un bajo consumo de agua.



POSTFILTRO GREEN FILTER CS
Exclusivo postfiltro de alta seguridad y mantenimiento sencillo.



VÁLVULA DE CIERRE
Sistema de control hidráulico. Sin electricidad.



El sistema de calidad de Aguapura para la comercialización y el montaje de equipos para el tratamiento de aguas está certificado y es conforme a la norma UNE-ISO-9001

www.osmosis-inversa-domestica.com

Ecology
OSMOSIS INVERSA

DISTRIBUIDOR

AguaPura



AguaPura

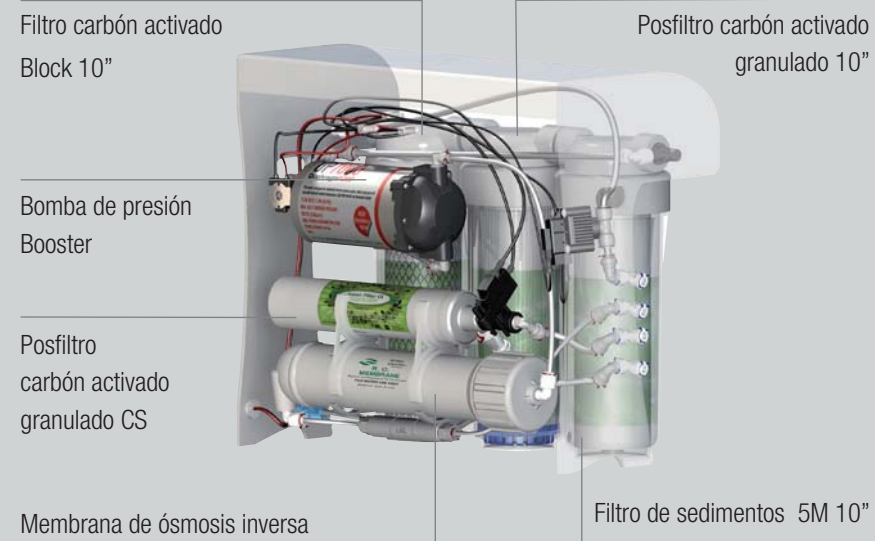


902 902 181

www.aguapura.fadecen.com



COMPONENTES OSMOSIS INVERSA ECOLOGY



FÁCIL INSTALACIÓN. La ósmosis inversa ECOLOGY es un equipo completo y compacto que se instala en su cocina fácilmente, integrada en el interior de los armarios sin afectar su imagen. ECOLOGY incorpora lo necesario para su correcta instalación.

Agua osmotizada ECOLOGY



OSMOSIS ECOLOGY Características técnicas

LA ÓSMOSIS DOMÉSTICA

La **ósmosis inversa** es el proceso por el cual conseguimos transformar el agua del grifo en agua con una calidad igual o superior que el agua embotellada.

Su principio de funcionamiento es básicamente el mismo que utiliza nuestro cuerpo, donde el agua se distribuye por medio de la ósmosis natural, separando sus impurezas y convirtiéndolas en un beneficio para nuestro organismo.

La **Ósmosis inversa** consiste en hacer pasar dicha agua por unos prefiltros y posfiltros y también por una membrana semipermeable cuyo objetivo es el de retener la mayor concentración posible de todas las sales que se hayan disueltas en el agua, de manera que, a la salida de la ósmosis, este agua obtenga una gran calidad y presente un sabor puro.

El agua de de ósmosis está muy aconsejada para todas aquellas personas que sufren de litiasis (formación de cálculos) o que siguen un régimen especial, también está indicada para lavar y cocinar la fruta, hacer cafés e infusiones con todo su sabor, preparar los biberones para su bebé, hacer cubitos de hielo, para la plancha de vapor, también los acuarios, plantas delicadas, etc., pudiéndosele dar un uso más específico a cada situación.

La **ósmosis ECOLOGY** está fabricada en su totalidad con material plástico para evitar el deterioro del acero a causa de la humedad.

CARACTERÍSTICAS	SIN BOMBA	CON BOMBA
SISTEMA AQUASTOP	-	SI
SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE MEMBRANA	-	Opcional
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	-	240V AC 50Hz/24V DC
CERTIFICACIONES DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	-	CE
CONSUMO DE POTENCIA MÁXIMA (W)	-	29
DIMENSIONES. ANCHO x FONDO x ALTO (CM)	41x21x36,5	41x21x36,5
PESO (KG)	13	15
DIMENSIONES DEPÓSITO (ø, H(cm))	25x37	25x37
FILTRO SEDIMENTOS 5µm TIPO ESTANDARD	1	1
FILTRO DECLORADOR CARBÓN ACTIVO NSF TIPO ESTANDARD	2	2
CAPACIDAD DE LA MEMBRANA GREENFILTER CS (GPD)	50	50
POSIFILTRO CARBÓN ACTIVO	1	1
PRODUCCIÓN DE AGUA PURIFICADA (L/DÍA)	140*	140*
RECHAZO MEDIO DE IMPUREZAS	95-98%	95-98%
TDS MÁX. DE AGUA DE ALIMENTACIÓN MG/L (PPM)	1000*	2000*
TEMP. MÍN.-MÁX. °C DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN	2-38	2-38
PRESIÓN MÍN.-MÁX. BAR DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN	3-6	1-2,5
VOLUMEN TOTAL DEL DEPÓSITO DE AGUA (L)	16	16
VOLUMEN UTILIZABLE DEL DEPÓSITO DE AGUA	10L / 6BAR	12L / 6BAR

! ECOLOGY tiene que ir instalado en aguas bacteriológicamente potables.

EQUIPO OPCIONAL DISPONIBLE: depósitos auxiliares, lámpara ultravioleta, remineralizador, membranas especiales (ultrafiltración).

* Según características de la red y del agua a tratar.

INORGÁNICOS (Elemento/Compuesto: Reducción)

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%
Aluminio: 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%	

ORGÁNICOS (Elemento/Compuesto: Reducción)

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

