

## OSMOSIS DOMÉSTICA COMPACTA “OsmoGedar-DC”



- ✓ Equipo de tratamiento de agua mediante ósmosis inversa, diseñado para uso doméstico.
- ✓ Permite abastecer a una familia con agua osmotizada de primera calidad, ideal para agua de bebida y para cocinar.
- ✓ De fácil instalación y puesta en marcha, incluye todos los accesorios necesarios para el montaje en cualquier vivienda.
- ✓ Su pequeño tamaño lo hace ideal para instalarlo en espacios reducidos, por ejemplo bajo el fregadero o en un pequeño rincón de la cocina, y su moderno diseño permite integrarlo en el ambiente doméstico.

### DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo compacto de 5 etapas:

Todas las uniones están realizadas con conexiones rápidas.

Filtros en línea para sedimentos y de carbón activado.

Membrana de ósmosis 50 o 75 GPD.

Depósito incorporado de 8 litros.

Con o Sin bomba.

Incluye grifo con válvula cerámica.

Se incluyen las tuberías y accesorios para la instalación.

El equipo está diseñado para un funcionamiento automático, produce agua osmotizada cuando hay poca agua en el depósito de acumulación y se interrumpe la producción cuando el depósito está lleno.

***Cuando la presión del agua de red es baja, se recomienda instalar el equipo con bomba.***

DESCRIPCIÓN	PRODUCCIÓN	MEMBRANA	CODIGO	
OSMOSIS COMPACTA 5 ETAPAS “AZUL”	189 l/d	50 GPD	G-OIDC	
OSMOSIS COMPACTA 5 ETAPAS “AZUL” CON BOMBA	284 l/d	75 GPD	G-OIDC-B	

## Características Técnicas

EQUIPO	Código	G-OIDC	G-OIDC-B
	Bomba	NO	SI
	Membrana	50 GPD	75GPD
Alimentación de agua	Temperatura mínima	5° C	5° C
	Temperatura máxima	35° C	35° C
	Presión mínima	0,5 bar	0,5 bar
	Presión máxima	6 bar	2,5 bar
	Salinidad máxima	1000 ppm	2500 ppm
Producción de agua con alimentación a 24°C Y 4 bar en membrana **		189 l/d	284 l/d
Ratio de recuperación (agua osmotizada : agua rechazada)**		1: 4	1: 2,8
Producción de sólidos disueltos **		95,00%	95,00%
Alimentación de la bomba		-	220 Vca 50 Hz
Medidas Largo/Ancho/Altura		440x240x420 mm.	440x240x420 mm.

\*\* estos valores pueden variar en función de las características de la instalación

### ¿Cómo funciona el equipo?

1ª etapa: el filtro de sedimentos elimina las partículas de polvo, óxidos y sólidos en suspensión.

2ª etapa: el filtro de carbón activado reduce el contenido de cloro y de los compuestos que producen malos sabores y olores. 3ª etapa: este segundo filtro de carbón activado continúa la acción del filtro anterior mejorando el tratamiento.

4ª etapa: la membrana de ósmosis inversa elimina impurezas y reduce el contenido total de sales hasta un 95%. 5ª etapa: filtro final de carbono para mejorar el sabor del agua.

