

ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA GENIUS COMPACT

Equipo de ósmosis inversa doméstico para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.



- Equipo de funcionamiento automático. Diseñado para su instalación debajo de la fregadera.
- Incluyen grifo dispensador de caño largo cromado.
- Cartuchos encapsulados para una mayor comodidad e higiene en el mantenimiento.
- Sistema de filtración por ósmosis inversa 5 etapas. Filtración mixta de sedimentos+prefiltro GAC, membrana O.I., posfiltro mixto de carbón y filtro de finos.
- Acumulador de membrana, para acumulación del agua osmotizada. Capacidad 4,5 lts a 3,5 kg/cm².
- Completamente ensamblados en caja compacta (aloja el acumulador en su interior). Incluyen tubos y accesorios de instalación.
- Conductividad máxima (20°C) 2.500 µS/cm.

- Límites presión de trabajo:
 - Sin bomba 2,5 - 5,6 bar
 - Con bomba 1,0 - 3,5 bar
- Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220-24V DC (solo para equipo con bomba).
- El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
- **No conectar el equipo a un suministro de agua microbiológicamente contaminada, o de calidad desconocida sin una adecuada desinfección previa.**

Modelo	Producción	Membrana	Bomba	Rechazo
GENIUS COMPACT	120 l/d	50 gpd	N0	>90%
GENIUS COMPACT/P	150 l/d	75 gpd	Sí	>90%

Modelo	Código	Cat.	Emb.
GENIUS COMPACT	304073	C	1
GENIUS COMPACT/P	304074	C	1

Recambios	Código	Ud.	Cat.	Emb.
Cart. Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12"	304109	1	C	25
Cart. Carbón Activo GAC In-line 2½"x12"	304112	2	C	25
Cart. Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" Antibacterias	304110	1	C	25
Membrana poliamida O.I. FCS 50gpd	304114	1	C	25
Kit Cart. Reemplazo Genius COMPACT	304389	1	C	1



PRODUCTO RECOMENDADO

GENIUS-CLEAN

El complemento ideal para el óptimo mantenimiento de los equipos de RO doméstica. [Consultar en la página 179](#)

[Consultar dimensiones en la página 198](#)