

Ósmosis Inversa Genius

Equipos de Ósmosis Inversa para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.

| Código | Modelo | Producción | Membrana | Bomba | Rechazo |
|--------|--------------------------|------------|-----------|-------|---------|
| 304044 | O.I.Doméstica GENIUS-300 | 300 l/d | 2x75 gpd | Sí | >90% |
| 304045 | O.I.Doméstica GENIUS-500 | 500 l/d | 2x100 gpd | Sí | >90% |

- Equipos de funcionamiento automático.
- Diseñados para su instalación debajo de la frezadora, incluyen grifo dispensador de caño largo cromado.
- Depósito de membrana, para acumulación del agua osmotizada. Capacidad 8 lts a 3,5 kg/cm². Excepto modelo GENIUS/500, ver descripción.
- Completamente ensamblados. Incluyen tubos y accesorios de instalación.
- Salinidad máxima 2.500 mg/l
- 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
- 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.



Descripción modelos

GENIUS-300

- Equipo O.I. 5 etapas. Filtración + decoloración UDF + decoloración CTO + bomba booster + 2 membranas O.I. + GAC in-line.
- Tensión eléctrica 220-32V DC.

GENIUS-500

- Equipo O.I. 5 etapas. Filtración + decoloración UDF + decoloración CTO + bomba booster + 2 membranas O.I. + GAC in-line. Los elementos son de 20". Acumulador metálico 40 lts. Incorpora controlador electrónico con flushing automático y manómetro.
- Tensión eléctrica 220-32V DC.

Dimensiones (mm)

| Código | A | B | C | A' | B' |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 304044 | 500 | | 200 | | |
| 304045 | 850 | 450 | 280 | 550 | 390 |

