

Equipo de Ósmosis doméstico de flujo directo

Serie Ósmosis Directa, modelo Direct Smart 600 GPD



Especificaciones:

- Unidad doméstica compacta de Ósmosis Directa.
- Sistema completo de filtración (filtro sedimentos, con carbón y postfiltro).
- Membrana de ósmosis de 600 GPD.
- Control electrónico digital con aviso de averías y cambios de filtros.
- Flushing (limpieza membrana) automático.
- Conexión auxiliar para salida de agua declorada y tanque opcional.
- Grifo con cuerpo metálico.
- Bloqueo del equipo por agotamiento de filtros.
- Avisador acústico, visual para cambio de filtros.
- Filtros con conexión rápida y anilla de seguridad de fácil sustitución.
- Sin depósito.
- Detector de fugas.

Características técnicas:

- Modelo: 600 GPD
- Código: **135784**.
- Alimentación eléctrica/seguridad: IN 240 V – 110V 50Hz-60Hz 2A; OUT 24 VDC Clase II 3ª 72VA MAX
- Potencia: 50W-80W
- Producción máxima/ Caudal grifo: 2200 litros/día. 1,4litros/minuto.
- PRE-filtro combinado PP+ CTO+ POSTFILTRO (retención partículas, decloración y postfiltro): 5µ, 6-12 meses según agua de entrada.
- Membrana: 600 GPD 1-3años según agua de entrada.
- Display: Indica el agotamiento de los filtros y los estados de funcionamiento.

Condiciones de trabajo:

- Presión de entrada: 1,5 ~ 6 bar (si es superior a 4 bar, poner regulador).
- Temperatura agua de entrada: 5-38º.
- TDS máximo en entrada: 1800 ppm.
- Eliminación TDS: 92, %.
- Producción: 1,4 L/Min (600 GPD).
- Rendimiento*: 1: 0,6.

*Estimado a una temperatura del agua en entrada de 20ºC y un tds de 350 ppm y 3 bares de presión de entrada

Dimensiones:

- Dimensiones: 138 X 330X 400 mm.
- Peso: 7,6Kg.

Consumibles:

- Prefiltro sedimento + Carbón: 136042.
- Membrana 600 GPD: 136043.
- Posfiltro: 136044.

