

hidrofy®

www.hidrofy.es


PRIUS RO H2



Osmosis inversa presurizada.

El equipo Prius Plus se compone de varios filtros y un depósito presurizado, todo ello presentado en una carcasa elegante y compacta. Cuenta con nuestra tecnología de producción de hidrógeno por resinas certificadas UNE 149101.

Incluye bomba booster para funcionamiento en cualquier tipo de instalación. Además es el único equipo del mercado que incorpora lavado de membrana, analizador de calidad de agua y avisador de fuga de agua.

Proceso de filtrado de la Ósmosis Inversa:

- 1ª - Etapa de sedimentos (elimina elementos en suspensión).
- 2ª - Etapa de carbón activado (elimina el cloro sabores y olores).
- 3ª - Membrana ósmosis 80 G (elimina contaminantes disueltos, bacterias, microorganismos y radiación).
- 4ª - Postfiltro.
- 5ª - Cartucho hidrogenador H2 por resinas minerales mediante intercambio iónico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ◇ - Caudal máximo: 2 litros/minuto.
- ◇ - Capacidad útil depósito: 4 litros.
- ◇ - Membrana de 80 GPD.
- ◇ - Presión de red: 0,5 - 6 bares.
- ◇ - Rango de hidrogenación: de 600 ppb hasta 1400 ppb *.
- ◇ - Rango ORP: de -600 mV hasta -900 mV *.
- ◇ - Rango de PH: entre 7 y 8,5 *.
- ◇ - Incremento de TDS: 10 - 40 PPM *.
- ◇ - Vida útil cartuchos: 1 año *.
- ◇ - Indicador de funcionamiento, TDS membrana y vida útil de los cartuchos.
- ◇ - Sistema de fugas con Water-Stop.
- ◇ - Sistema de lavado automático membrana.
- ◇ - Sistema patentado Dry-Flush.
- ◇ - Medidas: 240 x 410 x 445 mm.

* En función de la calidad del agua de entrada.