

## **Premium Series 64**







Purificadores de agua por medio de luz ultravioleta, Serie fabricada en acero inoxidable T304. Agua libre de bacterias, virus y microorganismos que el agua pueda contener.

### **ESPECIFICACIONES:**

Marca y modelo:

Flujo de operación:

Presión de operación:

Temperatura de operación: Purificación bacteriológica:

Cámara de agua:

Tuercas de compresión:

Arosellos:

Requerimiento eléctrico:

Consumo:

Lámparas UV:

Vida útil lámpara UV:

Tubo de cuarzo:

Dimensiones del equipo

largo x alto x fondo:

Peso:

Entrada y salida:

Instapura IP-64-2500 2420 lpm (640 gpm) Máxima 8,5 kg/cm² (125 psi) Máxima 45°C (113°F) Por medio de luz ultravioleta

Dósis 30 µJ/cm² @ 254 NM Acero Inoxidable AISI 304

Acero Inoxidable AISI 304 pulido sanitario.

Aluminio

Látex

120 v/60 Hz

19.1 Amp. 2100 w @ 120 VAC

Treinta Instalamp LG64

9,000 hrs. / 12 meses

Treinta TC62

200 x 44 x 64 cm (80" x 18" x 26") 82kg (181 lb) 150 mm (6" brida)

#### **PROCESO:**

El agua pasa por la cámara, en la cual es irradiada la luz ultravioleta que hace contacto con las bacterias y virus que pudieran existir, penetrando su membrana exterior y alterando el ADN de los mismos, sin que puedan volver a reproducirse. Sin embargo, la luz ultravioleta no cambia las propiedades del agua ni afecta a quien la usa o bebe ya que no tiene efectos residuales.

La desinfección por medio de luz ultravioleta es el método más sencillo, seguro y eficaz para la purificación de agua.

#### **VENTAJAS:**

- Lámparas germicida de alta intensidad
- Tubos de cuarzo de alta pureza
- Pulido sanitario interno y externo
- Indicadores luminosos para monitoreo visual
- Balastros electrónicos de alta calidad
- Cámara de agua fabricada en acero inoxidable T304
- Electropulido exterior

#### Notas:

Este sistema de purificación, debe contar con prefiltro en línea para eliminar sedimentos que pueda contener el agua.

La lámpara germicida debe reemplazarse cada 12 meses como máximo. Garantía: 3 años en la cámara de agua, las demás partes 1 año no aplica en la(s) lámpara(s) germicida.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

# CERTIFICADOS:















