

EQUIPO DE DESINFECCIÓN UV Watts®

DESCRIPCIÓN

La desinfección de agua por radiación ultravioleta (UV) es un procedimiento físico, que no altera la composición química, ni el sabor ni el olor del agua. La seguridad de la desinfección UV está probada científicamente y constituye una alternativa segura, eficaz, económica y ecológica frente a otros métodos de desinfección del agua. Las lámparas germicidas UV ofrecen una forma de tratar el agua que requiere una reducción del 99,99% en las bacterias y virus.



CARACTERÍSTICA

- Desinfección sin productos químicos.
- Desinfectante eficaz para bacterias resistentes al cloro y virus.
- Lámparas con 12 meses de vida de servicio continuo.
- Cámara de reactor de acero inoxidable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material de cámara	Acero 304SS
Temperatura máx. del agua	40°C (104°F)
Temperatura Mín. del agua	2°C (36°F)
Presión máxima	125 psi
Dosis de UV	30 mj/cm ²
Tiempo de vida de lámpara	9000 horas
Nº de lámparas por cámara	1

PARÁMETROS DE CALIDAD DE AGUA

Hierro total	< 0.3 mg/l
Sulfuro de hidrógeno	< 0.05 mg/l
Turbidez	< 10.0 mg/l
Manganeso	< 0.05 mg/l
Dureza	< 7 granos
Transmitancia UV	> 90%

Nota: se recomienda los parámetros de calidad para garantizar el adecuado funcionamiento y desinfección

W WATTS®

CÓDIGO	FLUJO GPM	Tamaño de tubería (NMPT)	Dimensiones (Largo x Ancho x Altura)	Electricidad	Peso (kg)
WUV2-110	2	½"	18" x 6" x 5-3/8"	110-130 v / 50-60 Hz	2.72
WUV2-230	2	½"	18" x 6" x 5-3/8"	200-250 v / 50-60 Hz	2.72
WUV6-110	6	¾"	25-½" x 6" x 5-3/8"	110-130 v / 50-60 Hz	3.18
WUV6-230	6	¾"	25-½" x 6" x 5-3/8"	200-250 v / 50-60 Hz	3.18
WUV8-110	8	¾"	32" x 8-¼" x 3-¾"	110-130 v / 50-60 Hz	4.08
WUV8-230	8	¾"	32" x 8-¼" x 3-¾"	200-250 v / 50-60 Hz	4.08
WUV12-110	12	1"	41-½" x 8-¼" x 3-¾"	110-130 v / 50-60 Hz	7.71
WUV12-230	12	1"	41-½" x 8-¼" x 3-¾"	200-250 v / 50-60 Hz	7.71