

TFLOW

SERIE UVTF



ESTERILIZADORES ULTRAVIOLETA
FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Los esterilizadores ultravioleta marca TFLOW están diseñados para esterilizar de manera eficaz patógenos que puedan estar presentes en el agua como virus, bacteria, alga y moho.

Este resultado se logra gracias a que están fabricados con los componentes de mejor calidad que existen en el mercado, como su lámpara, cuarzo, balastro, cámara de acero inoxidable y empaques.

ESPECIFICACIONES

MODELO	UVTF-1	UVTF-2	UVTF-6	UVTF-8	UVTF-12
GPM	1	2	6	8	12
Voltaje	110V	110V	110V	110V	110V
Watts	12W	16W	25W	30W	55W
Conexión	1/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Presión max.	145 psi (10 bar)				
Duración	9000 horas				
Cantidad lámpara	1	1	1	1	1
Alarma por fallo	luz y sonido				
Longitud	12.2"	14.8"	23.4"	35.8"	37.5"



MODELO	UVTF-24-TM	UVTF-36-TM	UVTF-48-TM	UVTF-72-TM	UVTF-96-TM	UVTF-120-TM	UVTF-144-TM
GPM	24	36	48	72	96	120	144
Voltaje	110V						
Watts	110W	165W	220W	330W	440W	550W	660W
Conexión	1/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"		
Presión max.	145 psi						
Duración	9000 horas						
Cantidad lámpara	2	3	4	6	8	10	12
Alarma por fallo	luz y sonido						
Longitud	37.4"	37.4"	37.4"	37.4"	37.4"	37.4"	37.4"
Timer	Horario regresivo						

* El tubo de cuarzo TFLOW es una tecnología especial, tiene una excelente propiedades físicas y químicas. Se puede detener la transmisión del espectro de menos de 220 nm y evitar la radiación de los rayos UV de alta densidad, pero no generar ozono, la transmisión UV en 253.7nm es más del 90%, que puede esterilizar de manera eficaz.

* Las lámparas germicidas de sistemas de esterilización son lámparas de radiación UV especialmente diseñadas que producen una longitud de onda nominal de 254 nm.

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



COMPONENTES



Tuerca de aluminio
para conexión del
cable.



Tuerca corta de aluminio
con tapón.



Empaque
doble para cuarzo
y tuerca.



Soporte



Balastos
Estándar UV 2-12GPM,
UV CON TIMER
Modelo BUVTF



Cuarzo para UV lamp 2GPM
Longitud: 360mm
Diámetro interno: 20mm
Diámetro externo: 23mm
Grosor: 1.5mm
Modelo QUVTF-2

Cuarzo para UV lamp 6GPM
Longitud: 580mm
Diámetro interno: 20mm
Diámetro externo: 23mm
Grosor: 1.5mm
Modelo QUVTF-6

Cuarzo para UV lamp 8GPM
Longitud: 900mm
Diámetro interno: 20mm
Diámetro externo: 23mm
Grosor: 1.5mm
MODELO QUVTF-8

Cuarzo para UV lamp 12GPM
Longitud: 940mm
Diámetro interno: 20mm
Diámetro externo: 23mm
Grosor: 1.5mm
MODELO QUVTF-12



Foco para UV lamp 2GPM
Longitud: 345mm
Diámetro: 15
Watts: 16
Voltaje: 47
Vida: 9,000 hrs.
MODELO FUVTF-2

Foco para UV lamp 6GPM
Longitud: 565mm
Diámetro: 15
Watts: 25
Voltaje: 74
Vida: 9,000 hrs.
MODELO FUVTF-6

Foco para UV lamp 8GPM
Longitud: 885mm
Diámetro: 15
Watts: 30
Voltaje: 82
Vida: 9,000 hrs.
MODELO FUVTF-8

Foco para UV lamp 12GPM
Longitud: 925mm
Diámetro: 15
Watts: 55
Voltaje: 120
Vida: 9,000 hrs.
MODELO FUVTF-12

VENTAJAS BALASTROS

CARACTERÍSTICAS	BALASTRO ESTANDAR	BALASTRO C/TIMER
Foco On/Off	x	x
Muestra duración total de la UV		x
Muestra tiempo de vida restante del foco		x
Alerta falla de lámpara auditiva	x	x
Recordatorio reemplazo de lámpara		x



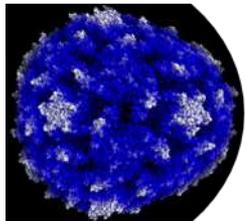
Bacterias que pueden existir en su agua:



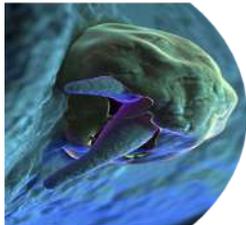
BACILLUS



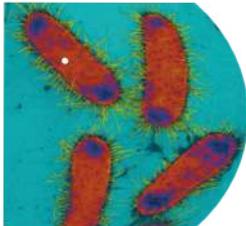
CIANOBACTERIA



POLIO



CRIPTOSPORIDIOSIS



E.COLI



SHIGELOSIS

VENTAJAS

La luz ultravioleta es una tecnología de desinfección de tratamiento de agua que es altamente eficaz en matar e inactivar muchas especies de microorganismos causantes de enfermedades.

- Microbiológicamente libre sin el uso de productos químicos potencialmente peligrosos.
- UV no imparte ningún cambio en el sabor, olor, pH o conductividad.
- El mantenimiento implica el reemplazo anual de la lámpara. (Siempre que se cumplan los parámetros de calidad del agua sin necesidad de desactivar el flujo de agua.
- Los microorganismos se inactivan en cuestión de segundos, elimina la necesidad de largos tiempos de retención o tanques de retención.
- Lámparas de vapor de mercurio de baja presión de alta salida con alta espiga de aislamiento.
- Instalación rápida y sencilla con tres conexiones (dos de agua y una de electricidad).
- Operación automática, sin supervisión y fácil de usar.

La desinfección UV es adecuada para una serie de aplicaciones residenciales y comerciales, tales como:

- Agricultura: ganadería, riego, productos lácteos.
- Agua potable doméstica en uso residencial.
- Agua potable doméstica en uso municipal.
- Industria de alimentos y bebidas.

* Estos microorganismos pueden o no existir en el agua de su hogar. Es importante que usted haga un análisis de su agua para identificar microorganismos y / o contaminantes, si los hay.

