

SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA POR MEDIO DE LUZ ULTRAVIOLETA



La familia de purificadores de agua NUVO, ofrece un rango de productos con un diseño selecto y eficiente, probados para asegurar la confiabilidad del purificador, logrando una calidad de agua ideal, accesible para todos los usuarios. No importa cual sea tu requerimiento, la familia NUVO tiene el purificador ideal para ti.

Esta serie ofrece un rango de flujos de 4 a 91 LPM (1 a 24 GPM) cubriendo aplicaciones para el rubro residencial y comercial. Para el óptimo funcionamiento de un sistema de purificación por medio de luz ultravioleta se recomienda la instalación de un pretratamiento (filtración de sedimentos, carbón activado, suavización o algún otro, dependiendo de la composición físico-química del agua de alimentación.



Opcional balastro con display cuentahoras

ESPECIFICACIONES

- ⌚ Voltaje: 100-140V / 60 Hz
- ⌚ Presión máxima de operación: 7 kg/cm² (100 psi)
- ⌚ Temperatura del agua: 2 - 40°C (36 - 104°F)
- ⌚ Material de la cámara: acero inoxidable AISI 304

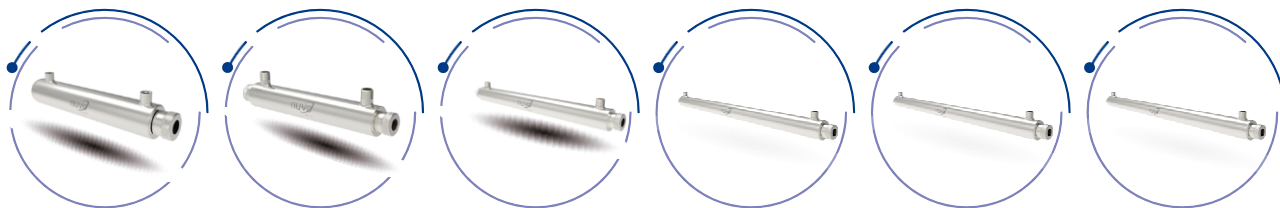
CARACTERÍSTICAS

- ⌚ Balastro electrónico con certificación CE
- ⌚ Alarma auditiva y visual
- ⌚ Tubos de cuarzo de alta pureza
- ⌚ Conectores de focos patentados

BENEFICIOS

- ⌚ Elimina 99.99% de virus y bacterias
- ⌚ Sin uso de productos químicos
- ⌚ Fácil instalación y mantenimiento
- ⌚ Bajo consumo de energía
- ⌚ Bajo costo en consumibles

CÁMARA DE AGUA SIMPLE



	NUVO-001	NUVO-002	NUVO-006	NUVO-008	NUVO-010	NUVO-012
Flujos						
	01 GPM (4 LPM)	02 GPM (8 LPM)	06 GPM (23 LPM)	08 GPM (30 LPM)	10 GPM (37 LPM)	12 GPM (45.5 LPM)
Dimensiones						
Cámara de agua	315 x 50.8 mm	370 x 63.5mm	590 x 63.5 mm	910 x 63.5 mm	885 x 63.5 mm	950 x 63.5 mm
Entrada / Salida	1/4" NPTH	1/2" NPTM	1/2" NPTM	3/4" NPTM	3/4" NPTM	3/4" NPTM
Eléctrico						
Consumo	12 W	16 W	25 W	30 W	40 W	55 W
Consumibles / . de Catálogo						
Lámpara UV-C	LGNUV-12W	LGNUV-16W	LGNUV-25W	LGNUV-30W	LGNUV-40W	LGNUV-55W
Tubo de cuarzo	TCNUV-001	TCNUV-002	TCNUV-006	TCNUV-008	TCNUV-010	TCNUV-012
Balastro	BL-NUV-G12-16	BL-NUV-G12-16	BL-NUV-G25	BL-NUV-G30	BL-NUV-G40-55	BL-NUV-G40-55
Arosello	ORNGNUV	ORNGNUV	ORNGNUV	ORNGNUV	ORNGNUV	ORNGNUV

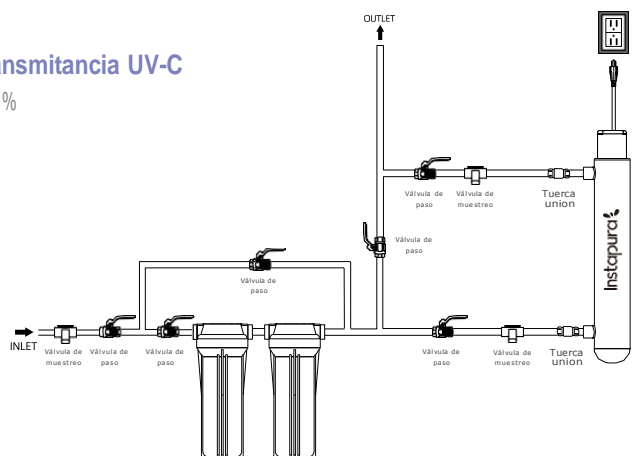
PARÁMETROS AGUA DE ALIMENTACIÓN

Dureza
< 7 gpg (120mg/L)

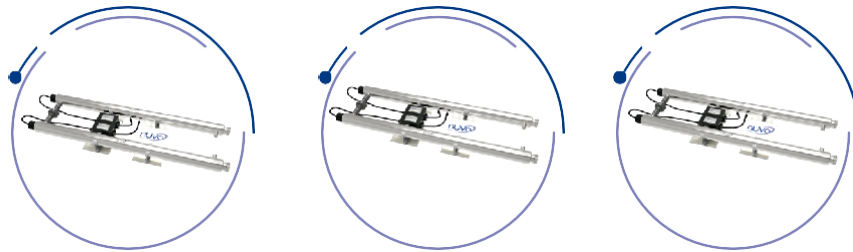
Turbidez
< 1 NTU

Fierro
< 0.3 ppm (0.3 mg/L)

Transmitancia UV-C
> 75%



Si la química del agua contiene niveles superiores a los indicados en la tabla, se recomienda un pretratamiento adecuado. Los tubos de cuarzo deben limpiarse periódicamente, ya que pueden ensuciarse y por lo tanto disminuir la transmitancia de la luz UV, evitando así la purificación del agua. El pretratamiento adecuado es básico para que el sistema de desinfección UV funcione eficientemente.



	NUVO-016	NUVO-020	NUVO-024
Flujos			
	16 GPM (60 LPM)	20 GPM (74 LPM)	24 GPM (91 LPM)
Dimensiones			
2 cámaras de agua	910 x 63.5 mm Cada uno	885 x 63.5 mm Cada uno	950 x 63.5 mm Cada uno
Entrada / Salida	3/4" NPTM	3/4" NPTM	3/4" NPTM
Eléctrico			
Consumo	60 W	80 W	110 W
Consumibles / No. de Catálogo			
Lámpara UV-C	LGNUV-30W	LGNUV-40W	LGNUV-55W
Tubo de cuarzo	TCNUV-008	TCNUV-010	TCNUV-012
Balastro	BL-NUV-G30	BL-NUV-G40-55	BL-NUV-G40-55
Arosello	ORNGNUV	ORNGNUV	ORNGNUV

PARÁMETROS AGUA DE ALIMENTACIÓN

Dureza

< 7 gpg (120mg/L)

Turbidez

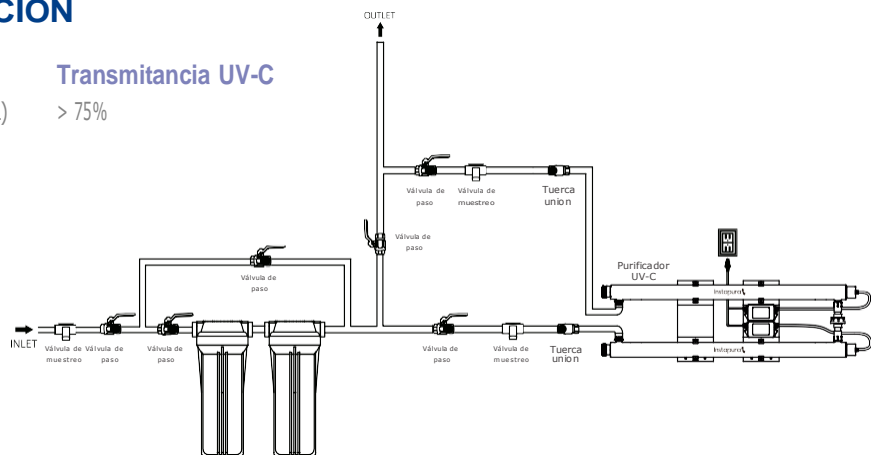
< 1 NTU

Fierro

< 0.3 ppm (0.3 mg/L)

Transmitancia UV-C

> 75%



Si la química del agua contiene niveles superiores a los indicados en la tabla, se recomienda un pretratamiento adecuado. Los tubos de cuarzo deben limpiarse periódicamente, ya que pueden ensuciarse y por lo tanto disminuir la transmitancia de la luz UV, evitando así la purificación del agua. El pretratamiento adecuado es básico para que el sistema de desinfección UV funcione eficientemente.