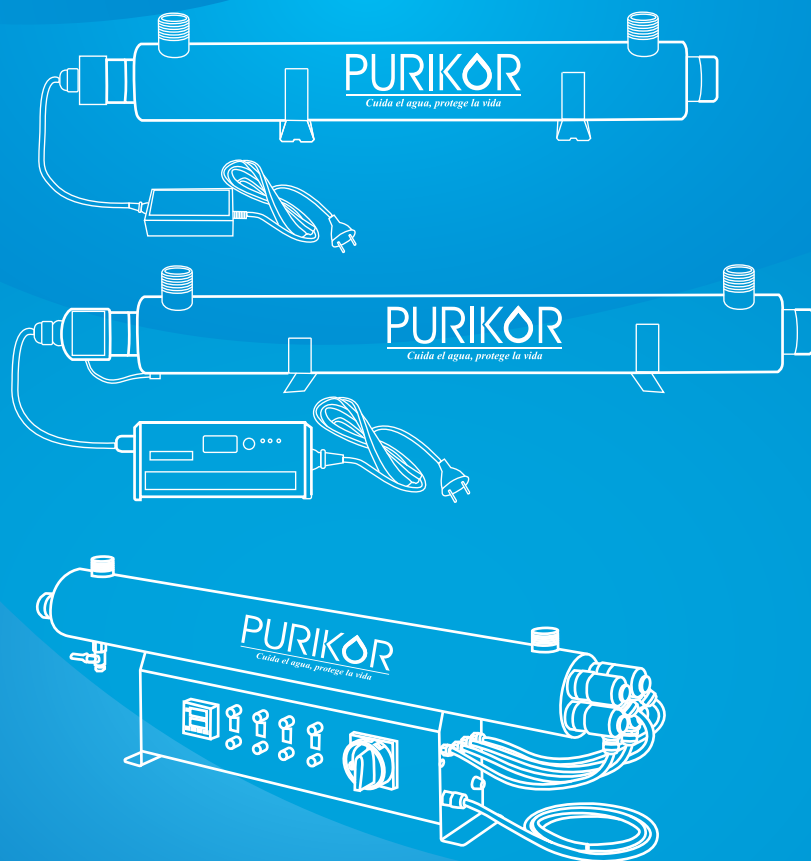


# PURIKOR

Desinfección UV



## Serie Classic, Gold, Platinum

PKUV-AV, PKUV-AVV, PKUV-RAV

SISTEMA DE DESINFECCIÓN CON LUZ ULTRAVIOLETA

FICHA TÉCNICA

# SERIE CLASSIC, GOLD, PLATINUM

## ESPECIFICACIONES

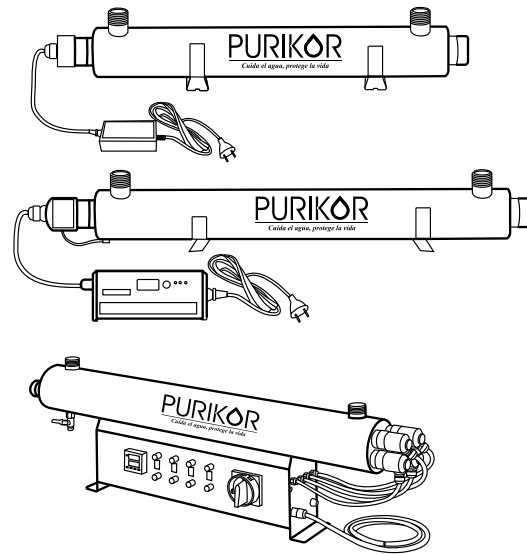
El sistema de desinfección con luz ultravioleta marca PURIKOR, le ofrece una solución altamente eficiente y económica para desinfectar el agua de bacterias, virus y microorganismos resistentes al cloro.

### APLICACIONES

- Ósmosis inversa
- Sistemas de filtración
- Residencial
- Comercial
- Industrias pequeñas

### VENTAJAS

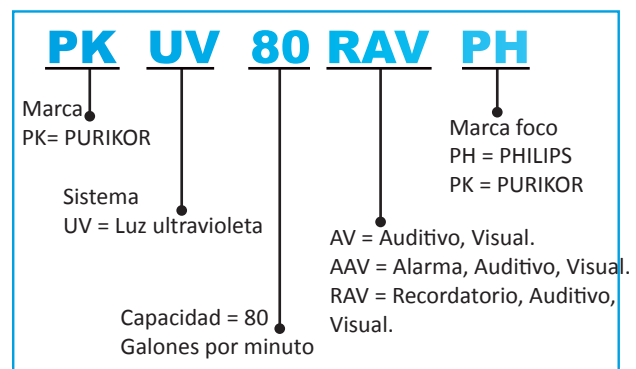
- Agua limpia y segura para beber.
- Proceso libre de sustancias químicas.
- Desinfección instantánea y eficiente.
- No cambia las propiedades del agua.
- Amigable con el ambiente.
- Bajo costo de inversión y funcionamiento.
- Contador de tiempo para reemplazo de luz UV (sólo modelo gold y platinum).
- Bases de montaje para una fácil instalación.
- Portalampara de alta durabilidad gracias a su construcción en acero inoxidable 304.
- Fácil y de rápida instalación.
- Bajo consumo de energía.



### OPERACIÓN

- Dureza menor a: 7 granos (120 ppm)
- Turbiedad menor a: 10 mg/l
- Sulfuro de hidrógeno y manganoso menor a: 0.05 mg/l
- Presión máxima de operación: 145 psi (10.19 kg/cm<sup>2</sup>)
- Presión máxima de operación: 80 psi (5.62 kg/cm<sup>2</sup>) (Solo modelos PKUV-AV)

### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



## TABLA DE ESPECIFICACIONES

**NUEVOS** >>>  
**MODELOS**

MODELO	SERIE	CAPACIDAD (gpm)	CORRIENTE MÁXIMA (amp)	CANTIDAD DE FOCOS	POTENCIA FOCO EMISOR (watts)	POTENCIA TOTAL (watts)	CONEXIONES ENTRADA/SALIDA	ALARMA	RECORDATORIO DÍAS DE USO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	DOSIS UV
PKUV-0.5-AV-PH	Classic	0.5	0.12	1	6	6	1/4" NPT HEMBRA	AUDITIVO Y VISUAL	-	127 Vca	30 microjoules/cm2
PKUV-1-AV-PH					11	11					
PKUV-1-AAV-PK		1	0.15		12	16					
PKUV-2-AAV-PK					2	21	1/2" NPT MACHO				
PKUV-6-AAV-PK		6	0.44		25	32					

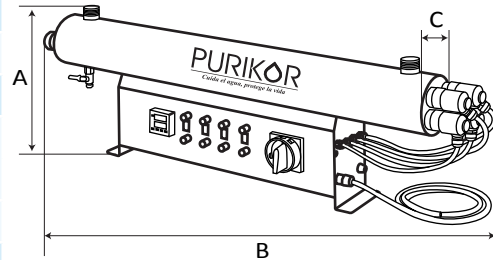
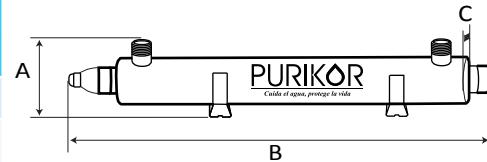
MODELO	SERIE	CAPACIDAD (gpm)	CORRIENTE MÁXIMA (amp)	CANTIDAD DE FOCOS	POTENCIA FOCO EMISOR (watts)	POTENCIA TOTAL (watts)	CONEXIONES ENTRADA/SALIDA	ALARMA	RECORDATORIO DÍAS DE USO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	DOSIS UV
PKUV-6-RAV-PK	Gold	6	0.44	1	25	32	1/2" NPT MACHO	AUDITIVA Y VISUAL	SI	110 Vca	30 microjoules/cm2
PKUV-12-RAV-PK		12			55	72	3/4" NPT MACHO				

MODELO	SERIE	CAPACIDAD (gpm)	CORRIENTE MÁXIMA (amp)	CANTIDAD DE FOCOS	POTENCIA FOCO EMISOR (watts)	POTENCIA TOTAL (watts)	CONEXIONES ENTRADA/SALIDA	ALARMA	RECORDATORIO DÍAS DE USO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	DOSIS UV
PKUV-18-RAV-PH	Platinum	18	0.44	1	75	45	1" NPT MACHO / 3/4" NPT HEMBRA	AUDITIVA Y VISUAL	SI	110 Vca	30 microjoules/cm2
PKUV-30-RAV-PH		30	1.03			85					
PKUV-40-RAV-PH		40	2.06	2		195					
PKUV-60-RAV-PH		60	3.09	3		292					
PKUV-80-RAV-PH		80	4.12	4		390	1.5" NPT MACHO			110 Vca - 240 Vca	

## DIMENSIONES Y PESOS

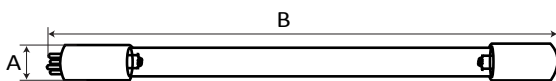
NUEVOS MODELOS >>>

MODELO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
PKUV-0.5-AV-PH	95	255	52	1.1
PKUV-1-AV-PH	105	360		1.3
PKUV-1-AAV-PK		100	420	65
PKUV-2-AAV-PK	645		2.3	
PKUV-6-AAV-PK	660		3.2	
PKUV-6-RAV-PK	130	1035	115	4.2
PKUV-12-RAV-PK		955		5.9
PKUV-18-RAV-PH	300	980	150	13.6
PKUV-30-RAV-PH		930		
PKUV-40-RAV-PH	330	935	170	16.7
PKUV-60-RAV-PH		935		17.4
PKUV-80-RAV-PH				



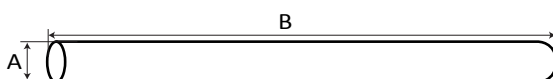
## DIMENSIONES FOCO Y NUMERO DE PINES

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		PINES
	A	B	
R-PKUV12W	18	265	4/Alineados
R-PKUV16W		330	
R-PKUV25W		550	
R-PKUV40W		842	
R-PKUV55W		910	
R-PKUV75W		842	



## DIMENSIONES MANGA CUARZO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)	
	A	B
R-PKCUARZO-1	22	295
R-PKCUARZO-2		360
R-PKCUARZO-6		579
R-PKCUARZO-12		940
R-PKCUARZO-18		876
R-PKCUARZO-30		876



## SISTEMA DE DESINFECCIÓN UV CLASSIC Y GOLD



CLASSIC  
PKUV-1-AAV-PK



CLASSIC  
PKUV-2-AAV-PK,  
PKUV-6-AAV-PK



GOLD  
PKUV-6-RAV-PK,  
PKUV-12-RAV-PK

# PURIKOR

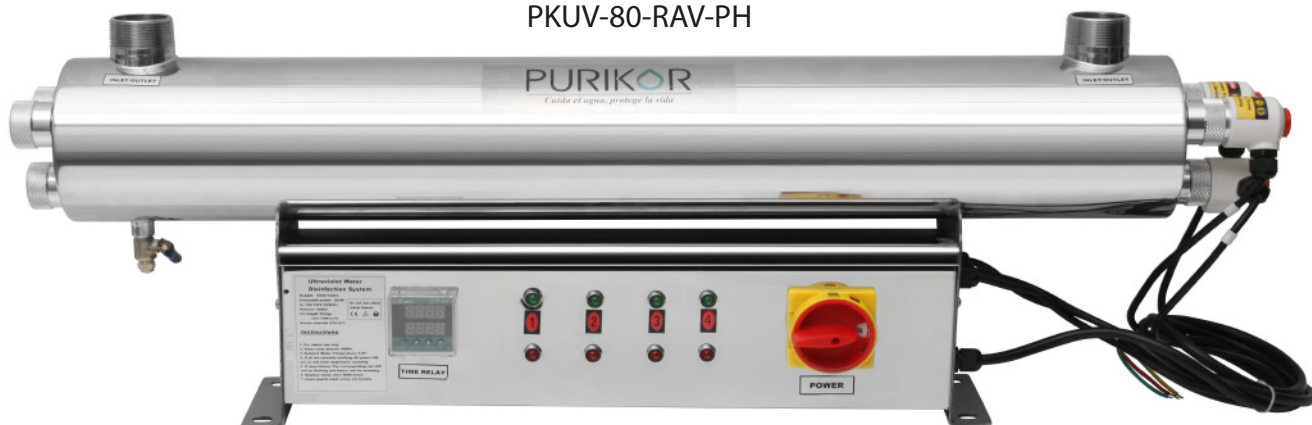
*Cuida el agua, protege la vida*

## SISTEMA DE DESINFECCIÓN UV SERIE PLATINUM

PKUV-18-RAV-PH,  
PKUV-30-RAV-PH



PKUV-40-RAV-PH,  
PKUV-60-RAV-PH,  
PKUV-80-RAV-PH



**1**  
DE AÑO  
DE GARANTÍA

# PURIKOR

*Cuida el agua, protege la vida*

FTPK-DEUV-251124

