

# H.R. UV-C

Las propiedades súper reflectantes del Elecro H.R.UV-C optimizan la radiación UV-C y aumentan drásticamente el rendimiento.



Piscinas Residenciales



Estanques y Acuarios



## CARACTERISTICAS

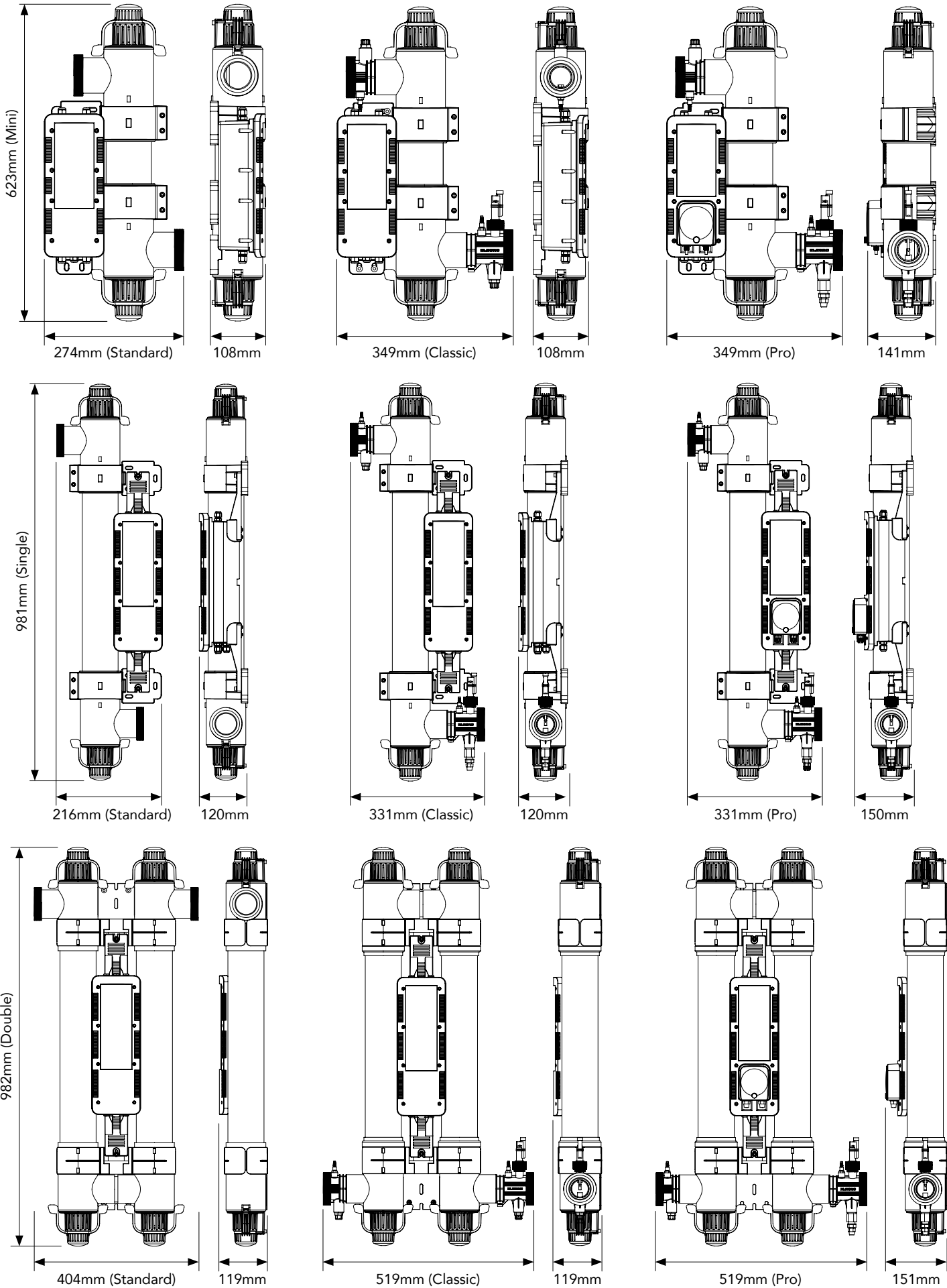
- El índice reflectante UV más alto del mercado, lo que equivale a una eficiencia suprema
- La cámara de reacción de E-PTFE es extremadamente repelente, manteniendo la reflectividad UV
- Hasta un 95% de reflexión que amplifica la exposición de microorganismos a los rayos UV.
- No se producen gases nocivos ni subproductos.
- Neutraliza bacterias, virus, algas y hongos que los químicos tradicionales no pueden
- Sistema de dosificación peristáltica inteligente opcional para cloro/peróxido de hidrógeno (Solo el modelo Pro)
- Potente desinfección y elimina el olor a cloro
- Promedio de vida útil de la lámpara: Hasta 2 años
- Equipado con un indicador inteligente de vida útil de la lámpara (Solo modelos Classic y Pro)
- Compatible con electrolisis y agua del mar
- Disponible en tres tamaños: Mini (30m<sup>3</sup>), Single (55m<sup>3</sup>) y Double (110m<sup>3</sup>)
- Modelos: Standard, Classic y Pro

## MODELOS

100~240V 1-Fase	SALIDA DE LA LÁMPARA (W)	VOLUMEN MÁX. DE PISCINA (m <sup>3</sup> )*	CARACTERISTICAS	PESO NETO (kg)	PESO BRUTO (kg)	VOLUMEN (m <sup>3</sup> )	CÓDIGOS DE PRODUCTO**			
							SIN ENCHUFE	ENCHUFE DEL REINO UNIDO	ENCHUFE EURO	ENCHUFE DE EE. UU.
<b>Mini Standard</b>	30	30	Características estándar	4.5300	6.0600	0.0639	HR-30-B	-	-	-
<b>Mini Classic</b>	30	30	Detector de caudal, indicador de vida útil de la lámpara analógica e interruptor reset	4.8300	6.7000	0.0639	-	HR-30-UK	HR-30-EU	HR-30-USA
<b>Mini Pro</b>	30	30	Detector de caudal, indicador de vida útil de la lámpara digital y bomba de inyección inteligente	5.4400	6.9200	0.0639	-	HRP-30-UK	HRP-30-EU	HRP-30-USA
<b>Single Standard</b>	55	55	Características estándar	4.6300	6.4400	0.0741	HR-55-B	-	-	-
<b>Single Classic</b>	55	55	Detector de caudal, indicador de vida útil de la lámpara analógica e interruptor reset	6.6700	9.0500	0.0996	-	HR-55-UK	HR-55-EU	HR-55-USA
<b>Single Pro</b>	55	55	Detector de caudal, indicador de vida útil de la lámpara digital y bomba de inyección inteligente	6.6200	9.0100	0.0996	-	HRP-55-UK	HRP-55-EU	HRP-55-USA
<b>Double Standard</b>	110	110	Características estándar	7.6600	10.0100	0.0987	HR-110-B	-	-	-
<b>Double Classic</b>	110	110	Detector de caudal, indicador de vida útil de la lámpara analógica e interruptor reset	9.4500	12.4500	0.1393	-	HR-110-UK	HR-110-EU	HR-110-USA
<b>Double Pro</b>	110	110	Detector de caudal, indicador de vida útil de la lámpara digital y bomba de inyección inteligente	10.0100	13.0100	0.1393	-	HRP-110-UK	HRP-110-EU	HRP-110-USA

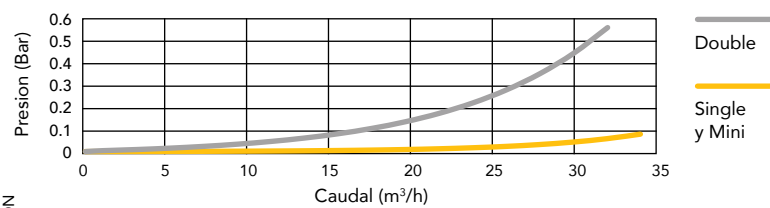
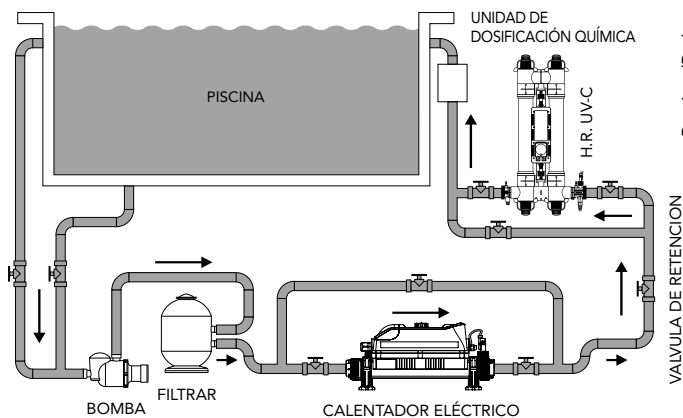
\* Filtración mínima de tres veces al día. \*\*Para otros tipos de enchufes, contacta a nuestro equipo de ventas en [sales@elecro.co.uk](mailto:sales@elecro.co.uk)

# DIBUJOS TECNICOS



# CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

# CAÍDA DE PRESIÓN



# ESPECIFICACIONES

**Fuente de alimentación:** Monofásico 100V ~ 240V  
**Min. tasa de flujo:** 1.5m³/h  
**Max. tasa de flujo:** **Mini:** 12,000 litros por hora; 12m³/h  
**Single:** 16,000 litros por hora; 16 m³/h  
**Double:** 32,000 litros por hora; 32 m³/h  
**Tamaño máximo de piscina:** **Mini:** 30,000 litros; 30m³  
**Single:** 55,000 litros; 55m³  
**Double:** 110,000 litros; 110m³  
**Max. consumo de Energía:** **Mini:** 40W  
**Single:** 64W  
**Double:** 128W  
**Lámpara:** Baja presión/alto rendimiento

**Vida de la lámpara:** Hasta 9,000 horas  
**Tasa de dosificación:** Supera el equivalente de 30mj/cm² a máx. tasa de flujo  
**Grado de protección de entrada:** IP65  
**Frecuencia:** 50/60 Hz  
**Presión laboral:** Máximo 3 bar  
**Conexiones de agua:** Uniones de ABS escalonadas de 2"/63 mm + reductores 1½"/50 mm  
**Agua salada:** 100% seguro para el agua de mar  
**Montaje:** Montaje vertical u horizontal en la pared  
**Procesos de oxidación:** UV

