

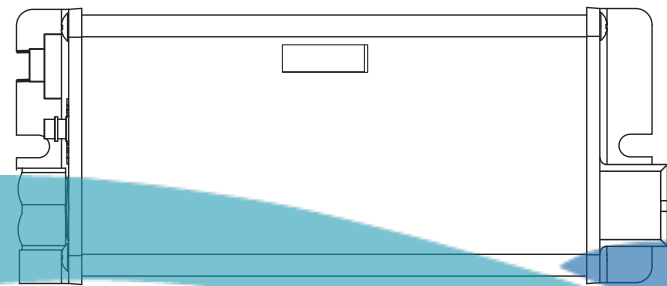
Sección 5 Funcionamiento

⚠️ ADVERTENCIA



El avanzado sistema de advertencia se ha instalado para ofrecer una protección óptima contra la contaminación microbiológica en el agua. NO haga caso omiso de las señales de advertencia. La mejor forma de garantizar el funcionamiento óptimo de UV es que una agencia de pruebas reconocida realice análisis microbiológicos de forma periódica.

5.1 Sistemas Básicos que incorporan el controlador BA-ICE-S



5.1.1 Vida restante de la lámpara UV (días)

365 El controlador registra el número de días de funcionamiento de la lámpara UV y del controlador. La pantalla predeterminada indicará la vida total restante de la lámpara (en días). El controlador seguirá contando el número de días que quedan hasta que sea necesario sustituir la lámpara UV (de 365 días a 1 día). Cuando llegue a "0", el controlador mostrará **A3** y emitirá un chirrido intermitente (1 segundo encendido, 5 segundos apagado) para indicar la necesidad de cambiar la lámpara UV.

5.1.2 Interpretación del código "A3"

A3 APLAZAMIENTO : cuando aparece en la pantalla LED el mensaje de fin de la vida útil de la lámpara UV o "A3", la alarma acústica se puede aplazar hasta 4 veces separadas. El retardo está diseñado para que tenga tiempo de responder a la alarma mientras consigue otra lámpara UV. No tiene más que mantener pulsado durante 5 segundos el botón de reinicio del temporizador, que está situado en la parte izquierda del controlador. Cada vez que se pulse el botón de reinicio del temporizador, la alarma del controlador se aplazará siete días. Una vez transcurrido el plazo de 7 días, la alarma solo se podrá silenciar sustituyendo la lámpara UV y reiniciando de forma manual el temporizador del controlador (consulte la Sección 4.1).

5.1.3 Reinicio de la vida de la lámpara UV

Consulte Sección 4.1.

Nota: Aunque la alarma del sistema se puede aplazar durante un período de tiempo, es importante que se responda a todas y cada una de las condiciones de alarma, porque indican que existe un posible problema en el sistema que debería corregirse.

5.1.4 Número total de días de funcionamiento

1680 El controlador también indica su tiempo total de funcionamiento. Para obtener esta lectura, pulse una vez el botón. El tiempo total del funcionamiento del controlador aparecerá indicado de forma numérica en días. Esta información seguirá apareciendo durante diez segundos; después volverá a aparecer la pantalla predeterminada con la vida restante de la lámpara UV. Tenga en cuenta que este valor no se puede reiniciar.

5.1.5 Fallo de lámpara UV (pantalla en blanco)

Cuando el sistema detecte un FALLO DE LÁMPARA UV (no habrá corriente en la lámpara UV), la pantalla se quedará en blanco (no aparecerá la pantalla predeterminada de VIDA RESTANTE DE LA LÁMPARA UV) y el sistema emitirá unos tonos audibles intermitentes (1 segundo encendido, 1 segundo apagado). El sistema permanecerá en este estado hasta que la condición se corrija.

Section 2 General Information

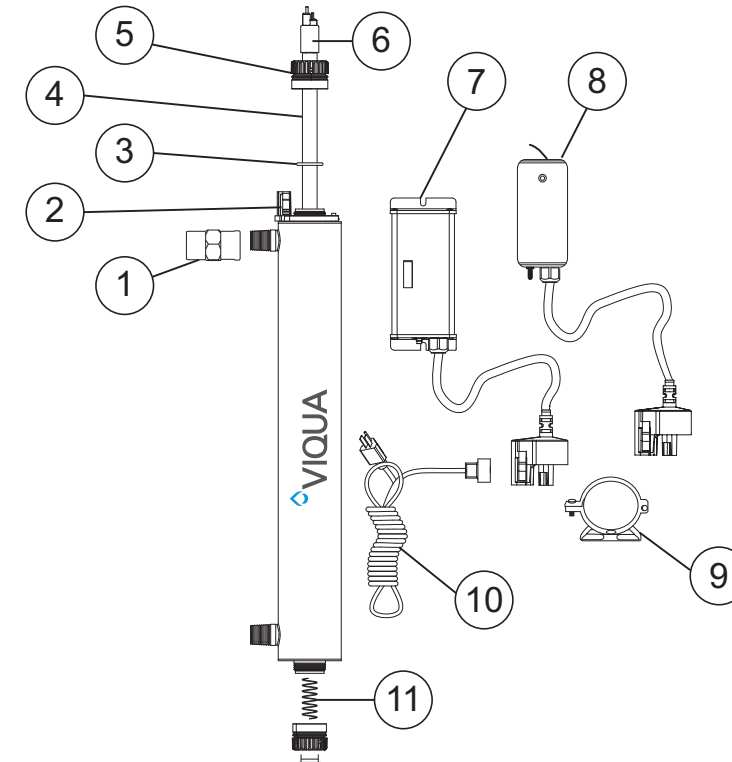


Figure 1 System Components

Item	Description	Part Number	UV Systems
1	Flow restrictor (Only for certified models)	440263-R	SV5Q-PA
		440264-R	SV8Q-PA
2	Lamp connector base	270276-R	Used on all systems
3	O-ring	410867	Used on all systems
4	Open-ended, 214 fused quartz sleeves with fire polished ends	QS-001	S1Q-PA
		QS-330	S2Q-PA
		QS-463	S5Q-PA, SV5Q-PA
		QS-810	S8Q-PA, SV8Q-PA
5	Retaining nut	RN-001	Used on all systems
6	Hard glass, coated Sterilumze®-EX UV lamps for long, consistent life (9000 hours)	S330RL	S2Q-PA
		S463RL	S5Q-PA, SV5Q-PA
		S810RL	S8Q-PA, SV8Q-PA
7	Controller (for 100-240V models only)	BA-ICE-S	S5Q-PA, S8Q-PA, SV5Q-PA, SV8Q-PA
8	Controller (for 12VDC models only)	BA-RO/P/12	S2Q-P/12VDC, S5Q-P/12VDC
9	2.5" Mounting brackets	410958-R	Used on all systems
10	IEC replacement power cords for VIQUA ICE Controller (sold separately)	260010	NORTH AMERICAN (NEMA 5-15P), 3-PRONG GROUNDED
		602637	CONTINENTAL EUROPEAN (CEE 7/7) 2-PIN WITH GROUND, "SCHUKO"
		260012	UK VERSION (BS 1363) 3-PRONG GROUNDED (5 AMP FUSE)
		260013	AUSTRALIAN VERSION (AS 3112) 3-PRONG GROUNDED
		260019	NO CONNECTOR, 3-WIRE, BARE LEADS
11	Spring	SP008	Used on all systems