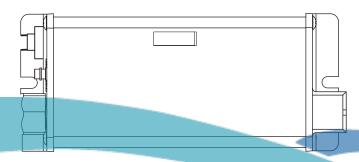
## **Section 5** Fonctionnement

## **AAVERTISSEMENT**



Le système d'avertissement avancé a été installé pour assurer une protection optimale contre la contamination microbiologiques de l'eau. N'ignorez PAS les signaux d'alarme. La meilleure façon d'assurer des performances UV optimales est de faire effectuer régulièrement un test microbiologique de l'eau par une agence homologuée.

## 5.1 Systèmes de base incorporant le dispositif de commande BA-ICE-S



#### 5.1.1 Durée de vie restante de la lampe UV (jours)

Le dispositif de commande suit le nombre de jours de fonctionnement de la lampe UV et du dispositif de commande. L'écran par défaut affiche la durée de vie restante de la lampe UV (jours). Le dispositif de commande compte le nombre de jours restants jusqu'à ce que vous ayez besoin de changer la lampe UV (365 jours à 1 jour). Au jour « 0 », le dispositif de commande affiche 3 et émet un signal chirp intermittent (1 seconde active, 5 secondes inactives), indiquant le besoin de changer la lampe UV.

#### 5.1.2 Comprendre votre code « A3 »

REPORT: une fois que le message « A3 » ou fin de vie de la lampe UV s'affiche sur le DEL, le signal d'alarme peut être reporté jusqu'à 4 fois. Le retard est destiné à vous donner du temps de répondre à l'avertissement pendant que vous récupérez une nouvelle lampe UV. Vous pouvez le faire en appuyant simplement sur le bouton de réinitialisation du compteur pendant 5 secondes situé sur le côté gauche du dispositif de commande. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton de réinitialisation du compteur, l'alarme du dispositif de commande est reportée de sept jours. Une fois que le report final de 7 jours a été atteint, l'alame peut être coupée seulement par le remplacement de la lampe UV et la réinitialisation manuelle du compteur, consultez la Section 4.1.

#### 5.1.3 Réinitialisation de la durée de vie de la lampe UV

Consultez la Section 4.1.

**Remarque :** même si l'alarme du système peut être reportée pendant un certain temps, il est important de répondre à chaque cas d'avertissement car ils indiquent qu'il y a un problème potentiel avec le système et qu'il faut y remédier.

### 5.1.4 Nombre total de jours de fonctionnement

Le dispositif de commande indique également la durée totale de fonctionnement du dispositif de commande. Pour obtenir ce chiffre, appuyez sur le bouton poussoir une fois. La durée totale de fonctionnement du dispositif de commande s'affiche numériquement en jours. Cette information reste affichée pendant dix secondes, puis revient sur l'écran par défaut de la durée de vie restante de la lampe UV. Il faut noter que cette valeur ne peut pas être réinitialisée.

## 5.1.5 Défaillance de la lampe UV (Écran vide)

Lorsque le système reconnaît une Défaillance de la lampe UV (pas de courant dans la lampe UV), l'affichage sera vide (pas d'écran par défaut DURÉE DE VIE RESTANTE DE LA LAMPE UV) et le système émet un signal sonore intermittent (1 seconde active,1 seconde inactive). Le système reste dans cet état jusqu'à ce que le problème soit résolu.



# Section 2 Informations générales

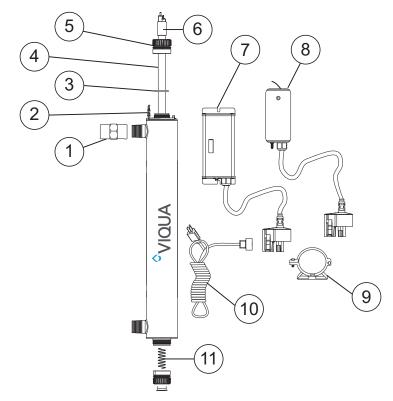


Figure 1 Composants du système

Composant	Description	Référence	Systèmes UV
1	Limiteur de débit (Pour les modèles certifiés seulement)	440263-R	SV5Q-PA
		440264-R	SV8Q-PA
2	Base du connecteur de lampe	270276-R	Utilisé sur tous les systèmes
3	Joint torique	410867	Utilisé sur tous les systèmes
4	Manchons ouverts en quartz fondu 214 avec extrémités polies au feu	QS-001	S1Q-PA
		QS-330	S2Q-PA
		QS-463	S5Q-PA, SV5Q-PA
		QS-810	S8Q-PA, SV8Q-PA
5	Écrou de blocage	RN-001	Utilisé sur tous les systèmes
6	Lampes UV en verre durci recouvert de Sterilume®-EX pour une longue durée de vie (9 000 heures)	S330RL	S2Q-PA
		S463RL	S5Q-PA, SV5Q-PA
		S810RL	S8Q-PA, SV8Q-PA
7	Dispositif de commande (pour les modèles 100-240V seulement)	BA-ICE-S	S5Q-PA, S8Q-PA, SV5Q-PA, SV8Q-PA
8	Dispositif de commande (pour les modèles 12VDC seulement)	BA-RO/P/12	S2Q-P/12VDC, S5Q-P/12VDC
9	Supports de montage 2,5"	410958-R	Utilisé sur tous les systèmes
10	Cordons CEI de rechange pour dispositif de commande VIQUA ICE (vendus séparément)	260010	AMÉRIQUE DU NORD (NEMA 5-15P) 3 BROCHES AVEC TERRE
		602637	EUROPE CONTINENTALE (CEE 7/7) 2 BROCHES AVEC TERRE, « SCHUKO »
		260012	VERSION ROYAUME-UNI (BS 1363) 3 BROCHES AVEC TERRE (FUSIBLE 5 AMP)
		260013	VERSION AUSTRALIENNE (AS 3112) 3 BROCHES AVEC TERRE
		260019	SANS CONNECTEUR, 3 FILS, CONDUCTEURS DÉNUDÉS
11	Ressort	SP008	Utilisé sur tous les systèmes



28