

Systemes sur rack de désinfection ultraviolette de qualité professionnelle

Un Systeme de Sécurité pour Votre Eau

La technologie UV offre une sécurité supplémentaire pour votre approvisionnement en eau. Il est prouvé que l'UV contrôle les problèmes microbiologiques (bactéries et virus) dans l'eau, notamment *E.coli*, *Cryptosporidium* et *Giardia Lambia*, sans utiliser de produits chimiques.

Caractéristiques du Systeme Résidentiel :

- ◆ Sept modèles disponibles 8, 12 or 20 gpm UV's
- ◆ Traite l'eau de toute la maison sans utiliser de produits chimiques
- ◆ Moniteur de durée de vie de la lampe intégré avec affichage numérique. Comprend un indicateur sonore et visuel de durée de vie de la lampe.
- ◆ Conception compacte avec chambre en acier inoxydable de haute qualité
- ◆ Débits déclarés à 95% UVT à une dose de 30mJ/cm2
- ◆ La maintenance est simple et peut être effectuée en quelques minutes sans utiliser d'outils
- ◆ Lampes UV brevetées à haut rendement conçues et développées pour des performances de désinfection élevées
- ◆ Ballast efficace contrôlé par microprocesseur (un contrôleur pour tous les systèmes) avec alarme sonore et indicateur visuel de panne de lampe pour indiquer la fin de vie de la lampe
- ◆ Sortie UV constante sur les variations de tension et de fréquence

Combinaison UV / Filtration

Pièce	Description	Étape 1	Étape 2	Étape 3
40030104	UV,AQUV-8R1	4.5 x 10" 5M Sediment	UV,AQUV-8	
40030105	UV,AQUV-8R12	4.5 x 10" 5M Sediment	4.5 x 20" 5M Bloc de charbon	UV,AQUV-8
40030106	UV,AQUV-8R22	4.5 x 20" 5M Sediment	4.5 x 20" 5M Bloc de charbon	UV,AQUV-8
40030107	UV,AQUV-12R2	4.5 x 20" 5M Sediment	UV,AQUV-12	
40030108	UV,AQUV-12R22	4.5 x 20" 20M Sediment	4.5 x 20" 5M Sediment	UV,AQUV-12
40030109	UV,AQUV-20R2	4.5 x 20" 5M Sediment	UV,AQUV-20	
40030110	UV,AQUV-20R22	4.5 x 20" 20M Sediment	4.5 x 20" 5M Sediment	UV,AQUV-20



AQUV-12R2
AQUV-20R2



AQUV-8R12



AQUV-8R22
AQUV-12R22
AQUV-20R22



Certifié par IAPMO R&T selon NSF/ANSI/CAN 61, 372 et CSA B483.1 pour la sécurité des matériaux, l'intégrité structurelle et l'exigence sans plomb.

Catégorie	AQUV-8R1	AQUV-8R12	AQUV-8R22	AQUV-12R2	AQUV-12R22	AQUV-20R2	AQUV-20R22
Débit maximum à @ 30 mJ/cm2	8 gpm / 30 lpm			12 gpm / 45 lpm		20 gpm / 75 lpm	
Débit maximum à @ 40 mJ/cm2	5 gpm / 19 lpm			8 gpm / 30 lpm		12 gpm / 45 lpm	
Durée de vie de la lampe	9000 Hours						
Puissance de la lampe	35 watt			45 watt		65 watt	
Consommation de Courant	35 watt			45 watt		65 watt	
Minuterie du changement de lampe annuel	Oui						
Témoin lampe allumée	Oui						
Alarmes Audio et Visuelles	Yes						
Matériau de la chambre	Acier Inoxydable 304						
Dimension des connexions d'entrée/sortie	3/4" NPT					1" NPT	
Tension d'alimentation AC	120V, 50/60Hz, 0.8A						
Pression d'opération maximale	100psi						
Plage de température de l'eau	2 - 40°C (36-104°F)						
Dimensions de l'installation (H x W x D)	26" x 16" x 8.5"	26" x 24" x 8.5"	26" x 24" x 8.5"	26" x 16" x 8.5"	26" x 24" x 8.5"	37" x 16" x 8.5"	37" x 24" x 8.5"
Dimensions de la chambre (D x L)	3.5" x 16.0"			3.5" x 20.0"		3.5" x 31.125"	
Dimensions du Contrôleur (L x W x D)	8" x 3" x 2.25"						
Poids d'expédition	26.5lb / 12kg	46lb / 21kg	49.5lb / 22.5kg	30.5lb / 14kg	47.5lb / 21.5kg	36lb / 16.5kg	52lbs / 23.6kg

Pour une performance optimale du système, l'eau entrant dans le système UV doit répondre aux paramètres suivants* :

Dureté: < 7.0 gpg (120 ppm)

Fer: < 0.3 ppm

Manganese: < 0.05 ppm

Turbidité: < 1 NTU

Tannins/Couleur: Aucun

Transmissivité UV : > 85%

*Une eau dont les paramètres dépassent ceux ci-dessus peut nécessiter un prétraitement supplémentaire avant la désinfection UV.

CERTIFICATION

Les systèmes UV AQUV sont testés et certifiés par IAPMO R&T selon NSF/ANSI/CAN 61, 372 et CSA B483.1 pour la sécurité des matériaux, l'intégrité structurelle et l'exigence sans plomb.

Performance de dose UV validée par un laboratoire indépendant.

GARANTIE

(consultez le manuel du propriétaire pour plus de détails, y compris les conditions et les exclusions):

Chambre du réacteur: limitée à sept (7) ans

Électronique: limitée à un (1) an

Lampes UV: 30 jours pour les défauts de fabrication

Gaines Quartz: 30 jours pour les défauts de fabrication

Pièces de Remplacement

Système AQUV en rack	UV,AQUV-8R1	UV,AQUV-8R12	UV,AQUV-8R22	UV,AQUV-12R2	UV,AQUV-12R22	UV,AQUV-20R2	UV,AQUV-20R22
Pièce	40030104	40030105	40030106	40030107	40030108	40030109	40030110
Lampe	89112	89112	89112	89113	89113	89114	89114
Gaine Quartz	36003037	36003037	36003037	36003038	36003038	36003039	36003039
Contrôleur	40020068	40020068	40020068	40020068	40020068	40020068	40020068
Cartouche à sédiments 10" de 5 microns	36281	36281					
Cartouche à sédiments 20" de 5 microns			36287	36287	36287	36287	36287
Cartouche à sédiments 20" de 20 microns					36288		36288
Cartouche à blocs de charbon 20" de 5 microns		36029	36029				

INSTALLATION TYPIQUE



AQUV[®]
par AQUA FLO[®]

Votre Spécialiste Local

Une division de

Canature
WaterGroup