Arros 9-V, Arros 15-V, Arros 22-V

Systèmes de traitement de l'eau par ultraviolets développé par VIQUA

Conçue pour une installation simplifiée afin que vous puissiez vous consacrer à d'autres choses.

Avec le temps, la qualité de l'eau peut changer; elle peut être contaminée par des micro-organismes. Le VIQUA Arros[MC] est un système UV résidentiel haut de gamme fabriqué par VIQUA.

Complexité de l'installation réduite

Grâce à la conception innovante de la chambre, au contrôleur intégré et à la technologie des lampes UV à haut rendement, l'unité est compacte et permet une installation simplifiée.

1. Grâce à la chambre Tidal[MC], les orifices d'entrée et de sortie sont alignés sur un seul plan, ce qui permet d'économiser du temps et du matériel.
2. Le bouclier PolyProtect[MC] bloque les rayons UV, ce qui permet de raccorder le système Arros UV directement au PEX et à d'autres matériaux polymères.
3. Le montage du système est simplifié grâce à un support allongé en acier.

Performance de traitement optimisée

La technologie Stream[MC] dont est équipée ces systèmes offre une mesure plus précise de la durée d'utilisation de la lampe.

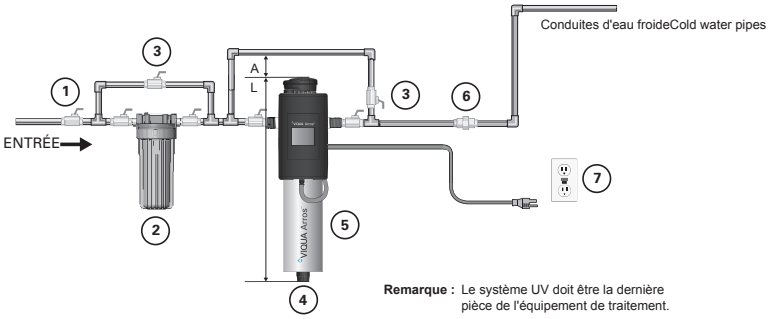
Entretien réduit au minimum

4. La conception tout-en-un de l'unité de lampe VIQUA Arros est plus facile à manipuler.
5. Bouchon fileté permettant une vidange rapide et propre.
6. Écran tactile LCD facile à utiliser permettant d'identifier les pièces de rechange et de trouver les coordonnées des revendeurs.

Conçu par **vous**. Fabriqué par **VIQUA.**



L'installation simplifiée du dispositif VIQUA Arros permet d'économiser du temps et du matériel.



Remarque : Le système UV doit être la dernière pièce de l'équipement de traitement.

1	Vanne d'arrêt d'eau principale	5	Système UV
2	Cartouche filtrante	6	Réducteur de débit
3	Ensemble de dérivation en option	7	Circuit GFCI fourni par le client pour correspondre à la tension
4	Bouchon de vidange		

Remarque : Le tuyau de dérivation doit se trouver à au moins 6 po au-dessus de l'unité UV et aussi près du mur que possible pour que la lampe puisse être retirée.

Spécifications

Les systèmes UV d'Arros (modèles -V) neutralisent les hétérotrophes, les *Escherichia coli (E. coli)*, et les coliformes fécaux.







MODÈLE	Arros 9-V	Arros 15-V	Arros 22-V
DÉBITS[1]			
Certifié NSF Classe B 16 mJ/cm² à 70 % UVT	6,4 gpm (30 l/min) 1,45 m³/h	9,4 gpm (48,2 l/min) 2,13 m³/h	12,9 gpm (70 l/min) 2,93 m³/h
DIMENSIONS			
Chambre	11,2 po × 4 po 28,4 cm × 10,16 cm	16,5 po × 4 po 42,0 cm × 10,16 cm	22,5 po × 4 po 57,2 cm × 10,16 cm
Contrôleur	10,5 po × 5 po × 6,5 po 26,67 cm × 12,7 cm × 16,51 cm	10,5 po × 5 po × 6,5 po 26,67 cm × 12,7 cm × 16,51 cm	10,5 po × 5 po × 6,5 po 26,67 cm × 12,7 cm × 16,51 cm
Taille de l'orifice d'entrée/sortie	3/4 po MNPT	3/4 po MNPT	3/4 po MNPT
Poids du colis	12 lb	15 lb	18 lb
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Tension	100 à 240 V 50/60 Hz	100 à 240 V 50/60 Hz	100 à 240 V 50/60 Hz
Courant max.	1,5 A	1,5 A	1,5 A
Puissance consommée	33 W	46 W	60 W
Puissance de la lampe	25 W	38 W	52 W
Pression de fonctionnement maximale	125 psi	125 psi	125 psi
Température ambiante de l'eau	36 à 104 °F (2 à 40 °C)	36 à 104 °F (2 à 40 °C)	36 à 104 °F (2 à 40 °C)
CARACTÉRISTIQUES			
Type de lampe	Haut rendement	Haut rendement	Haut rendement
Affichage	Écran tactile ACL	Écran tactile ACL	Écran tactile ACL
Rappel du remplacement de la lampe	Oui	Oui	Oui
Visualisation de la durée de vie de la lampe	Oui	Oui	Oui
Durée de fonctionnement réelle de la lampe	Oui	Oui	Oui
Temps de fonctionnement total du système	Oui	Oui	Oui
Matériau de la chambre	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 304

[1] Débit basé sur la fin de vie de la lampe

Pièces de rechange

VA09LU – Lampe UV pour Arros 9-V	**FRSS-A15** – Réducteur de débit pour Arros 15-V
VA15LU – Lampe UV pour Arros 15-V	**FRSS-A22** – Réducteur de débit pour Arros 22-V
VA22LU – Lampe UV pour Arros 22-V	**411111-R** – Bouchon de vidange pour tous les systèmes Arros
VA-CTRL – Contrôleur pour tous les systèmes Arros	**411115-R** – Joint torique de tête de lampe pour tous les systèmes Arros
FRSS-A9 – Réducteur de débit pour Arros 9-V	**411138-R** – Joint torique de bouchon de vidange pour tous les systèmes Arros

Seuls les composants VIQUA assurent le bon fonctionnement de l'ensemble du système UV Arros[MC]. Ne pas utiliser une unité de lampe VIQUA provoquera un mode d'erreur permanent, empêchera le suivi précis de la durée de vie de la lampe.

Pour obtenir la liste complète des pièces de rechange, consultez le manuel à l'adresse www.trojantechnologies.com

Paramètres de qualité de l'eau

Dureté
< 7 grains (120 mg/L)

Fer
< 0,3 mg/L

Tanins
< 0,1 mg/L

NSF C US

System Tested and Certified by NSF International against CSA B483.1 and NSF/ANSI 55 for Disinfection Performance, Class B

Pour en savoir plus sur les marques et les filiales de Trojan Technologies, veuillez consulter le site suivant www.trojantechnologies.com

TROJAN technologies

© Trojan Technologies Group ULC., 2023 Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système d'extraction ni transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite de Trojan Technologies Group ULC. Les produits décrits dans cette publication peuvent être protégés par un ou plusieurs brevets aux États-Unis d'Amérique, au Canada et/ou dans d'autres pays. LIT-520530-R