

xylem



Système de traitement aux ultraviolets Barrier™ Ti

Une eau propre et de haute qualité pour les piscines,
spas, bassins et jeux d'eau



Voici le système UV Barrier™ Ti, dernier né de notre gamme de produits UV ATG™. Fabriqué en titane pour une résistance accrue à la corrosion, ce dispositif basse pression assure une désinfection secondaire à la fois efficace et simple d'utilisation pour toutes les installations aquatiques.

Le système Barrier Ti UV vient compléter la désinfection au chlore en inactivant les micro-organismes résistants au chlore tels que le Cryptosporidium. Offrez à vos clients des prestations optimales grâce à une eau propre et de haute qualité.

Pourquoi utiliser un système Barrier Ti UV ?

- Améliorez la qualité de l'eau pour une prestation aquatique optimale
- Éliminez les agents pathogènes résistants au chlore
- Gagnez du temps grâce à la facilité d'entretien et d'utilisation
- Profitez d'une fiabilité et d'une durabilité sur le long terme

Secteurs d'activité

- Hôtels et complexes touristiques
- École de natation
- Bassins et jeux d'eau
- Petites installations aquatiques

Modèles disponibles

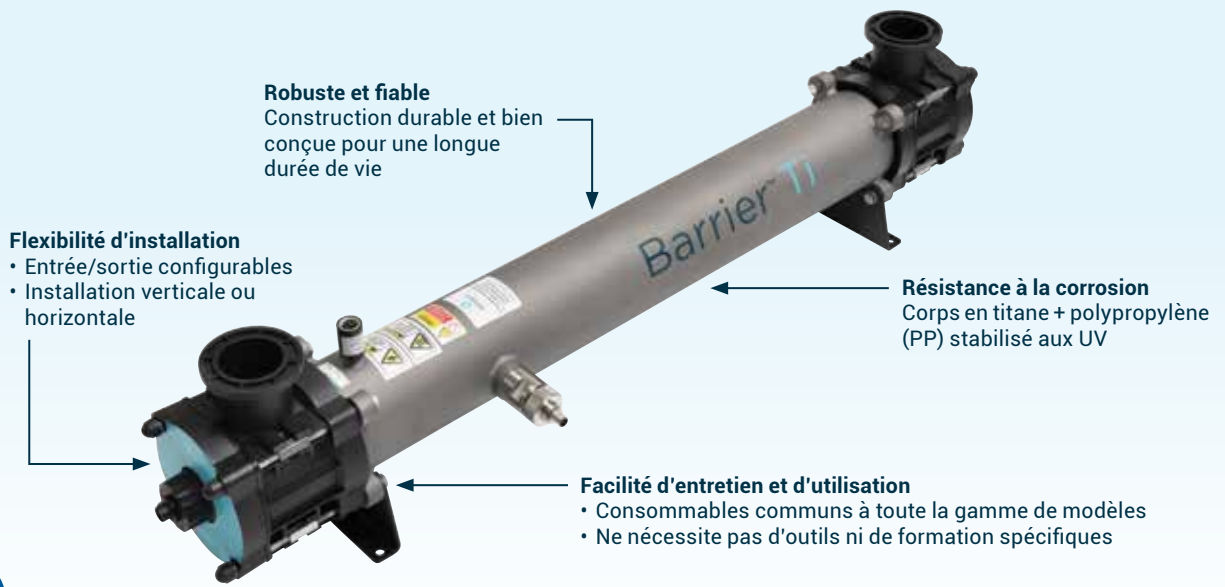


Modèles	TI-1200-4	TI-2200-8	TI-4200-8
Nbre de lampes/ Puissance lampe UV	1×200 w	2×200 w	4×200 w
Capacité débit	Jusqu'à 30 m³/h	Jusqu'à 75 m³/h	Jusqu'à 115 m³/h
Diamètre chambre	102 mm	203 mm	203 mm
Hauteur/longueur totale	1151 mm	1163 mm	1163 mm
Diamètre entrée/ sortie	2"	4"	4"

Caractéristiques de la gamme de produits

Alimentation électrique	220/240 VAC
Boîtier	Titane + polypropylène
Ballast	Électronique
Lampe	Amalgame basse pression
Garantie	5 ans
Options de raccordement	À brides

Les systèmes générateurs de désinfection aux UV Evoqua Barrier Ti sont soumis à des tests de validation par des tiers conformément à la norme NSF/ANSI 50. Les produits validés sont testés pour confirmer une inactivation minimale équivalente à 3 log (99,9 %) pour *Cryptosporidium*, *Pseudomonas aeruginosa* et *Enterococcus faecium*. Les limitations d'efficacité dépendent des conditions d'alimentation, des capacités globales du système installé, et des procédures d'exploitation et de maintenance. Veuillez vous référer aux manuels d'utilisation. Pour plus d'informations : wtger@xylem.com.



Robuste et fiable
Construction durable et bien conçue pour une longue durée de vie

Flexibilité d'installation
• Entrée/sortie configurables
• Installation verticale ou horizontale

Résistance à la corrosion
Corps en titane + polypropylène (PP) stabilisé aux UV

Facilité d'entretien et d'utilisation
• Consommables communs à toute la gamme de modèles
• Ne nécessite pas d'outils ni de formation spécifiques



Certified to
NSF/ANSI/CAN 50

Certifié NSF-50 3-Log Crypto pour la désinfection secondaire
Inactive 99,9 % des cryptosporidies en une seule passe

Avantages du système UV Barrier™ Ti



Une eau propre et une utilisation simple

Certifié NSF-50 3 Log Crypto

- Système validé et éprouvé pour l'inactivation de 99,9 % des cryptosporidies en une seule passe
- Certifié conforme à la fois pour la désinfection supplémentaire et la norme plus stricte de désinfection secondaire

Robuste et fiable

- Construction robuste et bien conçue pour une longue durée de vie
- Garantie de 5 ans (soumise aux conditions générales)

Résistant à la corrosion

- Corps en titane et PP stabilisé aux UV pour offrir une protection contre la corrosion inégalée dans ce secteur

Simplicité de mise en service et d'entretien

- Installation simple et flexible facilitant la mise en route et la maintenance

Système de contrôle SPECTRA simple avec surveillance à distance en ligne



- Utilisation conviviale avec des fonctionnalités de haut niveau et une grande facilité d'entretien
- **Puissance variable** : le système règle automatiquement la puissance de la lampe pour délivrer la dose exacte d'UV requise, au moment voulu
- **Mode basse consommation** : réglez le système sur le niveau de puissance le plus bas pendant les périodes creuses ou d'inactivité, à l'aide d'un interrupteur externe ou d'un programmeur
- Enregistrement des données en interne ou en ligne. Connectez-vous pour consulter l'état du système, les paramètres ou encore l'historique de fonctionnement
- Monitoring complet du système également disponible via le module et l'application Avensor Cloud Connect

Evoqua Water Technologies GmbH
Auf der Weide 10
89312 Günzburg
Allemagne

Tel +49 8221 9040
wtger@xylem.com
xylem.com/fr-fr

Toutes les informations présentées ici sont considérées comme exactes et conformes aux pratiques d'ingénierie reconnues. Xylem ne garantit pas l'exhaustivité de ces informations. Il incombe aux utilisateurs d'évaluer l'adéquation de chaque produit à des applications spécifiques. Xylem décline toute responsabilité en cas de dommages particuliers, indirects ou consécutifs résultant de la vente, de la revente ou de la mauvaise utilisation de ses produits. Sous réserve de modifications sans préavis.

© 2025 Xylem Inc. ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Barrier Ti est une marque commerciale de Xylem ou de l'une de ses filiales.

AQ-BARRIERTI-FR-BR-0525

xylem
Let's Solve Water