

Systemes UV TR2-1, TR2-2, TR2-3 et TR2-4

Désinfection des eaux de piscine

UV

Les unités de la gamme d'ultraviolets TR2 sont conçues dans le but d'assurer une désinfection efficace et d'améliorer la qualité de l'eau des piscines et des spas résidentiels.

APPLICATIONS

- Piscines et Spas
- Bassins de natation
- Aménagements aquatiques

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Simple d'utilisation
- Simple d'installation,
- Installation intérieure ou extérieure

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES:

- UV basse pression
- Faible consommation électrique
- Faible coût de fonctionnement
- durée de vie des lampes UV de 18 mois
- Diminution du besoin en produits chimiques
- Limite le développement des algues
- Corps de réacteur en matériaux polymères anti UV à 100% inoxydable
- Commutateur et capteur de débit automatique interne pré-réglé pour s'arrêter en cas de débit nul.
- Anneau centrale semi-transparent permet une confirmation visuelle du fonctionnement des lampes.

LA TECHNOLOGIE UV

La gamme TR2 est conçue pour la désinfection des eaux de piscines et des spas résidentiels et constitue une solution efficace de traitement et d'amélioration de la qualité de l'eau. Deux, trois ou quatre lampes UV à basse pression sont intégrées, permettant de traiter jusqu'à 40m³ / h avec une dose d'UV de 30mJ/cm².

Cette dose est suffisante pour la désinfection de l'eau, et assure une protection complémentaire contre les organismes résistant au chlore et les algues. Le traitement UV est compatible avec tous les autres agents désinfectants tels que le chlore, le brome, l'oxygène actif, le peroxyde et les composés à base de cuivre, et permet de réduire sensiblement l'utilisation de ceux-ci. Un traitement UV n'introduit aucun sous-produit dans l'eau, et n'a aucun effet résiduel. Par conséquent, un taux minimal de désinfectant doit toujours être maintenu dans l'eau.

Les systèmes TR2 ont un encombrement réduit et génèrent une faible consommation d'énergie. Ils sont faciles à installer, possédant différentes options de positionnement des entrées et sorties d'eau.

DESCRIPTION DE L'ÉQUIPEMENT

La gamme TR2 utilise des lampes UV basse pression à haut rendement, alimentées par des ballasts électroniques logés dans le couvercle supérieur du réacteur. Les 2 connecteurs d'admission et de sortie en PVC permettent un raccordement aisé sur un système de canalisations en PVC, existantes ou nouvelles.

L'eau est traitée par les radiations UV lorsqu'elle circule dans l'appareil.



**TRIOGEN**

DONNÉES TECHNIQUES GAMME TR	Lampe UV		Débit		Tension	Classement
	Numéro	W	m ³ /h	US gpm	V/ ph/ Hz	A
TR2-1	1	58	11	52	230/1/50-60	0.24
TR2-2	2	116	22	99	230/1/50-60	0.48
TR2-3	3	174	32	140	230/1/50-60	0.73
TR2-4	4	232	40	178	230/1/50-60	0.97

Le débit ci-dessus est basé sur une dose d'UV de 30mj/cm2 en fin de vie de la lampe.
Les unités sont fournies avec un câble d'alimentation de 2,4 mètres de longueur en standard.

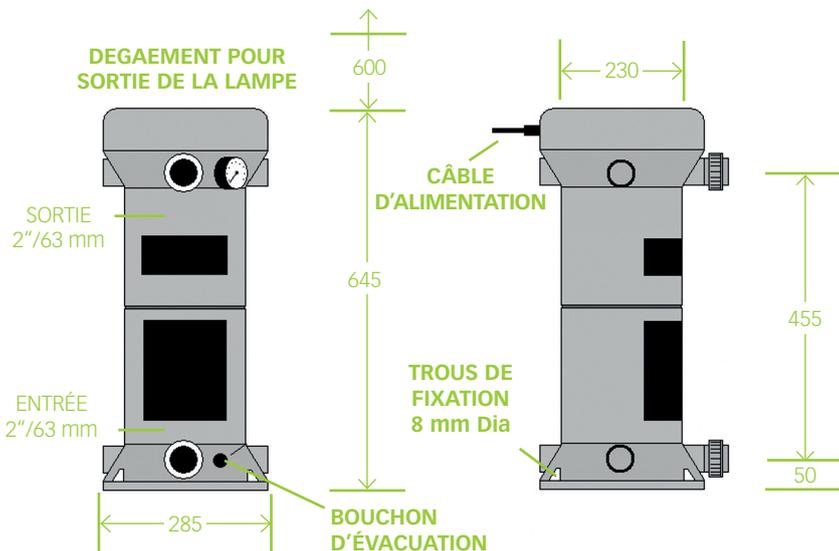
DIMENSIONS GAMME TR	Poids à vide		Poids en fonctionnement		Poids de transport		Dimensions de l'emballage	
	kg	lbs.	kg	lbs.	kg	lbs.	cm	in.
TR2-1-2-3-4	8.2	18	21.3	47	11.3	25	33 x 33 x 81.3	13 x 13 x 32

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pressostat
- Manomètre
- Configurations Entrée / Sortie adaptables
- Homologué CE

MATÉRIAUX

- Corps du réacteur UV: polymère anti UV
- Entrée / sortie: connecteurs PVC



CONTACT

TRIOGEN Ltd
Unité 14 Langlands Place
East Kilbride G75 0YF
Écosse, Royaume-Uni
Tél: + 44 (0) 13 55 220 598
Fax: + 44 (0) 13 55 570 058
www.triogen.com
info@triogen.com

Votre distributeur local: