

UV ProTech



Traitement UV de piscine

Le spécialiste des solutions de traitement des piscines privées grâce aux réacteurs ultraviolets.

UV ProTech 100 > Débit : de 1 à 10 m³/h

● ○ ● FABRICATION FRANÇAISE

L'UV ProTech 100 permet aux propriétaires de piscine privée un traitement performant, simple d'utilisation et abordable des bassins afin de détruire parfaitement les micro-organismes pathogènes. La mise en oeuvre de l'UV ProTech 100 permet de réduire l'utilisation de produits chimiques, et ainsi de préserver la santé des baigneurs.



Garantie totale : 1 an
S.A.V. en France



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel permettant de traiter un débit d'eau de 1 à 10 m³/h.

LAMPE UV

Puissance électrique totale : 225 Watts (3x75 Watts)
Puissance germicide : 70 Watts UVc
Durée de vie de la lampe : 9000 heures ou 1 an
(dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures)

REACTEUR UV

Chambre de traitement : Inox 316L
Peinture Epoxy noire
Entrée/Sortie en U : 2" mâles à visser
Pression maximale autorisée : 3 bar
Installation horizontale

COFFRET ELECTRIQUE

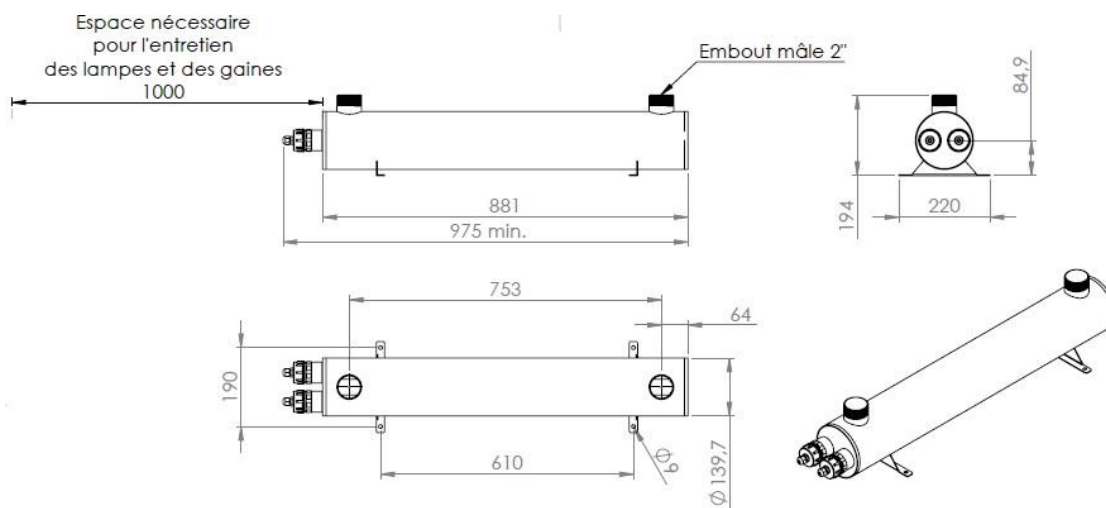
Dimensions (mm) : 360 x 250 x 155
Alimentation : 230 V/50-60Hz
Voyants fonctionnement des lampes
Interrupteur marche/Arrêt
Compteur horaire

PRODUITS ASSOCIES

Lampe UV 75 W : 14000101
Gaine Quartz : 14000051
Joint : 14000088

UV ProTech 100

> Débit : de 1 à 10 m³/h



INSTALLATION

Le raccordement de l'**UV PROTECH 100** s'effectue avec 2 embouts mâles de 2" à visser. Il est nécessaire de laisser de la place sur le côté du réacteur (1 m) afin d'effectuer au mieux la maintenance et le remplacement des lampes UV. L'efficacité du traitement dépend de la limpidité de l'eau. Il est donc indispensable d'avoir une bonne filtration en amont du traitement UV afin d'éliminer les matières en suspension qui rendent l'eau trouble.

Il est recommandé d'ajouter une vanne avant et après le réacteur UV (ou un bypass) pour le démonter lors de la

maintenance si nécessaire. Vous devez prévoir un robinet de vidange de votre circuit d'eau pour l'entretien de votre appareil UV. Il doit être protégé du gel et d'une humidité importante. Le réacteur doit être isolé des « coups de bélier » et des vibrations importantes.

Il ne doit pas être installé en extérieur, un local sec est indispensable. Il est impératif de ne pas faire fonctionner les lampes sans eau dans le réacteur UV.

MAINTENANCE

L'entretien se limite au changement des lampes UV et au changement ou au nettoyage des gaines. Les lampes UV ont une durée de vie limitée à 9000 h, au-delà la désinfection de l'eau n'est plus garantie. Les gaines en quartz protégeant

les lampes simplifient considérablement le changement de celles-ci. Les gaines de quartz peuvent s'encrasser ou présenter un dépôt de calcaire. Elles doivent être nettoyées avec un acide doux.