

# UVGERMI

ULTRAVIOLETS DE HAUTE TECHNOLOGIE

*Le spécialiste des solutions de déchloration grâce aux réacteurs ultraviolets.*

● ○ ● FABRICATION FRANÇAISE

15000887\_A\_FT10

## UVZEN UVDECHLO CD 120

> Débit : de 13 à 25 m<sup>3</sup>/h

L'UVZEN DECHLO CD 120 permet aux propriétaires de bassins recevant du public un traitement performant, simple d'utilisation et abordable afin de détruire parfaitement les microorganismes pathogènes et les 3 types de chloramines (chlore combiné). La mise en œuvre de l'UVZEN UVDECHLO permet d'optimiser l'utilisation de produits chimiques, et ainsi de préserver la santé des baigneurs.



CE

Garantie totale : 1 an

S.A.V. en France



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

 Matériel agréé par le Ministère de la Santé sous le N° 050021

#### LAMPE UV

Puissance électrique totale : 360 Watts (3x120 Watts)  
 Dose UV en fin de vie des lampes : 60 mJ/cm<sup>2</sup>  
 Durée de vie de la lampe : 16000 heures ou 2 ans  
 (dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures)

#### COFFRET ELECTRIQUE

Dimensions (mm) : 400 x 400 x 200  
 Alimentation : 230 V/50-60 Hz  
 Voyants fonctionnement des lampes  
 Interrupteur marche/Arrêt  
 Compteur horaire

#### 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

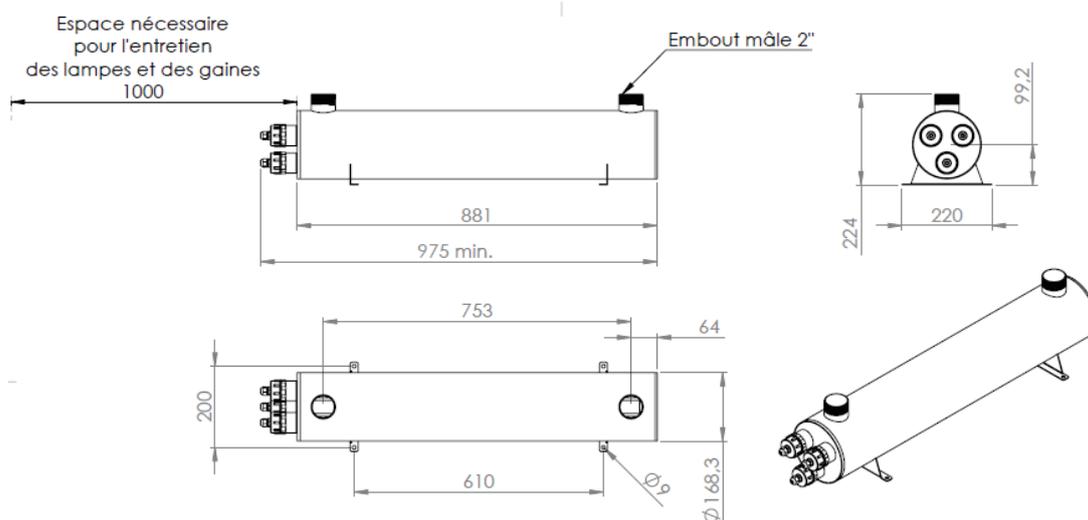
#### PRODUITS ASSOCIES

Lampe UV 120 W : 14000094  
 Gaine Quartz : 14000051  
 Joint : 14000088

15000887\_A\_FT10

## UVZEN UVDECHLO CD 120

> Débit : de 13 à 25 m<sup>3</sup>/h



### INSTALLATION

Le raccordement de l'**UVZEN UVDECHLO CD 120** 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 16000 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.