GAMME DECHLO

PISCINES PUBLIQUES
ESPACES BIEN-ÊTRE
SPAS
THALASSO & BALNEO
THERMALISME

UVGERMI®

LA TECHNOLOGIE ULTRA-NATURELLE

www.uvgermi.fr

UVDECHLO
3P75 ECOENERGY

Débit : de 8 à 13 m³/h

REF : 25000079

Appareil connecté pour une exploitation simplifiée

Réversible : entrée-sortie /gauche-droite

L'UVDECHLO 3P75 permet de réduire le taux de chlore combiné des piscines par une action photochimique sur l'ensemble des composés organochlorés présents dans l'eau (monochloramine, dichloramine, trichloramine). Il permet également la destruction des micro-organismes Giardia et Cryptosporidum.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

LAMPE UV

Puissance électrique totale :	225 Watts (3 lampes)
Dose UV en fin de vie de lampe :	60 mJ/cm²
Durée de vie de la lampe :	9 000 heures ou 1 an

COFFRET ÉLECTRIQUE

Dimensions (mm) :	358 x 248 x 128
Alimentation :	230 V / 50-60 Hz

IHM de contrôle / Interrupteur / Témoins de marche des lampes / Pré-alarme (8 000 h) et alarme (9 000 h) de fin de vie des lampes

RÉACTEUR UV

Chambre de traitement :	Inox 316L
Entrée/Sortie :	2"1/2 mâle à visser/PVC 75
Pression de service :	2 bar

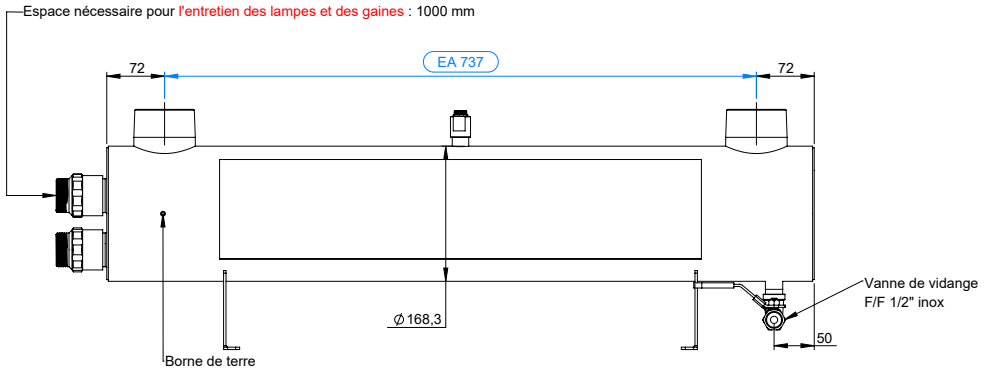
PRODUITS ASSOCIÉS

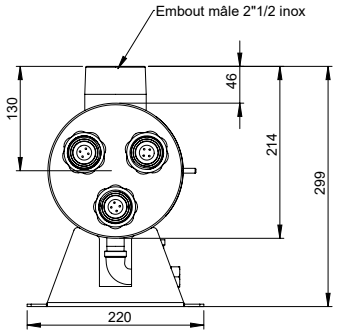
Lampe UV 75 W :	14000101
Gaine Quartz :	14000051
Joints (par 2) :	14000088

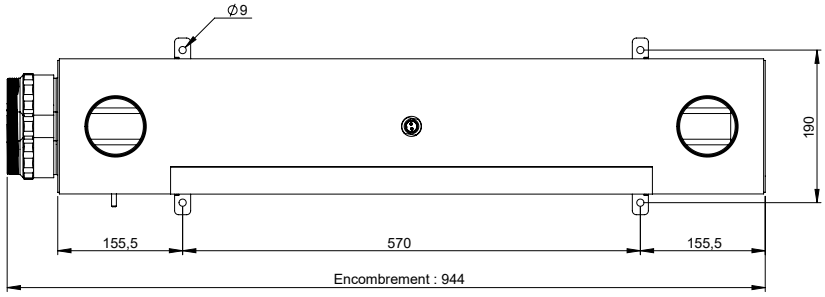
UVDECHLO 3P75 ECOENERGY

Débit : de 8 à 13 m³/h

REF : 25000079







Volume total vidangeable : 20 L

INSTALLATION

Le déchloraminateur doit être installé horizontalement : il n'y a pas de sens de circulation d'eau mais il est préférable que l'eau arrive par le haut et reparte par le haut de l'appareil pour éviter toute accumulation d'air dans la chambre de traitement et pour maintenir celle-ci toujours remplie d'eau. Il est nécessaire de laisser de la place sur le côté du déchloraminateur (1 m) afin d'effectuer au mieux la maintenance et le remplacement des lampes UV.

Une filtration est nécessaire pour éliminer les matières en suspension. Le déchloraminateur s'installe donc après les filtres de la piscine, mais avant l'injection de chlore, car les molécules de chlore peuvent être dégradées par le rayonnement UV.

MAINTENANCE

Des pertes d'efficacité se produisent lorsque les lampes UV arrivent en fin de vie (au bout de 12 mois de fonctionnement) ou quand l'une d'elles est défectueuse. Il est nécessaire de la ou les changer. Les gaines en quartz simplifient considérablement le changement des lampes : l'appareil n'a pas à être vidangé ou démonté. Si le déchloraminateur comporte plusieurs lampes, celles-ci doivent être toutes changées en même temps.

La ou les gaines de quartz peuvent s'encrasser, il faut les nettoyer une fois par an avec un acide doux. Les joints d'étanchéité de la gaine sont à changer à chaque démontage de celle-ci et au moins tous les 2 ans.