



## LA GAMME UVZEN

Un réacteur UV pour une expérience de baignade plus **saine**, plus **écologique** et plus **confortable**

### UNE DÉSINFECTION EFFICACE ET ÉCOLOGIQUE

#### ÉLIMINATION DES MICRO-ORGANISMES

Le réacteur UV **détruit efficacement** les bactéries, virus, algues et autres pathogènes présents dans l'eau. Il offre un **niveau de désinfection supérieur** à celui des méthodes traditionnelles.

#### RÉDUCTION DE L'USAGE DE PRODUITS CHIMIQUES

En complétant ou en remplaçant partiellement les produits chimiques comme le chlore, le réacteur UV **limite la dépendance aux substances** potentiellement irritantes pour la peau et les yeux.

#### ÉCOLOGIQUE

Contrairement aux produits chimiques, la désinfection UV **n'engendre aucun sous-produit nocif** pour l'environnement.

### AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

#### EAU PLUS CLAIRE ET PLUS PURE

La lumière UV **détruit les composés organiques** responsables de l'eau trouble ou des mauvaises odeurs.

#### CONFORT DE BAINNADE AMÉLIORÉ

Sans surdosage de chlore, l'**eau est douce** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.

#### ÉLIMINATION DES CHLORAMINES

Les réacteurs UV **empêchent la formation de chloramines**, responsables de l'odeur de chlore et des irritations des bassins couverts.

### RÉDUCTION DES COÛTS À LONG TERME

#### DIMINUTION DES PRODUITS CHIMIQUES

En réduisant la consommation de chlore et autres produits d'entretien, **vous économisez** sur vos dépenses récurrentes.

#### MOINS D'ENTRETIEN NÉCESSAIRE

La technologie UV aide à **maintenir une eau plus stable**, réduisant la fréquence de nettoyage et de rééquilibrage chimique.



EFFICACE



ÉCONOMIQUE



CONFORT

## SÉCURITÉ ACCRUE

### SANS RISQUES POUR LES BAIGNEURS

Contrairement à un excès de chlore, l'utilisation de la lumière UV n'**expose pas les baigneurs à des produits** irritants ou allergènes.

### NON CORROSIF

Le système UV n'**endommage pas le revêtement** ou les équipements de la piscine.



SÉCURITÉ



SIMPLICITÉ



BIEN-ÊTRE

## FACILITÉ D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

### COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES EXISTANTS

Un réacteur UV peut être **intégré facilement** dans le circuit de filtration d'une piscine privée.

### ENTRETIEN SIMPLE

Les réacteurs UV nécessitent **peu d'entretien**, à part le remplacement périodique de la lampe.

## SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

### PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ POUR LES ENFANTS ET LES PERSONNES SENSIBLES

**Réduction des irritations** et des risques d'allergies.

### FAVORISE UNE BAIGNADE SAINTE

Un environnement de baignade **sans résidus chimiques** nocifs est toujours plus agréable.

FABRICATION  
FRANÇAISE



LAMPE UV

PUISSANCE ÉLECTRIQUE TOTALE

124 Watts  
(2x62 Watts)

PUISSANCE GERMICIDE TOTALE

46 Watts UVc

DURÉE DE VIE DE LA LAMPE

16 000 heures ou 2 ans :  
5 démarrages max./24 heures

UVZEN 2P62

UVZEN 3P62

186 Watts  
(3x62 Watts)

69 Watts UVc



RÉACTEUR UV

CHAMBRE DE TRAITEMENT

PMMA transparent filtrant les UVc

ENTRÉE/SORTIE

PVC 50/63 à coller : Rotation possible à 360° installation facilitée

PRESSION MAXIMALE AUTORISÉE

1,5 bar

PLAGE DE DÉBIT

5 à 20 m³/h

15 à 30 m³/h

INSTALLATION

Verticale au sol

**UVGERMI**® LA TECHNOLOGIE  
ULTRA-NATURELLE

UVGERMI SA, ZAC de la Nau, 19240 Saint-Viance, France | Tél. : +33 (0)555881888 | Mail : contact@uvgermi.fr

www.uvgermi.fr    