

## LA TECHNOLOGIE

Utilisé depuis des décennies en matière de désinfection d'eau, le rayonnement UVC trouve aujourd'hui de nouvelles applications grâce à l'essor des LED UVC.

Utilisées exclusivement dans le produit Oji Waste, elles permettent d'assurer une désinfection optimale sur des eaux à très basse transmittance aux UV.



# Oji Waste

## Réacteur LED UV-C

DÉSINFECTION  
EAUX USÉES,  
&  
EAUX DE PROCESS



## LE MOT DE L'EXPERT

Oji Waste a été conçu pour répondre à des besoins de désinfection d'eau et fluides à basse transmittance UV.

D'une performance inégalée, Oji Waste vous assure une très haute qualité d'eau d'un point de vue microbiologique, directement au point de rejet ou d'usage



uvoji  
Cap Alpha,  
9 avenue de l'Europe,  
34 830 Clapiers  
France

[www.uvoji.com](http://www.uvoji.com)  
[commercial@uvoji.fr](mailto:commercial@uvoji.fr)

N° de siret : 82152143200020  
Ne pas jeter sur la voie publique

# CARACTÉRISTIQUES

**Débit Max L/Min**  
16,7 L/Min

**Transmittance UV minimale**  
30%UVT sur [10mm] à 254 nm

**Performances de désinfection  
(dose UV)  
à 1 m<sup>3</sup>/h**  
30% UVT : 17 mJ/cm<sup>2</sup>  
50% UVT : 25 mJ/cm<sup>2</sup>  
70% UVT : 32 mJ/cm<sup>2</sup>

**Encombrement hors tout  
(Cellule hydraulique)**  
775 x 260 x 164 mm

**Encombrement hors tout  
(Coffret élec)**  
300 x 410 x 160 mm

# SPÉCIFICATIONS

 Alimentation  
électrique  
230 Vac

 Puissance Max  
450 W

 Pression  
Max  
2,5 bars

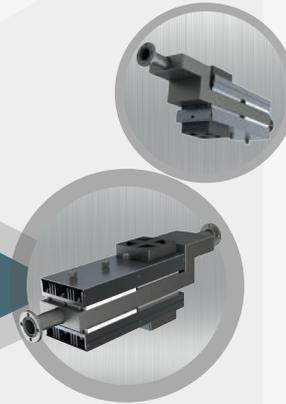
 Poids 20 kg

 Température  
Air : 0 - 35°C  
Eau : 0 - 65°C



# AVANTAGES

- Conçu, développé et fabriqué en France
- Performances validées en laboratoires français
- Pas de maintenance ni consommable, durée de vie importante (>5000h)
- Désinfection efficace sur eaux à basse transmittance (>30%UVT)
- Modularité du concept selon vos besoins



# BÉNÉFICES

**ENVIRONNEMENTAL**  
Garanti un rejet d'eau maîtrisé microbiologiquement pour une meilleure protection de l'environnement

**SANITAIRE**  
Désinfecte efficacement, même les eaux à faible transmittance UV

**RÉGLEMENTAIRE**  
Vous accompagne dans le respect de vos obligations en matière de rejet d'eau

# UTILISATIONS

- Industries textiles
- Pharmaceutique
- ONG
- Usines
- Micro step
- Transports maritime
- Habitats flottants

**Garantie  
2 ans**

# OPTION

- Fonctionnement par ordre de marche

**uvoji**  
beyond UV LED

