

©Shutterstock.com

UVGERMI[®]
ULTRAVIOLETS DE HAUTE TECHNOLOGIE

*Le spécialiste des solutions
de traitement des eaux industrielles
grâce aux réacteurs ultraviolets.*

● ○ ● FABRICATION FRANÇAISE

15000311_A_FT10

SKID CHIMIQUE MOBILE

> NETTOYAGE DES GAINES QUARTZ

Le **skid de nettoyage chimique** est principalement utilisé sur les réacteurs UV destinés au traitement des eaux usées en sortie de STEP quand la station utilise du chlorure ferrique pour la déphosphatation ou quand le taux de MES est important. Il peut être utile en eau potable sur les eaux chargées en fer ou en calcaire.

CE

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CHARIOT MOBILE

Inox 316 L
Dimensions : 600 x 800 x 1025 (mm)
1 réservoir en PE
1 pompe de transfert d'acide
1 sonde de niveau
1 clapet anti retour
2 tuyaux (25 x 33 mm) pour l'aspiration et le refoulement dans le réacteur UV avec raccords rapides

COFFRET ELECTRIQUE

1 coffret électrique en polycarbonate
Dimensions : 255 x 380 x 150 (mm)
1 bouton poussoir marche /arrêt (0/I)
1 voyant vert – pompe en marche
1 voyant rouge – niveau bas réservoir acide



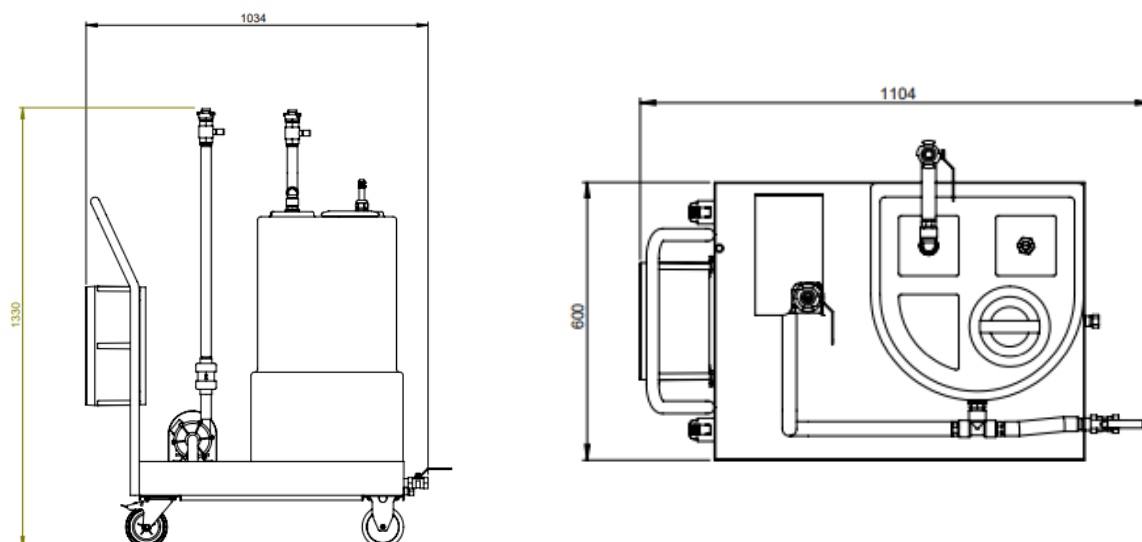
www.uvgermi.fr

UVGERMI, ZAC de la Nau, 19240 Saint-Viance (FRANCE) // Tél. +0033(0)5 55 88 18 88 // Fax : +0033(0)5 55 88 18 16 // Mail : contact@uvgermi.fr

15000311_A_FT10

SKID CHIMIQUE MOBILE

> NETTOYAGE DES GAINES QUARTZ



FONCTIONNEMENT

Certains effluents présentent des caractéristiques chimiques qui génèrent des **encrassements prématurés** des gaines quartz sans que le raclage physique soit suffisant, comme par exemple des eaux très calcaires. Le skid de nettoyage chimique (acide ou basique) permet de nettoyer efficacement les gaines quartz du réacteur UV. La cuve de 125 litres est équipée d'un bac de rétention adéquat et d'une vanne de vidange. Une pompe acide permet le transfert des produits de nettoyage vers le réacteur UV. Le cas échéant, le skid de nettoyage acide peut être asservi au nettoyage automatique. .

MAINTENANCE

Entre deux utilisations, **il est recommandé de vidanger les tuyaux** pour éviter toute corrosion prématurée. La solution d'acide peut être conservée pour 3 nettoyages supplémentaires si celle-ci n'est pas trop polluée (matières en suspension, algues, déchets solides...)

Le nettoyage du réservoir doit être fait toutes les 4 utilisations environ.

L'acide récupéré doit être neutralisé avec de la soude pour obtenir un pH de 7 si nécessaire.

Les **tuyaux de la pompe doivent être régulièrement changés** quand ils deviennent cassants.