

ÉVAPORATION

Evaporateur à lixiviats LIXIPACK[©]

DESCRIPTION

La société EXONIA propose une nouvelle gamme d'évaporateurs spécialisés dans le traitement des lixiviats de décharge Classe I et II. Travaillant sous vide et utilisant l'eau chaude de cogénération ou la Compression Mécanique de Vapeur comme énergie de vaporisation, ces équipements reçoivent en complément un module de finition par osmose inverse ou un module de prétraitement de l'ammoniaque. Ces unités peuvent opérer des rejets liquides mais aussi des rejets gazeux en mode cogénération.



FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Les capacités de fonctionnement proposées vont de 400 kW à 5000 kW pour les versions cogénération à eau chaude et de 500 l/h à 10000 l/h pour les versions CMV. Ces unités peuvent opérer des rejets liquides mais aussi des rejets gazeux en mode cogénération pour les sites ne possédant pas d'exutoire naturel.

Tout le cycle de démarrage, d'arrêt et de lavage de l'unité est piloté de manière entièrement automatique, minimisant l'intervention humaine au strict nécessaire. Les facteurs de concentration volumique de ces machines sont les plus élevés du marché grâce à l'utilisation systématique de la Circulation Forcée.

APPLICATIONS

Traitement des lixiviats de décharge KII et KI. Traitement d'effluents industriels lessiviels.
Traitement d'effluents lourds et chargés
Traitement d'effluents thermosensibles.

NOUVEAUTE

Contenu interactif lié
à ce produit



29, rue des Marlières
59710 Avelin
Tél. : 03 20 50 51 52
Fax : 03 20 50 50 20
<http://www.exonia.fr>
contact@exonia.fr