

WATROPUR

Sécheur de boues

**Systeme de séchage WATROMAT®
à basse température continu ou discontinu**



**Sécheur à bande
WATROMAT®
24000B
24 t/jour
Déshydration**

Nouveau:



Gasificateur

Caractéristiques et Avantages

Le système de séchage WATROMAT® convient à toutes les boues provenant des stations d'épuration municipales ou industrielles avec une teneur en matière sèche d'au moins 20% MS. L'humidité extraite des gâteaux par l'air est condensée, et l'air sec est réintroduit dans la boue en cycle continu. Comme le processus de séchage est effectué dans un système hermétiquement clos, les pertes d'énergie sont pratiquement éliminées.

- 90 % de matière séchée après le séchage
- 330 Watt/litre d'eau évaporée consommation électrique
- 30 degrés Celsius température d'exécution

**Sécheur bac
WATROMAT®
800S
0,8 t/jour
Déshydration**



**Sécheur bac
WATROMAT®
2400S
2.4 t/jour
Déshydration**

**Sécheur benne
WATROMAT®
9000C
9 t/jour
Déshydration**



Le Produit

Les sècheurs de boues WATROMAT® sont développés et produits par WATROPUR. La technologie de séchage par basse température WATROMAT® coûte environ 50 à 70 % moins que les systèmes de séchage thermiques traditionnels. Les WATROMAT® sècheurs discontinu conviennent pour les boues provenant des filtres-presses à chambres, les WATROMAT® sècheurs continu pour les boues provenant des presses à vis à fonctionnement continu.

Modèle	Déshydratation	Puissance électrique	Dimensions (L/lo/H)
Générateur d'air sec	En Kg d'eau / jour	kW / h	m
WATROMAT® 100	100	3	1,7, 1, 1,5
WATROMAT® 400	400	7	1,3, 2, 2
WATROMAT® 800	800	13	2, 2, 2
WATROMAT® 1600	1600	25	3,2, 2,6, 2
WATROMAT® 2400	2400	40	4, 4, 2
WATROMAT® 3000	3000	50	4, 2, 2
WATROMAT® 4500	4500	75	6, 2, 2
WATROMAT® 6000	6000	100	8, 2, 2
WATROMAT® 9000	9000	150	12, 2, 2
WATROMAT® 12000	12000	200	15, 2, 2
WATROMAT® 15000	15000	250	12, 2, 4
WATROMAT® 18000	18000	300	14, 2, 4
WATROMAT® 24000	24000	400	15, 2, 4

Presse à vis
WATROMAT®
WSP
15 t/jour
matière sèche



Ensachage
WATROMAT®
WLS
5x2m3

Bunker
WATROMAT®
WBU
35 m3



Press-Sécheur
WATROMAT®
WPD
5 t/jour D.S.

La Société

Établi en 1992, WATROPUR produit des équipements de séchage à basse température pour les boues d'épuration des stations d'épuration industrielles ou municipales dans trois usines en Suisse, en Croatie et en Chine. Depuis plus de 25 ans, plus de 2000 sècheurs ont été mis en service dans plus de 50 pays à travers le réseau de vente WATROPUR.

WATROPUR AG
Sécheur de boue

Eichzun 5
3800 Unterseen
Schweiz
Tel. +41 33 8234757
info@watropur.com
www.watropur.com

Suisse



Croatie



Chine

