

## Digestat issu du biogaz séché directement à partir de 6% en MS

**Solution de séchage compacte et évolutive –  
Réunissant robustesse, efficacité et capacité de traitement**

- › Le WT MR à 1 tapis en matière polymère tissée
- › Le DT MR à 2 tapis en matière polymère tissée
- › Revêtement acier inoxydable de protection à la corrosion
- › Process de séchage contrôlé par commande automatisée type SPS
- › Echangeur de chaleur haute performance
- › Ventilateur industriel pour fonctionnement continu 24/7
- › Mélangeur sur le sécheur ou bien intégré dans le container 20 pieds
- › Forme standardisée pour intégration optimisée sur site
- › Fonctions supplémentaires facilement intégrables, telles que systèmes de convoyages et laveur d'air



L'assemblage particulier permet de sécher les matières suivantes :

- › Digestat issu du biogaz à partir de 6% en MS directement et sans pré- et post-traitements

La compacité du container contenant le sécheur prédestine NEWtainer® pour des utilisations sur :

- › Unités de méthanisation agricoles et industrielles



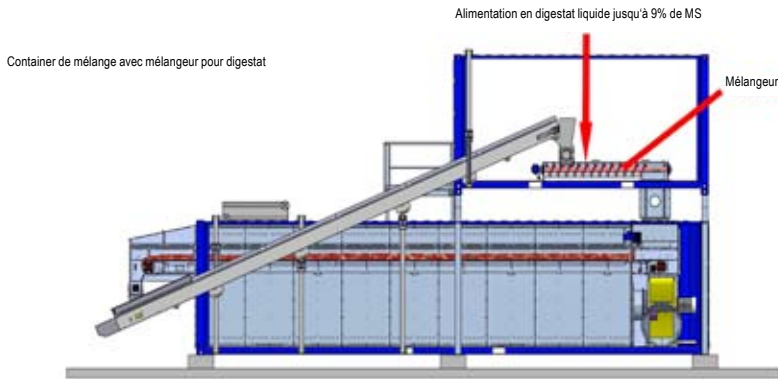
NEWtainer® MR 710 / 80 - 1.25 en fonctionnement

# NEWtainer® MR

## Secheur a bande compacte

Digestat issu du biogaz séché directement à partir de 6% en MS

### Principe de fonctionnement

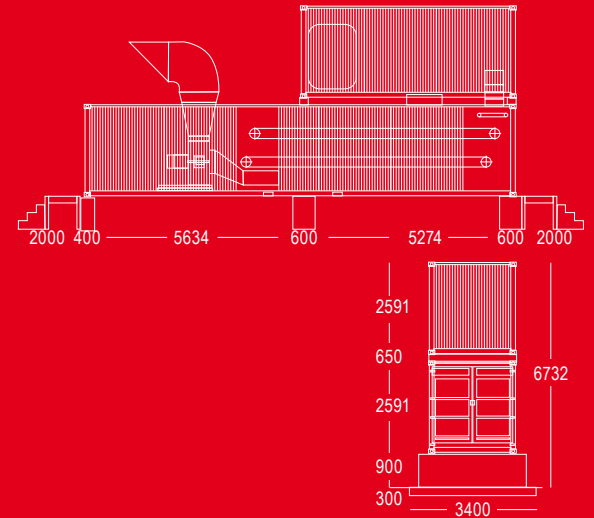


### Valeurs standards du MR

Par exemple, pour sécher du digestat de 9% en MS à 85% en MS  
Avec eau chaude sur le circuit aller de 90°C

Modèle	Besoin thermique	Produit entrant à sécher	Produit de sortie sec	Evaporation de l'eau	Consommation moyenne électrique
MR	kW therm	kg/h	kg/h	kg/h	kW
<b>Modèle de base</b>					
MR 190/80 - 0.5	250	200	20	180	7
MR 270/80 - 1.0	350	290	30	260	10
MR 350/80 - 1.0	450	380	40	340	13
MR 580/80 - 1.0	750	640	70	570	22
MR 840/80 - 1.5	1.100	940	110	830	44
<b>Modèle de base</b>					
MR 390/80 - 1.0	500	435	55	380	16
MR 630/80 - 1.5	800	690	70	620	30
MR 820/80 - 1.5	1.100	910	100	810	44

### Dimensions (en mm)



Le dimensionnement précis des Sécheurs NEWtainer® se base sur les données initiales transmises et les résultats de nos méthodes de calculs



Digestats



Mélangeur



Container mélangeur



### Fabriqué en Allemagne

Fabrication et assemblages dans nos usines pour garantir des composants de haute qualité et un fonctionnement optimal des sécheurs, essais et simulations réalisés avant livraison.

Edition du 06/2012

Les valeurs de cotes et autres sont des valeurs standards, selon les unités spécifiques, ces valeurs peuvent varier. Sous réserve de modifications techniques.

### NEW eco-tec Verfahrenstechnik GmbH

Leisederstraße 4, 84453 Mühldorf  
Tel. + 49 (0)8631 18 549 - 0, Fax - 29  
info@new-eco-tec.com  
www.new-eco-tec.com,