

MILLENNIUM FRANCAIS

La page 1 est vide
Les pages 2 - 3 correspondent à 4 - 1
Les pages 4 - 5 correspondent à 2 - 3

MEGTEC propose

Un choix complet

Si le MILLENNIUM n'est pas complètement adapté à votre application, nous pouvons fournir un équipement optimisé à vos besoins. MEGTEC propose la gamme la plus complète de techniques d'oxydation dans le monde comprenant les techniques catalytiques, récupératives ou régénératives.

Savoir-faire et compétence dans l'industrie

MEGTEC apporte son expérience dans l'installation de plus de 3000 unités d'épuration des COV dans des domaines d'applications industrielles très variés, partout dans le monde. Nous avons très probablement l'expérience d'un traitement de COV dans une application telle que la vôtre.

Service Client

Le service client MEGTEC est l'un des plus larges et des plus complets dans l'industrie. Notre organisation mondiale a placé des centres de service dans des endroits stratégiques pour répondre rapidement à la demande. Nos services sont disponibles 24 heures/24 à travers un centre d'appel. Nos experts techniques résolvent les problèmes des clients à travers notre réseau. Nous disposons également d'un stock important de pièces détachées pour assurer une réponse rapide et minimiser les arrêts.

Capacités standards

Type	2000 3 150 Nm3/h	4000 6 300 Nm3/h	6000 9 500 Nm3/h	8000 12 600 Nm3/h	10 000 16 000 Nm3/h	12 000 19 000 Nm3/h
Longueur	3,40 m	3,70 m	4,80 m	6,10 m	6,80m	8.00 m
Largeur	1,80m	2.50 m	2.70 m	2.80 m	3.00 m	3.10 m
Hauteur	1,60 m	1.70 m	1.85 m	2.15 m	2.30 m	2.35 m
Poids	5 000 kg	8 200 kg	11 000 kg	15 000 kg	17 000 kg	25 000 kg

Europe

France
MEGTEC Systems SAS
Telephone: +33-1-69-89-4793
Fax: +33-1-64-97-7414

United Kingdom
MEGTEC Systems, Ltd.
Telephone: +44-1628-77-6244
Fax: +44-1628-77-6263

Germany
Sequa GmbH & Co. MEGTEC Systems
Telephone: +49-6181-94040
Fax: +49-6181-46646

Sweden
MEGTEC Systems AB
Telephone: +46-31-65-7800
Fax: +46-31-22-8319

MEGTEC Systems Amal AB
Telephone: +46-532-62900
Fax: +46-532-62999

Americas

United States
MEGTEC Systems, Inc.
Telephone: +1-920-337-1479
Toll-free: +1-800-558-2884
Fax: +1-920-339-2784

Brazil
MEGTEC Systems, Inc.
Telephone: +55-19-3885-6116
Fax: +55-19-3834-7788

Asia-Pacific

China
MEGTEC Systems (Shanghai) Ltd.
Telephone: +86-21-5479-4320
Fax: +86-21-5479-4322

Singapore
Singapore Sales Branch - MEGTEC Systems
Telephone: +65-6298-4666
Fax: +65-6294-6222

Australia
MEGTEC Systems Australia, Inc.
Telephone: +61-3-9574-7450
Fax: +61-3-9574-7460

Hong Kong
MEGTEC Systems, Inc.
Telephone: +852-9731-1040
Fax: +852-2836-8388

THE BOTTOM LINE IS PROCESS KNOWLEDGE

<http://www.megtec.com>

Une innovation majeure en oxydation thermique régénérative à faible débit

Les systèmes d'oxydation thermique régénératifs offrent des avantages certains en matière de coûts opératoires et de performances au regard des autres techniques de traitement des COV. Toutefois, jusqu'à présent, les avantages des systèmes régénératifs ne se justifiaient que dans les applications où le débit était important.

Le MILLENNIUM redéfinit la rentabilité de la mise en conformité au normes de traitement d'air. Ce système, unique, compact, rejoint les besoins d'une grande variété d'applications industrielles pour des débits aussi faibles que 3 000 Nm³/h avec le meilleur retour possible.

Le MILLENNIUM offre le rendement, l'efficacité et la fiabilité d'une oxydation régénérative à des coûts d'investissement, d'installation et de fonctionnement réduits.

Le MILLENNIUM apporte tous les avantages d'une oxydation régénérative à de tout nouveaux domaines d'applications.

Compact, de conception économique

Le système intègre les raccordements internes, des vannes d'inversion uniques, un concept monobloc qui permet de réduire à la fois le coût d'investissement et le coût d'installation. Les unités, compactes, peu encombrantes offrent une flexibilité d'installation considérable.



Les unités sont disponibles pour une installation soit intérieure soit extérieure. Le poids relativement léger du MILLENNIUM permet facilement une installation en toiture.

Média d'échange thermique économique

Le MILLENNIUM utilise un média d'échange thermique en céramique peu coûteux et virtuellement indestructible. La faible résistance exceptionnelle du média minimise la perte de charge

ce qui signifie des opérations souples et des coûts d'exploitation électriques réduits.

Exceptionnelle efficacité d'oxydation

Le système offre une efficacité thermique supérieure à 95%. Même avec des concentrations de solvants relativement faibles, le système fonctionne de façon autotherme avec les calories dégagées par les solvants lors de l'oxydation,

sans requérir un apport énergétique supplémentaire de gaz pour la destruction des COV.

MILLENNIUM™

Conformité à la législation

La conception de base du MILLENNIUM réduit les pics lors de l'inversion des vannes à un minimum, avec une efficacité de destruction sans égal. En alternative à la conception «trois puits», la possibilité d'augmenter l'efficacité de destruction sur l'équipement de base «deux puits» par l'adjonction d'un système de confinement, soit dès le départ, ou bien dans le futur, permet au MILLENNIUM de répondre aux normes d'environnement les plus strictes

Installation simple et rapide

Le système est pré-assemblé, pré-cablé, et pré-testé en usine. Les unités sont conçues pour être livrées en transport standard sans permis spécial préalable. Le temps d'installation et de mise en route est réduit au minimum et requiert typiquement moins d'une semaine. Nous proposons également des installations clés en main.

Fiabilité de fonctionnement

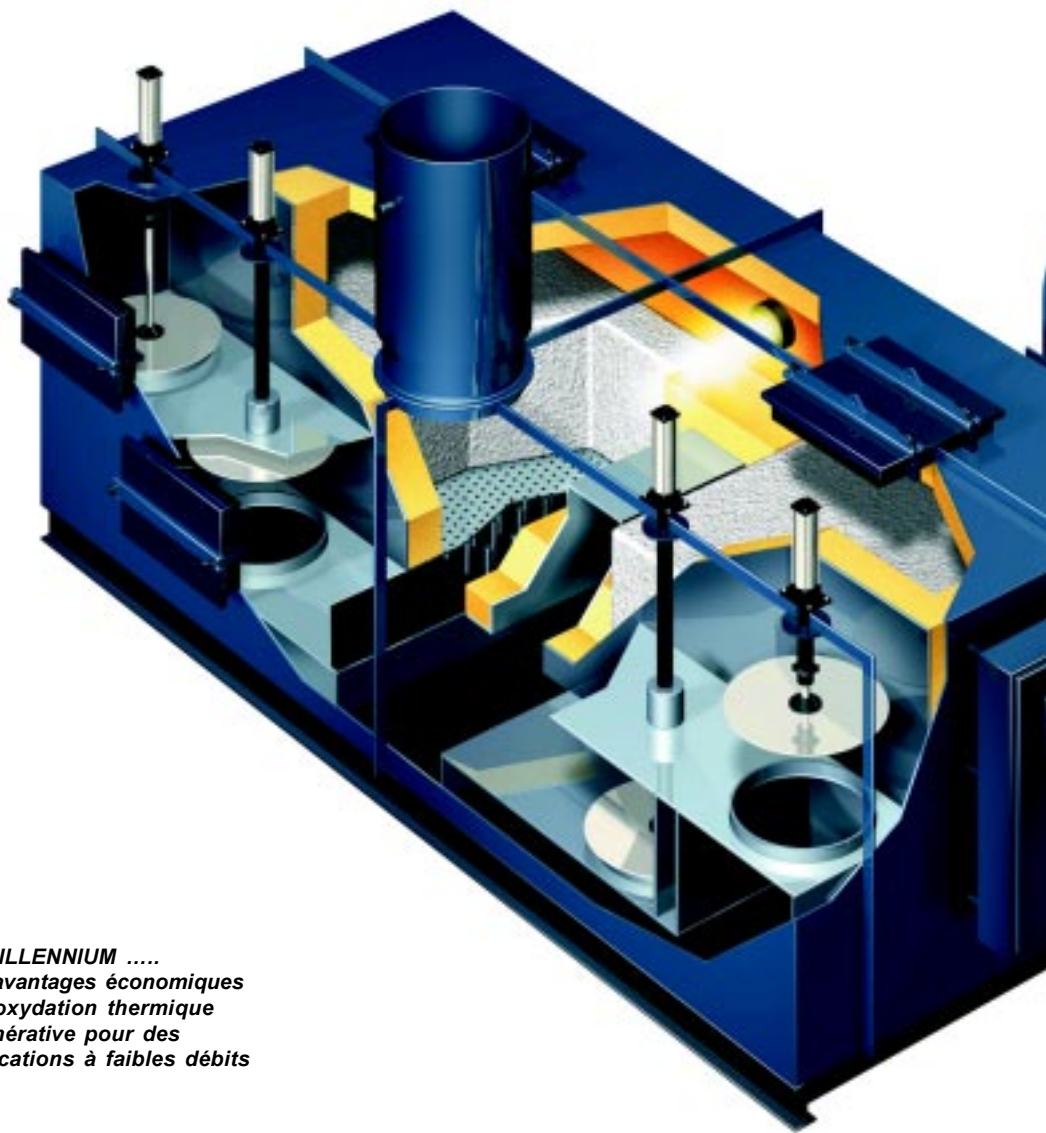
Le MILLENNIUM fonctionne pratiquement tout seul. En configuration standard, les uniques parties tournantes sont quatre vannes d'inversion. Un contrôle électronique avancé accorde automatiquement le système à un taux de destruction élevé des COV avec un maximum d'efficacité thermique. La conception simple du système offre de faibles coûts de maintenance.

Télémetrie avancée

Chaque MILLENNIUM arrive équipé d'un modem et d'une télémetrie intégrale pour lancer, intercepter et renvoyer les diagnostics. Une profusion de données est à la disposition de l'opérateur pour l'analyse, le dépannage et l'optimisation du système.

Performances à long terme

Sa construction robuste et son enceinte renforcée assure au MILLENNIUM des années de service fiable. Des aciers spéciaux donnent une résistance supérieure aux cassures et craquelages. Une isolation supplémentaire aide au contrôle des chocs thermiques tout en minimisant les pertes de calories par radiation.



*Le MILLENNIUM
Les avantages économiques
de l'oxydation thermique
régénérative pour des
applications à faibles débits*

- *Taux de destruction élevé*
- *95% d'efficacité thermique*
- *Faibles coûts d'investissement, d'installation et de maintenance*
- *Installation et mise en route rapides*

Récupération secondaire de calories

MEGTEC propose une récupération secondaire Des calories pour les applications où de fortes charges de solvant produisent plus de calories qu'il n'en faut pour soutenir l'autothermie. L'énergie récupérée peut ou bien retourner vers le process de fabrication ou bien être utilisée pour réduire les besoins en énergie d'autres machines.

Autres options

MEGTEC peut modifier le MILLENNIUM suivant les besoins ou les demandes spécifiques.

Options disponibles :

- Variateur de fréquence asservi à un contrôle de pression statique négative.
- By-pass trois voies
- Vanne d'entrée d'air frais ou de purge pour les périodes de veille
- Recirculation de l'air de sortie et isolation extérieure pour prévenir les problèmes de condensation.
- By-pass chaud pour les applications à fortes charges de solvants.
- Injection directe de gaz dans la veine d'air pour les applications à faibles charges de solvants.



Le faible encombrement le poids relativement léger et le dimensionnement compact du MILLENNIUM permettent une installation dans des espaces étroits



Une extraction/une unité d'oxydation sont désormais des réalités avec les faibles coûts d'investissement, d'exploitation et de maintenance du MILLENNIUM



Un pré-assemblage et un pré-test en usine du MILLENNIUM réduit l'installation et le temps de mise en route du MILLENNIUM au minimum - habituellement moins d'une semaine.