



Améliorons ensemble les performances de votre incinérateur



Magotteaux power stations
incinerator
wear parts



Saviez-vous que nous
pouvons vous aider à
améliorer les
performances de
votre incinérateur ?



Nouveaux défis pour les unités de valorisation des déchets

Le développement de l'économie circulaire est sans conteste un atout pour le respect de notre environnement. Cela engendre cependant des nouveaux défis à relever au niveau des conditions de fonctionnement des fours d'incinération.

Afin d'assurer une performance optimale de ceux-ci, il est important que les barreaux qui les équipent puissent tenir sur des campagnes entières en toute sécurité, même dans des conditions sévères, qu'ils puissent supporter les variations inévitables du pouvoir calorifique des déchets, garantir la meilleure récupération possible de calories grâce à une répartition optimale de l'air primaire à travers le plan de grilles tout en évitant au maximum les fuites de matière.





Des solutions adaptées à vos besoins

Notre expertise dans la conception des pièces et le développement d'alliages spécifiques a déjà permis à plusieurs constructeurs ainsi qu'à de nombreux utilisateurs de tirer un maximum de profits de leurs installations.

La collaboration étroite avec nos clients est au cœur de notre approche. Comprendre les processus de fonctionnement de nos clients est d'une importance capitale.

Nous proposons à tout moment des solutions dans le plus strict respect des attentes de nos clients pouvant aller d'une mise en place d'un tout nouveau concept de barreaux et d'alliage ou, plus simplement, d'une mise en place étape par étape d'améliorations successives permettant à l'utilisateur de se familiariser aux différents bénéfices obtenus.

Qu'il s'agisse de traiter des déchets municipaux ou prétraités, que votre four fonctionne avec des gradins en mouvements opposés aux déchets ou en poussée, de mouvements à bascule ou en rotation, nous proposons une solution pour tous les profils de barreaux d'incinération.

Vos avantages



Fonctionnement stable de votre incinérateur



Meilleur rapport qualité prix & durabilité



La garantie d'un produit de qualité conforme à vos attentes, délais courts et stock disponible



Amélioration de la durée de vie et des processus d'incinération grâce à l'optimisation des alliages et du design



Sécurité et disponibilité de l'installation accrue grâce à une meilleure tenue de nos pièces



Magotteaux, leader mondial et expert des aciers spéciaux, est présent à vos côtés depuis plus de 100 ans.

Forts des expériences acquises dans nos différents domaines et métiers, de nos départements R&D, de nos laboratoires métallurgiques et centres de tests ainsi que de notre collaboration avec des centres de recherche et universités, nous vous offrons toujours la solution adaptée à vos besoins.

La revisite judicieuse du concept des barreaux peut parfois vous permettre d'éviter des dépenses inutiles engendrées par une installation trop compliquée ou le recours à des alliages trop onéreux. Une fois de plus, vous pouvez compter sur les connaissances pointues de nos concepteurs pour adapter vos pièces et ainsi faire la différence.

Nous jouons un rôle actif dans l'économie circulaire en encourageant le recyclage de la plupart des ressources que nous utilisons. Toutes les usines Magotteaux travaillent dans le respect des mêmes exigences de qualité reconnues dans le monde entier. Vous trouverez toujours une usine Magotteaux à proximité de vous pour vous offrir la meilleure offre de reprise des pièces de fonderie usagées.

Les informations et les données contenues dans cette fiche technique sont exactes au meilleur de nos connaissances. Elles sont destinées à des informations générales uniquement. Les applications suggérées sont décrites uniquement pour aider les lecteurs à faire leur propre évaluation. Elles ne constituent pas des garanties et ne doivent pas être interprétées comme des garanties expresses ou implicites d'adéquation pour ces applications ou d'autres.



Process optimization services
and products for abrasive
and impact applications.

www.magotteaux.com
+32(0)43617617
info@magotteaux.com

©Magotteaux. January 2022.