

CHEMINÉE
Lining



GESTION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

Conduits d'évacuation préfabriqués et cheminées
autoportantes sur mesure

LE SYSTÈME D'ÉVACUATION LE PLUS PERFORMANT ET ADAPTÉ À VOS BESOINS

Lorsque vous choisissez Cheminée Lining, vous intégrez les technologies de pointe en matière d'évacuation des gaz d'échappement. Nos solutions permettent d'obtenir la plus haute efficacité possible de vos appareils, peu importe le fabricant. Nous savons à quel point la rapidité ainsi que la précision de la conception et de la fabrication sont au cœur des préoccupations de nos clients. C'est pourquoi nous concevons et fabriquons des systèmes d'évacuation efficacement, rapidement et en respectant les normes les plus exigeantes. Puisque nous utilisons les technologies et techniques les plus récentes en R&D, en fabrication et en contrôle de la qualité, vous profiterez de cette approche en obtenant plus rapidement les soumissions, les dessins de conception et l'installation en chantier.

**Soumissions
plus
rapides**

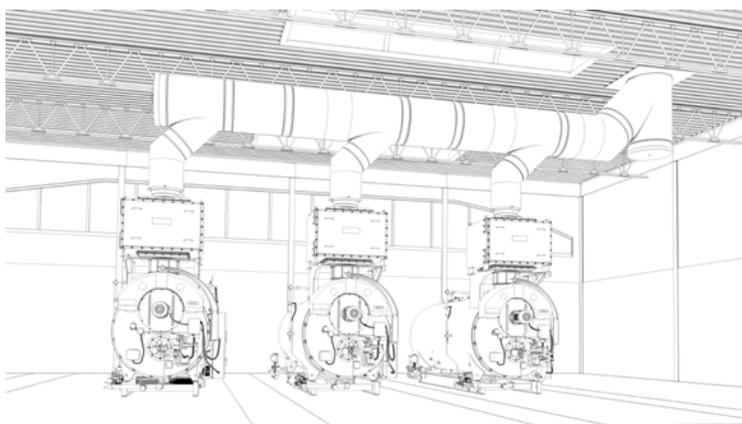
Rapidité

Des réponses
en heures, et non
en semaines.

Efficacité

Fiabilité

Nous possédons plusieurs dizaines d'années d'expérience et d'innovation qui nous ont permis de rationaliser nos processus de fabrication et de production. Fort de cette expertise, nous pouvons vous fournir les prix de vos projets plus rapidement que jamais.



Rendus 3D plus rapides

Les rendus 3D et 2D personnalisés avec plans et liste complète des items sont fournis avec nos soumissions. Comme vous obtenez les plans et devis plus rapidement, le système d'évacuation ne retardera pas les autres éléments de votre projet.



Notre mécanisme de raccordement mâle/femelle exclusif accélère le temps d'installation dans une mesure allant jusqu'à 40 %.

Installation plus rapide

Le mécanisme de raccordement mâle/femelle exclusif de nos systèmes prêts à l'installation simplifie le montage au chantier et fait en sorte que celui-ci puisse se faire jusqu'à 40% plus rapidement, vous garantissant ainsi une mise en opération simple et rapide. Nos processus de fabrication sont à la fine pointe de la technologie. La coupe au laser combinée à une technique de soudage de précision garantit un agencement impeccable. Non seulement nos produits de hautes précisions vous épargneront temps et frustration mais aussi des frais de main-d'œuvre élevés.

Notre gamme de produits inclut des conduits

préfabriqués prêts à l'installation, des cheminées autoportantes, des systèmes d'évacuation des gaz spéciaux, des gaines (chemisages) ainsi que des produits d'évacuation pour hottes. Ils sont tous compatibles avec la plupart des appareils de production d'énergie. Les solutions d'évacuation de Cheminée Lining peuvent améliorer l'efficacité et la valeur de tout système que vous envisagez d'installer, ou existant.

Pour en apprendre davantage, visitez Chemineelining.com et téléchargez la documentation technique.

Systèmes d'évacuation prêts à l'installation

Une souplesse qui tire le maximum de n'importe quel appareil de production d'énergie

Les systèmes d'évacuation Cheminée Lining consiste en beaucoup plus qu'un concept de pièces mâles ou femelles interchangeables : ce sont des solutions complètes à la fine pointe de la technologie qui rehaussent la performance de votre appareil. Nos conduits isolés conviennent parfaitement à l'évacuation des gaz de chaudières à l'huile, à la biomasse ou au gaz, ainsi qu'aux génératrices. Disponibles en diamètre de 6 à 48 pouces intérieurs, ils conviennent parfaitement à tout usage industriel et commercial.



Caractéristiques

- Le mécanisme exclusif de raccordement mâle/femelle élimine l'utilisation d'adaptateurs et peut accélérer l'installation jusqu'à 40%.
- Les technologies de coupe au laser et de soudure des joints à la fine pointe de la technologie procurent un assemblage précis et conforme aux devis.
- L'acier inoxydable procure une protection supérieure contre la corrosion et la décoloration tout en augmentant la durabilité du système d'évacuation.
- La gamme d'accessoire complète permet d'adapter le système d'évacuation à vos besoins spécifiques
- Homologation UL/ULC

Produits
Modèle IPP : cheminée ou gaine à simple paroi
Modèle IPPLA : cheminée à double paroi à espace d'air de 1 po (25,4 mm)
Modèle IPPL1 : cheminée à double paroi à isolant de fibre minérale de 1 po (25,4 mm)
Modèle IPPL1F : cheminée à double paroi à isolant de fibre de céramique de 1 po (25,4 mm)
Modèle IPPL : cheminée à double paroi à espace d'air de 2 po (50,8 mm)
Modèle IPPL2 : cheminée à double paroi à isolant de fibre minérale de 2 po (50,8 mm)
Modèle IPPL2F : cheminée à double paroi à isolant de fibre de céramique de 2 po (50,8 mm)
Modèle IPPL4F : cheminée à double paroi à isolant de fibre de céramique de 4 po (101,6 mm)



Cheminée autoportantes

Conçues pour exceller dans les conditions les plus rudes

Cheminée Lining conçoit et fabrique des cheminées autoportantes qui satisfont aux usages les plus exigeants de sa clientèle. Ces systèmes sont non seulement fabriqués en respect des normes et exigences canadiennes et américaines mais surtout en respect de nos standards de perfection que s'impose Cheminée Lining.

Notre service d'ingénierie élaborera la solution la plus efficace, peu importe les exigences de l'application ou le modèle d'appareil. Nos solutions tiennent compte des produits de combustion évacués, des conditions thermique et chimiques, des effets de la corrosion, de l'analyse structurelle, des calculs sismiques et de l'analyse des charges produites par les tourbillons. Notre équipe proposera la composition, la forme et la méthode d'assemblage qui conviennent spécifiquement à votre projet et ce, en ayant recours à la toute dernière technologie en matière d'évacuation des gaz de combustion.

Produits

Modèle STS :
cheminée à paroi structurale simple

Modèle STS2 :
cheminée cylindrique à double paroi, paroi structurale intérieure isolante et revêtement métallique extérieur

Modèle STS3 :
cheminée cylindrique à double paroi, paroi structurale extérieure, espace d'air, isolant et gaine en acier

Modèle STSR :
cheminée cylindrique autoportante à gaine réfractaire, paroi structurale extérieure et gaine en ciment réfractaire

Caractéristiques

- Les joints robustes sont soudés en usine, et évitent les coûts du travail de soudure d'une tierce-partie
- Selon les besoins dictés par vos installations, des configurations en acier, en acier COR-TEN^{MD} ou en acier inoxydable sont possibles.
- L'isolant haute température protège de la chaleur extrême associée aux cheminées d'évacuation.
- Revêtement métallique disponible en option.

Cheminées spécialisées

Une efficacité d'évacuation égale à celle de votre chaudière à condensation

Les chaudières à condensation à grande efficacité requièrent des systèmes de pointe conçus spécifiquement pour elles. Nos systèmes d'évacuation spécialisés permettent d'évacuer les gaz de tous les usages commerciaux et conviennent notamment aux chaudières à condensation. Le mécanisme de raccordement mâle/femelle commun à tous nos produits est prêt à l'installation et permet de procéder facilement et d'accélérer l'installation jusqu'à 40%.

Caractéristiques

- Mécanisme de raccordement mâle/femelle exclusif accélérant par jusqu'à 40% la rapidité d'installation.
- Acier inoxydable conforme à la norme UL1738 (6 à 48 pouces intérieurs)
- Gamme d'accessoires complète qui comprend les coudes, les raccords, les guides et les supports.
- Soudure au laser
- Homologation UL/ULC



Produits

Modèle HEP :
cheminée/gaine à simple paroi

Modèle HEPLA :
cheminée à double paroi à espace d'air
de 1 po (25,4 mm)

Modèle HEPL1 :
cheminée à double paroi à isolant de fibre
minérale de 1 po (25,4 mm)

Modèle HEPL :
cheminée à double paroi à espace d'air
de 2 po (50,8 mm)

Modèle HEPL2 :
cheminée à double paroi à isolant de fibre
minérale de 2 po (50,8 mm)

Gaines de cheminée

Une installation en cheminée de maçonnerie simple et sûre

Les cheminées en maçonnerie requièrent des produits spécialisés pour maximiser leur efficacité et leur sécurité. Cheminée Lining offre un gamme complète de produits conçus spécifiquement pour ces types de cheminées. Ces systèmes sont parfaits pour l'évacuation des gaz de catégorie 1 et pour les appareils à l'huile munis d'un clapet de fumée, ou pour l'évacuation des gaz de type B. Comme tous nos produits, elles sont conçues et fabriquées sur mesure pour assurer un ajustement parfait, une installation rapide et une fiabilité pour la durée de vie du système.

Caractéristiques

- Mécanisme de raccordement mâle/femelle exclusif accélérant par jusqu'à 40% la rapidité d'installation.
- Soudure au laser
- Homologation UL/ULC
- Acier inoxydable

Évacuation de hottes de cuisine

La meilleure solution et la plus facile à installer dans l'industrie

Pour évacuer la fumée et les vapeurs de cuisine, il faut faire appel aux produits les mieux conçus pour améliorer la qualité de l'air ambiant et garantir la sécurité des installations. Ces systèmes de cheminée sont conçus pour évacuer les gaz de combustion des systèmes à pression positive, négative ou neutre provenant d'un vaste éventail d'appareils. Nos produits d'évacuation pour hottes sont dotés du même mécanisme de raccordement mâle/femelle et font appel au même procédé de soudage au plasma que nos autres systèmes, ce qui en garantit la rapidité de livraison et l'efficacité de l'installation.



Caractéristiques

- Mécanisme de raccordement mâle/femelle exclusif accélérant par jusqu'à 40% la rapidité d'installation.
- Soudure au laser
- Homologation UL/ULC
- Acier inoxydable
- Usages industriels, institutionnels et commerciaux



Produits

Modèle IPP :
gaine à paroi simple, diamètre de 6 à 24 po (152,4 à 609,6 mm)

Modèle HEP :
gaine à paroi simple, diamètre de 6 à 48 po (152,4 à 1219,2 mm)

Produits

Modèle GDP :
système d'évacuation de hotte de cuisine à simple paroi

Modèle GDPLA :
évacuation de hotte de cuisine à double paroi avec espace d'air de 1 po (25,4 mm)

Modèle GDPL1F :
évacuation de hotte de cuisine à double paroi avec un isolant de fibre de céramique de 1 po (25,4 mm)

Modèle GDPL :
évacuation de hotte de cuisine à double paroi avec espace d'air de 2 po (50,8 mm)

Modèle GDPL2F :
évacuation de hotte de cuisine à double paroi avec espace d'air de 2 po (50,8 mm)

Modèle GDPL4F :
évacuation de hotte de cuisine à double paroi avec un isolant de fibre de céramique de 4 po (101,6 mm)

Ces modèles sont compatibles avec un fonctionnement continu à des températures ne dépassant pas 260 °C (500 °F).



545, rue Fernand-Poitras, Terrebonne, QC J6Y 1Y5 CANADA
450 625-6060 • sales@chemineelining.com
chemineelining.com