



## Systemes d'événements évolués

- 1 | Evacuation spéciale des gaz Z-Vent®
- 3 | Systemes de raccords d'évent flexibles
- 5 | Systeme de doublage de cheminée en aluminium
- 7 | Systeme de doublage de cheminée en acier inoxydable
- 9 | Systeme de doublage ovale / progrès dans l'industrie

## Evacuation spéciale des gaz **Z-VENT®**

Équipement de chauffage de catégories II, III et IV

**Z-VENT®** est conçu pour être utilisé avec des chaudières, appareils de chauffage à haute efficacité, chauffe-piscine, unités de chauffage et chauffe-eau.

Les plus récents développements en matière d'équipement de chauffage à haute efficacité exigent des événements à la fine pointe de la technologie. Z-VENT® est spécialement conçu pour les appareils à dépression et à surpression d'aujourd'hui, avec et sans condensation, conformes à la norme ANSI de catégories II, III, IV. Le système Z-VENT® cULus a été testé conformément à la norme UL1738/ULCS636, et il est offert dans une gamme complète de dimensions résidentielles et commerciales de 3 po à 24 po, pour simple et double parois.

Une gamme complète de services d'ingénierie est disponible pour la conception des systèmes. Le système Z-VENT® est fabriqué avec un acier ferritique supérieur AL29-4C®\* doté d'une capacité de résistance à la corrosion sans pareille pour une utilisation dans les foyers et chaudières à condensation. Z-VENT® est doté d'un joint d'étanchéité auto-obturant à sécurité intégrée. Aucun agent d'étanchéité n'est requis.

Pour de plus amples renseignements, visitez l'infocentre sur notre site Web à [www.z-flex.com](http://www.z-flex.com)

**Maintenant disponible en dimensions de 3 po - 24 po**





### Système de joint d'étanchéité auto-obturant préféré des sous-traitants

Z-VENT® AL29-4C®, système spécial d'évacuation des produits de la combustion du gaz utilisé pour les chaudières, les chauffe-eau et appareils de chauffage à haute efficacité, ainsi que les chauffe-piscines et aérothermes. Grâce à son système à double joint d'étanchéité auto-obturant à sécurité intégrée breveté, il est prouvé que Z-VENT est le système de ventilation à la fois le plus fiable et le plus simple à installer de l'industrie.

- Le système à double joint d'étanchéité auto-obturant à sécurité intégrée breveté assure que le système est étanche à l'eau et à l'air.
- Testé cULus et conforme à la norme cULus 1738 pour les appareils de catégories II et IV.



### Système de ventilation concentrique™ Z-VENT®

Le système de ventilation concentrique Z-VENT® est conçu pour procurer une performance optimale, la sécurité et la facilité d'installation pour les chauffe-eau instantané à haute efficacité, les chaudières de systèmes à eau chaude et les appareils de chauffage autonomes.

- Le système de scellement double à sécurité intégrée breveté assure l'évacuation sécuritaire des gaz de combustion.
- Un concept breveté qui permet une installation facile et assure des résultats professionnels.
- Une introduction unique pour l'échappement et la prise d'air avec dégagement limité.
- Conception pour applications à l'horizontale et à la verticale.
- Multiples combinaisons de dimensions disponibles.

(pour plus de détails, visitez [www.z-flex.com](http://www.z-flex.com))

## Hautement personnalisable

### Longueurs de tuyaux de 10 pi disponibles (diamètres de 3 et 4 pouces)

- Les tuyaux peuvent être coupés à la longueur voulue sur place
- Dégagement de 1 po avec les combustibles

Raccords d'appareils disponibles pour la plupart des équipements. Veuillez vous reporter au guide de prix. Consultez le site Web pour la liste des équipements – [www.z-flex.com](http://www.z-flex.com)



## Systèmes de raccords d'évacuation des gaz flexibles

APPLICATIONS RELATIVES AU GAZ

### Insul-Vent®

Raccords d'évent isolés pour double paroi

Insul-Vent® est un raccord d'évent flexible isolé pour double paroi. Insul-Vent® est conçu pour rendre les raccords isolés entre l'appareil et l'évent commun (c,-à-d., B-Vent, cheminée en maçonnerie ou les doublages de cheminée Z-FLEX®) facile et économique. Il suffit de couper à la longueur voulue puis d'attacher les extrémités à raccord éclair. Aucun perçage ni vissage requis. De plus, cette façon de procéder élimine les coudes et accessoires coûteux.



#### Le kit de raccord isolé double paroi Double Wall Vent comprend :

- Longueur de tuyau flexible pour double paroi
- Raccord pour appareil
- Raccord universel

Pièce No : 2SVKXXX

Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_

Dia. : 3", 4", 5", 6", 7", 8"

Longueurs : Jusqu'à 18 pi

Pièces vendues séparément.

### Single-Vent

Raccords d'évent pour simple paroi

Single-Vent est un raccord d'évent flexible pour simple paroi. Tout comme dans le cas d'Insul-Vent®, Single-Vent est conçu dans le but de rendre toute installation difficile, facile et économique. Ce produit remplace les tuyaux rigides simple paroi comme un raccord d'évent. Les deux produits, comme tous nos autres produits flexibles sont fabriqués avec notre assemblage par agrafage Triple-Lock™ breveté. Insul-Vent® et Single-Vent sont conformes à la norme cULus et ils permettent un jeu d'un (1) pouce pour combustibles.



#### Le kit de raccord simple paroi Single Wall Vent comprend :

- Longueur de tuyau flexible pour simple paroi
- Raccord pour appareil
- Raccord universel

Pièce No : 2SVKXXX

Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_

Dia. : 3", 4", 5", 6", 7", 8"

Longueurs : Jusqu'à 18 pi

Pièces vendues séparément.



- **Nouvelle** installation latérale en « Y » Insul-Vent® plus facile que jamais
- Insul-Vent® compatible Flex
- Universellement adaptable à tout B-Vent



Insul-Vent® et Single-Vent sont conformes à la norme UL (Underwriters Laboratories) - dossier no MH 17194

# Systèmes de raccords **flexibles Oil-Vent**

## APPLICATIONS DE TYPE OIL

### Avantages :

- Coupé à la longueur voulue sur place
- Aucun perçage ni vissage requis.
- S'installe dans la moitié du temps
- Élimine les coudes et accessoires coûteux.
- Dégagement de 1 po avec les combustibles



### Oil-Vent

#### Raccords d'évent isolés pour double paroi

Le raccord d'évent isolé double paroi Oil-Vent est conçu pour rendre les raccords isolés entre l'appareil et l'évent commun (c.-à-d., L-Vent, cheminée en maçonnerie ou les doublages de cheminée Z-FLEX®) facile et économique. Il suffit de couper à la longueur voulue puis d'attacher les extrémités à raccord éclair. Aucun perçage ni vissage requis. De plus, cette façon de procéder élimine les coudes et accessoires coûteux. Équivalent au type L-Vent.



#### Le kit de raccord d'évent isolé double paroi Oil-Vent comprend :

- Longueur de tuyau flexible pour double paroi
- Raccord pour appareil
- Raccord universel

Pièce No : 20VIKIT

Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_

Dia. : 3", 4", 5", 6", 7", 8"

Longueurs : Jusqu'à 18 pi

Pièces vendues séparément.

### Oil-Vent

#### Raccords d'évent pour simple paroi

Le raccord d'évent flexible pour simple paroi Oil-Vent est conçu dans le but de rendre toute installation difficile, facile et économique. Ce produit remplace les tuyaux rigides simple paroi comme un raccord d'évent. Les deux produits, comme tous nos autres produits flexibles sont fabriqués avec notre assemblage par agrafage Triple-Lock breveté. Le raccord d'évent pour simple et double paroi Oil-Vent est conforme à la norme UL et ils permettent un jeu d'un (1) pouce pour combustibles.



#### Le kit de raccord simple paroi Oil-Vent comprend :

- Longueur de tuyau flexible pour simple paroi
- Raccord pour appareil
- Raccord universel

Pièce No : 20VSKITDia. :

Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_

Diamètres : 3", 4", 5", 6", 7", 8"

Longueurs : Jusqu'à 18 pi

Pièces vendues séparément.

## Kits de doublage de **cheminée gaz-aluminium**

APPLICATIONS RELATIVES AU GAZ

### Quand doter sa cheminée de Z-FLEX® (du National Gas Code)

- Lorsqu'une cheminée en maçonnerie ne contient aucun doublage
- Lorsque le doublage de la cheminée présente des dommages évidents
- Lorsque l'appareil de mise à niveau produit une combustion assistée par ventilateur et qu'il est ventilé seul
- Lorsqu'un équipement additionnel ou de remplacement est installé ou qu'il est converti au gaz d'un autre type de combustible
- Lorsqu'une cheminée existante est surdimensionnée par rapport aux exigences de chauffage

### Doublure isolante Z-FLEX™

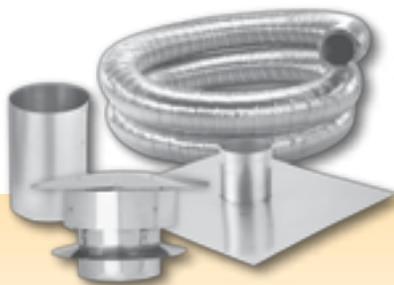
Doublage pour cheminée isolé en usine pour foyers et appareils de chauffage à gaz de catégorie 1

Insul-Liner™, une autre « solution simple » de Z-FLEX®. Le National Fuel Gas Code (NFPA 54, ANSI Z223.1) recommande que le doublage soit isolé dans certains cas.

Il est généralement recommandé d'utiliser un doublage isolé dans les cheminées extérieures ou lorsqu'une cheminée en briques ne possède aucune doublure d'argile. L'isolant maintiendra les gaz de combustion chauds afin de prévenir la condensation. Veuillez vous reporter aux recommandations du fabricant de l'équipement.

Insul-Liner™ remplace B-Vent pour le regarnissage d'une cheminée en maçonnerie.

Insul-Liner™ est isolé en usine et protégé par une gaine en aluminium externe. Cela élimine le temps nécessaire à l'isolation sur le lieu de travail et empêche tout endommagement de l'isolation en cours d'installation. Il suffit de le sortir de la boîte et de l'installer.



#### Le kit Insul-Liner™ comprend :

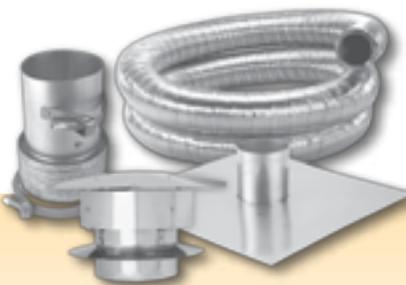
- Doublage isolé en aluminium
- Solin de cheminée
- Couvercle à charnière
- Collet en mortier
- 3 vis

Pièce No : 2GIAKXX

Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_

Dia. : 3", 4", 5", 6", 7", 8"

Longueurs : 15'



#### Le kit de foyer Insul-LinerMC comprend :

- Doublage isolé en aluminium
- Solin de cheminée
- Couvercle à charnière
- Raccord de foyer
- 3 vis

Pièce No : 2GIAFKX

Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_

Dia. : 4", 5", 6"

Longueurs : 15'

#### Solin

- Plaque de 16 po x 16 po
- Matériel galvanisé
- Fort

#### Doublage en aluminium flexible

#### Caractéristiques spéciales

- Raccord mécanique Triple-Lock™ breveté
- Fait d'aluminium pur extra-doux

#### Avantages importants

- Plus grande flexibilité
- Force exceptionnelle
- Résistant à la corrosion
- Étanche à l'eau et à l'air
- Propriétés d'amortissement des vibrations
- Léger
- Très résistant à la perforation
- Taux de haute pression



Les doublages de cheminée Z-FLEX® répondent à la norme UL sous le dossier MH 13681

**NOUVEAU!**

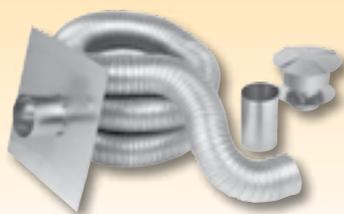
COUVERCLE À CHARNIÈRE  
RÉSISTANT AUX OISEAUX

**Couvercle à charnière**

- Résistant au vent
- Résistant aux oiseaux
- Attrayant
- Empêche l'entrée d'humidité/de débris

**Raccords et kits de doublage Z-FLEX®**

- Les kits de cheminée en aluminium Z-FLEX® sont vendus complets avec tout ce dont vous avez besoin pour installer rapidement et facilement un système de ventilation professionnel.
- Le doublage Z-FLEX® est fabriqué dans une bande d'aluminium extra-doux enroulée en spirale et assemblée mécaniquement formant un assemblage par agrafes étanche à l'eau et à l'air Triple Lock™.
- Le « gaufrage accentué » exclusif à Z-FLEX® permet une plus grande flexibilité et facilite l'installation. Résultat, un produit nettement supérieur offrant une incroyable longévité.

**Le kit de doublage en aluminium comprend :**

- Doublage bicouche en aluminium
- Solin de cheminée
- Couvercle à charnière
- Collet en mortier
- 3 vis

Pièce No : 2GACKIT

Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_

Dia. : 3", 4", 5", 6", 7", 8", 10"

Longueurs : 15' - 50'

**Le kit de foyer à gaz comprend :**

- Doublage bicouche en aluminium
- Solin de cheminée
- Couvercle à charnière
- Adaptateur de foyer (Appareil simple)
- 3 vis

Pièce No : 2GAFKXX

Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_

Dia. : 3", 4", 5", 6", 7", 8", 10"

Longueurs : 15' - 50'

**Collet en mortier**

- Simple à installer
- Aspect épuré
- Matériau résistant à la corrosion

**Raccord de foyer**

Kits de foyer à gaz seulement.

Pièce No : 2ZSCPRP

Dia. : \_\_\_\_\_

**Ogive**

Pièce No : 2NCXXXX

Dia. : \_\_\_\_\_

Dia. : 3", 4", 5", 6", 7", 8", 10"

**« Y » galvanisé**

Pièce No : 2GAYXXX

Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_

Dia. : 3", 4", 5", 6", 7", 8"

Relie deux raccords d'évent à l'évent commun.

**Raccord de doublage**

Pièce No : 2CNNTRG

Dia. : \_\_\_\_\_

Dia. : 3", 4", 5", 6", 7", 8", 10"

Dimensions personnalisées disponibles. Utilisé pour raccorder deux longueurs d'évent.

**Raccord universel B-Vent**

Pièce No : 2CNNBFC

Dia. : \_\_\_\_\_

Dia. : 3", 4", 5", 6", 7", 8", 10"

Raccorde tout évent B-Vent au doublage Z-FLEX®.

**Doublage bicouche en aluminium, longueur additionnelle**

Pièce No : 2GAXXXX

Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_

Disponible en multiples de 5 pi à 50 pi.

## Acier inoxydable

### Pour pétrole + combustibles solides

#### TOUS LES TYPES DE COMBUSTIBLES

**Kits de cheminée en acier inoxydable Z-FLEX®**  
Tout ce dont vous avez besoin pour effectuer le travail correctement.

Les kits de cheminée en acier inoxydable Z-FLEX® sont vendus complets avec tout ce dont vous avez besoin pour installer rapidement et facilement un système de ventilation professionnel.

Il est fabriqué d'acier inoxydable spécial haute température résistant aux acides exclusif à Z-FLEX®.

Le « gaufrage accentué » exclusif à Z-FLEX® permet une plus grande flexibilité et facilite l'installation. Résultat, un produit nettement supérieur offrant une incroyable longévité.



#### Le kit pour granules, pétrole et gaz comprend :

- Doublage en acier inoxydable
  - Solin de cheminée
  - Couvercle à charnière
  - Collet en mortier
  - Support supérieur
- Pièce No : 20ILKTX  
Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_  
Dia. : 3"-24 po | Longueurs : 50'



#### Le kit pour combustible solide comprend :

- Doublage en acier inoxydable
  - Solin de cheminée
  - Couvercle à charnière
  - Support supérieur
  - Té de cheminée
  - Raccord en A
- Pièce No : 2ZFLKIT  
Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_  
Dia. : 3"-24 po | Longueurs : 50'



#### Le kit de foyer encastrable comprend :

- Doublage en acier inoxydable
  - Solin de cheminée
  - Couvercle à charnière
  - Support supérieur
  - Raccord en A de type anti-goutte
- Pièce No : 20ILKTX  
Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_  
Dia. : 3"-24 po | Longueurs : 50'



#### Le kit Smoothcore comprend :

- Doublage en acier inoxydable
  - Solin de cheminée
  - Couvercle à charnière
  - Support supérieur
  - Té Flex
- Pièce No : 2ZFCKIT  
Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_  
Dia. : 3"-24 po | Longueurs : 50'



#### Couvercle à charnière

- Résistant au vent
- Résistant aux oiseaux
- Attrayant
- Empêche l'entrée d'humidité/de débris
- Résistant à la corrosion

#### Solin

- Plaque de base de 16 po x 16 po
- Fabriqué d'acier inoxydable
- Fort
- Résistant à la corrosion



#### Doublage Smoothcore Triple-Lock™

- Élimine la turbulence inhérente aux doublages ondulés, améliore le tirage
- Résiste à la corrosion en ne freinant pas le flux de condensat le long du doublage
- Moins de risque d'accumulation de suie

#### Avantages importants

- Plus grande flexibilité
- Force exceptionnelle
- Résistant à la corrosion
- Étanche à l'eau et à l'air
- Propriétés d'amortissement des vibrations
- Léger
- Très résistant à la perforation
- Taux de haute pression

#### Doublage flexible en acier inoxydable

#### Caractéristiques spéciales

- Raccord mécanique Triple-Lock breveté
- Fabriqué d'acier inoxydable spécial haute température résistant aux acides exclusif à Z-FLEX®

#### Collet en mortier

- Pratique
- Aspect épuré
- Matériau résistant à la corrosion
- Facile à installer



REMARQUE : Certains inspecteurs pourraient exiger la présence d'un té de nettoyage pour les systèmes alimentés au mazout. Consultez vos organismes de réglementation locaux en cette matière.  
Les kits SS peuvent également être utilisés dans les équipements au gaz naturel et au propane.

Les doublages de cheminée Z-FLEX® répondent à la norme UL sous le dossier MH 13681



## Quand doter sa cheminée de Z-FLEX®

- Lorsqu'une cheminée en maçonnerie ne contient aucun doublage
- Lorsque le doublage de la cheminée présente des dommages évidents
- Lorsque l'on installe un nouveau brûleur sur équipement existant
- Lorsque le taux d'allumage d'un brûleur est réduit
- Lorsqu'un nouvel appareil est raccordé à une cheminée existante
- Lorsqu'une cheminée existante est surdimensionnée par rapport à l'équipement de chauffage



### Doublage souple en acier inoxydable

Pièce No : 2ZLSSXX  
 Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_  
 Pièce No : 2ZL294C  
 Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_  
 Dia. : 2" - 24"  
 Longueurs : Jusqu'à 50 pi ou par multiples de 5 pi.



### Couvercle à charnière

Pièce No : 2RNCAPS  
 Dia. : \_\_\_\_\_  
 Dia. : 3" - 24"



### Solin de cheminée en acier inoxydable

Base de collet de départ de 16 po x 16 po  
 Pièce No : 2ZSCSXX  
 Dia. : \_\_\_\_\_  
 Dia. : 3" - 24"



### Support supérieur

Pièce No : 2ZTSXXX  
 Dia. : \_\_\_\_\_  
 Dia. : 3" - 24"



### Té de base compatible Flex

Pièce No : 2ZFTXX  
 Dia. : \_\_\_\_\_  
 Dia. : 3" - 24"  
 Té Z-FLEX® fourni.  
 Té rigide compatible Flex aussi disponible.



### Raccord de type anti-goutte « A »

Pièce No : 2CNNTRG  
 Dia. : \_\_\_\_\_  
 Dia. : 3" - 24"  
 Utilisé pour accoupler le doublage Z-FLEX® au tuyau du poêle ou lorsqu'il faut passer à travers une cheminée encastrable.

### Té de base compatible Flex (porte de nettoyage)

- 3 pc. avec bec amovible et porte de nettoyage
- Entièrement en acier inoxydable
- Raccord mécanique à sécurité intégrée du bec au corps



### Ogive

Pièce No : 2NCXXX  
 Dia. : \_\_\_\_\_  
 Dia. : 3" - 24"  
 Pour fixer au doublage, attacher le câble à l'ogive puis tirer le câble dans la cheminée.



### Raccord réducteur/conique

Réducteur Pièce No : 2RD  
 (Dia) R : \_\_\_\_\_ (Dia) X : \_\_\_\_\_  
 Raccord conique Pièce No : 2IN  
 (Dia) R : \_\_\_\_\_ (Dia) X : \_\_\_\_\_  
 Dia. : 3" - 24"



### Garniture calorifuge avec enveloppe et colliers de serrage

Pièce No : 2INSKIT  
 Dia. : \_\_\_\_\_  
 Comprend 2 colliers de serrage par section de 5 pi.

## Composants en **acier inoxydable**

APPLICATIONS POUR TOUS LES TYPES DE COMBUSTIBLES

Suite de la page 8

### Doublage rigide en acier inoxydable

Pièce No : 2ZR321F

Dia. : \_\_\_\_\_  
Long. : \_\_\_\_\_  
Dia. : 3" - 24"



### Coude à 90° 4 pièces

Pièce No : 2RE90XX

Dia. : \_\_\_\_\_  
Dia. : 3" - 24"



### Coude à 45° 3 pièces

Pièce No : 2RE45XX

Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_  
Dia. : 3" - 24"



## Système de **doublage ovale**

TOUS LES TYPES DE COMBUSTIBLES



### S/S flexible d'ovale à rond

Pièce No : 2ZLSSOR

Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_  
Dia. : 6", 7", 8", 10"

Remarque : À utiliser dans les zones pouvant être rescellées en une seule opération.

Accessoires ovales disponibles.



### Raccord ovale anti-goutte de type « A » en acier inoxydable

Pièce No : 2CNNTRA

OV : \_\_\_\_\_ | Dia. : \_\_\_\_\_  
Dia. : 6", 7", 8", 10"

Utilisé pour accoupler le doublage ovale Z-FLEX® à une section ovale en T et à un doublage ovale, ou lorsqu'il faut passer à travers un adaptateur de foyer.



### Té/base ovale simple en acier inoxydable

Pièce No : 2ZRBTOX

Dia. : \_\_\_\_\_  
Dia. : 6", 7", 8", 10"



### S/S Flexible entièrement ovale

Base de collet de départ de 16 po x 16 po

Pièce No : 2ZLSSOX

Dia. : \_\_\_\_\_ | Long. : \_\_\_\_\_  
Dia. : 6", 7", 8", 10"

Remarque : Accessoires ovales disponibles.



### Adaptateur ovale à rond

Pièce No : 2ZRORAX

Dia. : \_\_\_\_\_  
Dia. : 6", 7", 8", 10"



### Adaptateur rond à ovale

Pièce No : 2ZRROAX

Dia. : \_\_\_\_\_  
Dia. : 6", 7", 8", 10"

## Détecteurs de doublage



La solution facile d'application.

Posez le doublage approprié chaque fois grâce à Liner Finder de Z-FLEX®.

Nos détecteurs de doublage pour le gaz et le mazout facilitent l'appariement du bon produit Z-FLEX®, de la bonne dimension, au doublage en place. Le pratique design de type « règle à calcul » est simple à utiliser, portable et à toute épreuve.

## Produits évolués pour une expérience optimale.

- Design de raccord mécanique Triple-Lock breveté pour la force.
- Emballage sans excédent pour réduire les coûts d'expédition.
- Meilleurs matériaux/alliages disponibles.
- 30 ans d'expérience et plus en matière de fabrication.
- Disponibilité « immédiate » (délai d'approvisionnement de 24 à 72 heures).
- Conforme à la norme Underwriters Laboratories.

## Questions de sécurité

Depuis que le gouvernement fédéral a émis en 1992 l'exigence que les appareils de chauffage doivent être plus efficaces, la ventilation sécuritaire se pose comme un défi. Les équipements plus efficaces d'aujourd'hui produisent des gaz de combustion à des températures plus basses que ceux de 1992. Les gaz de combustion à basse température génèrent très peu de tirage naturel dans les cheminées et sont très susceptibles de se condenser en une solution acide et corrosive. Le résultat peut entraîner des dommages à la propriété, des blessures personnelles ou la mort. Les lois naturelles de la physique auxquelles ce phénomène est assujéti englobent tous les équipements alimentés au gaz et au mazout.

Nos trois principales gammes de produits, les doublages de cheminées, les systèmes spéciaux d'évacuation des gaz (AL29-4C®\* acier inoxydable), et les raccords d'évent flexibles sont tous conçus de manière à prévenir la condensation des gaz de combustion ou à protéger contre ses effets corrosifs. La plupart des produits mis au point par Z-FLEX® sont maintenant recommandés ou exigés en vertu des codes nationaux ou des organismes de test suivants :

### 1992 National Fuel Gas Code

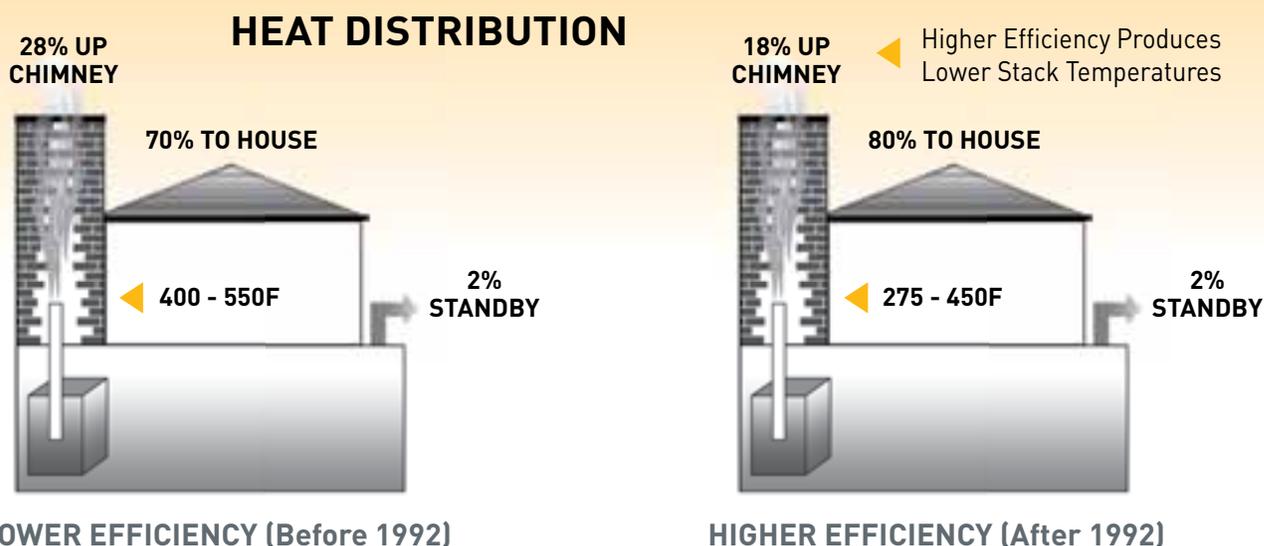
- Tableaux de ventilation pour l'établissement des dimensions des doublages de cheminées et des raccords d'évent pour l'installation ou le remplacement d'équipement.
- Raccords isolés requis dans les greniers et autres endroits « froids ».

### 1997 NFPA 31 « Installation d'un équipement de chauffage au mazout »

- Tableaux de ventilation pour l'établissement des dimensions des doublages de cheminées.

### International Approval Services (anciennement AGA)

- Juin 1996 – IAS exige que tous les générateurs d'air chaud et les chaudières de catégorie III utilisent un système de ventilation conforme à la norme UL 1738 (comme notre Z-VENT®).
- Juillet 1998 – IAS exige que toutes les unités de chauffage au gaz résidentielles utilisent un système de ventilation conforme à la norme UL 1738 (comme notre Z-VENT®).





# Z-FLEX®

## Le spécialiste des solutions de ventilation

Z-Flex®, membre du groupe d'entreprises Novaflex®, est le principal fabricant de systèmes de ventilation de spécialité pour générateurs d'air chaud, chaudières, chauffe-eau instantanés, chauffe-eau, appareils de chauffage à l'huile, foyers, et d'autres encore.

Z-FLEX® offre des solutions de ventilation flexibles pour les installations au gaz, au mazout, aux granules et au bois depuis 1979.

Nous sommes un pionnier dans le domaine des solutions de doublage de cheminée et de conduits d'évacuation des produits de la combustion du gaz spéciaux (AL29-4C®).\*

Une variété d'innovations en matière de matériaux et de construction ont donné lieu à des produits qui offrent :

- Performance supérieure et efficacité accrue
- Manutention et installation plus simple et rapide
- Fiabilité et sécurité accrues et plus grande durée de vie

À cela nous ajoutons un service à la clientèle attentionné et un soutien technique expert.

Le groupe Novaflex® est un groupe d'intérêt - Entreprises familiales qui offre l'une des gammes de produits les plus complètes sur le marché du CVC, de la ventilation industrielle et de l'industrie des tuyaux. Présente sur le marché depuis plus de 30 ans, Novaflex® a acquis une solide réputation de fabricant de produits révolutionnaires de haute qualité.

\*AL29-4C est une marque de commerce d'Allegheny Ludlum Corp.

LE GROUP  
**NOVAFLEX®** 

**Z-FLEX®**   
SOLUTIONS POUR CHEMINÉES ET VENTILATION

**É.-U.**  
20 Commerce Park North  
Bedford, NH 03110-6911  
**T** 603.669.5136  
**T** 1.800.654.5600  
**F** 1.888.889.3539

**CANADA**  
452 Attwell Drive  
Etobicoke, ON  
M9W 5C3  
**T** 416.679.0045  
**F** 416.679.0051

sales@z-flex.com  
**www.z-flex.com**