



## Modèle DVO

### Z-Flex Système de ventilation directe isolé flexible pour appareils à mazout

#### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

**PRODUIT** Système de ventilation directe isolé flexible pour appareils à mazout

**FABRICANT** Z-Flex (US) Inc.  
20 Commerce Park North  
Bedford, New Hampshire 03110-6911  
Téléphone Sans frais 800.654.5600  
Téléphone 603.669.5136  
Facsimilé 603.669.0309  
Messagerie électronique sales@z-flex.com

<b>COMPOSANTS</b>	<b>Partie #</b>	<b>Description</b>
	2OILVNT0305	Tuyau Flex Vent isolé, diamètre intérieur de 3 pouces - 5 pieds de long
	2OILVNT0310	Tuyau Flex Vent isolé, diamètre intérieur de 3 pouces - 10 pieds de long
	2OILVNT0315	Tuyau Flex Vent isolé, diamètre intérieur de 3 pouces - 15 pieds de long
	2OILVNT0320	Tuyau Flex Vent isolé, diamètre intérieur de 3 pouces - 20 pieds de long
	2OILVNT0405	Tuyau Flex Vent isolé, diamètre intérieur de 4 pouces - 5 pieds de long
	2OILVNT0410	Tuyau Flex Vent isolé, diamètre intérieur de 4 pouces - 10 pieds de long
	2OILVNT0415	Tuyau Flex Vent isolé, diamètre intérieur de 4 pouces - 15 pieds de long
	2OILVNT0420	Tuyau Flex Vent isolé, diamètre intérieur de 4 pouces - 20 pieds de long
	2OILCON03	Adaptateur de ventilation, 3 pouces à 3 pouces Flex
	2OILCON43	Adaptateur de ventilation, 4 pouces à 3 pouces Flex
	2OILCON43IP	Adaptateur de ventilation, 4 pouces à 3 pouces Flex avec port d'inspection
	2OILCON53IP	Adaptateur de ventilation, 5 pouces à 3 pouces Flex avec port d'inspection
	2OILCON04	Adaptateur de ventilation, 4 pouces à 4 pouces Flex
	2OILCON04IP	Adaptateur de ventilation, 4 pouces à 4 pouces Flex avec port d'inspection
	2OILCON54IP	Adaptateur de ventilation, 5 pouces à 4 pouces Flex avec port d'inspection
	2OILCON64IP	Adaptateur de ventilation, 6 pouces à 4 pouces Flex avec port d'inspection
	2OILCON74IP	Adaptateur de ventilation, 7 pouces à 4 pouces Flex avec port d'inspection
	2OILTRM404	Terminaison DVO (Flex -L CFT-4), concentrique, échappement 4 pouces, admission 4 pouces
	2OILTRM604	Terminaison Aerocowl, concentrique, échappement 4 pouces, admission 4 pouces
	2OILTRM605	Terminaison Aerocowl, concentrique, échappement 5 pouces, admission de 4 pouces
	2OILRISE04	Terminal de montage 36 pouces
	1TLXXX0305	3 pouces x 5 pieds Prise d'Air Flex
	1TLXXX0310	3 pouces x 10 pieds Prise d'Air Flex
	1TLXXX0315	3 pouces x 15 pieds Prise d'Air Flex
	1TLXXX0320	3 pouces x 20 pieds Prise d'Air Flex
	1TLXXX0405	4 pouces x 5 pieds Prise d'Air Flex
	1TLXXX0410	4 pouces x 10 pieds Prise d'Air Flex
	1TLXXX0415	4 pouces x 15 pieds Prise d'Air Flex
	1TLXXX0420	4 pouces x 20 pieds Prise d'Air Flex
	4RA43	Adaptateur, Reillo BF 3 pouces à 4 pouces
	4RA44	Adaptateur, Beckett AF 4 pouces à 4 pouces
	7HS48XX	Pince de 3 pouces
	7HS72XX	Pince de 4 pouces
	4FCVRVX04	VRV de 4 pouces, soupape de décharge / Tee
	2SILRRTV106X	Z-Flex RTV Haute Température Mastic 500 °F 3 oz
	2SILRRTV106	Z-Flex RTV Haute Température Mastic 500 °F 10 oz
	2SILUC	Scellant Permatex Ultracopper 700 °F 3 oz
	2SILUC10	Scellant Permatex Ultracopper 700 °F 8.75 oz

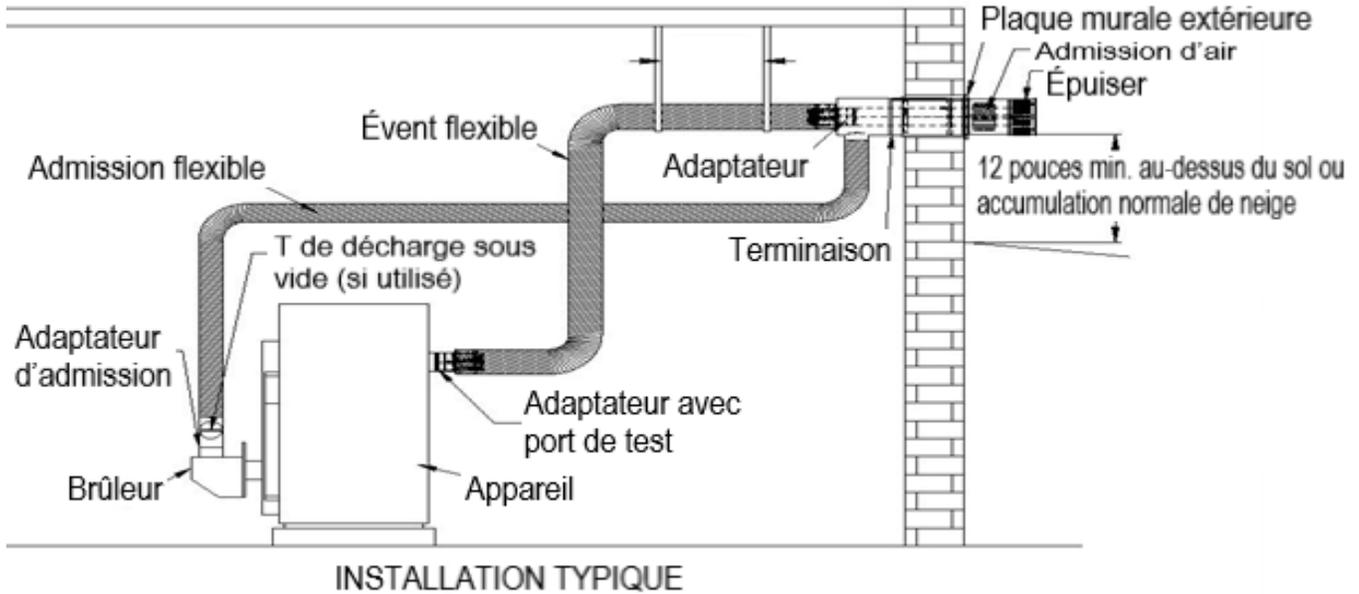
#### APPROBATION ET UTILISATION

Consultez les instructions d'installation du fabricant de l'appareil pour obtenir l'approbation et les directives concernant l'installation appropriée. Il convient de prêter attention aux points suivants :

- |                     |                                     |   |
|---------------------|-------------------------------------|---|
| 1. Terminaison      | a. emplacement                      | b. dégagement des combustibles          |
| 2. Tuyau d'aération | a. Longueurs minimales et maximales | b. dégagement des combustibles c. pente |

## NOTES D'INSTALLATION

1. Le rayon de courbure du tuyau d'aération est de 12 pouces
2. Tuyau de ventilation de soutien avec cerclage métallique tous les 36 pouces
3. Épaisseur maximale de paroi 14 pouces. Appelez Z-Flex pour obtenir des recommandations sur les murs plus épais.
4. Le kit ou le système peut être basé sur un appareil spécifique.
5. Le système n'est pas conçu pour la ventilation commune. À utiliser pour un seul appareil.
6. Le port de test de l'adaptateur de l'appareil est destiné aux essais de combustion requis par le fabricant de l'appareil.
7. Suivez les codes nationaux pour l'installation des appareils à mazout. Aux États-Unis – NFPA 31 Au Canada CAN/CSA B139 et règlements locaux.

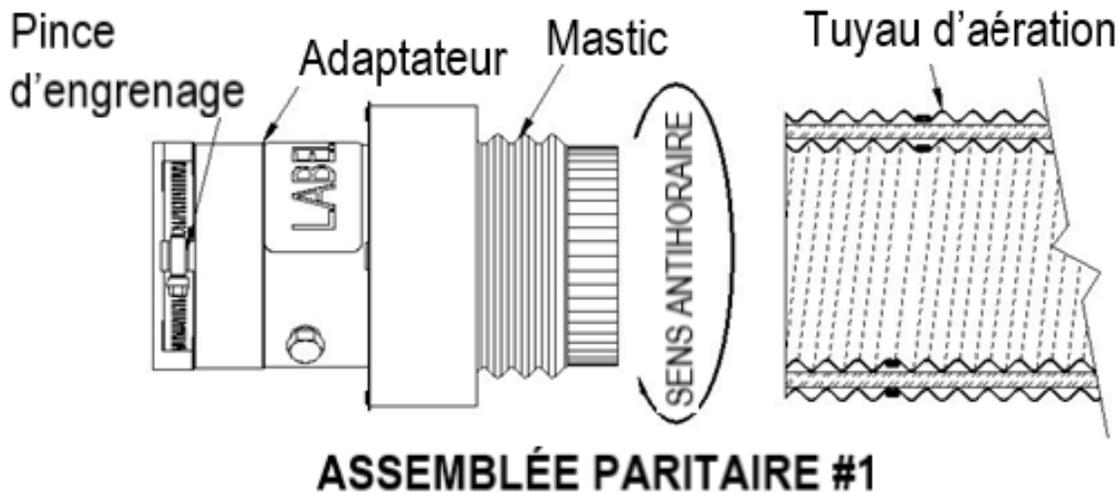


## ENTRETIEN

Z-FLEX recommande que l'ensemble du système de chauffage, y compris l'appareil et le système de ventilation, soient vérifiés annuellement par un professionnel du chauffage qualifié.

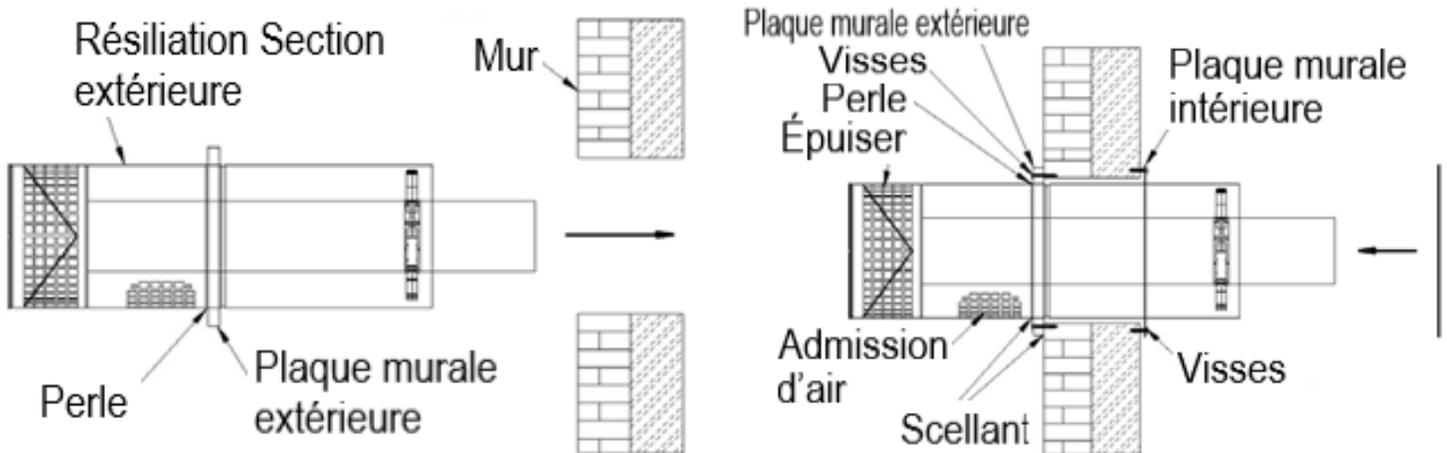
## ASSEMBLÉE PARITAIRE

1. Appliquez du scellant sur l'adaptateur d'évent "fileté".
2. Insérez l'extrémité filetée dans le tuyau d'aération dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. L'adaptateur doit être inséré complètement jusqu'à ce qu'il soit serré. S'il ne se visse pas complètement dans l'évent, dévissez et répétez.
3. Si l'évent doit être coupé à une certaine longueur, utilisez une scie à métaux à dents fines. Retirez toutes les bavures avant d'installer l'adaptateur.



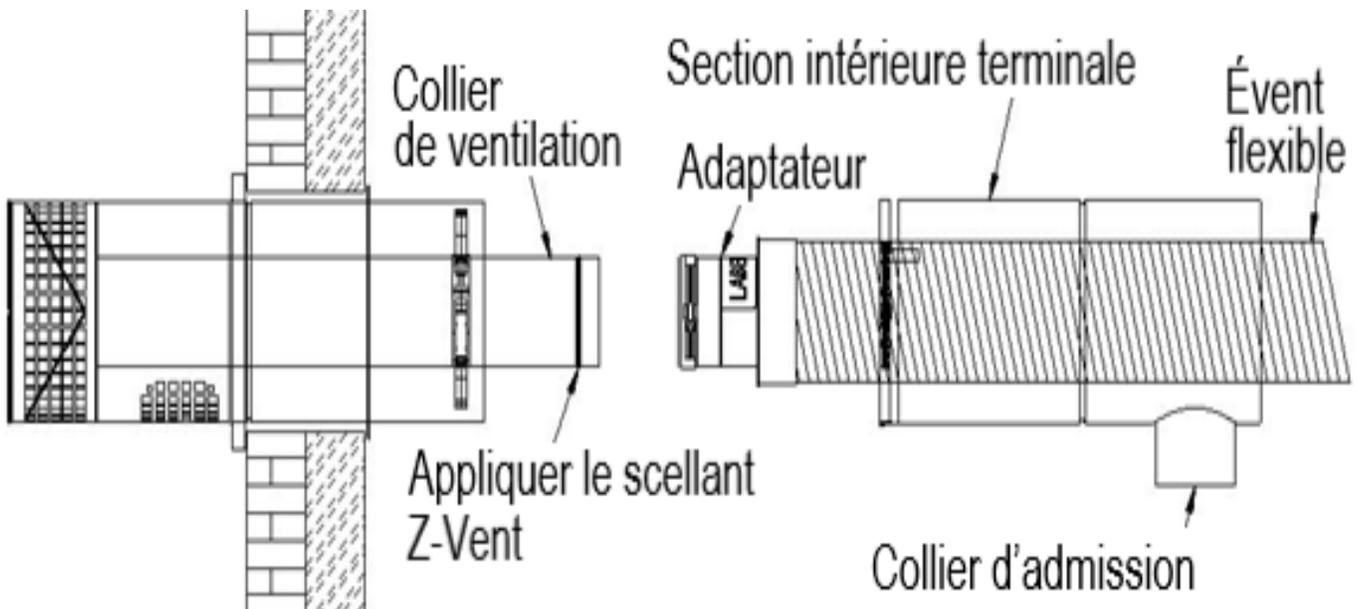
## INSTALLATION DE TERMINAISON

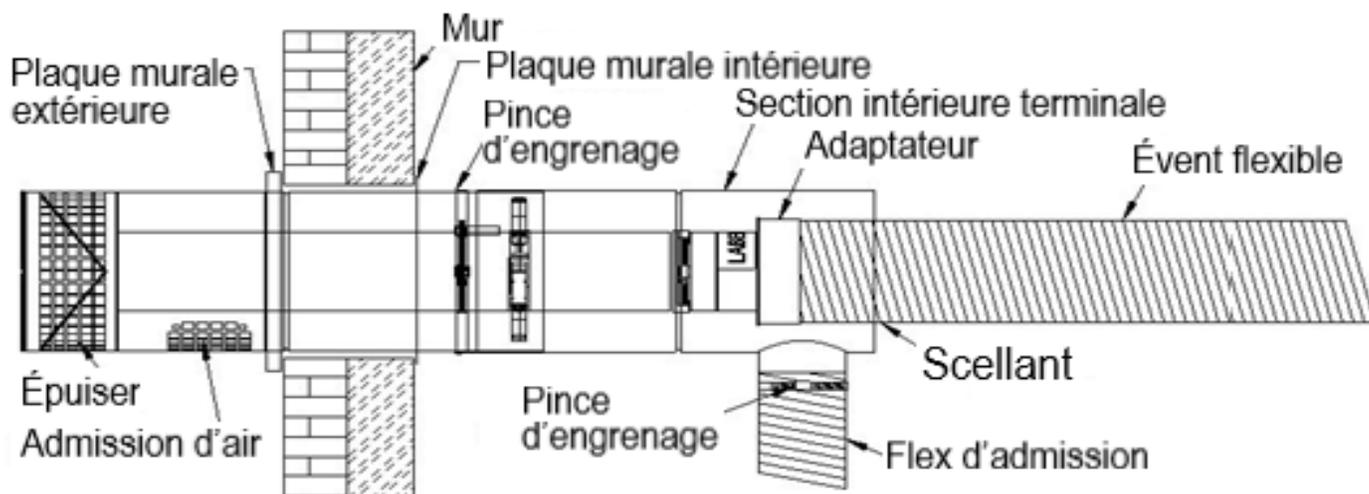
1. Déterminez l'emplacement de la résiliation.
2. Coupez un trou de 8 1/2 pouces à travers le mur.
3. Séparez les sections de terminaison intérieure et extérieures.
4. Faites glisser la plaque murale extérieure sur la partie extérieure de l'extrémité jusqu'à ce qu'elle repose contre le cordon.
5. De l'extérieur du bâtiment, insérez la section extérieure à travers le mur jusqu'à ce qu'elle repose contre le mur.
6. De l'intérieur, faites glisser la plaque murale intérieure sur la partie extérieure et fixez-la au mur avec quatre (4) vis.
7. Placez la section extérieure de manière à ce que la couture du collet de fumée soit en haut et que l'admission d'air soit en bas. Fixez à la section extérieure en serrant la pince d'engrenage autour de celle-ci.
8. Scellez avec un scellant résistant aux intempéries autour du cordon et du bord de la plaque murale extérieure pour empêcher l'eau de pénétrer.



## INSTALLATION DE TERMINAISON

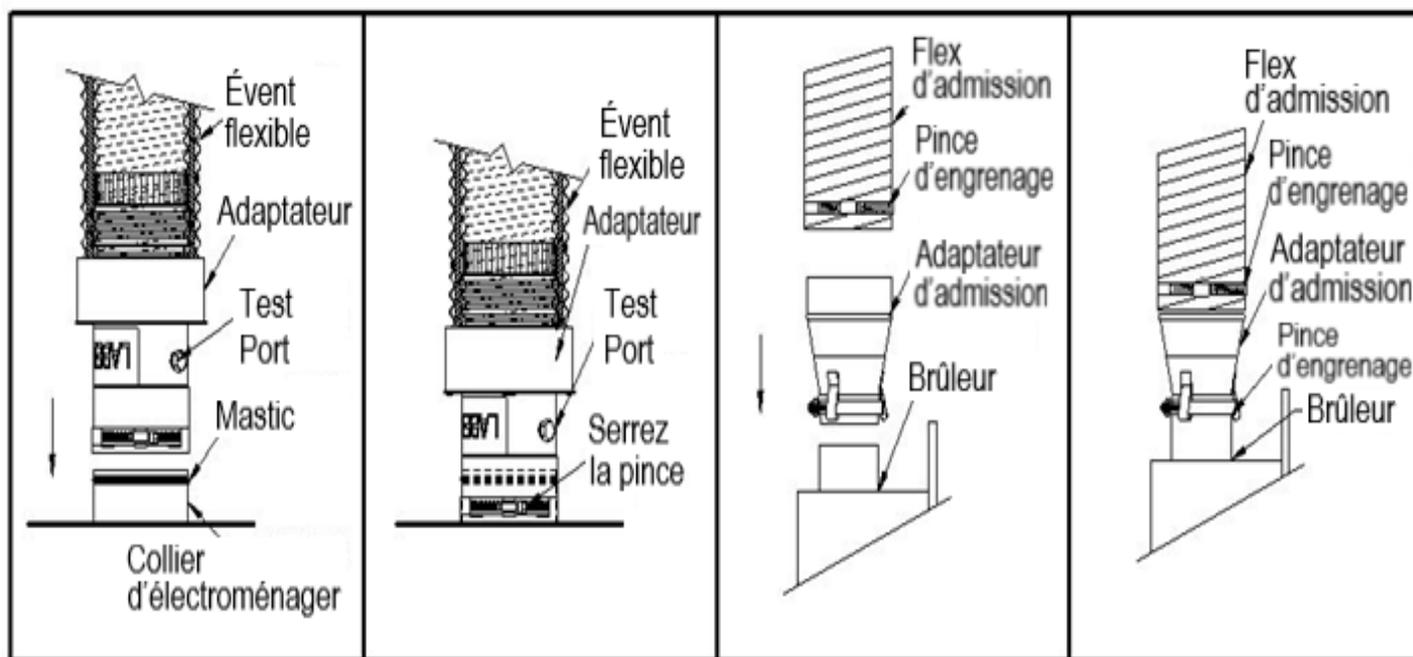
1. Faites glisser la section intérieure sur le tuyau d'aération.
2. Fixez l'adaptateur conformément à l'assemblage du joint.
3. Appliquez un cordon de scellant autour du collet de cheminée et glissez sur l'adaptateur et serrez la pince d'engrenage.
4. Scellez la couture de l'adaptateur.
5. Faites glisser la section intérieure sur la section extérieure et fixez en serrant la pince d'engrenage.
6. Étirez la flexion d'admission à la longueur souhaitée et glissez sur le collier d'admission et fixez en serrant la pince d'engrenage.
7. Scellez l'espace entre le tuyau d'aération et la section intérieure avec un scellant silicone.





### CONNEXION DE L'APPLIANCE

1. Connectez l'adaptateur de l'appareil au collier de l'appareil selon l'assemblage du joint.
2. Appliquez du mastic autour du collier de cheminée de l'appareil.
3. Faites glisser l'adaptateur de l'appareil sur le collier de fumée.
4. Serrez la pince d'engrenage autour du collier.
5. Installez l'adaptateur d'air du brûleur. Serrez la pince intégrale.
6. Placez la pince d'engrenage sur la flexion d'admission et la flexion coulissante sur la grande extrémité de l'adaptateur. Serrez la pince.
7. Un dispositif de décompression du vide peut être requis conformément aux instructions d'installation du fabricant de l'appareil.



L'information fournie dans cette brochure est pour information seulement. Nous avons fait tous les efforts nécessaires pour assurer l'exactitude de ces informations et nous ne sommes pas responsables pour dommages ou pertes causées par erreurs ou omission, ou utilisation ou mauvaise utilisation potentielle de toute information fournie. Il est impossible d'éprouver les produits sous toutes les conditions dont ils peuvent être assujettis. Il en revient alors la responsabilité de l'acheteur ou utilisateur final de tester tous les produits sous des conditions de service semblable avant l'installation. Toutes améliorations, spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. C'est la responsabilité de l'acheteur et/ou utilisateur final de vérifier nos sites web pour liste des termes et conditions des ventes: [www.novaflex.com](http://www.novaflex.com) | [www.z-flex.com](http://www.z-flex.com) | [www.flexmaster.com](http://www.flexmaster.com)