



FABRIQUÉ POUR LES ÉQUIPEMENTS LAPIERRE PAR :
ICC – Compagnie de cheminées industrielles inc.

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

« LWS »

TYPE DE CHEMINÉE : UNE CHEMINÉE PRÉFABRIQUÉE DE TYPE « A »
POUR L'ÉVACUATION D'UN ÉVAPORATEUR
D'ÉRABLIÈRE.

DIMENSION : 6" À 24" D.I.

UNE CAUSE MAJEURE DES FEUX ASSOCIÉS AUX CHEMINÉES EST LA NÉGLIGENCE DE CONSERVER LES DÉGAGEMENTS (ESPACES D'AIR) REQUIS AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES. IL EST DE LA PLUS HAUTE IMPORTANCE QUE CETTE CHEMINÉE SOIT INSTALLÉE EN STRICTE CONFORMITÉ AVEC LES DIRECTIVES DE CETTE NOTICE.

N'utilisez que des composants fournis par l'usine. À défaut de se conformer à cette exigence, la garantie et l'homologation de cette cheminée seront annulées.

Si cela est possible, installez la cheminée à l'intérieur du bâtiment, car ceci procure un meilleur rendement qu'une cheminée extérieure. Dans les régions où les températures sont continuellement inférieures à -18 °C (0 °F), l'utilisation d'une cheminée extérieure peut occasionner des problèmes de fonctionnement, comme un tirage inadéquat et une condensation excessive des produits de combustion. Si vous installez tout de même une cheminée extérieure, nous vous recommandons de l'installer dans une enceinte isolée.

Lisez la présente notice et conservez-la pour référence future. Communiquez avec le service du bâtiment ou des incendies de votre région pour connaître les restrictions et les exigences d'inspection et d'installation de votre municipalité.

La cheminée LWS a été testée conformément aux normes sur les cheminées CAN/ULC-S604 et 103 HT, et homologuée par les laboratoires Intertek. Inscription # 5965



Table des matières

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	3
MATÉRIAUX	3
TEMPÉRATURES DES GAZ DE COMBUSTION PERMISES	3
DÉGAGEMENTS	3
NOTES D'INSTALLATION	3
GÉNÉRALITÉS	3
DIMENSION DE LA CHEMINÉE	4
NOTICE D'INSTALLATION	5
PLANIFICATION DE L'INSTALLATION	5
INSTALLATION	6
Support de base (ZMBS)	6
Support de toit (ZMSR)	7
Coupe-feu radiant (ZMRS)	7
Plaque d'ancrage (ZMAP)	8
Solin de toit (ZFSF)	9
Collier de serrage (ZMLB)	10
Chapeau (ZMRC)	10
COMPOSANTS SPÉCIAUX	11
Bride de haubanage (ZMGB)	11
Longueurs télescopiques (ZCLA)	12
Coudes (ZE) et support de déviation (ZMOS)	13
Tableaux de dévoiement LWS	14
INSTALLATION TYPIQUE	15
GARANTIE À VIE LIMITÉE LWS	16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAUX

PAROI EXTÉRIEURE : Acier inoxydable de type 430
CONDUIT : Acier inoxydable de type FW2, SS304
ISOLATION : Fibre minérale haute température **Thermoplus**

TEMPÉRATURES DES GAZ DE COMBUSTION PERMISES

Max. continue : 1 000 °F (540 °C)
Combustion forcée brève : 1 400 °F (760 °C)
Testée à (3 X 10 min) : 2 100 °F (1 150 °C)

DÉGAGEMENTS Aux matériaux combustibles : espace d'air minimal de 2"
Aux matériaux non combustibles : aucun dégagement requis

Tableau des capacités de soutien										
Dimension	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"
Plaque d'ancrage	186'	146'	120'	102'	89'	78'	70'	64'	58'	53'
Support de base	186'	146'	120'	102'	89'	78'	70'	64'	58'	53'
Support mural	150'	118'	97'	82'	72'	63'	57'	51'	47'	43'
Support de déviation	55'	45'	40'	35'	30'	25'	20'	20'	20'	20'
Support de toit	55'	45'	40'	35'	30'	25'	20'	20'	20'	20'
Té isolé	65'	57'	53'	45'	39'	35'	31'	28'	26'	23'

NOTES D'INSTALLATION

GÉNÉRALITÉS

1. La cheminée est conçue pour être utilisée avec des évaporateurs d'érablière commerciaux et industriels, qui dépendent du tirage naturel pour l'évacuation des produits de combustion. Cette cheminée n'est PAS conçue pour être utilisée dans les maisons monofamiliales ou bifamiliales. Consultez la page 3 pour connaître les températures de gaz de combustion permises maximales.

2. Déterminez les dimensions de la cheminée selon les directives du fabricant de l'appareil. Le personnel d'**Équipements Lapierre** calculera les dimensions appropriées de la cheminée sur demande.
3. La cheminée peut être enclose dans un puits combustible. Si vous souhaitez enfermer la cheminée, il faut alors maintenir un dégagement aux matériaux combustibles d'au moins 2". Nous vous recommandons de revêtir le puits avec des panneaux de gypse. Certaines régions requièrent des panneaux résistants aux incendie; consultez les autorités locales pour connaître la réglementation de votre région.
4. Ne comblez pas l'espace d'air autour de la cheminée avec un isolant ou tout autre matériau. Cet espace doit demeurer vide.
5. La cheminée doit se prolonger d'au moins 3 pi au-dessus de son point d'entrée dans le toit, et d'au moins 2 pi au-dessus de tout mur, toit, ou bâtiment adjacent situé dans un rayon de 10 pi.
6. La hauteur maximale au-dessus du toit d'une cheminée non haubanée est de 5 pi.
7. Le dégagement entre un tuyau de raccordement à simple paroi et un matériau combustible non protégé ne doit pas être inférieur à 24" pour le combustible solide et à 18" pour le mazout. (Reportez-vous au Code de construction en vigueur dans votre région).
8. Les cheminées préfabriquées qui traversent tout étage au-dessus de celui où l'appareil est situé doivent être enfermées dans des enceintes possédant une résistance au feu égale ou plus grande à celle des planchers et des plafonds qu'elles traversent.
9. Il faut utiliser un support au-dessus de chaque déviation de cheminée. Consultez la page 3 pour connaître les capacités de soutien.
10. **Gardez la cheminée propre.** Assurez-vous que toutes les sections de la cheminée sont accessibles pour l'inspection et le nettoyage. Faites ramoner votre cheminée par un ramoneur qualifié. Si vous souhaitez ramoner votre cheminée vous-même, utilisez alors une brosse de ramonage métallique ou à fibre de nylon de la BONNE DIMENSION. N'utilisez PAS de brosse qui égratigne la surface intérieure en acier inoxydable de la cheminée.

Formation de suie et nécessité de l'éliminer (appareil au mazout)

De la suie peut s'accumuler sur la paroi du conduit de cheminée si cette dernière est raccordée à un appareil au mazout. Si ce dépôt n'est pas éliminé régulièrement, il peut s'allumer et risquer d'endommager la cheminée. La cheminée doit être inspectée au moins une fois par année pendant la saison de chauffage pour déterminer s'il y a une accumulation de suie. Toute accumulation de suie doit être enlevée afin de réduire le risque d'un feu de cheminée.

DIMENSION DE LA CHEMINÉE

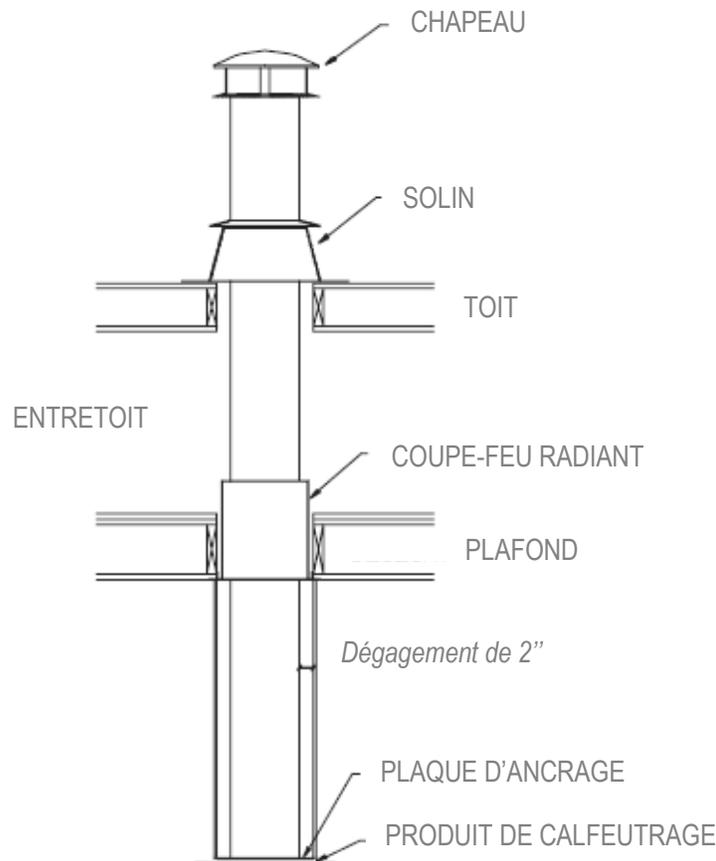
Utilisez le diamètre de la buse de l'évaporateur.

Les Équipements Lapierre peut déterminer la dimension de la cheminée selon la dimension de l'évaporateur, le type de cheminée, la déviation et l'emplacement de la cheminée. Dans tous les cas, une longueur de cheminée minimale de 12 pi est requise.

NOTICE D'INSTALLATION

PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

- La cheminée doit être installée le plus possible à la verticale.
- Si un dévoiement est requis pour contourner un élément de construction, reportez-vous au tableau de dévoiement à la page 14.
- Utilisez un fil à plomb disposé au centre de la buse de l'évaporateur pour déterminer l'emplacement où la cheminée doit traverser le plafond ou le toit.
- Déterminez la pente du toit.
- La cheminée doit être soutenue avec un support de base (ZMBS) ou un support de toit (ZMSR).
 - S'il s'agit d'une installation à structure ouverte et que la cheminée ne traverse pas de plafond ou de plancher fini, il est possible d'utiliser un support de base ou un support rond.
 - Si l'installation traverse un plafond ou un plancher fini, il faut alors utiliser un coupe-feu radiant (ZMRS) au passage du plafond ou du plancher, et seul un support de toit (ZMSR) peut être utilisé.
- Si vous utilisez un support de base (ZMBS), une structure de soutien est nécessaire pour le support de base.



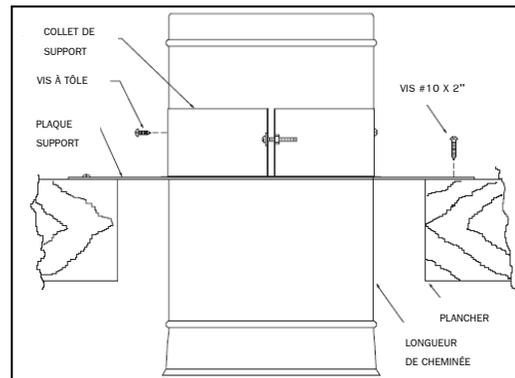
Dimensions minimales de l'ouverture brute										
Diamètre	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"
Mur, plancher ou toit combustible	12" x 12"	14" x 14"	16" x 16"	18" x 18"	20" x 20"	18" x 18"	20" x 20"	22" x 22"	24" x 24"	26" x 26"

Tableau 1

INSTALLATION

Support de base (ZMBS)

1. **Si vous utilisez un support de base**, il peut être nécessaire de construire une structure de soutien.
 - a. Découpez et encadrez l'ouverture aux dimensions requises indiquées dans le *Tableau 1* ci-dessus.
 - b. Fixez le support au plancher avec une vis n° 10 X 2".
 - c. Placez le collet de support autour de la longueur de cheminée à l'emplacement désiré. Serrez le collet du support, puis vissez les vis à tôle en acier inoxydable (fournies avec le support) dans le collet puis dans la paroi extérieure de la cheminée. Assurez-vous d'utiliser une vis à tôle dans chaque trou prépercé.
 - d. Placez la cheminée et le collet dans le support.
 - e. Continuez d'installer les longueurs de cheminée, au besoin.



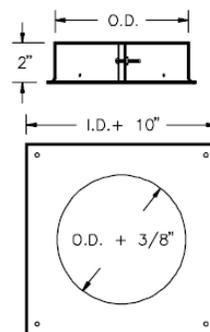
SUPPORT DE BASE OU DE PLANCHER (ZMBS)

Conçu pour soutenir une cheminée à partir d'un plancher ou du toit.

Il peut servir à fournir un soutien supplémentaire lorsque la hauteur de la cheminée dépasse celle du support principal.

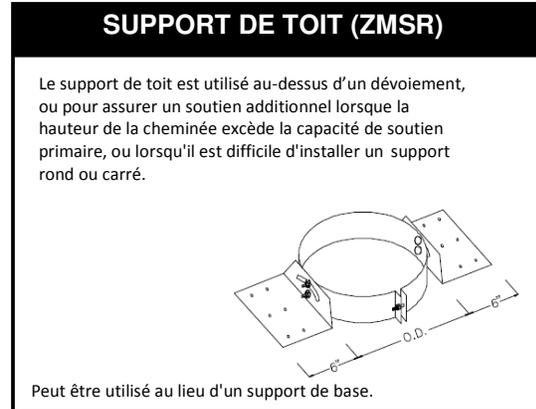
Le support se fixe à la paroi extérieure de la cheminée.

Consultez le tableau des capacités de support pour connaître la hauteur de cheminée supportée maximale.



Support de toit (ZMSR)

2. Si vous **utilisez un support de toit**, reportez-vous au *Tableau 1* pour connaître l'ouverture requise.
 - a. Abaisser la longueur de cheminée suivante.
 - b. Fixez la longueur de cheminée à la longueur précédente avec des vis à tôle en acier inoxydable.
 - c. Glissez le support de toit (ZMSR) sur la cheminée jusqu'à ce qu'il touche au toit.
 - d. Fixez le support de toit au toit.

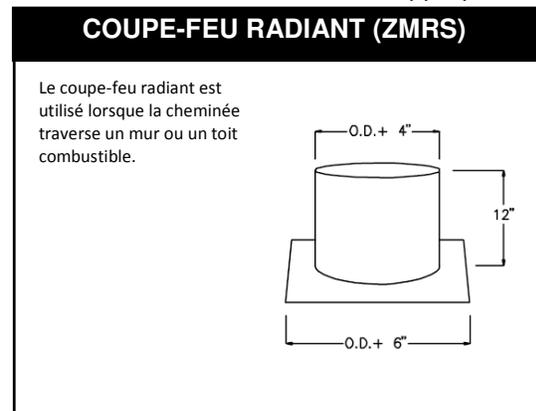


NOTA : il est important que tout le poids de la cheminée ne repose pas sur la buse de l'évaporateur, car cette dernière n'est pas conçue pour soutenir ce poids.

- e. Tout en allégeant une partie du poids soutenu par la buse de l'évaporateur, fixez la longueur de cheminée au support de toit (ZMSR).

Coupe-feu radiant (ZMRS)

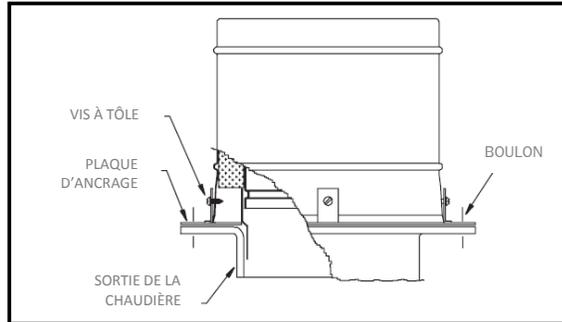
3. Si la cheminée traverse un plafond ou le plancher, un coupe-feu radiant est utilisé comme protection lorsqu'une cheminée traverse un plancher ou un toit combustible. Consultez le *Tableau 1* pour connaître les dimensions de l'ouverture brute appropriée.
 - a. Installez la longueur de cheminée qui traverse le plancher ou le toit.
 - b. Depuis le dessous, placez le coupe-feu radiant dans le plancher ou le toit.
 - c. Fixez le coupe-feu radiant au plancher ou au toit avec des vis n° 8 X 2" insérées dans chaque trou prépercé.



Plaque d'ancrage (ZMAP)

4. Installez la **plaque d'ancrage** sur la buse de l'évaporateur.

Glissez l'extrémité gaufrée de la plaque d'ancrage sur la buse. *Bien qu'elle ne soit pas requise, une vis à tôle peut être utilisée pour fixer ce raccordement.*



5. Le cas échéant, installez le coupe-feu radiant.
6. Depuis le dessus, glissez la première longueur de cheminée à travers le support de base/coupe-feu radiant.
7. Placez la première longueur de cheminée dans la plaque d'ancrage. Fixez-la en place en insérant une vis en acier inoxydable fournie dans chaque support de plaque d'ancrage, puis dans la paroi extérieure de la cheminée.
8. Utilisez un fil à plomb pour vérifier l'alignement de l'acheminement de la cheminée avec l'ouverture du toit.
9. Empilez une longueur de cheminée sur une autre longueur.
10. Vissez les vis à tôle en acier inoxydable (fournies avec la longueur) dans les trous prépercés à la base de la longueur puis dans la longueur inférieure. Assurez-vous d'utiliser une vis à tôle dans chaque trou prépercé. Continuez jusqu'à ce que vous ayez atteint la longueur de cheminée requise.

Dans certaines installations, il est difficile d'installer toutes les vis dans les trous prépercés (p. ex., lorsque la cheminée longe un mur avec un dégagement minimal).

Solin de toit (ZFSF)

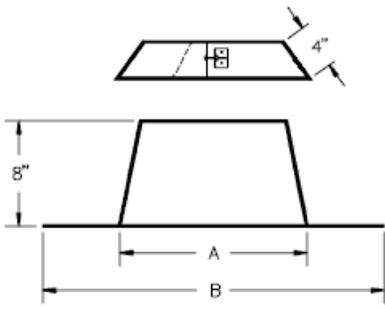
11. Installez le **solin de toit** requis.

SOLIN DE TOIT (ZFSF)

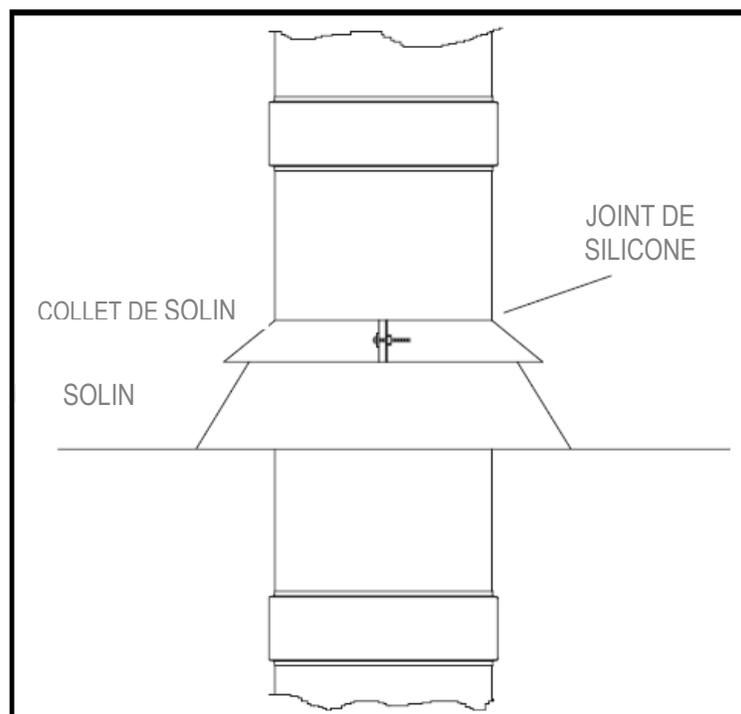
Utilisé pour fournir une protection contre les intempéries là où la cheminée pénètre dans le toit.

Trois modèles sont offerts pour convenir à différentes pentes de toit.

Le collet de solin est inclus.



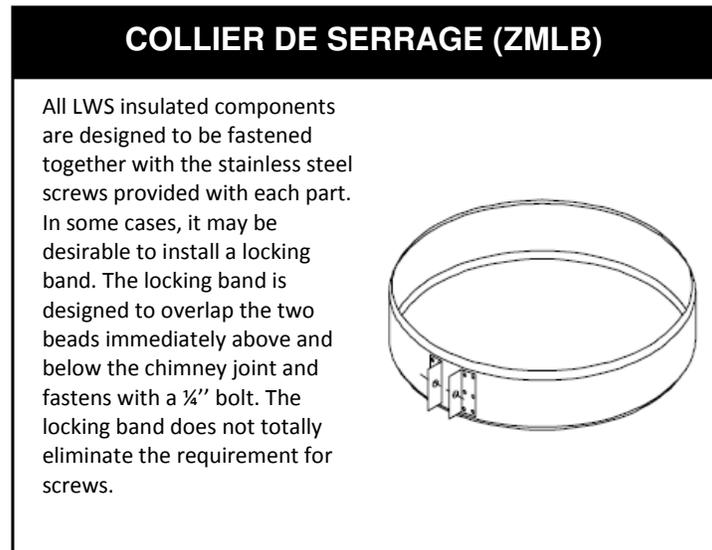
D.I. DU TUYAU	DIM. A	DIM. B
6"	14"	24"
8"	16"	24"
10"	18"	28"
12"	20"	28"
14"	22"	32"
16"	24"	32"
18"	26"	36"
20"	28"	36"
22"	30"	40"
24"	32"	40"



Poursuivez l'installation des longueurs de cheminée jusqu'à la hauteur requise (voir les NOTES D'INSTALLATION).

Collier de serrage (ZMLB)

12. Pour dissimuler les vis, posez un collier de serrage à chaque joint de longueur de cheminée.

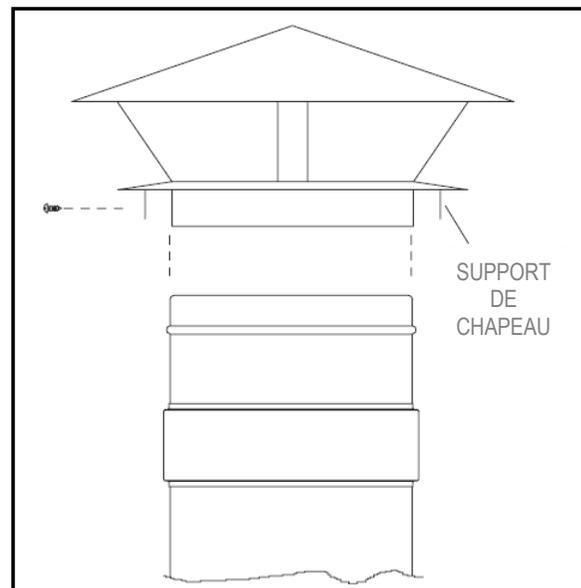


Chapeau (ZMRC)

13. Installez le **chapeau**.

La cheminée doit se terminer avec un chapeau.

- a. Fixez le chapeau sur le dessus de la cheminée.
- b. Vissez les vis à tôle en acier inoxydable (fournies avec le chapeau) dans les trous prépercés à la base du chapeau puis dans la longueur inférieure. Assurez-vous d'utiliser une vis à tôle dans chaque trou prépercé.
- c. Installez le collier de serrage.



COMPOSANTS SPÉCIAUX

Bride de haubanage (ZMGB)

Si la longueur de cheminées au-dessus du support de toit excède 5 pi, installez une **bride de haubanage** (ZMGB). La distance maximale entre les brides de haubanage est de 10 pi.

La bride de haubanage peut être utilisée pour fixer une cheminée au-dessus du toit. La longueur maximale au-dessus du toit d'une cheminée non haubanée est de 5 pi. La longueur maximale au-dessus du toit d'une cheminée haubanée est de 20 pi. La longueur maximale de cheminée entre des brides de haubanage est de 10 pieds. Si la hauteur requise au-dessus du toit est supérieure à 20 pi, on doit aménager une armature de soutien.

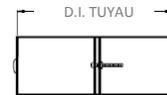
BRIDE DE HAUBANAGE (ZMGB)

Conçue pour stabiliser la cheminée au-dessus de la ligne du toit.

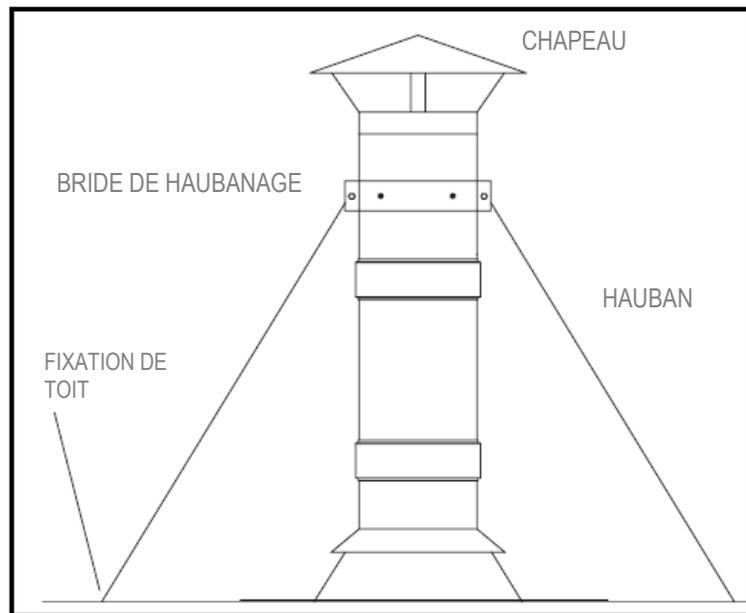
La hauteur maximale d'une cheminée non haubanée au-dessus du toit est de 5'.

La hauteur maximale d'une cheminée haubanée au-dessus du toit est de 20'.

La bride peut être utilisée pour remplacer des brides murales lorsque leur installation est difficile.



1. Placez le collet de bride autour de la longueur de cheminée à l'emplacement désiré. Serrez l'anneau, puis vissez les vis à tôle en acier inoxydable (fournies avec la bride) dans la bride puis dans la paroi extérieure de la cheminée. Assurez-vous d'utiliser une vis à tôle dans chaque trou prépercé.
2. Fixez les haubans sur la bride et sur le toit ou le plafond avec les pièces de fixation appropriées (non fournies). Serrez les haubans jusqu'à ce que la cheminée soit stable et au bon endroit.

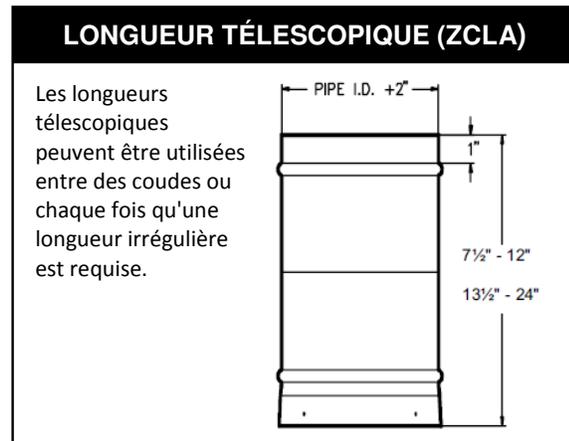


Longueurs télescopiques (ZCLA)

La longueur télescopique permet d'installer la cheminée dans une distance fixe lorsqu'aucune longueur standard appropriée n'est offerte. Par exemple, entre deux coudes lorsqu'une distance de déviation fixe est requise ou entre deux brides de sortie de chaudière séparées par une distance fixe.

La longueur de la paroi extérieure de la longueur télescopique doit être réglée avant l'installation. L'installation de la longueur télescopique se fait en glissant le conduit (gaine intérieure en acier inoxydable) dans la section du dessous après avoir réglé à la bonne longueur la paroi extérieure en deux pièces. La longueur télescopique doit être installée au-dessus d'une longueur de cheminée droite, car il n'y a pas suffisamment d'espace pour l'ajuster dans un té ou un coude.

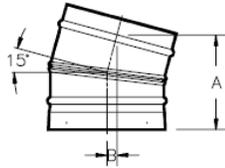
1. Mesurez la longueur exacte requise; assurez-vous de prévoir un chevauchement entre les sections de cheminée.
2. Glissez l'une sur l'autre les deux sections de la paroi extérieure jusqu'à la longueur totale appropriée.
3. Fixez ensemble les deux sections de la paroi extérieure avec les vis à tôle en acier inoxydable fournies. Assurez-vous d'utiliser une vis à tôle dans chaque trou prépercé.
4. Découpez l'isolant exposé. Il n'est pas nécessaire de retirer d'isolant supplémentaire pour permettre le chevauchement, l'isolant se comprime suffisamment une fois la cheminée assemblée.
5. Glissez le conduit dans la longueur du dessous et fixez l'extérieur de la même façon qu'une section de cheminée normale. Le raccordement de la longueur télescopique peut sembler plus difficile, car vous comprimez de l'isolant au même moment.



Coudes (ZE) et support de déviation (ZMOS)

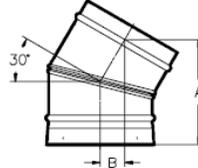
COUDES (ZE)

Utiliser lorsqu'un changement de direction est requis. Remarque : Les coudes 45° sont approuvés pour le Canada seulement.



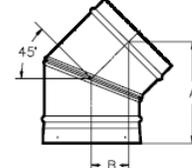
COUDE 15°

I.D.	A	B
6"	5 7/8"	5/8"
8"	6 3/8"	3/4"
10"	6 7/8"	3/4"
12"	7 3/8"	7/8"
14"	7 7/8"	7/8"
16"	8 3/8"	1"
18"	8 7/8"	1"
20"	9 3/8"	1 1/8"
22"	9 7/8"	1 1/8"
24"	10 3/8"	1 1/4"



COUDE 30°

I.D.	A	B
6"	7 1/2"	1 5/8"
8"	8"	1 3/4"
10"	8 1/2"	1 7/8"
12"	9"	2"
14"	9 1/2"	2 1/8"
16"	10"	2 1/4"
18"	10 1/2"	2 1/2"
20"	11"	2 5/8"
22"	11 1/2"	2 3/4"
24"	12"	2 7/8"

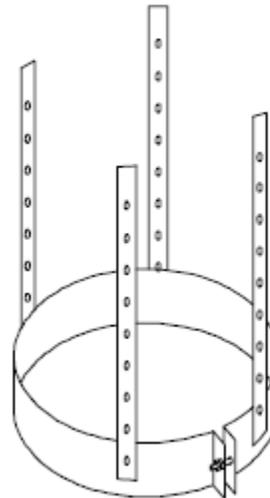


COUDE 45°

I.D.	A	B
6"	7 7/8"	1 7/8"
8"	8 5/8"	2 3/8"
10"	9 3/8"	2 3/4"
12"	10"	3 1/4"
14"	10 3/4"	3 3/4"
16"	11 1/2"	4 1/4"
18"	12 1/4"	4 5/8"
20"	12 7/8"	5 1/8"
22"	13 1/2"	5 5/8"
24"	14 1/4"	6"

SUPPORT DE DÉVIATION (ZMOS)

Conçu principalement pour être utilisé comme soutien supplémentaire au-dessus d'une déviation ou même lorsque la cheminée excède la hauteur requise du soutien primaire.



Tableaux de dévoiement LWS

Tableau de dévoiement LWS de 6" à 14"						
Utilisez ce tableau si vous n'avez pas de longueur télescopique entre les coudes						
ENTRE LES COUDES	Coudes 15°		Coudes 30°		Coudes 45°	
	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT
6 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	9 1/2	1 1/4	11	3	12	5
Longueur 12"	19 1/4	4	19 3/4	8	19 1/4	12 1/4
Longueur 24"	31	7	30 1/4	14	27 3/4	20 3/4
Longueur 48"	54	13 1/4	51	26	44 3/4	37 3/4
48" + 12"	64	15 3/4	60	31 1/4	52	45
48" + 24"	75 1/2	19	70 1/4	37 1/4	60 1/2	53 1/2
48"+24"+12"	85 1/2	21 3/4	79 1/4	42 1/4	67 3/4	60 3/4
48" + 48"	98 3/4	25 1/4	91	49 1/4	77 1/2	70 1/2
8 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	10	1 1/4	12	3 1/4	13 1/2	5 1/2
Longueur 12"	19 3/4	4	20 3/4	8 1/4	20 3/4	12 3/4
Longueur 24"	31 1/2	7	31 1/4	14 1/4	29 1/4	21 1/4
Longueur 48"	54 3/4	13 1/4	52	26 1/4	46 1/4	38 1/4
48" + 12"	64 1/2	16	61	31 1/2	53 1/2	45 1/2
48" + 24"	76 1/4	19	71 1/4	37 1/2	62	54
48"+24"+12"	86	21 3/4	80 1/4	42 1/2	69 1/4	61 1/4
48" + 48"	99 1/4	25 1/4	92	49 1/2	79	71
10 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	11 7/8	1 5/8	14 1/8	3 3/4	15 7/8	6 5/8
Longueur 12"	22 1/4	4 3/8	23 3/8	9 1/8	23 1/2	14 1/8
Longueur 24"	33 7/8	7 1/2	33 3/4	15 1/8	32	22 5/8
Longueur 48"	57	13 5/8	54 5/8	27 1/8	48 7/8	39 5/8
48" + 12"	67 3/8	16 1/2	63 7/8	32 1/2	56 1/2	47 1/4
48" + 24"	79	19 1/2	74 1/4	38 1/2	65	55 3/4
48"+24"+12"	89 3/8	22 3/8	83 5/8	43 7/8	72 5/8	63 3/4
48" + 48"	102 1/4	25 3/4	95	50 1/2	82	72 3/4
12 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	11 7/8	1 5/8	15	4	17 1/8	7 1/8
Longueur 12"	22 1/4	4 3/8	24 3/8	9 3/8	24 3/4	14 3/4
Longueur 24"	33 7/8	7 1/2	34 3/4	15 3/8	33 1/4	23 1/4
Longueur 48"	57	13 5/8	55 1/2	27 3/8	50 1/4	40 1/8
48" + 12"	67 3/8	16 1/2	64 7/8	32 3/4	57 7/8	47 3/4
48" + 24"	79	19 1/2	75 1/4	38 3/4	66 1/4	56 1/4
48"+24"+12"	89 3/8	22 3/8	84 1/2	44 1/8	73 7/8	63 7/8
48" + 48"	102 1/4	25 3/4	96	50 3/4	83 1/4	73 1/4
14 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	12 7/8	1 3/4	16	4 1/4	18 7/8	7 3/4
Longueur 12"	23 1/4	4 1/2	25 1/4	9 5/8	26 1/2	15 3/8
Longueur 24"	34 7/8	7 5/8	35 5/8	15 5/8	35	23 7/8
Longueur 48"	58	13 3/4	56 1/2	27 5/8	51 7/8	40 7/8
48" + 12"	68 3/8	16 5/8	65 3/4	33	59 1/2	48 1/2
48" + 24"	80	19 5/8	76 1/8	39	68	57
48"+24"+12"	90 3/8	22 1/2	85 1/2	44 3/8	75 5/8	64 1/2
48" + 48"	103 1/8	25 7/8	96 5/8	51	85	73 7/8

Toutes les mesures sont en pouces

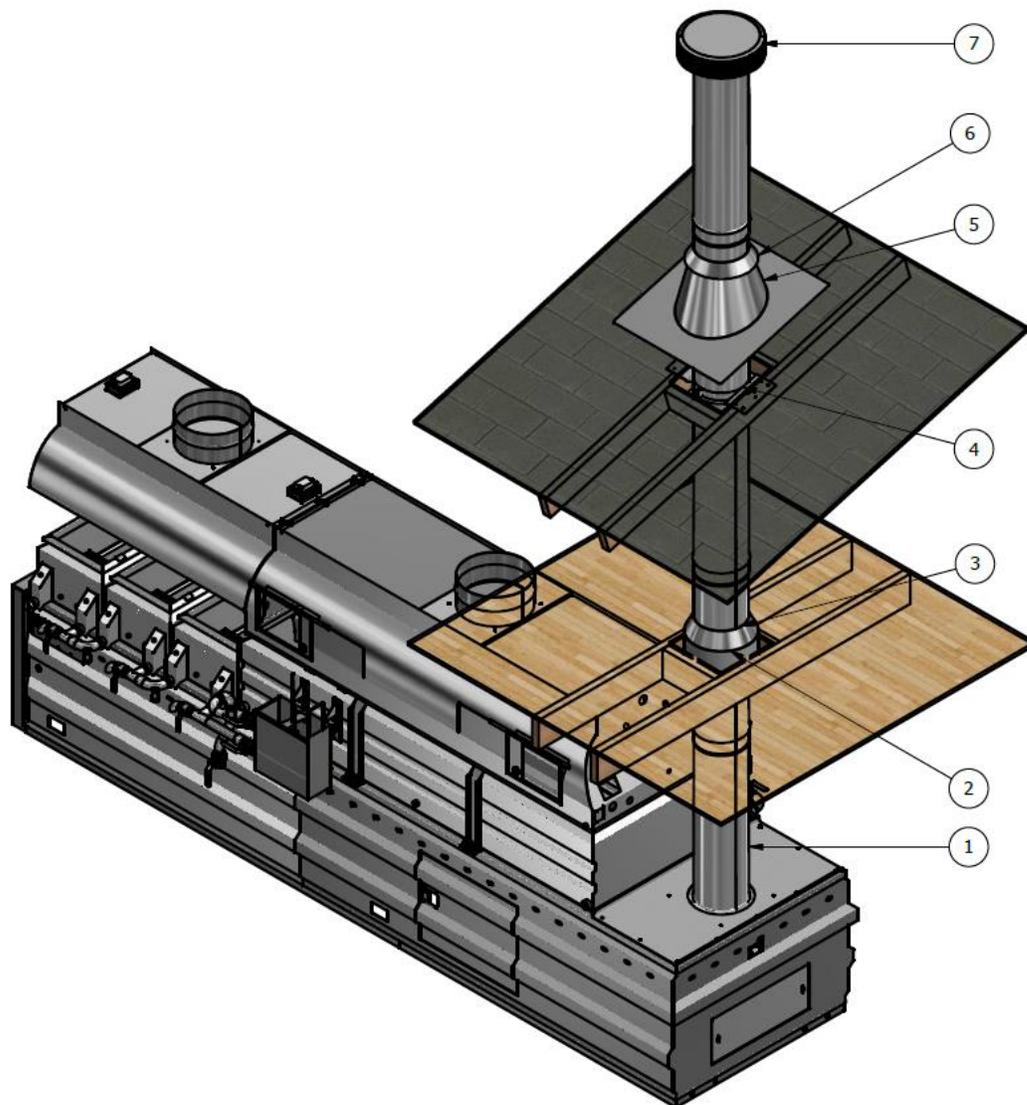
Tableau de dévoiement LWS de 16" à 24"						
Utilisez ce tableau si vous n'avez pas de longueur télescopique entre les coudes						
ENTRE LES COUDES	Coudes 15°		Coudes 30°		Coudes 45°	
	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT	ÉLÉVATION	DÉVOIEMENT
16 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	12 7/8	1 3/4	16 7/8	4 1/2	20 1/8	8 3/8
Longueur 12"	23 1/4	4 1/2	26 1/4	9 7/8	27 3/4	16
Longueur 24"	34 7/8	7 5/8	36 5/8	15 7/8	36 1/4	24 3/8
Longueur 48"	58	13 3/4	57 3/8	27 7/8	53 1/4	41 3/8
48" + 12"	68 3/8	16 5/8	66 5/8	33 1/4	60 3/4	49
48" + 24"	80	19 5/8	77 1/8	39 1/4	69 1/4	57 1/2
48"+24"+12"	90 3/8	22 1/2	86 3/8	44 5/8	76 7/8	65 1/8
48" + 48"	103 1/8	25 7/8	97 7/8	51 1/4	86 1/4	74 1/2
18 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	13 7/8	1 7/8	17 7/8	4 3/4	21 3/8	8 7/8
Longueur 12"	24 1/4	4 5/8	27 1/8	10 1/8	29	16 1/2
Longueur 24"	35 7/8	7 3/4	37 1/2	16 1/8	37 1/2	25
Longueur 48"	59	13 7/8	58 1/4	28 1/8	54 1/8	41 7/8
48" + 12"	69 3/8	16 3/4	67 5/8	33 1/2	62 1/8	49 1/2
48" + 24"	81	19 3/4	78	39 1/2	70 5/8	58
48"+24"+12"	91 3/8	22 5/8	87 3/8	44 7/8	78 1/8	65 5/8
48" + 48"	104 1/8	26	98 3/4	51 1/2	87 1/2	75
20 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	13 7/8	1 7/8	19 1/4	5 1/8	23 1/8	9 5/8
Longueur 12"	24 1/4	4 5/8	28 1/2	10 1/2	30 3/4	17 1/8
Longueur 24"	35 7/8	7 3/4	38 7/8	16 1/2	39 1/8	25 5/8
Longueur 48"	59	13 7/8	59 3/4	28 1/2	56 1/4	42 5/8
48" + 12"	69 3/8	16 3/4	69	33 7/8	63 3/4	50 1/4
48" + 24"	81	19 3/4	79 3/8	39 7/8	72 1/4	58 3/4
48"+24"+12"	91 3/8	22 5/8	88 3/4	45 1/4	79 7/8	66 3/8
48" + 48"	104 1/8	26	100 1/8	51 7/8	89 1/4	75 3/4
22 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	14 7/8	2	20 1/8	5 3/8	24	9 7/8
Longueur 12"	25 1/4	4 3/4	29 1/2	10 3/4	31 5/8	17 1/2
Longueur 24"	36 7/8	7 7/8	39 7/8	16 3/4	40 1/8	26
Longueur 48"	60	14	60 5/8	28 3/4	57	43
48" + 12"	70 3/8	16 7/8	70	34 1/8	64 5/8	50 5/8
48" + 24"	82	20	80 3/8	40 1/8	73 1/8	59 1/8
48"+24"+12"	92 3/8	22 3/4	89 5/8	45 1/2	80 3/4	66 5/8
48" + 48"	105 1/8	26 1/8	101 1/8	52 1/8	90 1/8	76
24 PO Ø						
PAS DE LONGUEUR	14 7/8	2	21 1/8	5 5/8	25 3/4	10 5/8
Longueur 12"	25 1/4	4 3/4	30 3/8	11	33 1/4	18 1/4
Longueur 24"	36 7/8	7 7/8	40 3/4	17	41 3/4	26 3/4
Longueur 48"	60	14	61 5/8	29	58 3/4	43 3/4
48" + 12"	70 3/8	16 7/8	70 7/8	34 3/8	66 3/8	51 1/4
48" + 24"	82	20	81 1/4	40 3/8	74 7/8	59 3/4
48"+24"+12"	92 3/8	22 3/4	90 5/8	45 3/4	82 1/2	67 3/8
48" + 48"	105 1/8	26 1/8	102	52 3/8	91 3/4	76 3/4

Toutes les mesures sont en pouces

INSTALLATION TYPIQUE

ARTICLE	CODE
1	RZ-ØZCL* (1, 2, 18, 4)
2	RZ-ØZMRS
3	RZ-ØZMSC
4	RZ-ØZMSR
5	RZ-ØZFSF*/ZFMF*(A, B, C)
6	RZ-ØZMSC
7	RZ-ØZMRC

Ø = DIAMÈTRE



GARANTIE À VIE LIMITÉE LWS

ICC garantit ses systèmes de cheminée LWS contre toute défaillance fonctionnelle résultant de défauts du matériel ou de fabrication pour aussi longtemps que le propriétaire original possède la cheminée. Cette garantie assure le remplacement des composants de cheminée qui s'avèreraient défectueux, suite à une utilisation normale et inclut le remplacement de tous les composants endommagés suite à un feu de cheminée. (Remarque : feux de cheminée sont dangereux mais évitables. Nous vous recommandons fortement de faire nettoyer régulièrement votre cheminée.) ICC garantit tous les composants en acier inoxydable contre toute perforation causée par la corrosion. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés au bâtiment par les feux de cheminée ou un usage abusif du produit.

Selon les dispositions de la présente garantie, aucune réclamation ne sera honorée à moins qu'ICC ne soit avisée d'une réclamation éventuelle et qu'ICC ait l'occasion, avant le remplacement, d'envoyer un de ses agents examiner la cheminée au préalable.

ICC ne sera responsable que des réparations ou du remplacement des sections de cheminée qui s'avèreront défectueuses, selon les dispositions de la présente garantie. En aucun cas, ICC ne pourra être tenue responsable de quelque dommage que ce soit, accidentel et subséquent, causé par des défauts du système de cheminée LWS.

Durant les dix premières années de la garantie, ICC réparera ou remplacera sans frais les sections défectueuses de la cheminée. Pour le reste de la période de la garantie, ICC remplacera des composants de cheminée à 50 % du prix de détail courant au moment de la réclamation.

ICC n'assumera aucune responsabilité pour les frais de main-d'œuvre de quelque nature que ce soit, requis pour l'enlèvement ou au remplacement d'un système de cheminée LWS, remplacé selon les dispositions de la présente garantie.

Cette cheminée est conçue pour évacuer les gaz de combustion du mazout résidentiel, du bois non traité, du charbon à basse teneur en soufre et du gaz naturel ou propane. Elle est conçue pour fonctionner à une température continue de 540 °C (1 000 °F) ou moins. Le système n'est pas conçu pour l'utilisation d'appareils qui condensent à l'huile ou au gaz. La présente garantie sera nulle et non avenue si la cheminée est utilisée à une fin à laquelle elle n'est pas destinée.

Le système de cheminée LWS doit être installé conformément aux directives d'installation incluses avec chaque système, au moment de l'achat. Si vous n'avez pas reçu un exemplaire de la notice d'installation, elle vous sera offerte gratuitement sur demande. La présente garantie est nulle et non avenue si le tuyau à fumée n'est pas installé conformément aux directives d'installation.

La présente garantie ne peut pas être prolongée ou modifiée par nos agents ou représentants. Cette garantie a préséance sur toute autre garantie de quelque nature que ce soit.

Cette garantie est entrée en vigueur le premier juin 2017.