SECURE TEMP® S-2100

Cheminée isolée préfabriquée 650 °C 6, 7, et 8 po de diamètre

TABLE DES MATIÈRES

AVERTISSEMENT2
APPLICATIONS3
CHARTE DES GRANDEURS4
REMARQUES D'INSTALLATION GÉNÉRALE 5-6
INSTALLATION INTÉRIEURE - UN ÉTAGE 7-8
INSTALLATION INTÉRIEURE PLUSIEURS ÉTAGES 9-10
INSTALLATION INTÉRIEURE AVEC PLAFOND CATHÉDRALE 11-12
INSTALLATION AVEC DÉVIATION 13-15
INSTALLATION EXTÉRIEURE 16-18
COMPOSANTES SPÉCIALISÉES19
GARANTIF 21

INSTRUCTIONS

D'INSTALLATION

FT DF

FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT

LA CAUSE D'INCENDIE LA PLUS FRÉQUENTE RELIÉE AUX CHEMINÉES EST DUE AU NON-RESPECT DES DÉGAGEMENTS NÉCESSAIRES (ESPACES D'AIR) AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES. IL EST EXTRÊMEMENT IMPORTANT QUE LA CHEMINÉE SOIT INSTALLÉE UNIQUEMENT CONFORMÉMENT **AUX INSTRUCTIONS SUIVANTES.**

Homologuée: Warnock Hersey 9651

Standard: ULC S629-M87

Lisez et conservez ces instructions à des fins de référence ultérieure.



We recommend that our woodburning hearth products be installed and serviced by professionals who are certified in the U.S. by the National Fireplace Institute® (NFI) as NFI Woodburning Specialists or who are certified in Canada by Wood Energy Technical **Wood Energy** Technical Training ww.nficertified.org Training (WETT).





2125 Monterey, Laval, Quebec Canada, H7L 3T6 800-667-3387

AVERTISSEMENT

Dégagement

Les dégagements énoncés dans le présent guide sont des exigences minimales: si plus d'espace est disponible, utilisez-le. Les dégagements minimaux signifient le fait de laisser un espace d'air dégagé. Ne remplissez ces espaces avec aucun matériau et encore moins avec un matériau isolant. (À moins d'indication contraire).

Inspection

Communiquez avec la municipalité ou le Service des Incendies de votre région concernant les restrictions, l'inspection d'installations et les permis qui pourraient être requis avant l'installation.

Pièces de remplacements

Si une composante de votre système de cheminée s'avère endommagée, elle doit être remplacée par une composante d'origine venant de Chiminéss Sécurité.

A AVERTISSEMENT

En cas de feu de cheminée: fermez toutes les ouvertures d'entrée d'air de l'appareil et appelez votre service d'incendie. N'utilisez plus votre appareil et sa cheminée tant qu'ils n'ont pas été inspectés pour déceler d'éventuels dommages.

AVERTISSEMENT

FORMATION DE CRÉOSOTE ET NETTOYASE

Quand du bois est brûlé lentement, il produit du goudron et autres vapeurs organiques qui, lorsque combinées à l'humidité relâchée, forment de la créosote. Les vapeurs de créosote se condensent dans le conduit relativement froid de la cheminée par un feu à combustion lente. C'est ainsi que la créosote s'accumule sur les parois du conduit de fumée. Lorsque la créosote s'enflamme, elle produit un feu extrêmement chaud. ...Un dépôt de créosote de seulement 1/8 po (3 mm) d'épaisseur peut causer un incendie.

CHARBON:

Certaines sortes de charbon peuvent contenir un grand taux de soufre (allant jusqu'à 7 %). Lorsque le charbon est brulé, les cendres de soufre et de charbon se déposent dans le conduit de la cheminée. Ce dépôt se combine avec l'humidité pour former un acide hautement corrosif (acide sulfurique). Afin de protéger votre cheminée, nous vous recommandons de :

- 1.Brûler uniquement du charbon faible en soufre (contenant moins de 1 % de soufre).
- 2. Nettoyer votre cheminée dans les 48 heures de la fermeture de votre four à la fin de la saison de chauffage. Assurez-vous que toute la suie soit enlevée. Nettoyez le conduit de la cheminée en utilisant une solution enrichie de bicarbonate de soude et en eau. Ce nettoyage peut être fait en enroulant un chiffon ou un bout de tissu autour d'une brosse conçue pour nettoyer votre cheminée, trempez-la dans la solution à base de bicarbonate de soude et d'eau pour ensuite le passer dans la cheminée de trois à quatre fois.

APPLICATIONS

POÊLE À BOIS ET AU CHARBON

Si vous prévoyez d'installer un poêle à bois, nous vous recommandons de :

- Choisir un poêle portant l'étiquette d'un laboratoire d'essais reconnus (tel que ULC, CSA, WH, UL ou ICBO)
- 2. Choisir un poêle de la bonne dimension. N'en achetez pas un plus gros que cedont vous avez besoin.
- 3. Un seul appareil raccordé par cheminée.
- 4. Ne jamais surchauffer le poêle. Si une partie du poêle ou du tuyau devient rouge, c'est que vous surchauffez. Fermez immédiatement les registres du poêle jusqu'à ce que le système refroidisse. Les températures élevées causées par le surchauffement peuvent endommager le poêle et le tuyau de façon permanente, et peuvent faire surchauffer les murs combustibles ainsi que le mobilier avoisinant.
- Installer le poêle et le tuyau du poêle comme décrit dans les instructions d'installation jointes au poêle. Veiller à maintenir les dégagements minimaux au combustible.
- 6. Maintenez la température des gaz d'évacuation entre 300 °F et 500 °F. Ceci permettra de maximiser l'efficacité tout en réduisant la condensation et la formation de créosote. Ne remplissez pas votre poêle avec du bois et le laissez fumer pendant 8 à 10 heures. Cette condition produit de grandes quantités de créosote dans la cheminée.

GARDER VOTRE CHEMINÉE PROPRE

FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN DE LA CHEMINÉE

Les poêles à bois peuvent rapidement créer d'importants dépôts de créosote dans la cheminée. Certains poêles à bois peuvent créer suffisamment de créosote en deux semaines pour provoquer un feu de cheminée. Si vous utilisez un poêle à bois, nous vous recommandons de :

- Initialement, inspectez le système de cheminée une fois par semaine. Vous connaîtrez la fréquence à laquelle il vous sera nécessaire de nettoyer votre cheminée.
- 2. La cheminée devrait être inspectée au moins une fois tous les 2 mois pendant la saison de chauffage afin de déterminer si une accumulation de créosote ou de suie s'est produite : si c'est le cas, cette accumulation devrait être éliminée afin de réduire les risques d'un feu de cheminée.
- 3. Faites nettoyer votre cheminée par un ramoneur qualifié. Si vous voulez, nettoyez votre cheminée vous-même: nettoyez votre cheminée en utilisant des brosses en plastique, en bois ou en acier inoxydable. N'utilisez pas de brosse qui risquerait de rayer l'intérieur en acier inoxydable de votre cheminée.
- 4. Ne vous attendez pas à ce que les nettoyants chimiques pour cheminée gardent votre cheminée propre. Leur utilisation n'élimine pas le besoin d'inspecter et de nettoyer régulièrement votre cheminée.
- 5. Ne pas brûler de bois d'épave ni de bois traité. Ces combustibles sont hautement corrosifs pour tous les types d'acier inoxydable.

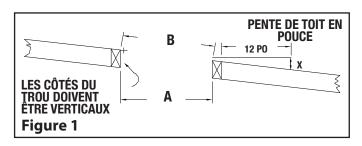
CHARTE DES GRANDEURS

DIMENSION DE LA CHEMINÉE	6 PO	7 PO	8 PO
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	10 PO	11 PO	12 PO
DIMENS	ION DU TROU	REQUISE	
Support à dégagement réduit (XRCS)	12 1/8 po	13 1/8 po	14 1/8 po
Support cathédrale carré (XSSC24)	14-3/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po
Support de finition (XSFC)	14-3/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po
Coupe-feu (XBF)	14 po	15 po	16 po
Coupe radiation mural (XRSM)	14 po	15 po	16 po
DIMENSIONS MAX	XIMALES PRIS	ES EN CHARG	E **
Support mural (XSMA) et (XSME)	30 pi	28 pi	26 pi
Support de toit (XST)	20 pi	18 pi	16 pi
Support cathédrale carré (XSCC24)	30 pi	28 pi	26 pi
Support de finition (XSFC)	30 pi	28 pi	26 pi
Support mural et déviation (XSO)	24 pi	22 pi	20 pi
Té isolé (XTI) *	30 pi	28 pi	26 pi
Support à dégagement réduit (XRCS)	30 pi	28 pi	26 pi

Tableau 1

- * Lorsqu'installé sur une semelle de béton.
- ** REMARQUE : Si une hauteur plus importante est requise, utilisez des supports supplémentaires pour le toit à des intervalles ne dépassant pas 30 pi.

TABLEAU DE DIMENSIONS DU TOIT



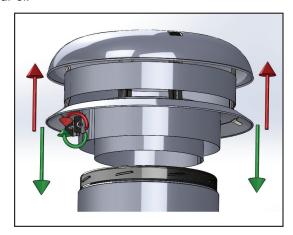
DIMENSION CHEMINÉE	6"		7"		8"	
			OUVE	RTURE		
PENTE DE TOIT (X/12)	Α	В	Α	В	Α	В
0	14	14	15	15	16	16
2/12	14	14 1/4	15	15 1/4	16	16 1/4
4/12	14	14 7/8	15	15 7/8	16	16 7/8
6/12	14	15 3/4	15	16 3/4	16	17 7/8
8/12	14	16 7/8	15	18 1/8	16	19 1/4
10/12	14	18 1/4	15	19 9/16	16	28 7/8
12/12	14	19 7/8	15	21 1/4	16	22 5/8

Tableau 2 - Se référer à l'Figure 1

RETRAIT DU CHAPEAU POUR L'ENTRETIEN

Pour retirer le chapeau, dévissez la vis du collet pour le desserrer

Tirez sur le chapeau pour le retirer de la cheminée. Pour remettre le chapeau en place, faites-le glisser sur la cheminée, puis serrez le collet à l'aide de la vis sur celui-ci.



REMARQUES D'INSTALLATION GÉNÉRALE

REMARQUES D'INSTALLATION

 La cheminée est conçue pour une utilisation sur les appareils à combustible solide, liquide ou gazeux. Ne pas utiliser sur appareil à pression positive.

Température d'entrée permise : Maximale continue 650 °C (1200°F) Brève, forcée 760 °C (1400 °F) Testé à 1150 °C (2100 °F) - 30 minutes

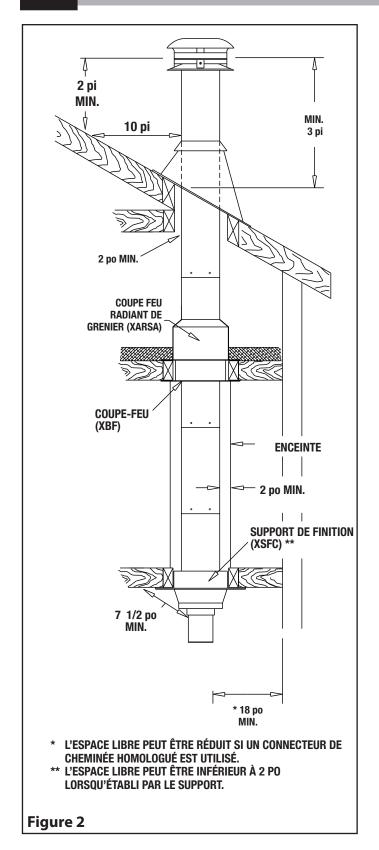
- 2. La hauteur maximale de cheminée supportée par les divers supports de sécurité est démontrée à la page 4.
- 3. Les supports décrits dans ce manuel devraient être utilisés seulement avec la cheminée préfabriquée Cheminées Sécurité de 6 po, de 7 po et de 8 po.
- Déterminez le diamètre de votre cheminée selon les recommandations inscrites dans le manuel d'installation du manufacturier de l'appareil raccordé.
- Lorsqu'un coupe-feu (XBF ou XARSA) doit être installé, il est important de respecter les dimensions d'ouverture de plancher prescrites dans ce manuel.
- Une cheminée servant un foyer ou un incinérateur ne doit pas être utilisée pour aucun autre appareil.
- 7. La cheminée devra s'étendre au moins à 3 pieds au-dessus du point de contact avec le toit et au moins à 2 pieds plus haut que tout mur, toit ou bâtiment adjacent à une distance de 10 pieds de la cheminée.
- La hauteur maximale de cheminée sans bride de stabilité en dépassement de toit est de 5 pieds. Si la cheminée dépasse le toit de 5 pieds, une bride de toit universelle (XBS2) doit être utilisée.
- 9. L'espace libre entre le tuyau à simple paroi et une matière combustible sans protection ne doit pas être inférieur à 18" (voir le Code National du Bâtiment). Exception : la distance entre le tuyau à simple paroi à la verticale et le plafond peut être moins de 18". Cette distance sera établie par le support de finition. La distance entre le tuyau vertical du poêle et le plafond peut être moins de 18 po et sera établie par le support de finition.
- 10. Les parties de la cheminée qui passent

- dans les endroits accessibles doivent être cloisonnées pour éviter de l'endommager ou d'entrer contact avec celle-ci. À l'exception des installations dans les maisons unifamiliales d'un ou deux étages: La cloison doit être construite de matières dont la résistance à la chaleur est égale ou supérieure à celle des planchers et de la toiture qu'elle traverse.
- 11. Les vis autotaraudeuses à chaque joint ne sont pas nécessaires, mais peuvent solidifier l'assemblage de la cheminée et ainsi prévenir un desserrage accidentel. Utilisez uniquement des vis autotaraudeuses de 1/2 po. Ne pénétrez jamais intérieur de la cheminée.
- 12. Si nécessaire, lorsque vous pénétrez l'enveloppe du bâtiment, le joint entre la couche extérieure de la cheminée et de tout coupe-feu ou de bague murale peut être scellé à l'aide d'un calfeutrage en silicone hautement résistant à la chaleur (600°F). De cette manière, cela permettra de conserver l'intégrité de l'enveloppe du bâtiment.
- 13. L'opération sécuritaire d'une cheminée préfabriquée dépend de l'utilisation exclusive de pièces fournises par le manufacturier et la performance de la cheminée peut être affectée si cette directive n'est pas respectée.
- La cheminée ne pourra être jugée conforme dans la mesure où ces instructions d'installation ne sont pas suivies.
- 14. Des dispositions doivent être prises afin que toutes les portions intérieures de la cheminée puisse être accessible pour inspection ou nettoyage.
- 15. Le bas d'un chapeau doit depasser d'au moins 8 po. le dessus d'une enceinte de recouvrement.

AVERTISSEMENT

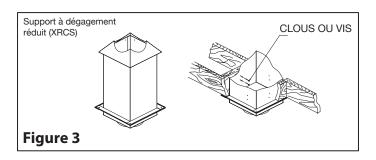
Le dégagement entre la cheminée et le matériau combustible ne doit pas être inférieur à 2 po, sauf là où il est établi par le support. Ne remplissez pas cet espace avec de l'isolant.

REMARQUES D'INSTALLATION GÉNÉRALE (SUITE)



REMARQUE: Lorsque vous traversez un mur extérieur ou un assemblage plafond/toit, le coupe vapeur doit être réparé. Ceci peut se réaliser en fixant le coupe vapeur au périmètre extérieur de n'importe coupe-feu mural, coupe-feu, ou support de plafond en utilisant le scellant ou le ruban adhésif approuvé. Bien s'assurer de maintenir les dégagements aux combustibles par la cheminée. Si vous avez besoin de plus de précisions, consultez votre autorité locale ayant compétence.

INSTALLATION INTÉRIEURE - UN ÉTAGE



Avec un support à dégagement réduit (XRCS) au niveau du grenier, il n'est pas nécessaire d'utiliser un coupe radiation. Le support à dégagement réduit agit comme coupe radiation lorsqu'il est installé avec isolant et un collet (fournis) (voir Figure 4).

REMARQUE : Si nécessaire, extension de support (XSE) peut être attaché au support pour augmenter sa hauteur. Voir Page 12

REMARQUE: L'utilisation d'un support de finition (FSC) combiné avec un coupe radiation (XARSA) est aussi possible. Ce referer à la page 8.

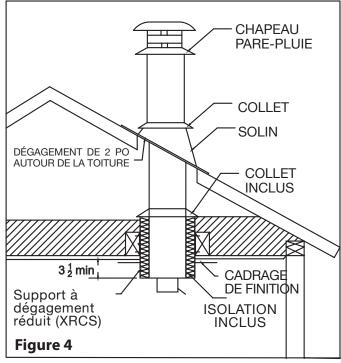
Étape 1 : Localiser la cheminée dans un endroit pratique aussi proche que possible de la sortie de l'appareil.

Étape 2 : Coupez et encadrez les ouvertures dans le plafond et le toit que traversera la cheminée.

REMARQUE: Il est important de suivre les dimensions de coupe pour les ouvertures du plancher prescrites dans le présent manuel.

	DIMENSION DE LA CHARPENTE					
DIMENSION DE LA CHEMINÉE	SUPPORT À Dégagement Réduit	OUVERTURE DU TOIT				
6 po	12-1/8 po x 12- 1/8 po	14 po x 14 po				
7 po	13-1/8 po x 13- 1/8 po	15 po x 15 po				
8 po	14-1/8 po x 14- 1/8 po	16 po x 16 po				

Tableau 3



Étape 3 :Par en dessous, poussez le support dans le trou percé au préalable. Assurez vous que le support depasse sous le plafond d'au moins 3 1/2". Fixez la bande de finition (inclus) à l'aide de vis au plafond. Clouez le support au boîtier encadré à l'aide de (12) clous torsadés de 3 po ou de vis à bois no. 8 x 1 1/2 po (voir Figure 3). Il faut qu'au moins 3 1/2 po. du support se prolonge sous le plafond. Fixez la garniture de finition (inclus) au plafond.

Étape 4 :Enroulez le matelas isolant autour du bas de la première longueur de cheminée.

Étape 5 :Placez cette première longueur de la cheminée dans le support Tournez-la dans le sens horaire pour la verrouiller en position.

REMARQUE: Il est possible de dechiqueter une partie du matelas isolant afin de remplir les coins. Il est possible d'utiliser isolant en vrac homologués / conformes à la norme ASTM E136/ULC S114 comme non combustibles, ayant une température de fusion supérieure

INSTALLATION INTÉRIEURE - UN ÉTAGE (SUITE)

à 2000 °F/1100 °C, étanches avec une faible absorption d'humidité. Les matériaux comme le rockwool ou la laine de roche conviennent.

REMARQUE : Assurez-vous que la flèche sur l'étiquette pointe vers le haut.

Étape 6 : Placez le collet autour de la cheminée au-dessus du support. Veillez bien à ce qu'elle ferme complètement le dessus du support. (voir Figure 4).

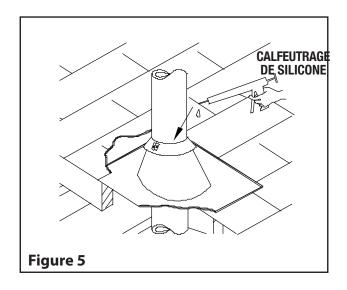
Étape 7 : Fixez la longueur de cheminée suivante sur la première longueur.

Assurez vous que les filet mâles et femelles sont alignés lorsque vous placez les longueurs ensemble. Tournez la cheminée dans le sens horaire pour la verrouiller en position. Continuez jusqu'à ce que la hauteur exigée de la cheminée soit atteinte.

Étape 8 : INSTALLATION DU SOLIN

Mettez le solin en place. Scellez le joint entre le toit et le solin avec du goudron à couverture. Pour les toits en pente, placez le solin sous les bardeaux supérieurs et par-dessus les bardeaux inférieurs. Clouez le solin au toit avec des clous à couverture. Placez le collet du solin par-dessus le solin. Serrez-le avec le boulon fourni en vous assurant que le joint est convenablement calfeutré. (voir Figure 5)

Étape 9 : Fixez le chapeau pare-pluie sur la cheminée. (voir Page 4)



INSTALLATION INTÉRIEURE - PLUSIEURS ÉTAGES

- Étape 1 : Localiser la cheminée dans un endroit pratique aussi proche que possible de la sortie de l'appareil.
- Étape 2 : Coupez et encadrez les ouvertures dans le plancher et le toit que traversera la cheminée.

Remarque: Il est important de suivre les dimensions de coupe pour les ouvertures du plancher prescrites dans le présent manuel. (voir Tableau 4)

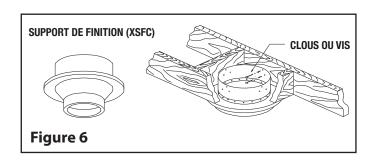
	DIMENSION DU TROU				
DIMENSION DE LA CHEMINÉE	SUPPORT DE FINITION (XSFC)	COUPE RADIATION ET TOIT *			
6 po	14-3/8 po x 14-3/8 po	14 po x 14 po			
7 po	14-3/8 po x 14-3/8 po	15 po x 15 po			
8 po	14-3/8 po x 14-3/8 po	16 po x 16 po			
* Pour les toits en nente voir le tableau 2 à la nage 3					

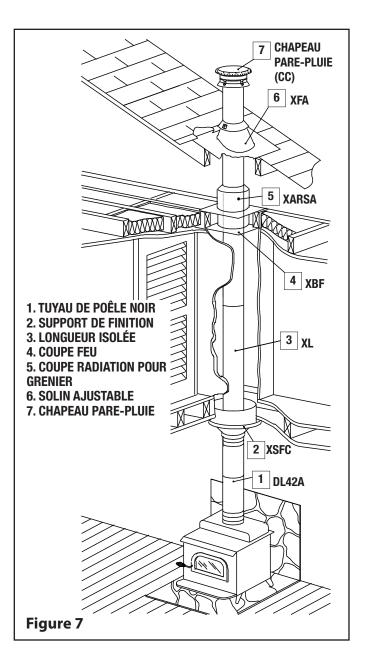
Tableau 4

- Étape 3 : Par en dessous, poussez le support de finition dans l'ouverture. Clouez le support au boîtier encadré à l'aide de (12) clous torsadés de 3 po ou de vis à bois no. 8 x 1 1/2 po (voir Figure 6).
- Étape 4 : Placez cette première longueur de la cheminée dans le support. Tournez-la dans le sens horaire pour la verrouiller en position (voir Figure 7).

REMARQUE: Assurez-vous que la flèche sur l'étiquette pointe vers le haut.

Étape 5 : Par dessous, installez une plaque coupe-feu (XBF) à chaque étage traversé par la cheminée.





INSTALLATION INTÉRIEURE - PLUSIEURS ÉTAGES (SUITE)

Étape 6 : Fixez la longueur de la cheminée suivante sur la première longueur. Assurezvous que les filet mâles et femelles sont alignés lorsque vous placez les longueurs ensemble. Tournez la cheminée dans le sens horaire pour la verrouiller en position. Vous pouvez ajouter une vis autotaraudeuse en acier inoxydable de 1/2 po afin d'éviter tout déverrouillage accidentel. Continuez jusqu'à ce que la hauteur exigée de la cheminée soit atteinte.

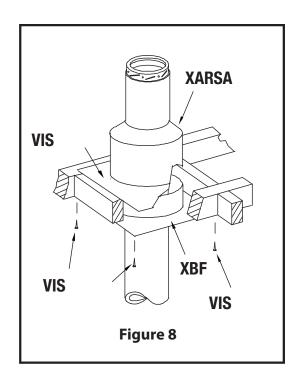
Étape 7 : Au niveau du grenier, installez une plaque coupe-feu (XBF), sous le plafond et un coupe radiation pour le grenier (XARSA) du dessus. (voir Figure 8).

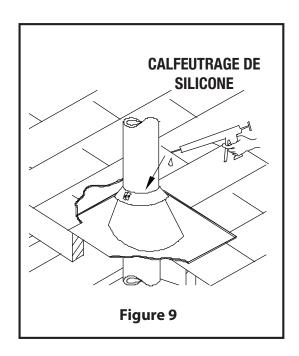
Étape 8: INSTALLATION DU SOLIN

Mettez le solin en place. Scellez le joint entre le toit et le solin avec du goudron à couverture. Pour les toits inclinés, placez le solin sous les tuiles supérieures et audessus des tuiles inférieures. Clouez le solin au toit à l'aide de clous à couverture.

Placez le collet du solin par-dessus la cheminée et le solin. Serrez-la avec le boulon fourni en veillant à ce que le joint soit correctement calfeutré (voir Figure 9).

Étape 9 : Fixez le chapeau pare-pluie sur la cheminée. (voir Page 4)

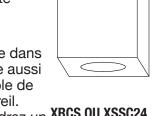




INSTALLATION INTÉRIEURE AVEC PLAFOND CATHÉDRALE

SUPPORT CATHEDRALE (XSSC24) SUPPORT À DEGAGEMENT RÉDUIT (XRCS)

REMARQUE: Le support (XRCS) est livré avec un collet. Celuici peut être ignoré pour cette application.



Étape 1 :Placez la cheminée dans un endroit pratique aussi proche que possible de la sortie de l'appareil. Découpez et encadrez un XRCS OU XSSC24

trou dans le toit pour le support. Les côtés de ce trou doivent être verticaux. (voir Figure 11)

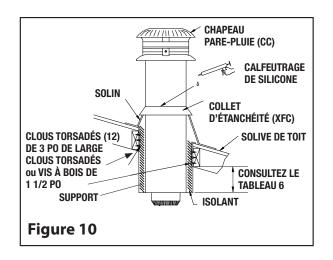
Étape 2 :D'en dessous, poussez le support dans le trou percé au préalable.

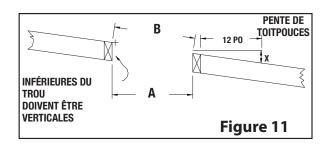
REMARQUE: La partie inférieure du support doit être prolongée en dessous du plafond. Voir tableau 6.

Étape 3 :En utilisant un niveau, assurez-vous que le support soit vertical. Si le support s'étiredessus du toit, découpez-le de façon à ce qu'il soit égal au sommet du toit. Clouez le support à l'ouverture encadrée à l'aide de (12) clous torsadés - 3 po ou de vis à bois no. 8 x 1 1/2 po (voir Figure 10).

Étape 4 :placer la première longueur de cheminée dans le support. Tourner là pour verrouiller en place. Enrouler l'isolant (XRCS) autour de la cheminée, puis faire glisser l'isolant dans le support. Assurez-vous que l'isolant soit en contact avec le fond du support.

REMARQUE: Il est possible de dechiqueter une partie du matelas isolant a fin de remplir les coins.





	Dimension du trou (support pour la réduction du dégagement) XSSC24: Même dimension pour tous, ce référer aux dimensions de trou pour le 8 po.				
Taille de la cheminée	6 PO	7 PO	8 PO		

Taille de la cheminée	6 PO		7 PO		8 PO	
Toit Pente	А	В	А	В	А	В
x/12						
0	12-1/8	12-1/8	13-1/8	13-1/8	14-1/8	14-1/8
2/12	12-1/8	12-1/4	13-1/8	13-1/4	14-1/8	14-3/8
4/12	12-1/8	12-3/4	13-1/8	13-7/8	14-1/8	14-7/8
6/12	12-1/8	13-1/2	13-1/8	14-5/8	14-1/8	15-7/8
8/12	12-1/8	14-1/2	13-1/8	15-3/4	14-1/8	16-7/8
10/12	12-1/8	15-7/8	13-1/8	17-1/8	14-1/8	18-1/2
12/12	12-1/8	17-1/8	13-1/8	18-1/2	14-1/8	20

Tableau 5

REMARQUE: TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN POUCES.

INSTALLATION INTÉRIEURE AVEC PLAFOND CATHÉDRALE (SUITE)

Dans les applications avec support cathedrale (XSSC24) ou dans les situations à pente raide où une extension supplémentaire de support est nécessaire, de l'isolation complémentaire peut être ajoutée si nécessaire. L'isolation approuvée doit être cotée / conforme à la norme ASTM E136/ULC S114 comme Non combustible, avec une température de fusion supérieure à 2000° F / 1100° C et être résistant à l'eau avec une capacité d'absorption d'humidité faible. Des matériaux tels que la laine de roche ou laine minérale sont admissibles.

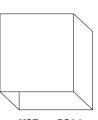
▲ IMPORTANT

L'autorisation d'inclure une isolation supplémentaire autour de la cheminée s'applique seulement dans le cas des composantes support cathedrale et dégagement reduit. Ne pas tenter d'isoler autour de la cheminée dans tout autre élément non isolée de la gamme.

POUR CONTINUER L'INSTALLATION, CONSULTEZ LA SECTION INTITULÉE « INSTALLATION DU SOLIN » À LA PAGE 6.

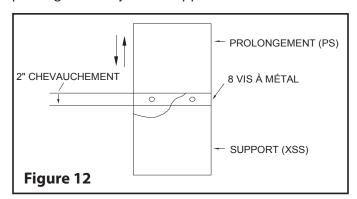
EXTENSION SUPPORT À DEGAGEMENT REDUIT (XSE) EXTENSION SUPPORT CATHEDRALE (PS24)

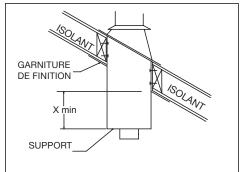
Les plafonds cathédrale en pente escarpée peuvent nécessiter l'utilisation d'une extension du support. Cette pièce se place à l'intérieur du support et peut être ajustée pour augmenter la longueur du support jusqu'à 22 po supplémentaire.



XSE ou PS24

Le prolongement est attaché au support à l'aide des huit vis métalliques fournies. Veillez à ce qu'il y ait **au moins 2 po de chevauchement** là où le prolongement rejoint le support.



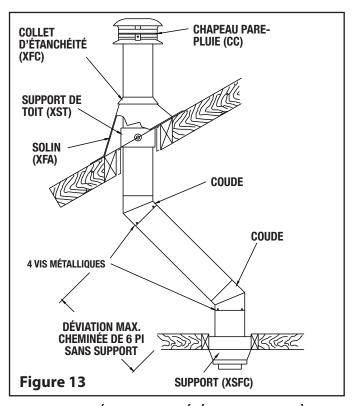


Pente	X
0/12 - 2/12	3 ½ po
2/12 - 7/12	5 ½ po
7/12 - 12/12	6 ¾ po
12/12 - 24/12	7 ½ po
24/12	12 ½ po

Tableau 6

INSTALLATION AVEC DÉVIATION

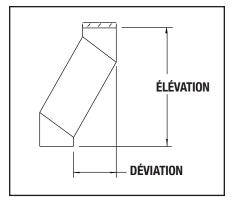
CHEMINÉE À DÉVIATION



Si une déviation est requise lorsque la cheminée doit traverser un placard ou palier supérieur ou éviter une solive, faites-le à l'aide de coudes isolés de 15°, 30° ou 45°. Un maximum de deux déviations (4 coudes en tout) est autorisé dans une cheminée.

La longueur maximale d'une cheminée déviée non supportée est de 6 pi. Si la déviation de la cheminée est plus longue que 6 pi, elle doit alors être supportée aux intervalles de 6 pi à l'aide d'un support déviation (XSO) ou avec une bride murale (XBM).

La hauteur minimale de la cheminée avec des déviations de 15° est de 10 pi. La hauteur minimale de la cheminée avec des déviations de 30° ou 45° est de 15 pi.



TABLEAUX DE DÉVIATION ET D'ÉLÉVATION DU MODÈLE S-2100 (6 po, 7 po, et 8 po)

								(- , -	
ANGLE	_	DIA. POUCES	UNE LONGUEUR ENTRE LES COUDES						
ANGLE	DIA.	PUUCES	8	12	18	24	36	48	
	6 ро	Déviation	3-5/16	4-5/16	5-7/8	7-7/16	10-1/2	13-5/8	
15°	- 8 po	Élévation	16	19-7/8	25-11/16	31-1/2	43-1/16	54-5/8	
	6 ро	Déviation	7-3/8	9-3/8	12-3/8	15-3/8	21-3/8	27-3/8	
30°	- 8 po	Élévation	20-11/16	24-3/16	29-3/8	34-9/16	44-15/16	55-5/16	
	6 ро	Déviation	10-11/16	13-1/2	17-3/4	22	30-7/16	38-15/16	
45° - 8 po	Élévation	18-7/16	21-1/4	25-1/2	29-3/4	38-1/4	46-3/4		

ANGLE	DIA.	POUCES	DEUX LONGUEURS ENTRE LES COUDES					
ANGLE	DIA.	PUUCES	8 et 48 po	12 et 48 po	18 et 48 po	24 et 48 po	36 et 48 po	48 et 48
	6 po	Déviation	15-1/2	16-1/2	18-1/16	19-5/8	22-3/4	25-13/16
15°	- 8 po	Élévation	61-7/16	65-1/4	71-1/16	76-7/8	88-1/2	100-1/16
	6 po	Déviation	30-7/8	32-7/8	35-7/8	38-7/8	44-7/8	50-7/8
30°	- 8 po	Élévation	61-3/8	64-7/8	70-1/16	75-1/4	85-5/8	96
	6 ро	Déviation	44-5/8	47-7/16	51-11/16	55-15/16	64-3/8	72-7/8
45°	- 8 po	Élévation	52-3/8	55-1/4	59-7/16	63-11/16	72-3/16	80-11/16

Remarque : Toutes les dimensions sont en pouces.

Tableau 7

INSTALLATION AVEC DÉVIATION (SUITE)

AVERTISSEMENT

Un support doit toujours être installé juste au dessus de chaque déviation (deux coudes) pour supporter la cheminée au dessus de la déviation.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Installez le support requis et la cheminée comme décrite dans les instructions d'installation du support. Lorsque vous atteignez la hauteur à laquelle le coude doit être installé, procédez comme suit :

- Étape 1. Installez le coude isolé sur la longueur de la cheminée verticale. Tournez-le dans la direction requise et attachez-le à la cheminée avec les (4) vis métalliques de 1/2 po fournies.
- Étape 2. Placez la longueur de la cheminée déviée requise (voir tableau 7 ci-dessous) sur le coude. Tournez-le dans le sens horaire pour le verrouiller en position.
- Étape 3. Utilisez un autre coude pour tourner la cheminée dans le sens vertical. Fixez à nouveau le coude à la longueur de la cheminée à l'aide de (4) vis métalliques de 1/2 po fournis.
- Étape 4. Installez le restant de la cheminée tel que décrit dans les instructions pour l'installation du support cathédrale de toit.

CALCUL DE L'INSTALLATION

Définir le dévoiement nécessaire en fonction de l'obstacle à éviter (voir Figure 16). Se référer au Tableau 7 pour identifier les coudes à utiliser ainsi que les longueurs isolées nécessaires

SUPPORT DE TOIT (XST)

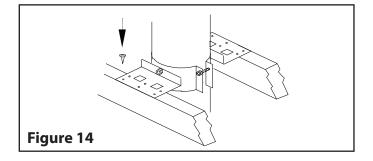
Le support de toit a trois usages possibles :

- Il peut être employé pour soutenir une cheminée à partir du toit,
- il s'ajuste à tous les degrés de pente du toit.
- Il peut servir sur un plancher, un plafond ou un toit, au-dessus d'une déviation pour soutenir la cheminée.
- Il peut être utilisé sur un plancher, un plafond ou un toit, comme support supplémentaire quand la hauteur de cheminée requise excède celle du support initial.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Avec la cheminée dépassant l'ouverture du toit, du plafond ou du plancher, procédez comme suit :

- Étape 1. Assemblez le collet de support pour s'ajuster sur le diamètre extérieur de la cheminée tel que décrit dans les instructions fournies avec le support.
- Étape 2. Placez le support sur la cheminée en acier inoxydable jusqu'à ce que les plaques reposent sur le toit ou sur le plancher. Serrez le collet autour de la cheminée.
- Étape 3. Centrez la cheminée et clouez ou vissez le support au toit ou au plancher au moyen de 8 clous de 2-1/2 po ou de 8 vis à bois no. 8 de 1-1/4 po.
- Étape 4. Installez les longueurs de la cheminée restantes jusqu'à ce que la hauteur exigée de la cheminée soit atteinte.



INSTALLATION AVEC DÉVIATION (SUITE)

SUPPORT MURAL ET DÉVIATION (XSO)

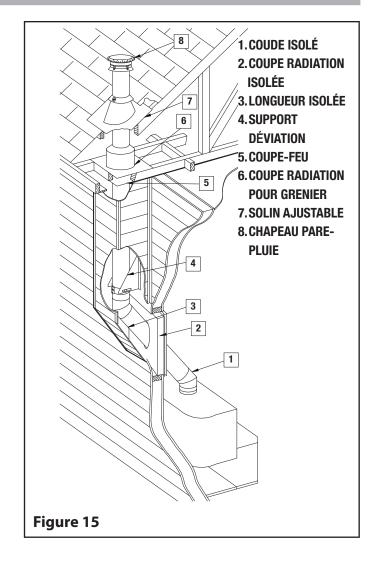
Lorsqu'une cheminée à déviation est utilisée pour traverser un mur, ce support peut être utilisé pour supporter la cheminée. La hauteur de la cheminée supportée est indiquée dans la page 4 portant sur la hauteur supportée.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Installez le support comme suit (Figure 15) :

- Étape 1. Assemblez le collet de support pour s'ajuster sur le diamètre extérieur de la cheminée.
- Étape 2. Placez le support sur la cheminée à l'endroit approprié.
- Étape 3. Serrez le collet autour de la cheminée.
- Étape 4. Attachez les plaques de support au mur en utilisant (8) clous de 3 po ou (8) vis à bois no. 10 x 1-1/4 po.
- **REMARQUE:** Assurez-vous que le support est attaché à un mur plein et non seulement à une cloison sèche ou à un bardage en aluminium.
- Étape 5. Continuez à installer la cheminée en suivant les instructions.



INSTALLATION EXTÉRIEURE

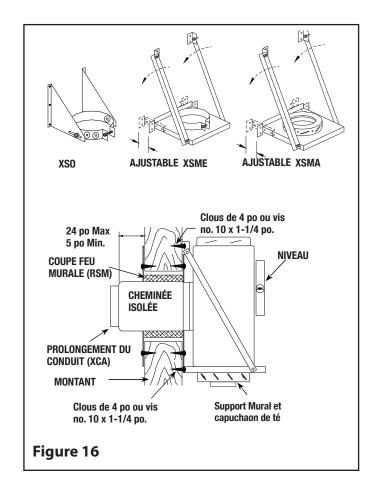
SUPPORT MURAL ET SUPPORT DE TÉ

Trois supports muraux sont disponibles, (XSME), (XSMA), (XSO).

REMARQUES D'INSTALLATION

Autant que possible, installez la cheminée à l'intérieur, ce qui vous donnera un rendement supérieur à celui d'une cheminée installée à l'extérieur. Dans les régions où les températures sont constamment en dessous de -18 °C (0 °F) l'utilisation d'une cheminée à l'extérieur peut occasionner des problèmes de fonctionnement tels que faible tirage, condensation excessive de produits de combustion et accumulation rapide de créosote lorsque la cheminée est raccordée à un appareil de chauffage au bois. Si vous installez une cheminée à l'extérieur, nous vous recommandons de la protéger avec un revêtement isolé.

- Conservez un espace libre de 2 po aux matières combustibles. Ne remplissez pas cet espace libre de 2 po autour de la cheminée avec un isolant ou n'importe quel autre matériau.
- Une bride murale (XBM) doit être utilisée pour stabilizer la cheminée au mur. La distance maximale entre les brides murales est de 8 pieds.
- 3. Le support réglable (XSME) et (XSO) peut être installé soit en-dessus ou au-dessus du té isolé.
- 4. La longueur minimale de cheminée dépassant le mur intérieur est de 5 po.
- 5. La longueur maximale de cheminée dépassant le mur intérieur est de 24 po.
- 6. La distance entre un tuyau de poêle et un mur ou un plafond en matière inflammable ne doit pas être inférieure à 18 po. La distance entre un conduit non isolé horizontal et le mur vertical sans protection à travers duquel il passe ne doit pas avoir moins de 7 po.
- 7. Si une cheminée extérieure est recouverte (voir Figure 20), une trappe d'accès doit être pratiquée à la base du té pour faciliter l'entretien.



REMARQUE: Une vis inoxydable 1/2" peux être utilisé pour fixer le capuchon de té.

8. Le dégagement minimum entre la base du support et tout matériau combustible (incluant le sol) est de 2 po.

INSTALLATION EXTÉRIEURE (SUITE)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Étape 1. Déterminez l'endroit où la cheminée traversera le mur.

- Pour les murs en béton, découpez un trou légèrement plus grand que la cheminée.
- Pour les murs combustibles, découpez et encadrez une ouverture 4 po plus grand que la cheminée, à mi-chemin entre les colombages (voir le tableau ci-dessous pour les dimensions). (voir Figure 18)

Normalement, les colombages sont placés à des centres à 16 po d'écart. Avec le trou à mi-chemin entre ceux-ci, le support sera attaché à ces poteaux et garantira ainsi une fixation solide au mur.

	DIMENSION DU TROU					
DIMENSION DE LA CHEMINÉE	COMBUSTIBLE	BÉTON				
6 po	14 po x 14 po	10-1/4 po				
7 po	15 po x 15 po	11-1/4 po				
8 po	16 po x 16 po	12-1/4 po				

Tableau 8

Étape 2. Murs de bois : Placez la moitié du coupe feu radiant murale isolée (XRSM) dans le trou depuis l'extérieur. Clouez en place à l'aide de (4) clous de 2 po ou de vis de 1 po. Ce couple feu peut être ajustée de 7 po à 12 po. Assurez-vous que le matelas isolant est coupé de la bonne longueur en fonction de l'épaisseur du mur. De l'interieur glisser l'autre moitié de la bague murale isolée par l'intérieur sur partie extérieure.(voir Figure 19). Pour un mur nécessitant une extension de plus de 12 po, il est possible d'ajouter une tôle roulée à la main pour couvrir le jeu.

REMARQUE: La cavité entourant le coupe radiation peux être remplie avec de l' isolation (voir Figure 19).

- Étape 3. Vérrouiller le capuchon de té au coupleur sous le support (XSMA) ou directement sous le té. Le capuchon se trouve dans la boite avec le té.
- Étape 4. La longueur minimale de cheminée isolée nécessaire pour traverser le mur sera sont épaisseur plus 7 po. La cheminée isolée doit se prolonger d'au moins 5 po dans la pièce au-delà du mur fini. Insérez la longueur de cheminée dans la branche latérale du té isolé. Tournez-la dans le sens horaire pour la verrouiller en position. Scellez ce joint en l'enroulant avec une bande adhésive en aluminium fournie avec le té. Installez le té isolé sur le support afin que la longueur de cheminée, passant à travers le mur, soit perpendiculaire au côté du support qui viendra se fixer au mur.
- **REMARQUE**: Le support (XSO ou XSME) peux être installe au dessus de Té, se référer à la fig 18.
- Étape 5. Cette étape nécessitera d'être effectuée par 2 personnes : (voir Figure 16).

 Insérez la longueur de cheminée de cet ensemble dans le trou du mur. En utilisant un niveau, veillez bien à ce que le té soit vertical, puis attachez le support au mur à l'aide de (8) vis à bois no. 10 x 1 1/4 po ou clous torsadés de 4 po.

REMARQUE: Pour fournir suffisamment de solidité, les clous doivent être enfoncés dans les colombages murales. Pour les murs en béton, le support devrait être attaché à l'aide de (8) tire-fonds de 1/4 po x 2 po.

- Étape 6. Attachez le prolongement du conduit (XCA) à la longueur horizontale de la cheminée (voir Figure 16).
- Étape 7. Si la cheminée passe à travers le toit, découpez un trou suffisamment grand pour fournir un dégagement de 2 po entre la cheminée et le toit. Pour les toits plats et en pentes, voir le tableau 2 à la page 3

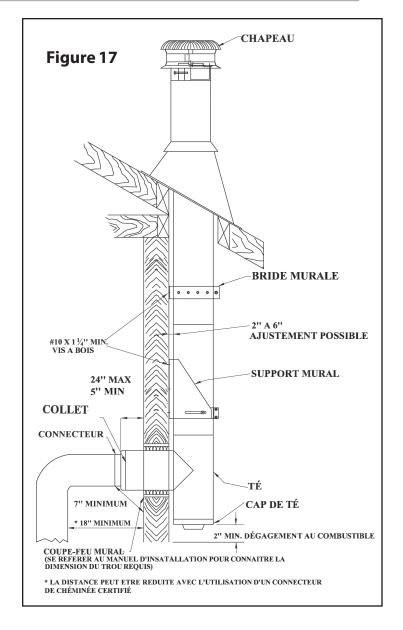
INSTALLATION EXTÉRIEURE (SUITE)

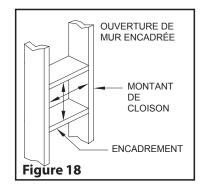
Étape 8. Placez la longueur de cheminée audessus du té. Tournez-la dans le sens horaire pour la verrouiller en position.

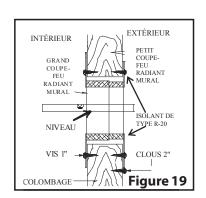
Étape 9. Empilez la longueur de la cheminée suivante sur la première longueur. Continuez jusqu'à ce que la hauteur exigée de la cheminée soit atteinte.

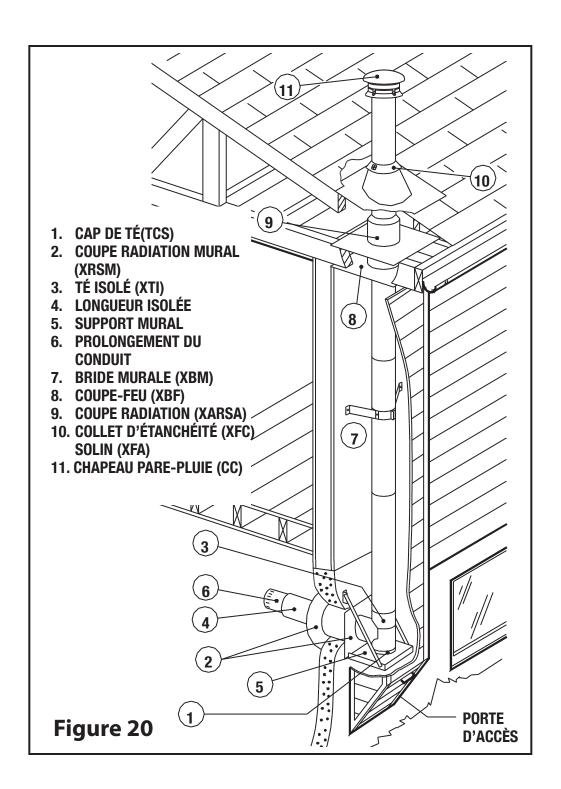
REMARQUE: À des intervalles de 8 pi, attachez la cheminée au mur à l'aide d'une bride murale (XBM).

POUR CONTINUER L'INSTALLATION, CONSULTEZ LA SECTION INTITULÉE « INSTALLATION DU SOLIN » à la page 8.









COMPOSANTES SPÉCIALISÉES

ADAPTATEUR POUR FOYER (XSP)

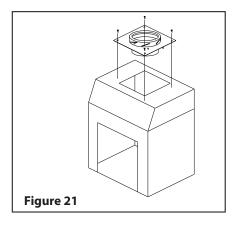
Ce support est utilisé sur un foyer de maçonnerie ou préfabriqué afin de fournir un raccord positif à la cheminée. Il ne doit pas être utilisé en contact avec des matériaux combustibles, tel que sur un plancher en bois.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Une fois que l'appareil est installé, fixez la plaque d'ancrage (XSP) sur l'unité. Installez la cheminée en suivant les instructions en page 9, etape 4.

FOYERS PRÉFABRIQUÉS

Pour les cheminées installées sur des foyers préfabriqués, suivez les instructions d'installation accompagnant le foyer.



COUPE RADIATIONS ISOLÉS POUR FOYER

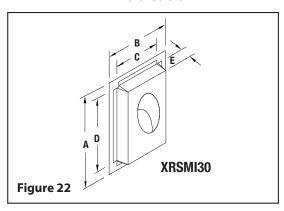
Ceux-ci sont seulement utilisés avec des foyers au bois qui ont été certifiés pour usage avec S-2100.

COUPE RADIATION ISOLÉ AVEC ANGLE (XRSMI30)

Il a été conçu pour être utilisé lorsqu'une cheminée passe à travers un mur dans un certain angle.

	INT.			
Ø TAILLE DE LA CHARPENTE	XRSMI30			
	7 PO	8 PO		
Α	41-1/4	43-5/16		
В	18-3/8 19-3/8			
С	36-3/4	38-13/16		
D	13-7/8 14-7/8			
Е	3 3			

Tableau 9



CHEMINÉE SÉCURITÉ ITERNATIONAL LTÉE CHEMINÉE RÉSIDENTIELLE ET TUYAUX D'ÉVACUATION GARANTIE À VIE LIMITÉE

LA GARANTIE

Cette garantie à vie limitée de Cheminées Sécurité International Ltée (SCIL) La garantie limitée à vie de Cheminées Sécurité International Ltée (CSIL) assure que votre cheminée résidentielle ou votre tuyau d'évacuation est libre de tout défaut de matériaux ou fabrication au moment de sa fabrication. Cette garantie limitée à vie inclut toutes les composantes à l'exception des chapeaux et le tuyau noir simple paroi Secure Black™ SW. Au moment de sa fabrication. Cette garantie limitée à vie inclut toutes les composantes à l'exception des chapeaux et le tuyau noir simple paroi Secure Black™ SW. Après installation, si le matériel ou la fabrication des composantes fabriquées par CSIL s'avère défectueux pendant la période de garantie limitée à vie et que le produit est toujours installé à son emplacement d'origine, CSIL effectuera, à sa discrétion, le remplacement des composantes garanties. CSIL se réserve le droit de remplacer les composantes garanties avec un produit équivalent et le remplacement des composantes doit être effectué en accord avec les recommandations de CSIL. Si le remplacement s'avère commercialement impraticable, CSIL remboursera, à sa discrétion, le prix d'achat au détail ou le prix d'achat du marchand/distributeur du produit CSIL, tel qu'applicable.

IL EXISTE DES EXCLUSIONS ET DES LIMITATIONS à cette garantie limitée à vie tel que stipulé ci-dessous.

DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR DE LA COUVERTURE

La couverture de la garantie débute à la date d'installation du produit. Dans le cas d'une construction neuve, le début de la couverture commence à la date d'occupation des lieux ou six mois après la date de vente du produit par un marchand/distributeur LHP indépendant, selon la première éventualité. La garantie commence au plus tard 24 mois suivant la date de livraison du produit par CSIL indépendamment de la date d'installation ou d'occupation.

EXCLUSIONS ET LIMITATIONS

EXCLUSIONS ET LIMITATIONS Cette garantie limitée à vie s'applique uniquement si le produit est installé aux États-Unis ou au Canada et seulement s'il est utilisé en fonction de l'application pour laquelle il a été conçu et destiné. Le produit doit être entretenu conformément aux instructions qui accompagnent le produit. Le produit doit avoir été installé selon les normes en bâtiment applicables et les lois et règlements en vigueur localement.

Cette garantie transférable. Le produit doit avoir été acheté chez un fournisseur CSIL autorisé et une preuve d'achat doit être fournie. CSIL sera responsable du remplacement des pièces de l'évent et/ou de la cheminée résidentielle considérées défectueuses pour les périodes suivantes :

Chapeaux & tuyau noir simple paroi Secure Black SW - Remplacement sans frais pour cinq ans à compter de la date d'installation, exclut la main d'œuvre

Composantes (exclut chapeaux, tuyau noir simple paroi Secure Black) -

Années 1-15 – Remplacement de toutes les composantes et raccords (indemnité de main-d'oeuvre jusqu'à maximum de 300 \$ * Certaines conditions s'appliquent). Années 16 + – Remplacement à 50 % de rabais du prix de détail effectif au moment du remplacement (indemnité de main d'oeuvre exclue).

*Conditions d'indemnité de main-d'oeuvre : L'installation doit être effectuée par un installateur professionnel.

CSIL ne sera pas responsable de : (a) dommages causés par l'usure normale, corrosion par l'air salin, accident, émeute, incendie, inondation ou catastrophe naturelle; (b) dommages causés par l'abus, négligence, mauvais usage, ou altération ou réparation non autorisée du produit qui affecte sa stabilité ou performance. (Le produit doit être sujet à un usage normal avec des combustibles autorisés tels que décrits dans le manuel d'opération fourni avec le produit. Lorsqu'applicable, les produits combustibles avec des caractéristiques de combustion anormales, incluant, mais sans limiter les combustibles tels que bois de rivage marin, contreplaqué et autres produits de bois utilisant un agent de liaison (colle), peuvent brûler à des températures excessives et peuvent causer des dommages au produit ou causer un mauvais fonctionnement); (c) dommages causés par manque d'entretien selon les instructions fournies avec le produit; (d) dommages, réparations ou mauvais rendement résultant d'une installation ou d'une application inadéquate du produit.

Cette garantie limitée à vie couvre seulement les pièces comme stipulé dans la présente. L'entièreté de la responsabilité d'SCIL est limitée au prix d'achat de ce produit. CSIL n'est responsable, en aucun cas, pour des matériaux, composantes ou construction qui ne sont pas fournis ou fabriqués par CSIL ni pour la main-d'œuvre nécessaire à l'installation, réparation ou pour le retrait de tels matériaux, composantes ou construction. La responsabilité intégrale de CSIL est limitée au prix d'achat de ce produit. Les coûts additionnels associés aux services publics dus au mauvais fonctionnement ou défaut de l'équipement ne sont pas couverts par cette garantie. Toutes les composantes de remplacement ou nécessaire pour la réparation seront livrées FAB du centre de distribution CSIL le plus près.

LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ

Il est expressément entendu et compris que la seule obligation de CSIL ainsi que le recours exclusif de l'acheteur sous cette garantie, ou toute autre garantie, expresse ou implicite, ou de contrat, délit, ou autrement, sera limitée au remplacement, réparation, ou remboursement tel que stipulé dans la présente.

En aucun cas CSIL ne sera responsable d'incidents ou dommages conséquents causés par un ou des défauts du produit, si tel dommage se produit ou est découvert avant ou après le remplacement ou la réparation et si tel dommage est causé par la négligence de CSIL. CSIL n'a pas fait et ne fait pas de représentation ou garantie de forme particulière ou de cause et il n'y a pas de condition de forme tacite pour une utilisation particulière.

CSIL ne fait aucun autre énoncé de garantie sauf tel qu'énoncé dans cette garantie limitée à vie. La durée de la garantie tacite est limitée à la durée de l'énoncé de cette garantie. Nul n'est autorisé à changer cette garantie limitée à vie ou à créer pour CSIL toute autre obligation ou responsabilité en rapport à ce produit. Certains états et provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de dommages circonstanciels ou conséquents alors, les limitations ou exclusions ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer à vous. Les provisions de cette garantie limitée à vie sont en plus de, et non une modification de, ou soustraction de quelque garantie légale et autres droits et recours fournis par la loi.

INVESTIGATION DES RÉCLAMATIONS CONTRE GARANTIE

CSIL se réserve le droit d'enquêter sur tous types de réclamations contre cette garantie limitée à vie et de décider, à sa seule discrétion, de la méthode de règlement.

Pour être éligible aux bénéfices et avantages décrits dans cette garantie limitée à vie, l'appareil doit être installé et réparé par un entrepreneur agréé autorisé par CSIL. Contactez CSIL à l'adresse stipulée afin d'obtenir une liste des marchands et distributeurs autorisés. CSIL ne sera responsable, en aucun cas, des travaux sous garantie effectués par un entrepreneur qui n'est pas autorisé sans avoir obtenu, préalablement, le consentement écrit de CSIL.

COMMENT ENREGISTRER UNE RÉCLAMATION CONTRE GARANTIE

Afin qu'une quelconque réclamation sous cette garantie soit valide, vous devez contacter le marchand/distributeur CSIL duquel vous avez acheté le produit. Si vous ne pouvez localiser le marchand/distributeur, vous devez aviser CSIL par écrit. CSIL doit être avisé par écrit à l'intérieur d'un délai de 90 jours de la date du défaut. Les avis devraient être dirigés au Département de la garantie de Cheminées Sécurité International Ltée au 2125 Monterey, Laval, QC, H7L 3T6.

GARANTIE

Ce produit possède une garantie à vie limitée. Veuillez lire la garantie pour vous familiariser avec sa couverture.

Veuillez conserver ce document. Classez-le avec vos autres documents pour référence future.

INFORMATION DE RÉFÉRENCE DU PRODUIT

Veuillez contacter votre détaillant Cheminées Sécurité International pour obtenir le numéro de téléphone de votre distributeur de Cheminées Sécurité International qui pourra répondre à vos questions ou à vos inquiétudes.

Normalement, toutes les pièces devraient être commandées par votre distributeur ou détaillant Cheminées Sécurité International. Les pièces seront expédiées au prix en vigueur au moment de la commande.

Lorsque vous commandez des pièces de remplacement, toujours fournir les informations suivantes :

- 1. Le modèle du système de ventilation;
- 2. Le numéro de la pièce;
- 3. La description de la pièce;
- 4. La quantité requise;
- 5. La date d'installation du système de ventilation.

Pour tout problème rencontré ou question concernant l'utilisation ou l'application du système, veuillez contacter votre détaillant.

CHEMINÉE SÉCURITÉ ITERNATIONAL LTÉE 2125 Monterey, Laval (Québec), Canada, H7L 3T6 800-667-3387

Visitez-nous au : www.chemineesecurite.com



2125 Monterey, Laval (Québec), Canada, H7L 3T6 800-667-3387; www.chemineesecurite.com

Cheminées Sécurité International se réserve à tout moment le droit d'apporter sans préavis des changements à la conception, aux matériaux, aux caractéristiques ou aux prix, ainsi que de supprimer des options de couleur, de style ou de produits.

Pour obtenir de l'information sur les codes, consultez le distributeur de votre région.

Imprimé au Canada © 2010, 2017 CHEMINÉES SÉCURITÉ INTERNATIONAL