

Secure Temp[®] S2100 et ASHT

Cheminée isolée préfabriquée haute température



www.chemineesecurite.com
800-361-4909 (États-Unis) 800-667-3387 (Canada)

Secure Temp® S2100

APPLICATIONS

La Secure Temp S2100 a été conçue pour dépasser largement les normes de sécurité existantes tout en offrant le meilleur système de cheminée disponible. La cheminée a été conçue pour être utilisée avec du bois, gaz, mazout ou charbon. La cheminée haute température Secure Temp S2100 a été homologuée par Intertek Testing Services (Warnock Hersey) aux normes ULC S629 pour les diamètres de 6, 7 et 8 pouces.

UNE TRADITION D'EXCELLENCE

Depuis plus de 50 ans, Cheminée Sécurité fait preuve d'innovation dans le domaine des conduits d'évacuation et est un véritable chef de file dans le marché nord-américain. La croissance de la compagnie repose sur l'amélioration constante des produits et le lancement de nouveaux produits innovateurs. Cette recherche constante de l'excellence a donné naissance à Secure Temp S2100, une des gammes d'évacuations les plus populaires en Amérique du Nord. Ces produits de qualité supérieure offrent aux consommateurs une sécurité maximale et une protection inégalée contre la corrosion.

UNE COMPOSITION INNOVATRICE ET UNE INSTALLATION FACILE

L'utilisation de l'acier inoxydable, sélectionné pour sa résistance aux températures élevées et à la corrosion, offre une durabilité incroyable aux Cheminée haute température Secure Temp S2100. Secure Temp S2100 a une limite de température de 650°C (1200°F); maximum continu, 760°C (1400°F) ; choc thermique admissible; et 1150°C (2100°F) testée 3 x 30 minutes.

Toutes les Cheminée sont dotées de 2 pouces (S2100) d'isolation Secura Plus de haute densité et qualité supérieure. Cette isolation exclusive garde la température de la paroi extérieure relativement basse rendant les fonctions de sécurité aussi simples que possible. Le modèle S2100, avec 2 pouces d'isolation, convient très bien aux installations extérieures dans les endroits où des températures très froides peuvent être ressenties.

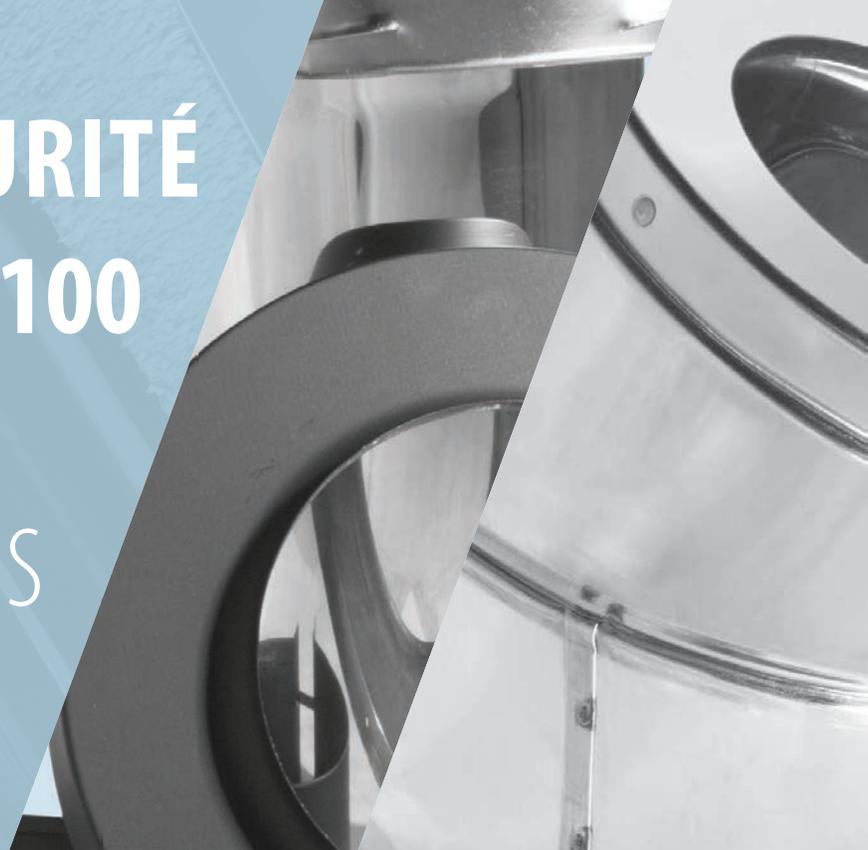
Toutes Les Cheminée Secure Temp S2100 de Cheminée Sécurité International peuvent être installées aussi près que 2 pouces des matériaux combustibles, quel que soit le diamètre du conduit utilisé.

Le modèle S2100 est également doté d'un système d'assemblage à verrouillage rotatif rapide et facile « Twist-Lock ». Les éléments et raccords universels s'emboîtent simplement par vissage d'un huitième de tour. Aucune autre pièce additionnelle n'est nécessaire pour assurer la stabilité structurelle de la cheminée, ce qui réduit au minimum le temps d'installation.



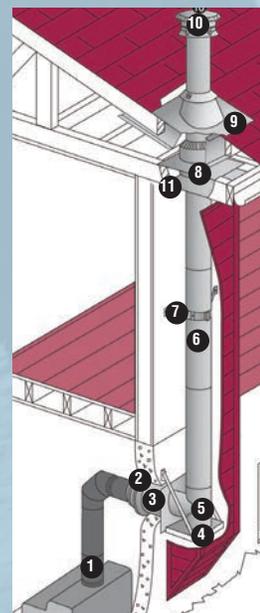
CHEMINÉE SÉCURITÉ SECURE TEMP 2100

CHEMINÉE POUR APPAREILS AU BOIS



Caractéristiques	Avantages
Système d'attelage en acier inoxydable à verrouillage rotatif rapide « Twist-Lock » avec un chevauchement de 1 pouce.	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune vis ou autre fixation requise • Installation facile et rapide avec vissage d'un huitième de tour
Paroi intérieure en acier inoxydable	<ul style="list-style-type: none"> • Offre un fini plus lisse • Peu de restriction des fumées d'échappement même avec un coude • Excellente résistance à la corrosion
Deux pouces (S2100) d'isolation Secura Plus exclusive	<ul style="list-style-type: none"> • Aucun décalage de l'isolation • Maintient au minimum le refroidissement des températures des gaz, ce qui stabilise aux températures élevées • Réduit la condensation et la formation de crésote • Améliore la performance de l'appareil en fournissant un tirage stable • Faible température de surface • Dégagement de sécurité minimal de 2 pouces aux matériaux combustibles, quels que soient les diamètres
Évacuation rapide des produits de combustion	<ul style="list-style-type: none"> • Offre un tirage puissant et stable
Paroi extérieure en acier inoxydable	<ul style="list-style-type: none"> • Structurelle, elle supporte la charge • Résistance à la corrosion
Paroi intérieure rattachée par le coupleur mâle seulement	<ul style="list-style-type: none"> • La paroi intérieure flottante signifie qu'il n'y a aucun besoin de raccord d'expansion • Libre dilatation en fonction des températures
Faible poids - diamètre de 6 pouces, 8,9 livres au pied linéaire	<ul style="list-style-type: none"> • Offre une conception plus conviviale • Pour en savoir plus sur les capacités, voir le tableau de « Capacité de charge » à la page 4.

- 1 Tuyau de poêle noir
- 2 Cône de finition
- 3 Bague murale isolée
- 4 Support de té
- 5 Té isolé
- 6 Longueur isolée
- 7 Bride murale universelle
- 8 Coupe-feu radiant du grenier isolé
- 9 Solin de toit ajustable avec collet
- 10 Capuchon de pluie
- 11 Coupe-feu
- 12 Support de finition
- 13 Plaque d'ancrage



Installation extérieure sur un poêle à bois.

Calcul de la déviation et de l'élévation

Les étapes suivantes permettront de déterminer les longueurs requises pour une installation :

1. Définir la déviation nécessaire en fonction de l'obstacle à éviter.

2. Se référer au Tableau de déviation et d'élévation pour identifier les coudes à utiliser ainsi que les longueurs isolées nécessaires.

3. Vérifiez les dimensions des hauteurs de déviation correspondantes.

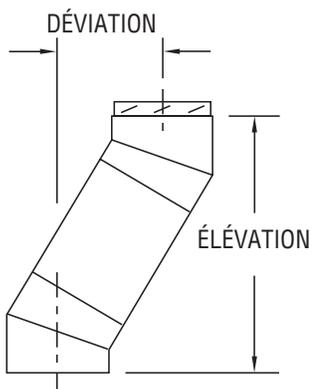
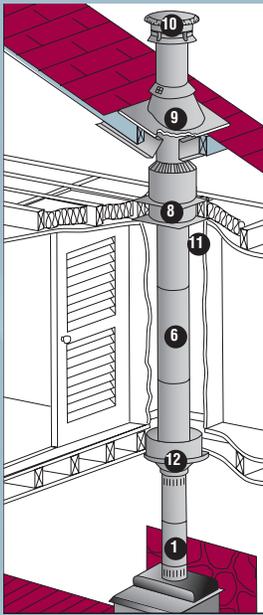
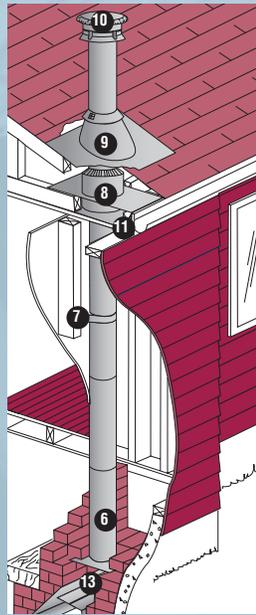


TABLEAU DE DÉVIATION ET D'ÉLÉVATION DES COUDES

Une longueur entre les coudes		8 po	12 po	18 po	24 po	36 po	48 po	
15	Angle	Déviatio	3-5/16 po	4-5/16 po	5-7/8 po	7-7/16 po	10-1/2 po	13-5/8 po
		Élévatio	16 po	19-7/8 po	25-11/16 po	31-1/2 po	43-1/16 po	54-5/8 po
	Dia.	Deux longueurs entre les coudes						
			8 po et 48 po	12 po et 48 po	18 po et 48 po	24 po et 48 po	36 po et 48 po	48 po et 48 po
		Déviatio	15-1/2 po	16-1/2 po	18-1/16 po	19-5/8 po	22-3/4 po	25-13/16 po
		Élévatio	61-7/16 po	65-1/4 po	71-1/16 po	76-7/8 po	88-1/2 po	100-1/16 po
30	Angle	Déviatio	7-3/8 po	9-3/8 po	12-3/8 po	15-3/8 po	21-3/8 po	27-3/8 po
		Élévatio	20-11/16 po	24-3/16 po	29-3/8 po	34-9/16 po	44-15/16 po	55-5/16 po
	Dia.	Deux longueurs entre les coudes						
			8 po et 48 po	12 po et 48 po	18 po et 48 po	24 po et 48 po	36 po et 48 po	48 po et 48 po
		Déviatio	30-7/8 po	32-7/8 po	35-7/8 po	38-7/8 po	44-7/8 po	50-7/8 po
		Élévatio	61-3/8 po	64-7/8 po	70-1/16 po	75-1/4 po	85-5/8 po	96 po
45	Angle	Déviatio	10-5/16 po	13-3/16 po	17-3/8 po	21-5/8 po	30-1/8 po	38-5/8 po
		Élévatio	17-13/16 po	20-5/8 po	24-7/8 po	29-1/8 po	37-5/8 po	46-1/8 po
	Dia.	Deux longueurs entre les coudes						
			8 po et 48 po	12 po et 48 po	18 po et 48 po	24 po et 48 po	36 po et 48 po	48 po et 48 po
		Déviatio	43-7/16 po	46-1/4 po	50-1/2 po	54-3/4 po	63-1/4 po	71-11/16 po
		Élévatio	50-15/16 po	53-3/4 po	58 po	62-1/4 po	70-3/4 po	79-3/16 po



Installation intérieure sur un poêle à bois en utilisant un support de finition.



Cheminée installée sur un fourneau de maçonnerie.

Installation

L'assemblage des sections de Cheminée s'effectue toujours avec le coupleur mâle dirigé vers le haut. Déterminez la hauteur de la cheminée conformément au guide accompagnant l'appareil. Assurez-vous de la placer aussi près que possible de l'appareil de chauffage. Avant d'effectuer l'installation, veuillez consulter le manuel d'installation détaillé fourni avec les pièces de supportage.

Tous les fourneaux et unités à combustion contrôlée peuvent être connectés à Secure Temp S2100 car il a été homologué aux normes ULC S629M, par un organisme indépendant.

SÉCURITÉ

Les Cheminée Secure Temp S2100 de Cheminée Sécurité, indépendamment du diamètre, peuvent être installées à une distance aussi proche que 2 pouces des matériaux combustibles. Un coupe-feu radiant ou un support approprié doit être employé afin de maintenir cet espace de sécurité lorsque la cheminée passe à travers un plancher ou toute paroi combustible.

CAPACITÉ DE CHARGE

Ø int.	Hauteur maximale		
	6 po	7 po	8 po
Support mural	30 pi	28 pi	26 pi
Support mural / en té ajustable	30 pi	28 pi	26 pi
Support de toit	20 pi	18 pi	16 pi
Support de déviation	18 pi	16 pi	14 pi
Support cathédrale	30 pi	28 pi	26 pi
Support cathédrale carré	30 pi	28 pi	26 pi
Support de finition	30 pi	28 pi	26 pi
Support mural et support de déviation	24 pi	21 pi	20 pi
Support pour la réduction du dégagement	30 pi	28 pi	26 pi

DIMENSION DES OUVERTURES*

Ø int.	Dimension de l'orifice (encadrement)		
	6 po	7 po	8 po
Support de toit	14 po	15 po	16 po
Coupe-feu radiant	14 po	15 po	16 po
Support cathédrale	14-3/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po
Support cathédrale carré	14-3/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po
Support de finition	14-3/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po
Support pour la réduction du dégagement	12 po	13 po	14 po

Limite de température	Période de fonctionnement
650 ° C (1200 ° F)	Maximum continu
760 ° C (1400 ° F)	choc thermique admissible
1150 ° C (2100 ° F)	testée 3 x 30 minutes

SECURE TEMP S2100 SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Ø int.	Ø ext.	Épaisseur d'isolation	Poids en lb/pi. *	Assemblage à verrouillage rotatif simple et rapide « Twist-Lock »	Dégagement combustibles
6 po	10 pi	2 po	8,9	OUI	2 po
7 po	11 po	2 po	9,9	OUI	2 po
8 po	12 po	2 po	10,9	OUI	2 po

Secure Temp® ASHT

APPLICATIONS

La Secure Temp ASHT est une des Cheminée préfabriquées les plus répandues en Amérique du Nord. Elle a été spécialement conçue pour être utilisée sur les appareils chauffés à l'huile ou au gaz et les foyers au bois certifiés. La cheminée haute température Secure Temp ASHT a été homologuée par Intertek Testing Services (Warnock Hersey) aux normes ULC S604 et ULC S610 (pour foyers au bois) pour tous les diamètres de 5, 6, 7, 8 et 10 pouces.

HOMOLOGATION

La cheminée haute température Secure Temp ASHT a été homologuée par Intertek Testing Services (Warnock Hersey) :

- aux normes ULC S604 pour tous ses diamètres de 5, 6, 7, 8 et 10 pouces.
- aux normes ULC S610 (pour foyers au bois) pour tous ses diamètres de 5, 6, 7, 8 et 10 pouces.
- aux normes ULC S629 pour les applications de poêles à bois de diamètres de 6, 7 et 8 pouces.

INSTALLATION

L'assemblage des sections de Cheminée s'effectue toujours avec le coupleur mâle dirigé vers le haut. Déterminez la hauteur de la cheminée conformément au guide accompagnant l'appareil. Assurez-vous de la placer aussi près que possible de l'appareil de chauffage.

Pour les appareils à bois, un troisième tuyau (Premium Shield) est requis pour une installation intérieure de la cheminée qui est enfermée entre deux planchers (voir la section relative aux accessoires Premium Shield). Avant d'effectuer l'installation, veuillez consulter le manuel d'installation détaillé fourni avec les pièces de supportage.

SÉCURITÉ

Les Cheminée Secure Temp ASHT de Cheminée Sécurité International peuvent être installées aussi près que 2 pouces des matériaux combustibles, quel que soit le diamètre du conduit utilisé. Un coupe-feu radiant ou un support approprié doit être employé afin de maintenir cet espace de sécurité lorsque la cheminée passe à travers un plancher ou toute paroi combustible.

Certains coupe-feux du connecteur de la gamme Secure Temp ASHT ont été spécialement conçus pour être utilisés avec des fourneaux à bois. Pour l'utilisation du Secure Temp ASHT avec des fourneaux fabriqués à bois, veuillez consulter les instructions relatives à ces produits.



SYSTÈME DE VENTILATION POUR CHEMINÉE **SECURE** **TEMP ASHT** CHEMINÉE **SÉCURITÉ**



1

Système d'attelage en acier inoxydable à verrouillage rotatif rapide « Twist-Lock » avec un chevauchement de 1 pouce

- Aucune vis ou autre attache requise
- Installation facile et rapide avec vissage d'un huitième de tour

2

Paroi intérieure en acier inoxydable

- Offre une surface plus lisse
- Peu de restriction des fumées d'échappement même avec un coude
- Excellente résistance à la corrosion

3

Un pouce d'isolation Secura Plus exclusive

- Aucun décalage de l'isolation
- Maintient au minimum le refroidissement des températures des gaz, ce qui stabilise aux températures élevées
- Réduit la condensation et la formation de créosote
- Faible température de surface
- Dégagement de sécurité minimal de 2 pouces aux matériaux combustibles, quels que soient les diamètres

Évacuation rapide des produits à combustion

- Offre un tirage puissant et stable

4

Paroi extérieure en acier inoxydable

- Structurelle, elle support la charge
- Résistance à la corrosion

5

Paroi intérieure attachée uniquement au coupleur mâle

- La paroi intérieure flottante signifie qu'il n'y a pas besoin de raccord d'expansion

6

- Libre dilatation en fonction des températures

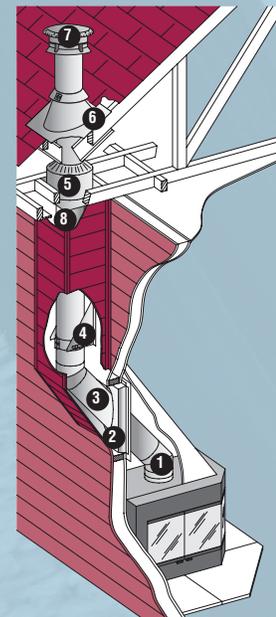
Faible poids - diamètre de 6 pouces, 5,2 livres au pied linéaire

7

- Offre une conception plus conviviale
- Pour capacité, voir le tableau de « Capacité de charge » à la page 4.

CLÉ D'INSTALLATION

- 1 Coude isolé
- 2 Coupe-feu du connecteur mural isolé
- 3 Longueur isolée
- 4 Support de dévoiement universel
- 5 Coupe-feu radiant du grenier isolé
- 6 Solin de toit ajustable avec collet
- 7 Capuchon de pluie
- 8 Coupe-feu
- 9 Connecteur
- 10 Té de base pour double entrée
- 11 Support de plancher
- 12 Support de toit universel
- 13 Solin de toit plat avec collet
- 14 Tuyau de poêle noir
- 15 Support de finition
- 16 Longueur télescopique
- 17 Connecteur coupe radiation
- 18 Collet de solin
- 19 Coupe-feu du connecteur coupe radiation



Fourneau à travers l'encoche isolée extérieure

Calcul de la déviation et de l'élévation

Les étapes suivantes permettront de déterminer les longueurs requises pour une installation :

1. Définir la déviation nécessaire en fonction de l'obstacle à éviter.

2. Se référer au Tableau de déviation et d'élévation pour identifier les coudes à utiliser ainsi que les longueurs isolées nécessaires.

3. Vérifiez les dimensions des hauteurs de déviation correspondantes.

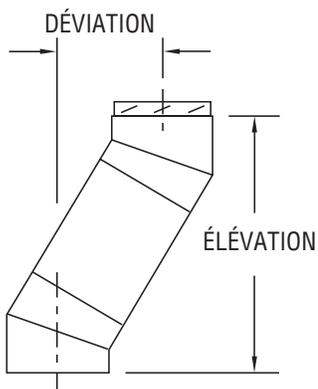
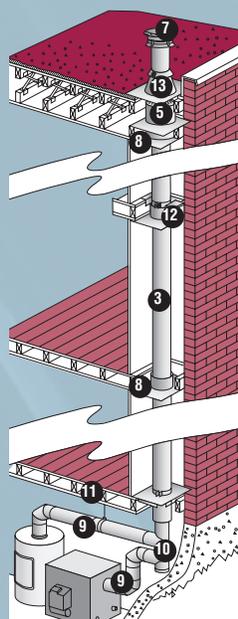
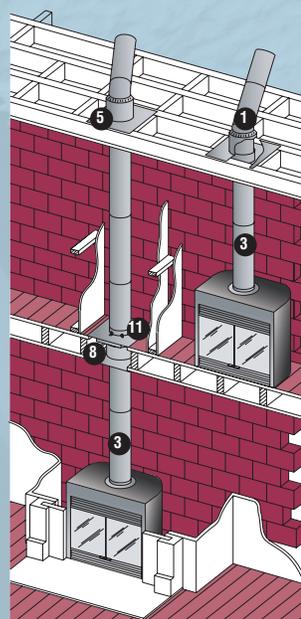


TABLEAU DE DÉVIATION ET D'ÉLÉVATION DES COUDES

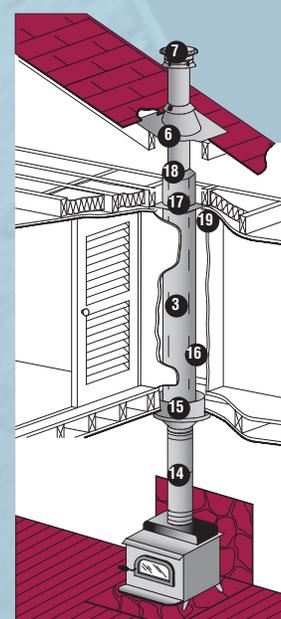
Une longueur entre les coudes								
Angle	Dia.	8 po	12 po	18 po	24 po	36 po	48 po	
15	6 po et 8 po	Déviati	3-5/16 po	4-5/16 po	5-7/8 po	7-7/16 po	10-1/2 po	13-5/8 po
		Élévati	15-11/16 po	19-9/16 po	25-3/8 po	31-3/16 po	43-3/4 po	54-3/8 po
	Deux longueurs entre les coudes							
			8 po et 48 po	12 po et 48 po	18 po et 48 po	24 po et 48 po	36 po et 48 po	48 po et 48 po
30	6 po et 8 po	Déviati	15-3/8 po	16-7/16 po	18 po	19-1/2 po	22-5/8 po	25-3/4 po
		Élévati	60-15/16 po	64-3/16 po	70-9/16 po	76-3/8 po	87 po	99-9/16 po
	Deux longueurs entre les coudes							
			8 po et 48 po	12 po et 48 po	18 po et 48 po	24 po et 48 po	36 po et 48 po	48 po et 48 po
45	6 po et 8 po	Déviati	30-13/16 po	32-13/16 po	35-13/16 po	38-13/16 po	44-13/16 po	50-13/16 po
		Élévati	60-9/16 po	64 po	69-1/4 po	74-7/16 po	84-13/16 po	95-1/4 po
	Deux longueurs entre les coudes							
			8 po et 48 po	12 po et 48 po	18 po et 48 po	24 po et 48 po	36 po et 48 po	48 po et 48 po
60	6 po et 8 po	Déviati	10-5/16 po	13-3/16 po	17-3/8 po	21-5/8 po	30-1/8 po	38-5/8 po
		Élévati	17-13/16 po	20-5/8 po	24-7/8 po	29-1/8 po	37-5/8 po	46-1/8 po
	Deux longueurs entre les coudes							
			8 po et 48 po	12 po et 48 po	18 po et 48 po	24 po et 48 po	36 po et 48 po	48 po et 48 po
75	6 po et 8 po	Déviati	43-7/16 po	46-1/4 po	50-1/2 po	54-3/4 po	63-1/4 po	71-11/16 po
		Élévati	50-15/16 po	53-3/4 po	58 po	62-1/4 po	70-3/4 po	79-3/16 po
	Deux longueurs entre les coudes							
			8 po et 48 po	12 po et 48 po	18 po et 48 po	24 po et 48 po	36 po et 48 po	48 po et 48 po



Fournaise résidentielle et chauffe-eau



Cheminée avec plusieurs fourneaux



Cheminée sur un poêle à bois

Installation

L'assemblage des sections de Cheminée s'effectue toujours avec le coupleur mâle dirigé vers le haut. Déterminez la hauteur de la cheminée conformément au guide accompagnant l'appareil. Assurez-vous de la placer aussi près que possible de l'appareil de chauffage. Avant d'effectuer l'installation, veuillez consulter le manuel d'installation détaillé fourni avec les pièces de supportage.

SÉCURITÉ

Les Cheminée Secure Temp ASHT de Cheminée Sécurité International peuvent être installées aussi près que 2 pouces des matériaux combustibles, quel que soit le diamètre du conduit utilisé. Un coupe-feu radiant ou un support approprié doit être employé afin de maintenir cet espace de sécurité lorsque la cheminée passe à travers un plancher ou toute paroi combustible.

Certains coupe-feux du connecteur de la gamme Secure Temp ASHT ont été spécialement conçus pour être utilisés avec des fourneaux à bois. Pour l'utilisation du Secure Temp ASHT avec des fourneaux fabriqués à bois, veuillez consulter les instructions relatives à ces produits.

CAPACITÉ DE CHARGE

Ø int.	Hauteur maximale				
	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
Support de plancher	32 pi	32 pi	32 pi	32 pi	32 pi
Support de té	63 pi	63 pi	55 pi	48 pi	39 pi
Support mural / en té ajustable	63 pi	63 pi	55 pi	48 pi	39 pi
Support de toit	42 pi	34 pi	27 pi	24 pi	20 pi
Support de déviation	--	28 pi	24 pi	20 pi	14 pi
Support cathédrale carré	--	60 pi	50 pi	45 pi	35 pi
Support de finition	--	75 pi	65 pi	59 pi	--
Support carré ajustable avec bras et coupleur	--	27 pi	22 pi	--	--
Support mural et support de déviation	--	28 pi	24 pi	20 pi	14 pi
Support pour la réduction du dégagement	--	60 pi	50 pi	45 pi	--

DIMENSION DES OUVERTURES*

Ø int.	Dimension de l'orifice (encadrement)				
	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
Support de plancher	11-3/8 po	12-3/8 po	13-3/8 po	14-3/8 po	16-3/8 po
Support cathédrale carré	--	14-3/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po	--
Support de finition	14-3/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po	--
Support de toit	11-3/8 po	12-3/8 po	13-3/8 po	14-3/8 po	16-3/8 po
Bague murale	11-3/8 po	12-3/8 po	13-3/8 po	14-3/8 po	16-3/8 po
Coupe-feu	11-3/8 po	12-3/8 po	13-3/8 po	14-3/8 po	16-3/8 po
Support pour la réduction du dégagement	--	10 po	11 po	12 po	--
Limite de température		Période de fonctionnement			
538°C (1000°F)		Maximale et en continu			
760°C (1400°F)		Bref allumage forcé			
1150°C (2100°F)		3 x 30 minutes, testée			

SECURE TEMP ASHT SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Ø int.	Ø ext.	Épaisseur d'isolation	Poids en lb/pi.*	Assemblage à verrouillage rotatif simple et rapide « Twist-Lock »	Dégagement combustibles
5 po	7 po	1 po	4,1	OUI	2 po
6 po	8 po	1 po	5,2	OUI	2 po
7 po	9 po	1 po	6,4	OUI	2 po
8 po	10 po	1 po	7,2	OUI	2 po
10 po	12 po	1 po	8,9	OUI	2 po

Logique de codification :

Vous trouverez dans ce document une description de chacune des pièces des systèmes Secure Temp ASHT et S2100, ainsi que leur application respective. Chaque spécification comporte une lettre de référence qui sert à identifier chaque produit.

Afin de faciliter le repérage ou pour commander, voici quelques exemples de configuration de code.

ASHT

Code	6L36	6FA
Dimension	6 Diamètre intérieur	6 Diamètre intérieur
Référence	L Longueur isolée	F Solin
Spécificité	36 36po de long	A Ajustable

S2100

Code	6XL36	6XRSMI30
Dimension	6 Diamètre intérieur	6 Diamètre intérieur
Référence	XL Longueur isolée	XRS Coupe-feu radiant
Spécificité	36 36po de long	MI Mur isolé
		30 Angle de 30°

Kits

Kit de support mural pour les diamètres de 6 po et 7 po

Le kit comprend :

Té isolé, tampon Twist-Lock, support de té ajustable, coupe-feu radiant mural isolé, prolongement de conduit, collet décoratif à double paroi, bride murale et capuchon de pluie.

Peut être utilisé à travers les installations murales.

Tuyau non fourni.



ASHT

Réf. 6WSK, 7WSK

Seulement disponible en diamètres de 6 po et 7 po.

S2100

Réf. 6XWSK, 7XWSK

Seulement disponible en diamètres de 6 po et 7 po.

Kit extérieur pour les diamètres de 6 po et 7 po

Le kit comprend :

Té isolé avec tampon isolé, support de té ajustable, bague murale isolée, collet décoratif à paroi unique, prolongement de conduit, collet décoratif à double paroi, pare-étincelles, capuchon de pluie et bride murale.

ASHT

Réf. 6EK-2, 7EK

Seulement disponible en diamètres de 6 po et 7 po.

S2100

Réf. 6XKE, 7XKE

Seulement disponible en diamètres de 6 po et 7 po.



Kits

Kit intérieur

Le kit comprend :

Support de finition avec coupleur, coupe-feu radiant du grenier en 2 morceaux et capuchon de pluie.

Utilisez uniquement pour les installations intérieures.

ASHT

Réf. 6IK-1

Seulement disponible en diamètre de 6 po.

S2100

Réf. 6XKI, 7XKI

Seulement disponible en diamètre de 6 po.



Kit de nouvelle construction intérieure

Le kit comprend :

Support de finition avec collet de finition externe amovible, coupe-feu radiant du grenier isolé ajustable et capuchon de pluie.

Utilisez pour les nouvelles constructions de maisons qui possèdent une installation en toiture.

ASHT

Réf. 6IKNC

Seulement disponible en diamètre de 6 po.



Longueurs

Longueurs isolées

ASHT : Cinq diamètres et six longueurs efficaces standard dotés d'un assemblage à verrouillage rotatif d'1/8 de tour simple et rapide « Twist-Lock ».

S2100 : Trois diamètres et six longueurs efficaces standard dotés d'un assemblage à verrouillage rotatif d'1/8 de tour simple et rapide « Twist-Lock ».

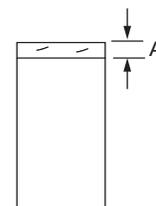
Plusieurs longueurs peuvent être combinées pour obtenir la hauteur d'installation requise.

ASHT					
Réf. L	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
Ø ext.	7 po	8 po	9 po	10 po	12 po
Lb./pi	4,1	5,2	6,4	7,2	8,9
A	1-1/4 po				

	Longueur disponible	Longueur en vigueur
Ø 5 à 10	8 po	6-3/4 po
	12 po	10-3/4 po
	18 po	16-3/4 po
	24 po	22-3/4 po
	36 po	34-3/4 po
	48 po	46-3/4 po

S2100			
Réf. XL	6 po	7 po	8 po
Ø int.	6 po	7 po	8 po
Ø ext.	10 po	11 po	12 po
Lb./pi	8,9	9,9	10,9
A	1 po	1 po	1 po

	Longueur disponible	Longueur en vigueur
Ø 6 à 8	8 po	7 po
	12 po	11 po
	18 po	17 po
	24 po	23 po
	36 po	35 po
	48 po	47 po

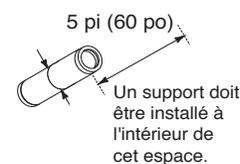
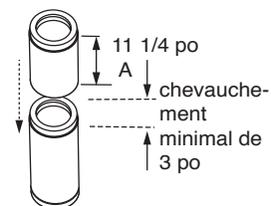


Longueurs ajustables

Combinée à des longueurs droites isolées, la longueur ajustable permet l'ajustement précis du conduit à l'installation Secure Temp. **REMARQUE IMPORTANTE :** La longueur ajustable n'a pas été conçue pour supporter une charge. Son utilisation, en partie verticale, requiert la reprise de la charge de la partie supérieure par un support approprié.

ASHT					
Réf. LA	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	11-1/4 po				

S2100			
Réf. XLA	6 po	7 po	8 po
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	11-1/4 po	11-1/4 po	11-1/4 po



Coudes

Coude isolé de 15°

Permet la déviation de 15 degrés d'une cheminée. Conçu pour éviter un obstacle, tel qu'une solive. Un maximum de deux déviations (4 coudes) est permis.

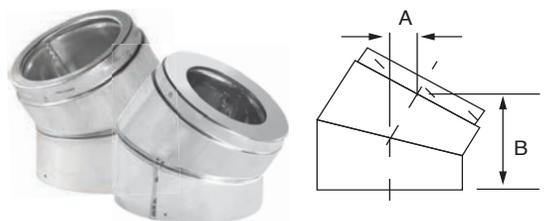
ASHT						S2100			
Réf. E15						Réf. XE15			
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po	Ø int.	6 po	7 po	8 po
Ø ext.	7 po	8 po	9 po	10 po	12 po	Ø ext.	10 po	11 po	12 po
Lb./pi	1/2 po	A	5/8 po	5/8 po	5/8 po				
A	4-1/2 po	B	4-3/4 po	4-3/4 po	4-3/4 po				



Coude isolé de 30°

Permet la déviation de 30 degrés d'une cheminée. Conçu pour éviter un obstacle, tel qu'une solive. Un maximum de deux déviations (4 coudes) est permis.

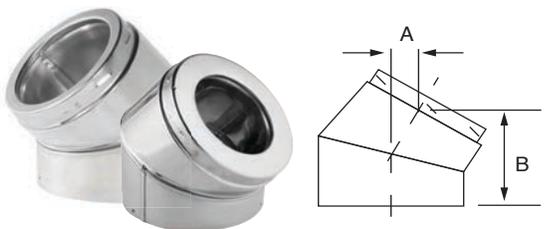
ASHT						S2100			
Réf. E30						Réf. XE30			
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po	Ø int.	6 po	7 po	8 po
Ø ext.	7 po	8 po	9 po	10 po	12 po	Ø ext.	10 po	11 po	12 po
Lb./pi	2 po	A	1-15/16 po	1-15/16 po	1-15/16 po				
A	7-1/2 po	B	7-5/16 po	7-5/16 po	7-5/16 po				



Coude isolé de 45°

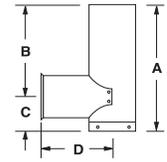
Permet la déviation de 45 degrés d'une cheminée. Conçu pour éviter un obstacle, tel qu'une solive. Un maximum de deux déviations (4 coudes) est permis. L'angle d'inclinaison de la cheminée ne doit pas dépasser 45 degrés (TBS).

ASHT						S2100			
Réf. E45						Réf. XE45			
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po	Ø int.	6 po	7 po	8 po
Ø ext.	7 po	8 po	9 po	10 po	12 po	Ø ext.	10 po	11 po	12 po
Lb./pi	3 po	A	3 po	3 po	3 po				
A	6-7/8 po	B	6-7/8 po	6-7/8 po	6-7/8 po				



Té de base

Situé à la base de la cheminée, il permet le raccordement à l'appareil de chauffage. Pour une installation intérieure seulement. Doit impérativement se fixer à un prolongement de conduit. Le té de base en acier galvanisé est livré avec un tampon permettant le nettoyage et l'inspection. Disponible en acier inoxydable (TBS).



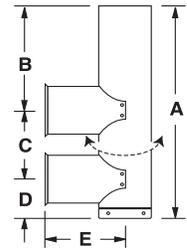
ASHT et S2100

Réf. TB ou TBS

Ø int.	6 po	7 po	8 po	10 po
A	23 po	24 po	25 po	27 po
B	18 po	18-1/2 po	19 po	20 po
C	5 po	5-1/2 po	6 po	7 po
D	5-1/2 po	6 po	6-1/2 po	7-1/2 po

Té de base à double entrée

Il permet de raccorder deux appareils tels qu'une fournaise et un chauffe-eau à la cheminée SecureTemp™ASHT. Le té de base à double entrée en acier galvanisé est livré avec un tampon (TC) permettant le nettoyage et l'inspection.



ASHT et S2100

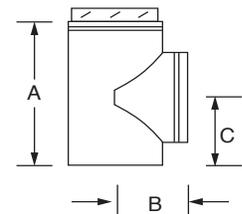
Réf. TBD

Ø int.	6 po	7 po	8 po	10 po
A	31 po	33 po	35 po	39 po
B	18 po	18-1/2 po	19 po	20 po
C	5 po	5-1/2 po	6 po	7 po
D	5-1/2 po	6 po	6-1/2 po	7-1/2 po
E	8 po	9 po	10 po	12 po

Té isolé

Situé à la base de la cheminée, il permet le raccordement horizontal à l'appareil. Il est recommandé pour les installations où le raccordement doit traverser une paroi extérieure car son isolation évite le refroidissement de la cheminée. Un tampon isolé (TCS) est inclus, et offre un accès facile pour l'inspection et l'entretien de la cheminée.

Ce tampon isolé (TCS) doit être sécurisé au prolongement de conduit du support de té ou support de té ajustable.



ASHT

Réf. TI

Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
Ø ext.	7 po	8 po	9 po	10 po	12 po
A	9-1/2 po	10-1/2 po	11-3/4 po	13 po	15 po
B	4-3/4 po	5-1/4 po	5-1/4 po	6-1/4 po	7-1/4 po
C	5-1/2 po	6 po	6-1/2 po	7-1/4 po	8-1/4 po

S2100

Réf. XTI

Ø int.	6 po	7 po	8 po
Ø ext.	10 po	11 po	12 po
A	13-1/4 po	13-1/4 po	13-1/4 po
B	7 po	7-1/2 po	8 po
C	7 po	7-1/2 po	8 po

Tés

Tampon isolé (Twist-Lock)

Muni d'un accouplement par vissage de 1/8e de tour, il permet d'obturer la base d'un té isolé seulement lorsqu'un support mural ajustable (SME ou XSME) est utilisé. Amovible, il favorise l'accès pour l'entretien et l'inspection de la cheminée. Par son isolation, il évite le refroidissement de la cheminée, surtout lors d'une installation extérieure.

ASHT

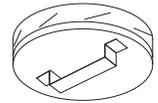
Réf. TCI

Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
--------	------	------	------	------	-------

S2100

Réf. XTCl

Ø int.	6 po	7 po	8 po
--------	------	------	------



Tampon-purge

Placé à la base d'un té isolé, il permet la récupération et l'évacuation des eaux de pluie et de condensation. Le tampon-purge se raccorde à un drain (NPT 0 de 1 po). Amovible, il favorise l'accès pour l'entretien et l'inspection de la cheminée. Doit être combiné avec un support mural ajustable seulement.

ASHT

Réf. TCP

Ø int.	6 po	7 po	8 po	10 po
--------	------	------	------	-------



Supports

Support de finition

Cette pièce supporte la cheminée à partir du plafond. Conçu pour permettre le raccordement d'un tuyau de poêle noir simple ou double. Fini noir mat décoratif. S'adapte sur un cadrage standard bâti dans les solives de 16 pouces. Doit être fixé à un cadrage bâti dans les solives. (Voir tableaux aux pages 4 ou 8 pour la capacité de charge et la dimension des ouvertures.) Un support de finition est également disponible avec collet amovible pour les installations de 5 po (5SFCA et 6 po (6SFCA).

ASHT

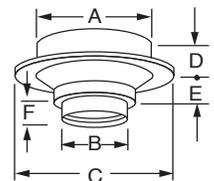
Réf. SFC

Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po
A	12 po	12 po	14-3/8 po	14-3/8 po
B	5-1/4 po	6-15/64 po	7-1/4 po	8-1/4 po
C	20 po	20 po	20 po	20 po
D	5-1/2 po	5-1/2 po	5-1/2 po	5-1/2 po
E	3 po	3 po	3 po	3 po
F	2 po	2 po	2 po	2 po

S2100

Réf. XSFC

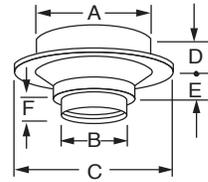
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	14-3/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po
B	6-15/16 po	7-1/4 po	8-1/4 po
C	20 po	20 po	20 po
D	5-1/2 po	5-1/2 po	5-1/2 po
E	3 po	3 po	3 po
F	2 po	2 po	2 po



Supports

Support de finition avec collet décoratif ajustable

Cette pièce supporte la cheminée à partir du plafond. Conçu pour permettre le raccordement d'un tuyau de poêle noir simple ou double. Fini noir mat décoratif. S'adapte sur un cadrage standard bâti dans les solives de 16 pouces. Doit être fixé à un cadrage bâti dans les solives. (Voir le tableau aux pages 4 ou 8 pour la capacité de charge et la dimension des ouvertures.) Ce support de finition a un collet décoratif ajustable pour les installations de constructions nouvelles.



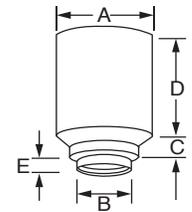
ASHT

Réf. SFCA

Ø int.	5 po	6 po
A	12 po	12 po
B	5-1/4 po	6-15/64 po
C	20 po	20 po
D	5-1/2 po	5-1/2 po
E	3 po	3 po
F	2 po	2 po

Support cathédrale rond

Cette pièce supporte la cheminée à partir du plafond cathédrale. Conçu pour être raccordé au tuyau de poêle noir, il est livré en fini décoratif noir mat et doit être fixé à un cadrage bâti dans les solives. (Voir tableaux aux pages 4 ou 8 pour la capacité de charge.)



ASHT

Réf. SCC

Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	12 po	14-3/8 po	14-3/8 po
B	6-1/4 po	7-1/4 po	8-1/4 po
C	3 po	3 po	3 po
D	13 po	13 po	13 po

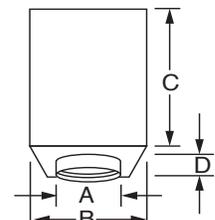
S2100

Réf. XSCC

Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	14-3/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po
B	6-1/4 po	7-1/4 po	8-1/4 po
C	3 po	3 po	3 po
D	13 po	13 po	13 po

Support isolé de réduction du dégagement

Conçu pour être utilisé avec les plafonds plats, voûtés ou cathédrales. Homologué pour réduire le dégagement aux combustibles du 2 po (par côté) habituel à 1 po (par côté) pour tous les diamètres. Ceci permet de découper un plus petit orifice dans le plafond. Peut raccorder un tuyau de poêle noir simple ou double avec l'adaptateur inclus. Fonctionne en tant que coupe-feu isolant de grenier et support finition. Un tampon isolant en fini noir ajustable et un collet sont inclus. (Voir le tableau aux pages 4 ou 8 pour la capacité de charge.)



ASHT

Réf. RCS

Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	6-15/64 po	7-1/4 po	8-1/4 po
B	10 po	11 po	12 po
C	24 po	24 po	24 po
D	2 po	2 po	2 po

S2100

Réf. XRCS

Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	6-1/4 po	7-1/4 po	8-1/4 po
B	12 po	13 po	14 po
C	24 po	24 po	24 po
D	2 po	2 po	2 po

Supports

Prolongement du support de réduction du dégagement

Cette pièce a été conçue pour prolonger la hauteur du support isolant de réduction du dégagement de 22 po lorsque la pente du toit est raide.

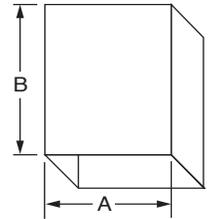
Convient à tous les diamètres.

ASHT

Réf. SE			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	10 po	11 po	12 po
B	24 po	24 po	24 po

S2100

Réf. XSE			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	12 po	13 po	14 po
B	24 po	24 po	24 po



Support cathédrale carré de 24 po

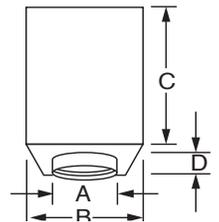
Ce support est utilisé avec une cheminée qui traverse un plafond cathédrale. S'adapte sur un cadrage standard bâti dans les solives de 16 pouces. Conçu pour permettre le raccordement d'un tuyau de poêle noir simple ou double. Un collet de finition noir ajustable est inclus. (Voir le tableau aux pages 4 ou 8 pour la capacité de charge.)

ASHT

Réf. SSC24			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	6-15/64 po	7-1/4 po	8-1/4 po
B	12 po	14-3/8 po	14-3/8 po
C	24 po	24 po	24 po
D	2 po	2 po	2 po

S2100

Réf. XSSC24			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	6-1/4 po	7-1/4 po	8-1/4 po
B	14-3/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po
C	24 po	24 po	24 po
D	2 po	2 po	2 po



Supports

Prolongement du support cathédrale carré

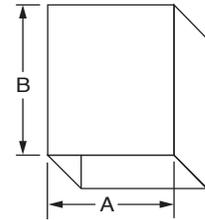
Cette pièce a été conçue pour prolonger la finition du support cathédrale carré lorsque la pente du toit est raide. Doit être fixé au support cathédrale carré.

Convient à tous les diamètres.

ASHT et S2100

Réf. PS24

A	14-3/8 po
B	24 po



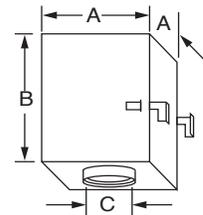
Support carré ajustable, noir avec bras pour le cadrage

Cette pièce a la même utilisation que le SFC ou SSC mais a des bras ajustables qui se prolongent pour atteindre le cadrage pour appui. Il peut être installé sur un cadrage standard de 16 pouces avec 2-1/2 po de jeu libre pour éliminer le besoin de coude. Aucun encadrement n'est nécessaire.

ASHT

Réf. SSAC

Ø int.	5 po	6 po
A	12 po	12 po
B	17 po	17 po
C	5 po	6 po



Supports

Support de té

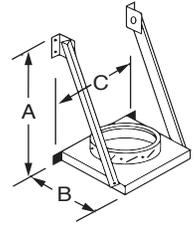
Cette pièce supporte la cheminée à la base de l'installation. Il est muni d'un coupleur mâle pour recevoir la première section de la cheminée. Ce support de té est fait en acier galvanisé et doit être installé avec le tampon isolé (TCS) inclus avec le té isolé.

ASHT

Réf. SM	6 po	7 po	8 po	10 po
Ø int.	6 po	7 po	8 po	10 po
A	19 po	19 po	19 po	16 po
B	13 po	13 po	13 po	16 po
C	16 po	16 po	16 po	16 po

S2100

Réf. XSM	6 po	7 po	8 po
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	18 po	18 po	18 po
B	14-1/2 po	16 po	16 po
C	16 po	16 po	16 po



Support de té ajustable

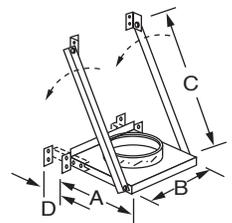
Cette pièce supporte la cheminée à la base de l'installation en ayant les mêmes fonctions qu'un support de té (SM) mais avec une base ajustable afin d'offrir un dégagement mural supplémentaire si nécessaire. Ce support de té doit être installé avec le tampon isolé (TCS) inclus avec le té isolé.

ASHT

Réf. SMA	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	11-1/2 po	11-1/2 po	15-1/2 po	15-1/2 po	15-1/2 po
B	15 po				
C	26-3/4 po				
D	0 à 5 po				

S2100

Réf. XSMA	6 po	7 po	8 po
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	18 po	18 po	18 po
B	14-1/2 po	16 po	16 po
C	26-3/4 po	26-3/4 po	26-3/4 po
D	0 à 5 po	0 à 5 po	0 à 5 po



Support mural ajustable

Cette pièce supporte la cheminée à la base de l'installation ou le long d'un mur ou de toute paroi verticale comme support intermédiaire. Il est muni d'un collier de serrage qui doit être fixé par des vis auto-taraudeuses (fournies) autour du conduit.

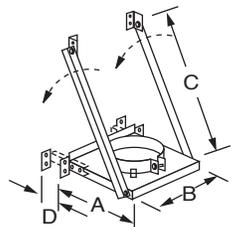
Le collier repose sur une plaque horizontale. Lorsqu'utilisé comme support de base, il nécessite l'ajout d'un tampon isolé Twist-Lock (TI ou XTCl). (Voir tableaux aux pages 4 ou 8 pour la capacité de charge.)

ASHT

Réf. SME	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	13 po	13 po	13 po	13 po	16 po
B	16 po				
C	26-3/4 po				
D	0 à 5 po				

S2100

Réf. XSME	6 po	7 po	8 po
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	15-1/2 po	15-1/2 po	15-1/2 po
B	15 po	15 po	15 po
C	26-3/4 po	26-3/4 po	26-3/4 po
D	0 à 5 po	0 à 5 po	0 à 5 po

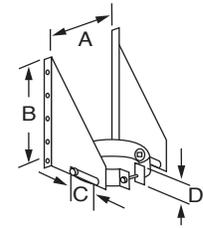


Supports

Support de déviation universel ou support mural

Cette pièce est conçue pour supporter la cheminée sur un mur vertical. Les plaques triangulaires permettent un ajustement latéral de 2 à 4 po à la surface verticale. Cette pièce peut être utilisée comme support mural sur le té isolé. Lorsqu'utilisée comme support de té, il nécessite l'ajout d'un tampon isolé Twist-Lock (TI ou XTCI). (Voir tableaux aux pages 4 ou 8 pour la capacité de charge.)

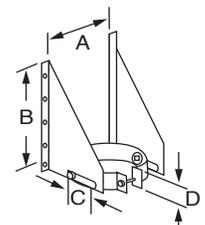
ASHT						S2100			
Réf. S0						Réf. XS0			
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po	Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	8-1/2 po	9-1/2 po	10-1/2 po	11-1/2 po	13-1/2 po	A	11-1/2 po	12-1/2 po	13-1/2 po
B	12 po	12 po	12 po	12 po	12 po	B	12 po	12 po	12 po
C	2-3/4 po	2-3/4 po	2-3/4 po	2-3/4 po	2-3/4 po	C	2-3/4 po	2-3/4 po	2-3/4 po
D	2 po	2 po	2 po	2 po	2 po	D	2 po	2 po	2 po



Support mural

Cette pièce est conçue pour supporter la cheminée sur un mur vertical. Les plaques triangulaires permettent un ajustement latéral de 2 à 6 po à la surface verticale. Lorsqu'utilisée comme support de té, il nécessite l'ajout d'un tampon isolé Twist-Lock (TI ou XTCI). (Voir le tableau aux pages 4 ou 8 pour la capacité de charge.)

ASHT			S2100		
Réf. S0-1			Réf. XS0-1		
Ø int.	6 po	7 po	Ø int.	6 po	7 po
A	9-1/2 po	10-1/2 po	A	11-1/2 po	12-1/2 po
B	11-1/2 po	11-1/2 po	B	11-1/2 po	11-1/2 po
C	4 po	4 po	C	4 po	4 po
D	3 po	3 po	D	3 po	3 po

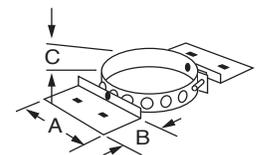


Support de toit universel

Ce support additionnel est généralement fixé à un toit. Cette pièce est conçue pour supporter la cheminée :

- du toit, il s'ajuste à tous les degrés de pente du toit
 - au dessus d'une déviation
 - lorsque la hauteur de la cheminée dépasse la capacité de charge du support principal.
- Deux plaques ajustables vissées à la structure s'adaptent aux degrés de pente du toit. Un collet de serrage est fixé et verrouillé autour de la cheminée. Fixé par des vis auto-taraudeuses. (Voir tableaux aux pages 4 ou 8 pour la capacité de charge.)

ASHT						S2100			
Réf. ST						Réf. XST			
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po	Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	8 po	A	8 po	8 po	8 po				
B	4 po	B	4 po	4 po	4 po				
C	2 po	C	2 po	2 po	2 po				



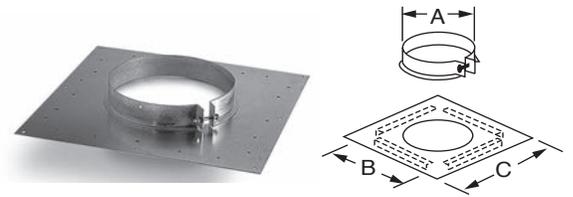
Supports

Support de plancher

Généralement utilisée dans un sous-sol, cette pièce supporte la cheminée sur une dalle, un plancher ou une solive et sert aussi de coupe-feu. Elle permet d'installer la cheminée aussi près qu'à 2 pouces de tout matériau combustible qu'elle pourrait traverser. Elle inclut un collier de serrage fixé autour de la cheminée et sécurisé par des vis auto-taraudeuses (fournies). Le collier repose sur une plaque horizontale vissée ou clouée sur un plancher ou une dalle. Elle peut aussi servir de support intermédiaire. (Voir tableaux aux pages 4 ou 8 pour la capacité de charge.)

ASHT

Réf. SD					
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	7 po	8 po	9 po	10 po	12 po
B	11 po	12 po	13 po	14 po	20 po
C	16 po	16 po	16 po	18 po	18 po



Plaque d'ancrage

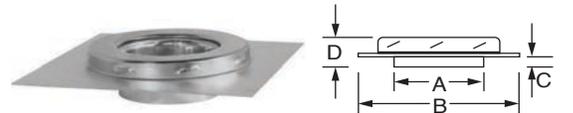
Conçue pour être fixée à un foyer de maçonnerie ou de métal afin d'offrir un raccordement adéquat avec la cheminée. Peut également servir d'élément de raccordement avec une fournaise. (Voir tableaux aux pages 4 ou 8 pour la capacité de charge.)

ASHT

Réf. SP					
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
B	12 po	12 po	12 po	12 po	14 po
C	2 po				
D	3 po				

S2100

Réf. XSP			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	6 po	7 po	8 po
B	14 po	14 po	14 po
C	2 po	2 po	2 po
D	3 po	3 po	3 po



Prolongement de conduit

Fixé à la base du premier conduit de la cheminée, il permet d'allonger la paroi intérieure, facilitant ainsi l'installation d'un raccord de branchement, d'un té de base ou tout autre type de raccord. Il peut aussi être fixé directement à la prise de sortie de l'appareil en tant qu'adaptateur pour la cheminée. L'extrémité est légèrement conique pour en faciliter l'assemblage.

ASHT et S2100

Réf. UP					
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	3 po				
B	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po



Accessoires Premium Shield

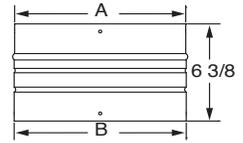
Adaptateur rotatif

Utilisé comme option pour faciliter la connexion dans les espaces restreints entre une longueur flexible et un connecteur coupe radiation (SRS).

ASHT

Réf. ASP

Ø int.	6 po	7 po	8 po
A ext.	10-19/32 po	11-19/32 po	12-19/32 po
B ext.	10-11/16 po	11-11/16 po	12-11/16 po



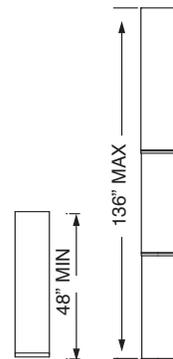
Longueur télescopique

Utilisée comme coupe radiation autour de la cheminée lorsqu'elle est cloisonnée à l'intérieur d'un bâtiment (p.ex. entre les étages ou dans un puits). Elle s'attache à un connecteur coupe radiation à chaque plancher/plafond à l'aide de vis.

ASHT

Réf. TRS

Ø int.	6 po	7 po	8 po
--------	------	------	------



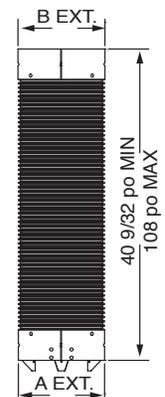
Longueur flexible

Utilisée pour les mêmes applications qu'une longueur télescopique lors d'une déviation.

ASHT

Réf. FS

Ø int.	6 po	7 po	8 po
A ext.	10-19/32 po	11-19/32 po	12-19/32 po
B ext.	10-11/16 po	11-11/16 po	12-11/16 po



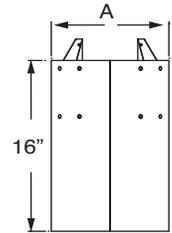
Accessoires Premium Shield

Connecteur coupe radiation (isolé)

Utilisé en conjonction avec un support coupe radiation (RSSR) ou un coupe-feu coupe radiation (RCSP) à chaque plancher/plafond qu'une cheminée cloisonnée traverse. Il s'attache à la cheminée à l'aide de 4 vis par le biais de crochets. Dans un grenier, collet de solin doit être utilisé au dessus.

ASHT

Réf. SRS			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A ext.	10-13/32 po	11-13/32 po	12-13/32 po

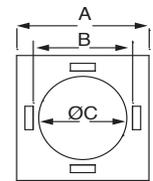


Coupe-feu du connecteur coupe radiation

l :

ASHT

Réf. RCSP			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	16 po	16 po	16 po
B	12 po	13 po	14 po
C	10-21/32 po	11-21/32 po	12-21/32 po

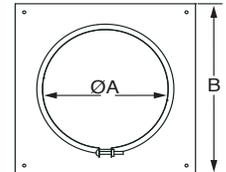


Support du connecteur coupe radiation

Utilisé en conjonction avec un connecteur coupe radiation (SRS) sur les planchers où la cheminée doit être supportée (p.ex. : après une déviation).

ASHT

Réf. RSSR			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A ext.	10-17/32 po	11-17/32 po	12-17/32 po
B ext.	15 po	16 po	17 po



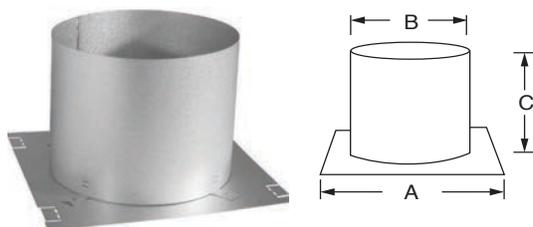
Accessoires coupe-radiation

Coupe-feu radiant

Protège des matériaux combustibles lorsque la cheminée traverse un plafond intermédiaire ou un plancher. Assure un espace de sécurité de 2 pouces entre la paroi extérieure de la cheminée et les matériaux combustibles. En passant à travers un plafond, il doit être installé par en-dessous du plafond. (Requis dans certaines juridictions au lieu d'un coupe-feu.)

ASHT					
Réf. RS					
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	16 po				
B	10 po	11 po	12 po	13 po	15 po
C	10 po				

S2100			
Réf. XRS			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	16 po	18 po	18 po
B	13 po	14 po	15 po
C	10 po	10 po	10 po

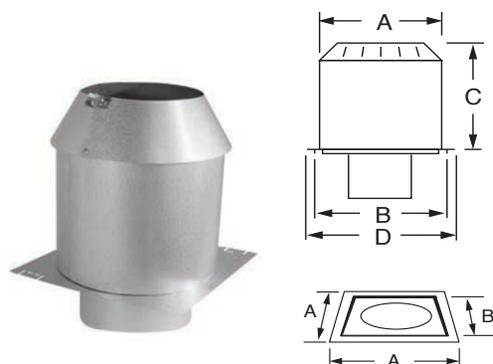


Coupe-feu du grenier isolé 2 morceaux

Aussi connu sous le nom de protection contre l'intrusion d'isolant, il protège les matériaux combustibles lorsqu'une cheminée traverse un grenier. Doit absolument être installé par dessus le grenier. De forme conique, il prévient contre l'intrusion d'isolant entre la cheminée et paroi du coupe-feu. Il assure également un dégagement de 2 po aux matériaux combustibles. Isolé pour empêcher l'intrusion d'air froid. Collet inclus.

ASHT					
Réf. RSA2					
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	11 po	12 po	13 po	14 po	16 po
B	11 po	12 po	13 po	14 po	16 po
C	12 po				
D	16 po	16 po	16 po	16 po	18 po

S2100			
Réf. XRSA2			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	14 po	15 po	16 po
B	14 po	15 po	16 po
C	12 po	12 po	12 po
D	16 po	18 po	18 po

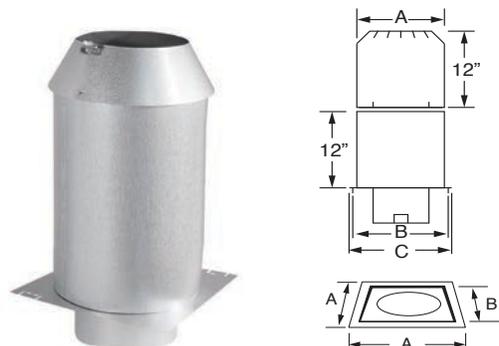


Coupe-feu radiant du grenier isolé ajustable

Aussi connu sous le nom de protection contre l'intrusion d'isolant, il possède les mêmes caractéristiques que le coupe-feu de grenier isolé deux morceaux mais sa hauteur est ajustable de 12 à 22 pouces. Isolé pour empêcher l'intrusion d'air froid. Collet inclus.

ASHT					
Réf. ARSA					
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	11 po	12 po	13 po	14 po	16 po
B	11 po	12 po	13 po	14 po	16 po
C	16 po				

S2100			
Réf. XARSA			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	14 po	15 po	16 po
B	14 po	15 po	16 po
C	16 po	18 po	18 po

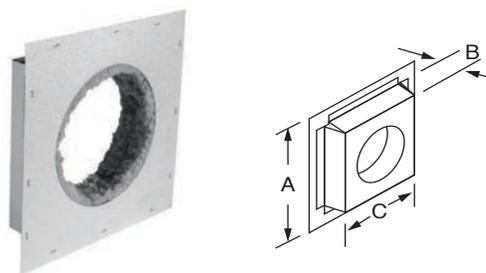


Coupe-feu radiant isolé

Conçu pour une application sur foyers ou poêles au bois homologués avec les Cheminée Secure Temp ASHT ou S2100, il devrait être utilisé pour traverser un plafond ou un puits extérieur lorsqu'une isolation supplémentaire est requise. Il doit être utilisé en combinaison avec un coupe-feu radiant de grenier lorsque la cheminée traverse jusqu'au niveau du grenier. Recommandé pour les régions froides.

ASHT			
Réf. RSI			
Ø int.	7 po	8 po	10 po
A	16 po	16 po	18 po
B	3 po	3 po	3 po
C	13 po	13 po	15 po

S2100		
Réf. XRSI		
Ø int.	7 po	8 po
A	18 po	18 po
B	3 po	3 po
C	14 po	14 po

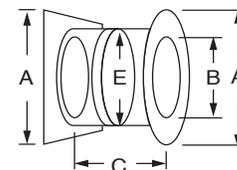


Accessoires coupe-radiation

Bague murale isolée

Conçue pour protéger les matériaux combustibles lorsqu'une cheminée traverse une paroi à l'horizontale, l'épaisseur de ce coupe-feu peut être ajustée pour aller de 7 po à 12-1/2 po et s'adapter à l'ouverture de la paroi. Une plaque décorative peinte en noir mat procure un fini intérieur. Isolée pour empêcher l'intrusion d'air froid.

ASHT						S2100			
Réf. RSM						Réf. XRSM			
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po	Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	17 po	17 po	20 po	20 po	20 po	A	20 po	20 po	20 po
B	7-1/4 po	8-1/4 po	9-1/4 po	10-1/4 po	12-1/4 po	B	10-3/8 po	11-3/8 po	12-3/8 po
C	← 7-1/2 po à 12-1/2 po →					C	← 7 po à 12-1/2 po →		
D	14 po	16 po	16 po	16 po	18 po	D	16 po	16 po	18 po
E	11 po	12 po	13 po	14 po	16 po	E	14 po	15 po	16 po

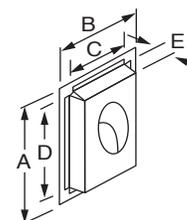


Coupe-feu radiant mural isolé de 30° et 45°

Pour une application sur foyers au bois de la gamme de foyers Sécurité et autres foyers homologués avec la cheminée. Il a été conçu pour être utilisé lorsque la cheminée passe à travers un mur dans un certain angle.

ASHT					S2100			
Réf. RSMI30					Réf. XRSMI30			
Ø int.	6 po	7 po	8 po	10 po	Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	36-3/4 po	39-1/4 po	41-1/4 po	44-13/16 po	A	38-3/4 po	40-3/4 po	42-13/16 po
B	17-1/8 po	18-1/8 po	19-1/8 po	20-1/8 po	B	16-7/8 po	17-7/8 po	18-7/8 po
C	15-1/8 po	16-1/8 po	17-1/8 po	18-1/8 po	C	18-7/8 po	19-7/8 po	20-7/8 po
D	34-3/4 po	37-1/4 po	39-1/4 po	42-13/16 po	D	40-11/16 po	42-3/4 po	44-13/16 po
E	3 po	3 po	3 po	3 po	E	3 po	3 po	3 po

Réf. RSMI45					Réf. XRSMI45			
Ø int.	6 po	7 po	8 po	10 po	Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	26-11/32 po	18-1/8 po	19-1/2 po	32 po	A	27-1/2 po	28-5/8 po	30 po
B	17-1/8 po	18-1/8 po	19-1/8 po	20-1/8 po	B	17-1/8 po	17-7/8 po	18-7/8 po
C	15-1/8 po	16-1/8 po	17-1/8 po	18-1/8 po	C	19-1/8 po	19-7/8 po	20-7/8 po
D	24-3/8 po	26-1/8 po	27-1/2 po	30 po	D	29-1/2 po	30-3/8 po	32 po
E	3 po	3 po	3 po	3 po	E	3 po	3 po	3 po



Accessoires coupe-radiation

Coupe-feu à angle de 30° et 45°

Pour une application sur foyers au bois de la gamme de foyers Sécurité et autres foyers homologués avec la cheminée.

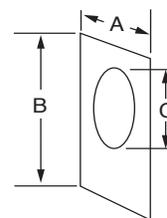
ASHT

Réf. RSM30

Ø int.	6 po	7 po	8 po	10 po
A	15-3/8 po	16-5/8 po	17-5/8 po	19-3/8 po
B	35-1/4 po	37-3/4 po	39-3/4 po	43-5/16 po
C	13-5/16 po	14-9/16 po	15-9/16 po	17-3/8 po

Réf. RSM45

Ø int.	6 po	7 po	8 po	10 po
A	15-5/8 po	16-5/8 po	17-5/8 po	19-5/8 po
B	24-7/8 po	26-5/8 po	28 po	30-1/2 po
C	9-15/16 po	10-13/16 po	11-1/2 po	12-3/4 po



Coupe-feu

Conçu pour être utilisé sous chaque plancher combustible que traverse la cheminée.

ASHT

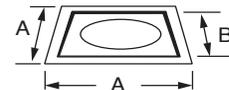
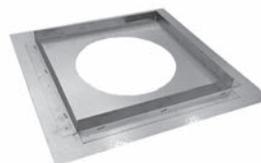
Réf. BF

Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	14 po	16 po	16 po	16 po	18 po
B	11 po	12 po	13 po	14 po	16 po

S2100

Réf. XBF

Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	16 po	18 po	18 po
B	14 po	15 po	16 po



Bride murale universelle

Conçue pour être utilisée sur un mur intérieur ou extérieur. Sert à fixer la cheminée et assurer le dégagement requis des parois combustibles. La distance recommandée entre chaque bride murale est de 8 pieds maximum. Également disponible pour les installations de 6 pouces (6BM).

ASHT

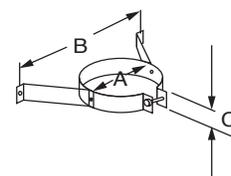
Réf. BM

Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	7 po	8 po	9 po	10 po	12 po
B	19 po	21 po	23 po	25 po	29 po
C	2 po				

S2100

Réf. XBM

Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	10 po	11 po	12 po
B	25 po	27 po	29 po
C	2 po	2 po	2 po



Bride de toit universelle

Conçue pour fixer une cheminée lorsque celle-ci dépasse le toit de 60 po à 115 po ou lorsque la cheminée est exposée à des grands vents. Cette pièce est fournie avec un collier de serrage et des tiges de maintien réglables.

ASHT

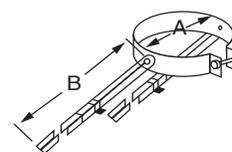
Réf. BS2

Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	7 po	8 po	9 po	10 po	12 po
B	← 60 po à 115 po →				

S2100

Réf. XBS2

Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	10 po	11 po	12 po
B	← 60 po à 115 po →		



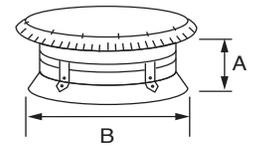
Accessoires coupe-radiation

Bride de haubanage

Fixée par boulons à la paroi externe de la cheminée, elle est conçue pour retenir 3 haubans. Recommandée pour les Cheminée dépassant le toit de 5 à 13 pieds maximum. Haubans non fournis.

ASHT

Réf. BH				
Ø int.	6 po	7 po	8 po	10 po
A	2 po	2 po	2 po	2 po



Solins

Solin de toit plat

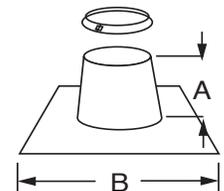
Cette pièce assure l'étanchéité de la cheminée en sortie d'un toit plat et est livrée avec un collet de solin.

ASHT

Réf. F					
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	7-1/2 po				
B	20 po	24 po	24 po	24 po	24 po

S2100

Réf. XF			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	7-1/2 po	7-1/2 po	7-1/2 po
B	24 po	24 po	24 po



Solin de pignon

Cette pièce est requise lorsque la cheminée traverse un pignon de toit. Elle est disponible en deux versions :

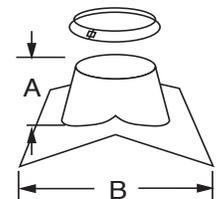
- Solin de pignon : 1/12 à 7/12 FP/XFP
- Solin de pignon : 8/12 à 12/12 FPB/XFPB

ASHT

Réf. FP/FPB				
Ø int.	6 po	7 po	8 po	10 po
Réf. FPR				
A	3-5/8 po	3-5/8 po	3-5/8 po	3-5/8 po
B	12 po	13 po	13-1/2 po	15 po
Réf. FPBR				
A	5 po	4 po	3-1/4 po	1-1/2 po
B	14 po	14 po	14 po	14 po

S2100

Réf. XFP/XFPB			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
Réf. XFP			
A	3-5/8 po	3-5/8 po	3-5/8 po
B	13-1/2 po	14 po	15 po
Réf. XFPB			
A	3-1/2 po	3-1/2 po	3-1/2 po
B	14 po	14 po	14 po



Solins

Solin de toit ajustable*

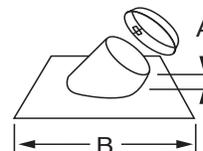
Cette pièce est requise lorsque la cheminée traverse un toit en pente. Disponible en cinq versions pour les pentes de toit suivantes :

- 1/12 à 7/12 : FA/XFA
- 8/12 à 12/12 : FB/XFB
- 12/12 à 21/12 : FBB/XFBB

Également disponible avec base en aluminium malléable (Réf. FAA, FBA)

ASHT					
Réf. FA/FB/FBB/FAA/FBA					
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
Réf. FA					
A	6 po	6 po	6 po	6 po	6 po
B	24 po	24 po	24 po	24 po	24 po
Réf. FB					
A	6 po	6 po	4-3/8 po	3-7/8 po	3-7/8 po
B	24 po	24 po	24 po	24 po	30 po
Réf. FBB					
A	--	6-1/4 po	6-1/4 po	6-1/4 po	6-1/4 po
B	--	36 po	36 po	36 po	42 po
Réf. FAA					
A	--	6 po	6 po	6 po	--
B	--	36 po	36 po	36 po	--
Réf. FBA					
A	--	6 po	6-3/8 po	6-7/8 po	--
B	--	36 po	36 po	36 po	--

S2100			
Réf. XFA/XFB/XFBB			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
Réf. XFA			
A	6 po	6 po	6 po
B	24 po	24 po	28 po
Réf. XFB			
A	3-7/8 po	3-7/8 po	4-1/2 po
B	24 po	24 po	30 po
Réf. XFBB			
A	6-1/4 po	6-1/4 po	6-1/4 po
B	36 po	40 po	42 po

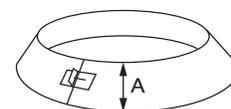


Collet de solin

Destiné à réaliser une étanchéité au-dessous d'un solin de toiture. Fourni automatiquement avec les solins de toit.

ASHT					
Réf. FC					
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	5 po				

S2100			
Réf. XFC			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	5 po	5 po	5 po



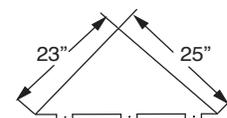
Capuchon de neige

Il sert à éliminer la neige autour de la cheminée, de l'évent et du solin de toiture. Des colerettes de fixation pliables permettent de l'installer sur n'importe quelle inclinaison de toit. Conçu dans un matériau galvanisé qui peut être peint. Est livré à plat pour une installation rapide.

ASHT et S2100

Réf. FSD

Pièce universelle qui convient à tous les diamètres



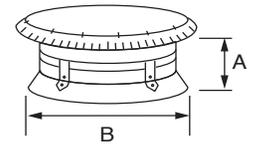
Capuchon de pluie

Capuchon de pluie

Fixé à l'extrémité supérieure de la cheminée, il empêche efficacement la pluie, la neige ou les feuilles d'entrer dans l'ouverture. Consultez les codes locaux afin de déterminer si un pare-étincelles (PE) est requis.

ASHT et S2100

Réf. CC					
Ø int.	5 po	6 po	7 po	8 po	10 po
A	4 po	4 po	4 po	4-3/4 po	4-3/4 po
B	12-1/4 po	12-1/4 po	12-1/4 po	15-1/2 po	15-1/2 po



Pare-étincelles

Ce pare-étincelles enveloppe le capuchon de pluie protégeant ainsi le toit des étincelles et empêchant les animaux de rentrer dans la cheminée.

ASHT et S2100

Réf. PE					
Pièce universelle qui convient à tous les diamètres.					



Accessoires décoratifs

Accessoires décoratifs

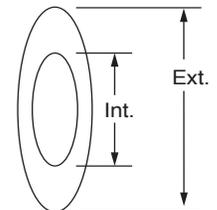
L'utilisation de cet accessoire décoratif procure un fini impeccable lorsqu'une cheminée traverse un plafond ou mur.

ASHT

Réf. PF			
Ø int.	8 po	9 po	10 po
Ø Ext.	17 po	20 po	20 po

S2100

Réf. XPF			
Ø int.	8 po	9 po	10 po
Ø ext.	20 po	20 po	20 po



Collet décoratif

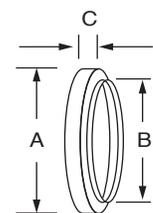
Cette pièce procure un fini décoratif entre le coupleur femelle de la cheminée Secure Temp et le connecteur raccordé à l'appareil. Remarque : Pour un raccord de poêle double, voir notre catalogue « DL ».

ASHT

Réf. PB			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	8 po	9 po	10 po
B	6 po	7 po	8 po
C	1 po	1 po	1 po

S2100

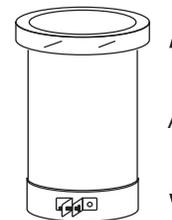
Réf. XPB			
Ø int.	6 po	7 po	8 po
A	10 po	11 po	12 po
B	6 po	7 po	8 po
C	1 po	1 po	1 po



Accessoires décoratifs

Adaptateur pour tuyau noir

Cette pièce est recommandée afin de raccorder un tuyau noir standard à la cheminée Secure Temp lorsqu'un conduit de prolongement plus long est requis. Collier de finition fourni.

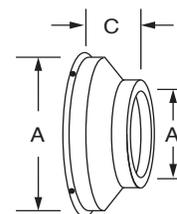


ASHT				
Réf. PA				
Ø int.	6 po	7 po	8 po	
A	12 po	12 po	12 po	

S2100				
Réf. XPA				
Ø int.	6 po	7 po	8 po	
A	12 po	12 po	12 po	

Cône de finition

Lorsque la cheminée passe à travers un mur extérieur, un cône de finition peut être nécessaire afin de dissimuler le conduit isolé en saillie à l'intérieur (5 pouces). Un prolongement de conduit doit être utilisé afin d'assurer un raccordement parfait entre la cheminée et le connecteur noir du poêle.



ASHT et S2100				
Réf. PD				
Ø int.	6 po	7 po	8 po	
A	14-3/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po	
B	6-1/4 po	7-1/4 po	8-1/4 po	
C	5-1/2 po	5-1/2 po	5-1/2 po	

Garantie à vie limitée

Cette garantie à vie limitée de Cheminée 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 et raccords à l'exception des chapeaux et du tuyau noir à simple paroi Secure Black™ SW. Après l'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

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.

La présente garantie est 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 à simple paroi Secure Black SW – Remplacement sans frais pour 5 ans à compter de la date d'installation, en excluant la main d'œuvre

Composantes (exclut les chapeaux, le tuyau noir à simple paroi Secure Black SW) –

Années 1 à 15 – Remplacement de toutes les composantes et raccords (indemnité de main-d'œuvre jusqu'à un 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'œuvre exclue).

*Conditions d'indemnité de main-d'œuvre : Tout travail de remplacement de la garantie doit être effectué par un installateur professionnel.

CSIL ne sera pas responsable des : (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'utilisation fourni avec le produit. Lorsqu'applicable, les produits combustibles avec des caractéristiques de combustion anormales, incluant, mais sans s'y limiter, les combustibles tels que le bois de rivage marin, le contreplaqué et autres produits de bois utilisant un agent de liaison (colle), peuvent brûler à des températures excessives et peuvent provoquer 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 aux présentes. L'intégralité de la responsabilité d'CSIL est limitée au prix d'achat de ce produit. CSIL n'est en aucun cas responsable des matériaux, composantes ou construction qui ne sont pas fournis ou fabriqués par CSIL ni de la main-d'œuvre nécessaire à l'installation, réparation ou pour le retrait de tels matériaux, composantes ou construction. 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 aux présentes.

CSIL ne sera en aucun responsable d'incidents ou dommages consécutifs causés par 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 aucune déclaration ni ne donne de garantie en ce qui concerne leur adaptation à un usage particulier 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 expresse.

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 consécutifs 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 en aucun cas responsable 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 dans un délai de 90 jours suivant la date du défaut. Les avis devraient être dirigés au Département de la garantie de Cheminée Sécurité International Ltée au 2125 Monterey, Laval, QC, H7L 3T6.

www.chemineesecurite.com

Cheminée Sécurité

2125 Monterey, Laval, Québec
Canada, H7L 3T6

450-973-9999

800-361-4909 (États-Unis)

800-667-3387 (Canada)

450-973-2222 (Télécopieur)

Avez-vous besoin de renseignements sur
un produit ou d'une assistance technique?
Nos spécialistes du service à la clientèle sont
prêts à répondre à vos questions :

800-667-3387 ou veuillez contacter
infoeng@chemineesecurite.com



EASHT/S2100

LS304F_Catalog_Secure Temp ASHT _S2100_03-25-20_V3

www.chemineesecurite.com 800-361-4909 (États-Unis) 800-667-3387 (Canada)

Cheminée Sécurité International © 2015, 2017

L'information publiée dans toute la documentation de Cheminée
Sécurité est actuelle au moment de la publication et est assujettie au changements sans préavis.