

EXCEL ULTRANoir FS

Tuyau de raccordement à dégagement de 6"

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

UNE CAUSE MAJEURE DES FEUX ASSOCIÉS AUX CHEMINÉES EST LA NÉGLIGENCE DE CONSERVER LES DÉGAGEMENTS (ESPACE D'AIR) REQUIS AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES. IL EST DE LA PLUS HAUTE IMPORTANCE QUE CE TUYAU À FUMÉE SOIT INSTALLÉ EN CONFORMITÉ STRICTE AVEC LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS.

Températures permissibles des gaz de combustion

Maximale continue	1200°F	650°C
Combustion forcée brève	1700°F	925°C
Testées à	2100°F	1150°C

Ce tuyau à fumée est conçu pour être utilisé avec des appareils alimentés par un combustible liquide, solide ou gazeux, incluant les poêles à bois, les foyers auto-portants et les fournaises.

Contactez le service du bâtiment municipal ou le service de prévention des incendies pour connaître les restrictions locales et les exigences d'inspection dans votre municipalité.

Observez toujours les instructions d'installation du manufacturier du poêle à bois. Indépendamment du système de tuyau à fumée, la chaleur générée par certains poêles à dégagements réduits est suffisante pour exiger un dégagement supplémentaire. Certaines applications, telles que les installations dans les maisons mobiles, exigent parfois des dégagements plus grands que 6 pouces.

Conservez ces instructions d'installation et d'entretien dans un endroit sûr pour consultation future.

ULTRANoir a été testé et homologué par les laboratoires Warnock Hersey - Intertek Testing Services selon la norme de sécurité #192-5094.



ICC
Compagnie de Cheminées Industrielles
400 boul. J-F Kennedy, St-Jérôme
Québec, Canada, J7Y 4B7
Tél: (450) 565-6336 fax: (450) 565-6519

UBII_2006-04

CRÉOSOTE ET SUIE - FORMATION ET ENLÈVEMENT

Lorsque le bois est brûlé lentement, il produit du goudron et d'autres vapeurs organiques qui se combinent avec l'humidité évacuée pour former la créosote. Ces vapeurs se condensent dans le conduit relativement froid d'un feu qui brûle lentement. Les résidus de créosote s'accumulent donc dans le conduit de la cheminée et dans le tuyau à fumée. Lorsqu'elle s'allume, la créosote produit un feu extrêmement chaud.

CHARBON

Certains charbons contiennent de grandes quantités de soufre (jusqu'à 7%). Lorsque le charbon est brûlé, le soufre et les cendres de charbon se déposent dans le conduit de la cheminée. Ces dépôts se combinent à l'humidité pour former un acide hautement corrosif (acide sulfurique).

Pour protéger votre cheminée, nous recommandons que vous:

1. brûliez un charbon à basse teneur de soufre (moins de 1%);
2. fassiez nettoyer votre cheminée dans les 48 heures qui suivent le dernier feu de la saison de chauffage. Assurez-vous que toute la suie est enlevée.

POÊLES À BOIS ET AU CHARBON

Si vous envisagez d'installer un poêle à bois, nos recommandations sont les suivantes:

1. Choisissez un poêle qui porte l'étiquette d'un laboratoire d'essais reconnu (UL, CSA, WH, ULC). Les poêles à basses émissions, certifiés aux normes de protection environnementale, sont hautement recommandés.
2. Ne raccordez qu'un seul appareil de chauffage au bois à la cheminée. Ne raccordez pas un appareil qui brûle le mazout ou le gaz à une cheminée qui dessert un appareil de chauffage au bois.
3. Ne surchauffez jamais votre poêle. Si une partie du poêle ou du tuyau à fumée devient incandescent, le système surchauffe. Fermez immédiatement les prises d'air comburant du poêle jusqu'à ce qu'il refroidisse. Les hautes températures dues à la surchauffe peuvent endommager le poêle et le tuyau à fumée de façon permanente, en plus de surchauffer les murs et l'ameublement à proximité de l'appareil.
4. Installez le poêle et le tuyau à fumée conformément aux instructions d'installation qui accompagnent l'appareil. ASSUREZ-VOUS DE CONSERVER LES DÉGAGEMENTS REQUIS AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES.
5. Gardez les gaz de combustion à une température qui varie entre 300°F et 500°F (150°C et 260°C). L'efficacité sera ainsi maximisée tout en minimisant la condensation et la formation de créosote.
6. NE BRÛLEZ PAS DE BOIS DE MER. Le sel est hautement corrosif pour tous les types d'acier inoxydable. Ne brûlez pas les bois traités.

OPÉRATION ET ENTRETIEN

GARDEZ VOTRE CHEMINÉE PROPRE. Les poêles à bois peuvent générer rapidement de grandes quantités de créosote dans la cheminée. En deux semaines, certains poêles à bois peuvent produire assez de créosote pour causer un feu de cheminée.

Lorsque vous utilisez un poêle à bois, nos recommandations sont les suivantes:

1. Initialement, faites inspecter le système d'évacuation à toutes les semaines. Ainsi, vous pourrez déterminer les fréquences requises de nettoyage de votre cheminée.
2. FAITES INSPECTER LA CHEMINÉE AU MOINS UNE FOIS À TOUS LES DEUX MOIS DURANT LA SAISON DE CHAUFFAGE pour déterminer s'il y a accumulation de suie ou de créosote. Lorsque le dépôt atteint, au maximum, 1/4" d'épaisseur, il devrait être enlevé pour réduire les risques de feu de cheminée.
3. Faites nettoyer votre cheminée par un ramoneur qualifié. Si vous souhaitez nettoyer votre cheminée vous-même, utilisez une brosse en acier ou en nylon de la grosseur appropriée. N'utilisez pas une brosse qui égratignera l'acier inoxydable du conduit intérieur. L'utilisation d'une brosse trop grande pourrait endommager votre cheminée.
4. Ne vous attendez pas à ce que les nettoyeurs chimiques gardent votre cheminée propre. Leur utilisation n'enlève pas la nécessité d'inspecter et de nettoyer votre cheminée périodiquement.

FEUX DE CHEMINÉE

Si un feu de cheminée se déclare, observez les étapes suivantes:

1. Fermez les portes et les prises d'air comburant de l'appareil.
2. Alerte votre famille d'un danger possible.
3. Si vous avez besoin d'aide, alertez le service d'incendie.
4. Si possible, utilisez un extincteur chimique, du soda à pâte ou du sel pour contrôler le feu. N'utilisez pas d'eau; une explosion dangereuse de vapeur pourrait se produire.
5. Assurez-vous que les combustibles avoisinants le poêle, le tuyau à fumée et la cheminée ne prennent pas feu. Assurez-vous, qu'à l'extérieur, les étincelles et les tisons chauds n'allument pas le toit.
6. N'utilisez pas le poêle avant de faire inspecter la cheminée et le tuyau à fumée par un ramoneur qualifié ou par un inspecteur du service des incendies.

NOTES D'INSTALLATION

- * Vérifiez l'étiquette. Nous manufacturons deux modèles de tuyau à fumée ULTRANoir. Un modèle requiert quatre pouces de dégagement aux matériaux combustibles et l'autre six pouces. Ces instructions sont pour le modèle ULTRANoir FS, soit six pouces de dégagement. Voir en page 8 un spécimen d'étiquette.
- * Ce tuyau à fumée peut être utilisé pour raccorder un appareil de chauffage à combustible solide, liquide ou gazeux à une cheminée métallique préfabriquée ou une cheminée en maçonnerie.
- * Ce tuyau à fumée est conçu pour être utilisé avec un poêle, une cuisinière ou autre appareil de chauffage à basses températures.
- * Une cheminée qui est raccordée à un foyer, un poêle à bois ou un incinérateur ne doit pas être raccordée à aucun autre appareil.
- * Le dégagement minimal entre le tuyau à fumée et les matériaux combustibles est 6 pouces (150 mm), même si l'installation est en coin.
- * Observez toujours les instructions d'installation du fabricant du poêle à bois. Indépendamment du système de tuyau à fumée, la chaleur générée par certains poêles à dégagements réduits est suffisante pour exiger un dégagement supplémentaire. Certaines applications, telles que les installations dans les maisons mobiles, exigent parfois des dégagements plus grands que 6 pouces.
- * N'enfermez pas ce tuyau à fumée.
- * Ce tuyau à fumée n'est pas une cheminée. Il ne doit pas traverser les planchers, les greniers, les entre toits, les murs ou les plafonds.
- * Si vous prévoyez raccorder ce tuyau à fumée à une cheminée en maçonnerie, cette dernière devrait être vérifiée par un ramoneur qualifié. Les cheminées en maçonnerie ne devraient être utilisées que si elles sont en bon état et conformes aux exigences du Code du bâtiment.
- * Nous recommandons une installation avec un maximum de 15 pieds de tuyau à fumée ULTRANoir.

Nous recommandons que la longueur totale de l'ULTRANoir ne dépasse pas 20 pieds. Il est important de s'assurer que toutes les sections soit solidement fixées ensemble et supportées tel que demandées.

INSTALLATION VERTICALE

Pour la plupart des installations verticales, la seule pièce requise est une section ajustable UBAF. La section UBAF permet une variation de distance de 40" à 68".

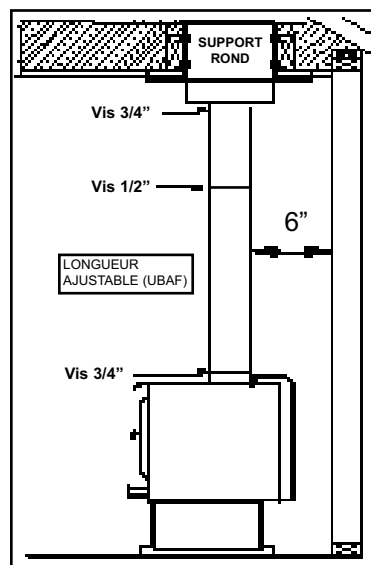
La section UBA est emballée en deux parties.

Pour assembler:

* Placez la partie du bas (la pièce avec l'étiquette) sur le plancher, l'extrémité gaufrée vers le haut.

* Glissez la partie du haut (la pièce ayant un collet sur la partie gaufrée) sur votre section de départ.

1. Glissez la section ajustable de façon à ce que l'extrémité du bas (gaufrée) s'assoie légèrement sur la buse du poêle. Vissez l'ensemble à la buse à l'aide de trois vis à métal 3/4". Les vis noires fournies avec l'ensemble sont auto-perforantes; normalement, vous n'aurez pas à faire des trous pilotes dans la buse du poêle.



2. Glissez la portion supérieure de votre tuyau à fumée au-dessus du prolongement du conduit, de façon à ce qu'elle s'ajuste à la base du support cathédrale.

3. Vissez le tuyau à fumée au prolongement de conduit à l'aide des trois vis à métal 3/4" fournies.

4. Vissez les deux parties de la section ajustable ensemble, en utilisant les vis 1/2" fournies à cet effet.

5. Si une longueur additionnelle est requise, ajoutez des sections au-dessus ou en dessous de la section ajustable et conservez le collet pour la dernière longueur installée sous le support cathédrale.

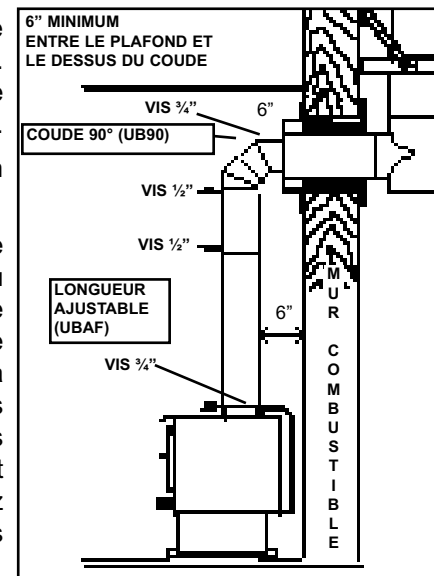
INSTALLATION AVEC COUDE À 90°

Pour la plupart des installations avec coudes à 90°, vous n'aurez besoin que d'un seul coude (UB90) et d'une section ajustable (UBAF). Si la hauteur entre la buse de l'appareil et le dessus du coude est moins que 48", vous aurez besoin d'une section courte et d'une section UBSF pour la partie verticale du tuyau à fumée.

1. Assemblez la longueur ajustable (voir l'installation verticale). Fixez le collet de finition entre le coude de 90° et la partie murale.

2. Vissez le coude à la section ajustable à l'aide des vis 1/2".

3. Glissez la section ajustable de manière à ce que l'extrémité du bas (partie gaufrée) s'assoie de façon serrée sur la buse de l'appareil. Vissez-la ensuite à travers le tuyau à fumée avec les vis à métal 3/4". Les vis noires fournies sont auto-perforantes et habituellement, vous n'aurez pas à faire des trous pilotes dans la buse de l'appareil.



4. Étirez la longueur ajustable de façon à ce que le prolongement de conduit puisse se visser au coude de 90° à l'aide des vis de 3/4".

5. Vissez les deux parties de la section ajustable ensemble à l'aide des vis à métal fournies; ne traversez que l'écran thermique.

CHEMINÉES EN MAÇONNERIE

Pour installer l'adaptateur pour maçonnerie:

1. Découpez l'adaptateur de façon à ce que l'extrémité soit à niveau avec l'intérieur du conduit d'argile. L'extrémité gaufrée doit dépasser le collet de finition dans la pièce.

2. Le collet de finition s'insère autour de la section, entre la partie gaufrée et le cran d'arrêt. N'installez pas l'adaptateur sans poser le collet de finition. Vissez le collet au mur en utilisant des vis et ancrages pour maçonnerie.

3. Vissez le coude à 90° à l'extrémité gaufrée à l'aide des vis de 3/4", fournies avec l'ensemble.

INSTALLATION DE LA CLEF DE TIRAGE (UBD)

La clef de tirage (UBD) permet de contrôler la tire de votre cheminée, donc par le fait même de contrôler la combustion de votre poêle. Lorsque la poignée est horizontale, le registre est fermé, créant ainsi une restriction dans la cheminée au niveau des gaz de combustion, et diminuant la combustion à l'intérieur du poêle. (Même fermé, le registre est ouvert de 20%).

À l'inverse, lorsque la poignée est verticale, le registre est ouvert, il n'y a plus de restriction dans la cheminée au niveau des gaz de combustion, augmentant ainsi la combustion à l'intérieur du poêle.

Règles à suivre

* La clef de tirage doit être installée sur la portion verticale de la cheminée, et surtout pas sur la portion horizontale (dans le cas d'une installation avec coude 90°).

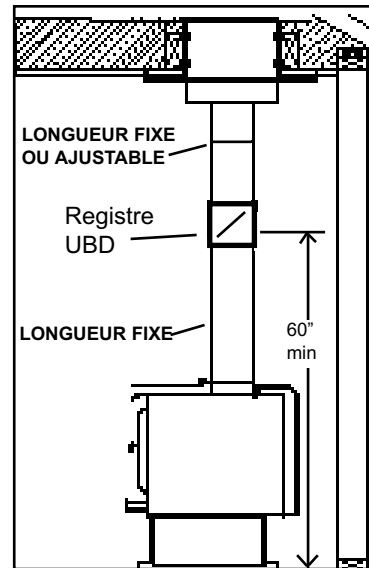
* La clef de tirage doit être placée assez haut pour que la poignée ne soit pas accessible aux enfants.

Installation

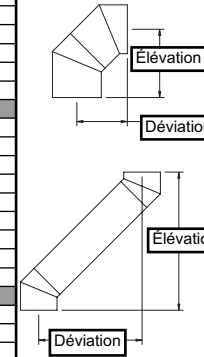
La clef de tirage UBD s'installe comme une section UB normale.

- Placez la section fixe de façon à ce que l'extrémité du bas s'assoie légèrement sur la buse du poêle. Vissez à la buse à l'aide de trois vis à métal 1/2". Les vis noires fournies avec l'ensemble sont auto-perforantes; normalement, vous n'aurez pas à faire des trous pilotes dans la buse du poêle.
- Installez la clef de tirage sur la section que vous venez de fixer, le joint de soudure à l'arrière pour avoir la poignée à la droite de la cheminée. Vissez la clé de tirage avec la section précédente du tuyau à fumée à l'aide des vis fournies.
- Terminez votre cheminée en suivant les instructions d'installation verticale, ou avec coude à 90°, selon le type d'installation que vous avez.

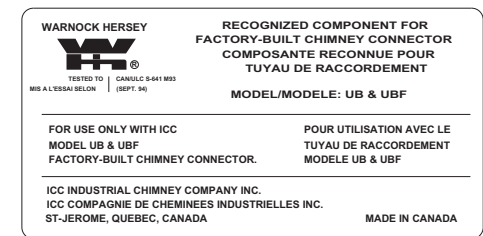
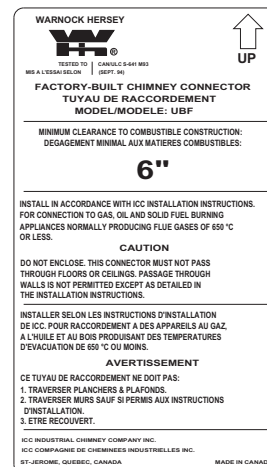
Notes: Prévoyez à l'avance les longueurs fixes et ajustables dont vous aurez besoin.



Utiliser celle-ci pour une installation sans longueur ajustable entre les coudes					
Longueur entre les coudes	Coude 45°		Coude 90°	Dévoiemment	Hauteur
	Hauteur	Dévoiemment			
Diamètre 6"			6" Ø	5 1/2	4 1/2
Zéro longueur	8 1/4	3 1/2	8" Ø	6 3/4	5 1/2
longueur 5"	11	6 1/4			
longueur slip 6"	11	6 1/4			
longueur 12"	16	11 1/4			
longueur 18"	20 1/4	15 1/2			
longueur 24"	24 1/2	19 3/4			
longueur 36"	33	28 1/4			
UBAF min	36 1/2	31 3/4			
UBAF max	56 1/4	51 1/2			
Diamètre 7"					
Zéro longueur	9	3 3/4			
longueur 5"	11 3/4	6 1/2			
longueur slip 6"	11 3/4	6 1/2			
longueur 12"	16 3/4	11 1/2			
longueur 18"	21	15 3/4			
longueur 24"	25 1/4	20			
longueur 36"	33 3/4	28 1/2			
UBAF min	37 1/4	32			
UBAF max	57	51 3/4			
Diamètre 8"					
Zéro longueur	9 3/4	4			
longueur 5"	12 1/2	7			
longueur slip 6"	12 1/2	7			
longueur 12"	17 1/2	11 3/4			
longueur 18"	21 3/4	16			
longueur 24"	26	20 1/4			
longueur 36"	34 1/2	28 3/4			
UBAF min	38	32 1/4			
UBAF max	57 3/4	52 1/4			

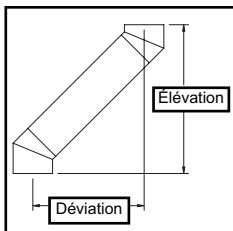


Utiliser celle-ci pour une installation avec longueur ajustable (UBS) entre les coudes		
Longueur entre les coudes	Coude 45°	
	Hauteur	Dévoiemment
Diamètre 6"		
Zéro longueur + UB6SF	11 3/4 - 11 3/4	7 - 7
longueur 5" + UB6SF	12 3/4 - 15 1/4	8 - 10 1/2
longueur 5" + UB12SF	12 3/4 - 20 1/4	8 - 15 1/2
longueur 12" + UB12SF	18 3/4 - 26 1/2	14 - 21 3/4
longueur 18" + UB12SF	24 - 31 3/4	19 1/4 - 27
longueur 24" + UB18SF	29 1/4 - 42	24 1/2 - 37 1/4
UBAF min + UB6SF	44 - 46 1/4	39 1/4 - 41 1/2
UBAF min + UB18SF	44 - 56 3/4	39 1/4 - 52
UBAF max + UB18SF	68 1/4 - 81	63 1/2 - 76 1/4
36+36+12 + UB18SF	79 1/2 - 92 1/4	74 3/4 - 87 1/2
36+36+24 + UB18SF	89 3/4 - 102 3/4	85 - 98
36+36+36 + UB18SF	100 1/4 - 113	92 1/2 - 108 1/4
Diamètre 7"		
Zéro longueur + UB6SF	12 1/2 - 12 1/2	7 1/4 - 7 1/4
longueur 5" + UB6SF	13 1/2 - 16	8 1/4 - 10 3/4
longueur 5" + UB12SF	13 1/2 - 21	8 1/4 - 15 3/4
longueur 12" + UB12SF	19 1/2 - 27 1/4	14 1/4 - 22
longueur 18" + UB12SF	24 3/4 - 32 1/2	19 1/2 - 27 1/4
longueur 24" + UB18SF	30 - 42 3/4	24 3/4 - 37 1/2
UBAF min + UB6SF	44 3/4 - 47	39 1/2 - 41 3/4
UBAF min + UB18SF	44 3/4 - 57 1/2	39 1/2 - 52 1/4
UBAF max + UB18SF	69 - 81 3/4	63 3/4 - 76 1/2
36+36+12 + UB18SF	80 1/4 - 93	75 - 87 3/4
36+36+24 + UB18SF	90 1/2 - 103 1/2	85 1/4 - 98 1/4
36+36+36 + UB18SF	101 - 113 3/4	95 3/4 - 108 1/2
Diamètre 8"		
Zéro longueur + UB6SF	13 1/4 - 13 1/4	7 1/2 - 7 1/2
longueur 5" + UB6SF	14 1/4 - 16 1/2	8 1/2 - 11
longueur 5" + UB12SF	14 1/4 - 21 3/4	8 1/2 - 16 1/4
longueur 12" + UB12SF	20 1/4 - 27 3/4	14 3/4 - 22 1/4
longueur 18" + UB12SF	25 1/2 - 33	19 3/4 - 27 1/2
longueur 24" + UB18SF	30 3/4 - 43 1/2	25 - 37 3/4
UBAF min + UB6SF	45 1/2 - 47 3/4	39 3/4 - 42 1/4
UBAF min + UB18SF	45 1/2 - 58 1/4	39 3/4 - 52 1/2
UBAF max + UB18SF	69 3/4 - 82 1/2	64 - 76 3/4
36+36+12 + UB18SF	81 - 93 3/4	75 1/4 - 88
36+36+24 + UB18SF	91 1/4 - 104	85 3/4 - 98 1/2
36+36+36 + UB18SF	101 3/4 - 114 1/2	96 - 108 3/4



Cette étiquette noire et blanche apparaît sur toutes les composantes.

Cette étiquette noire et jaune apparaît sur toutes les longueurs.



GARANTIE A VIE Tuyau à fumée ULTRANoir

ICC garantit ses sections de tuyau à fumée ULTRANoir en acier inoxydable contre toute défaillance fonctionnelle résultant de défauts du matériel ou de fabrication pour aussi longtemps que le propriétaire original possède le tuyau à fumée. Cette garantie assure le remplacement des sections de tuyau à fumée qui deviendraient défectueuses suite à une utilisation normale avec un foyer auto-portant, une poêle à bois, une fournaise ou une chaudière résidentielle. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés au bâtiment par les feux de cheminée ou un usage abusif du produit.

ICC ne sera responsable que des réparations ou du remplacement des sections de tuyau à fumée qui seront trouvées défectueuses selon les termes de la présente garantie. En aucun cas, ICC ne pourra être tenue responsable de quelque dommage que ce soit, accidentel et subséquent, causés par des défauts du système d'évacuation ULTRANoir.

Pour obtenir le service applicable selon les termes de la présente garantie, le tuyau à fumée défectueux devrait être retourné au détaillant de qui il avait été acheté. Si vous êtes incapable de retourner le tuyau à fumée au détaillant original, contactez ICC pour obtenir le nom du détaillant le plus près qui pourra vous aider. ICC ne sera pas responsable des frais d'expédition, associés aux remplacements sous garantie. ICC réparera ou remplacera toutes les sections prouvées défectueuses après examen par un agent autorisé de ICC.

ICC ne sera pas responsable des frais de main-d'oeuvre de quelque nature que ce soit, requise pour l'enlèvement ou le remplacement d'un système ULTRANoir, remplacé selon les termes de la présente garantie.

Ce tuyau à fumée est conçu pour évacuer les gaz de combustion du mazout résidentiel, du bois non traité, du charbon à basse teneur de soufre et du gaz naturel ou propane. Il est conçu pour opérer à une température continue de 1200°F (650°C), ou moins. La présente garantie sera nulle et non avenue si le tuyau à fumée est utilisé à un usage pour lequel il n'est pas destiné.

Le système ULTRANoir doit être installé conformément aux instructions d'installation incluses avec chaque système, au moment de l'achat. Si vous n'avez pas reçu un exemplaire des instructions d'installation, elles sont disponibles gratuitement sur demande. La présente garantie est nulle et non avenue si le tuyau à fumée n'est pas installé conformément aux instructions d'installation.

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

Utiliser celle-ci pour une installation sans longueur ajustable entre les coudes

LONGUEUR ENTRE LES COUDES	COUDES 30°	
	Hauteur	Dévoiemnt
6" Ø		
ZÉRO LONGUEUR	7 1/4	2
LONGUEUR 5"	10 1/2	4
LONGUEUR slip 6"	10 1/2	4
LONGUEUR 12"	16 3/4	7 1/2
LONGUEUR 18"	21 3/4	10 1/2
LONGUEUR 24"	27	13 1/2
LONGUEUR 36"	37 1/2	19 1/2
UBAF min	41 3/4	22
UBAF MAX	66	36
7" Ø		
ZÉRO LONGUEUR	7 3/4	2
LONGUEUR 5"	11	4
LONGUEUR slip 6"	11	4
LONGUEUR 12"	17 1/4	7 1/2
LONGUEUR 18"	22 1/4	10 1/2
LONGUEUR 24"	27 1/2	13 1/2
LONGUEUR 36"	38	19 1/2
UBAF min	42 1/4	22
UBAF MAX	66 1/2	36
8" Ø		
ZÉRO LONGUEUR	8 1/4	2 1/4
LONGUEUR 5"	11 3/4	4 1/4
LONGUEUR slip 6"	11 3/4	4 1/4
LONGUEUR 12"	17 3/4	7 3/4
LONGUEUR 18"	23	10 3/4
LONGUEUR 24"	28 1/4	13 3/4
LONGUEUR 36"	38 1/2	19 3/4
UBAF min	43	21 1/4
UBAF MAX	67 1/4	36 1/4

Utiliser celle-ci pour une installation avec longueur ajustable (UBS) entre les coudes

LONGUEUR ENTRE LES COUDES	COUDES 30°	
	HAUTEUR	Dévoiemnt
6" Ø		
ZÉRO Longueur + UB6SF	10 1/2 - 10 1/2	5 1/2 - 5 1/2
Longueur 5" + UB6SF	11 3/4 - 14	6 1/2 - 9
Longueur 5" + UB12SF	11 3/4 - 19 1/4	6 1/2 - 14 1/4
Longueur 12" + UB12SF	17 3/4 - 25 1/4	12 3/4 - 20 1/4
Longueur 18" + UB12F	23 - 30 1/2	17 3/4 - 25 1/2
Longueur 24" + UB18SF	28 1/4 - 41	23 - 35 3/4
UBAF min + UB6SF	42 3/4 - 45 1/4	37 3/4 - 40 1/4
UBAF min + UB18SF	42 3/4 - 55 1/2	37 3/4 - 50 1/2
UBAF max + UB18SF	67 - 79 3/4	62 - 74 3/4
36 + 36 + 12 + UB18SF	78 1/4 - 91 1/4	73 1/4 - 86
36 + 36 + 24 + UB18SF	88 3/4 - 101 1/2	83 3/4 - 96 1/2
36 + 36 + 36 + UB18SF	99 1/4 - 112	94 - 106 3/4
6" Ø		
ZÉRO Longueur + UB6SF	11 - 11	5 1/2 - 5 1/2
Longueur 5" + UB6SF	12 1/4 - 14 1/2	6 1/2 - 9
Longueur 5" + UB12SF	12 1/4 - 19 3/4	6 1/2 - 14
Longueur 12" + UB12SF	18 1/4 - 25 3/4	12 1/4 - 20 1/4
Longueur 18" + UB12SF	23 1/2 - 31	17 3/4 - 25 1/2
Longueur 24" + UB18SF	28 3/4 - 41 1/2	23 - 35 3/4
UBAF min + UB6SF	43 1/4 - 45 3/4	37 3/4 - 40
UBAF min + UB18SF	43 1/4 - 56	37 3/4 - 50 1/2
UBAF max + UB18SF	67 1/2 - 80 1/4	62 - 74 3/4
36 + 36 + 12 + UB18SF	78 3/4 - 91 3/4	73 3/4 - 86
36 + 36 + 24 + UB18SF	89 1/4 - 102	83 1/2 - 96 1/2
36 + 36 + 36 + UB18SF	99 3/4 - 112 1/2	94 - 106 3/4
6" Ø		
ZÉRO Longueur + UB6SF	11 3/4 - 11 3/4	5 3/4 - 5 3/4
Longueur 5" + UB6SF	12 3/4 - 15 1/4	6 3/4 - 9 1/4
Longueur 5" + UB12SF	12 3/4 - 20 1/4	6 3/4 - 14 1/4
Longueur 12" + UB12SF	18 3/4 - 26 1/2	12 3/4 - 20 1/2
Longueur 18" + UB12SF	24 - 31 3/4	18 - 25 3/4
Longueur 24" + UB18SF	29 1/4 - 42	23 1/4 - 36
UBAF min + UB6SF	44 - 46 1/4	38 - 40 1/4
UBAF min + UB18SF	44 - 56 3/4	38 - 50 3/4
UBAF max + UB18SF	68 1/4 - 81	62 1/4 - 75
36 + 36 + 12 + UB18SF	79 1/2 - 92 1/4	73 1/2 - 86 1/4
36 + 36 + 24 + UB18SF	89 3/4 - 102 3/4	83 3/4 - 96 3/4
36 + 36 + 36 + UB18SF	100 1/4 - 113	94 1/4 - 107



Étant concerné par la sécurité et la performance, nous vous recommandons fortement que nos produits soient installés et suivis par WETT (Wood Energy Technology Transfer) au Canada, et l'APC (Association des Professionnels du Chauffage) pour le Québec.

