

EXCELPrime

Tuyau de raccordement 18''

NOTICE 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 permises des gaz de combustion

Maximale continue	1 200 °F	650 °C
Combustion forcée brève	1 700 °F	925 °C
Testé à	2 100 °F	1 150 °C

EXCELPrime est utilisé pour raccorder des appareils alimentés par un combustible liquide, solide ou gazeux, incluant les poêles à bois, les foyers auto-portants et les fournaises à une cheminée métallique préfabriquée ou une cheminée en maçonnerie. EXCELPrime est conçu pour être utilisé à l'intérieur seulement.

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 fabricant du poêle à bois.

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

EXCELPrime a été testé et homologué par
les laboratoires Intertek conformément
à la norme ULC-S641
Homologation ETL #4005717



ICC COMPAGNIE DE CHEMINÉES INDUSTRIELLES INC.

400, BOUL. J.F. KENNEDY, SAINT-JÉRÔME

(QUÉBEC) CANADA, J7Y 4B7

Tél. : 450 565-6336 Téléc. : 450 565-6519

www.icc-rsf.com

NOTES D'INSTALLATION

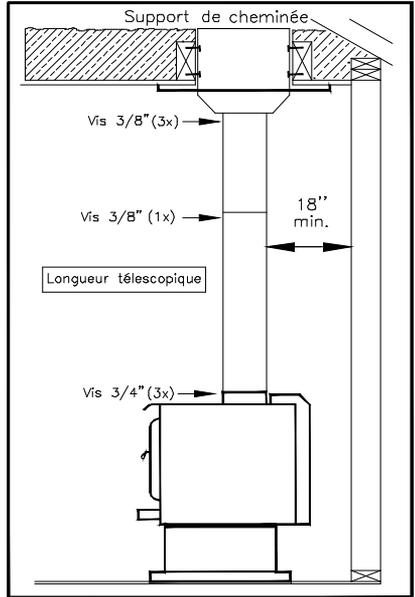
Si vous envisagez d'installer un poêle à bois, nos recommandations sont les suivantes :

1. Installez le poêle et le tuyau à fumée conformément aux instructions d'installation qui accompagnent l'appareil. **ASSUREZ-VOUS DE RESPECTER LES DÉGAGEMENTS REQUIS AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES.**
2. 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.
3. Ne brûlez pas de bois de mer et de bois traité.
4. Il est possible de réduire le dégagement pour un tuyau EXCELPrime lorsqu'il est combiné aux écrans thermiques EXCELPrime homologués. Reportez-vous aux instructions relatives aux écrans thermiques pour obtenir des détails.
5. EXCELPrime est fabriqué en acier ordinaire revêtu. Sa résistance est limitée dans le cas d'une installation avec un appareil au charbon.
6. 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.
7. Ne vous attendez pas à ce que les nettoyeurs chimiques gardent votre tuyau de poêle propre. Leur utilisation n'enlève pas la nécessité d'inspecter et de nettoyer votre cheminée périodiquement.
8. Après un feu de cheminée, n'utilisez pas le poêle avant de faire inspecter la cheminée et le tuyau de poêle par un ramoneur qualifié ou par un inspecteur du service des incendies.
9. N'enfermez pas ce tuyau de poêle. Il ne doit pas traverser les planchers, les greniers, les entre toits, les murs ou les plafonds.
10. EXCELPrime ne doit pas excéder 10 pieds de longueur et un maximum de deux coudes de 90 degrés est permis.
11. Si vous prévoyez raccorder EXCELPrime à une cheminée en maçonnerie, cette dernière devrait être vérifiée par un ramoneur qualifié. Les cheminées en maçonnerie ne doivent être utilisées que si elles sont en bon état et si elles satisfont le code du bâtiment local.

INSTALLATION VERTICALE

Pour la plupart des installations verticales, la seule pièce requise est une longueur télescopique (SWA). La longueur SWA permet une variation de distance de 40" à 68". La longueur SWA est emballée en deux parties.

Glissez la partie du haut prolongée dans la section dotée de la base rétrécie. N'échappez pas la longueur, car elle pourrait se coincer.



1. Glissez la longueur télescopique de manière à ce que l'extrémité rétrécie (partie gaufrée) s'insère de façon serrée dans la buse de l'appareil. Vissez le tuyau à la buse à l'aide de trois vis à métal 3/4". Les vis noires fournies sont des vis autotaraudeuses et ne nécessitent aucun trou guide pour les buses de poêle en acier.
2. Glissez la longueur supérieure de la SWA au-dessus de l'adaptateur de tuyau de cheminée à la base du support de cheminée. Fixez la longueur à l'adaptateur avec les trois vis à métal 3/8" fournies.
3. Si le réseau de conduits est droit (c'est-à-dire exempt de coudes), il n'est alors pas recommandé de fixer le joint ajustable de la longueur SWA pour permettre la dilatation.
4. Si une longueur additionnelle est requise, ajoutez des sections au-dessus ou en dessous de la longueur télescopique. Installez toujours l'extrémité rétrécie à la base. Vissez les deux longueurs EXCELPrime ensemble à l'aide des vis à tôle 3/8" fournies.

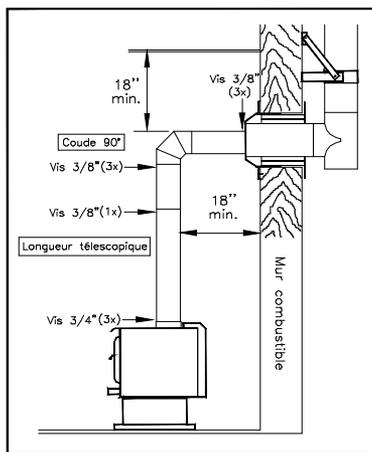
INSTALLATION AVEC COUDE 90°

Pour raccorder EXCELPrime à une cheminée au niveau du mur, il y a plusieurs choix de coudes 90° (SW90, SW90C, SW90S et SWA90).

	SW90	SW90C	SW90S	SWA90
SW90 - Coude 90° SW90C - Coude de nettoyage SW90S - Coude ajustable SWA90 - Coude télescopique				

La plupart des installations avec coudes à 90° ne requièrent qu'un seul coude et une longueur télescopique (SWA). 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 longueur ajustable. Selon la construction du mur, vous pourriez avoir besoin d'une longueur courte entre le mur et le coude pour garantir les dégagements sécuritaires.

1. Assemblez la longueur ajustable (voir l'installation verticale).
2. Vissez le coude 90° à la longueur télescopique à l'aide des vis 3/8".
3. Glissez la longueur télescopique de manière à ce que l'extrémité rétrécie (partie gaufrée) s'insère de façon serrée dans la buse de l'appareil. Vissez le tuyau à la buse à l'aide de trois vis à métal 3/4". Les vis noires fournies sont des vis autotaraudeuses et ne nécessitent aucun trou guide pour les buses de poêle en acier.



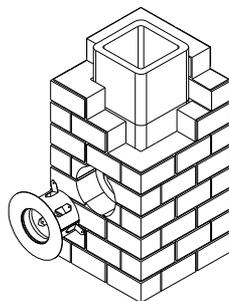
4. Étirez la longueur télescopique de façon à ce que l'adaptateur de tuyau de cheminée puisse se visser au coude de 90°. Vissez le coude à l'adaptateur avec les vis à tôle 3/8" fournies.
5. Vissez les deux parties de la longueur télescopique ensemble à l'aide d'au moins une vis à tôle 3/8" fournie.

CHEMINÉES DE MAÇONNERIE

Le raccordement à une cheminée de maçonnerie avec EXCELPrime requiert un adaptateur pour maçonnerie (SWM).

Pour fermer une ouverture non utilisée dans une cheminée de maçonnerie, utilisez un obturateur de cheminée de maçonnerie (SWMP). Suivez l'étape 1 ci-dessous pour l'installation.

1. Installez l'adaptateur pour maçonnerie (SWM). Repliez les pattes vers l'extérieur et insérez fermement l'adaptateur pour maçonnerie dans le coupe-feu existant de la cheminée de maçonnerie. Les pattes fixent l'adaptateur en place.
2. Insérez une longueur EXCELPrime dans l'ouverture de l'adaptateur pour maçonnerie. La longueur doit traverser entièrement l'adaptateur et se prolonger dans le conduit de la cheminée de maçonnerie. Fixez la longueur en place en vissant dans les pattes de l'adaptateur pour maçonnerie.

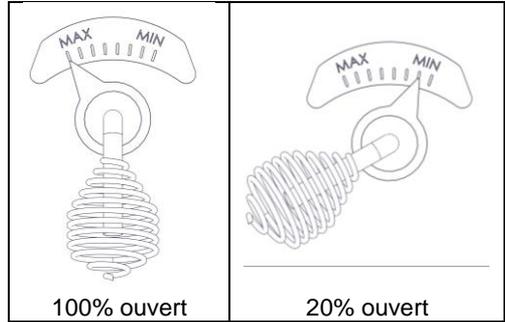


INSTALLATION DE LA CLEF DE TIRAGE (UBD)

La clef de tirage (SWD) permet de contrôler la tire de votre cheminée, donc par le fait même de contrôler la combustion de votre poêle.

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.

La rotation de la poignée limite le débit de gaz de combustion et ralentit le processus de combustion dans le poêle. Réglé au minimum, le registre demeure ouvert de 20 % afin de ne pas complètement bloquer la cheminée.



Règles à suivre

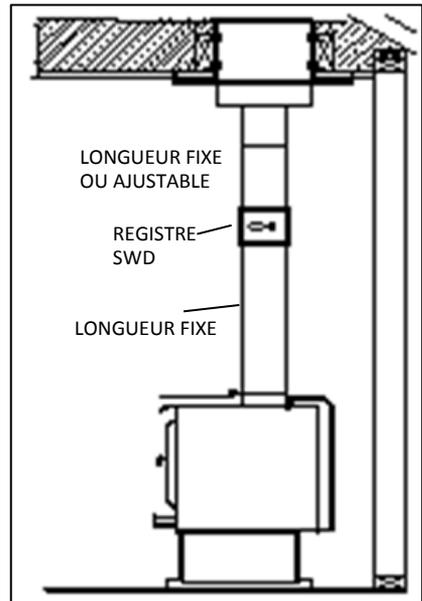
- * La clef de tirage doit être installée sur la portion verticale de la cheminée, et surtout pas sur la portion horizontale (dans le cas d'une installation avec coude 90°).

Installation

La clef de tirage SWD s'installe comme une longueur EXCELPrime normale.

Placez la longueur 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 tôle 1/2". Les vis noires fournies avec l'ensemble sont auto-perforantes; normalement, vous n'aurez pas à faire des trous guides dans la buse du poêle.

1. Utilisez les vis fournies pour installer la clef de tirage sur la longueur que vous venez de fixer, le joint de soudure à l'arrière pour avoir la poignée à la droite de la cheminée.
2. Terminez votre installation en suivant les instructions d'installation verticale, ou avec coude à 90°, selon le type d'installation que vous avez.



Note : Prévoyez à l'avance les longueurs fixes et télescopiques dont vous aurez besoin. Les longueurs ajustables ou télescopiques devraient toujours être installées au-dessus

d'un SWD. Une section télescopique ne peut pas être installée directement sur le registre.

Adaptateur de clapet barométrique

Si vous ajoutez un registre barométrique à votre système, l'adaptateur de clapet barométrique (SWBA) facilitera la connexion entre ce registre barométrique et un té EXCELPrime. Assemblez le SWBA à l'ouverture du té avec les vis fournies, puis connectez le registre barométrique à l'extrémité opposée du SWBA.



GARANTIE DE 5 ANS

Tuyau à fumée *EXCELPrime*

ICC garantit ses longueurs de tuyau à fumée EXCELPrime contre toute défaillance fonctionnelle résultant de défauts du matériel ou de fabrication pour une période de cinq ans. 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 tuyau à fumée EXCELPrime.

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'œuvre de quelque nature que ce soit, requise pour l'enlèvement ou le remplacement d'une pièce EXCELPrime, 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 1 200 °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 EXCELPrime 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 toute autre garantie de quelque nature que ce soit.

