



## SM-ØSW\*HS

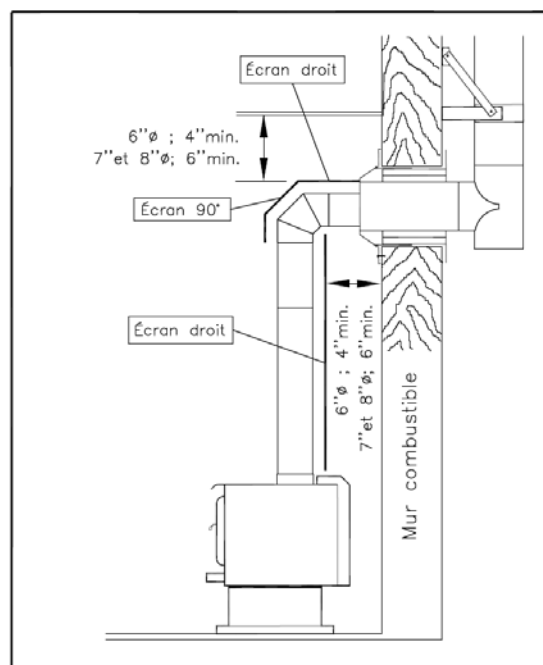
Écrans thermiques pour tuyau de  
raccordement simple paroi EXCELPrime

Ces écrans thermiques ont été conçus pour être installés avec un tuyau de raccordement simple paroi EXCELPrime de ICC.

Commencez par installer EXCELPrime conformément à la notice d'installation fournie.

### NOTES :

- Chaque écran est muni d'une attache qui permet de fixer l'écran au tuyau de raccordement et de maintenir un espace de 7/8" entre l'écran et le tuyau. Les écrans droits sont fabriqués en longueur de 12", 24" et 36". Vous aurez à combiner plusieurs écrans pour obtenir la protection désirée.
- L'installation d'un écran permettra de réduire les dégagements entre le connecteur et les murs ou le plafond.
- Pour un tuyau de raccordement EXCELPrime de 6" de diamètre, le dégagement est réduit à 4" de l'écran et à 4 7/8" du tuyau de raccordement.
- Pour un tuyau de raccordement EXCELPrime de 7" ou 8" de diamètre, le dégagement est réduit à 6" de l'écran et à 6 7/8" du tuyau de raccordement.
- Pour une installation verticale, installer le premier écran sur la partie inférieure du tuyau de raccordement.
- Pour une installation horizontale, installer l'écran coudé en premier. Ajouter des écrans additionnels de façon à avoir un écran continu jusqu'à la cheminée avec un chevauchement minimum de 2" entre chaque écran.



## INSTALLATION

4. Vissez l'écran au tuyau à l'aide des deux vis à métal 3/8" fournies. S'assurer de bien orienter l'écran en fonction de la surface combustible à protéger. Il y a deux trous de 1/2" de diamètre au haut de l'écran qui donnent accès à l'attache.
5. Installer un écran additionnel au besoin en s'assurant que l'écran supérieur chevauche l'écran inférieur d'au moins 2". L'ouverture dans l'attache permet un certain ajustement pour faciliter l'alignement des écrans.
6. Une fois que le positionnement des écrans est fait, plier les deux languettes inférieures de chaque côté de l'écran supérieur vers l'intérieur afin d'assurer une jonction parfaite.

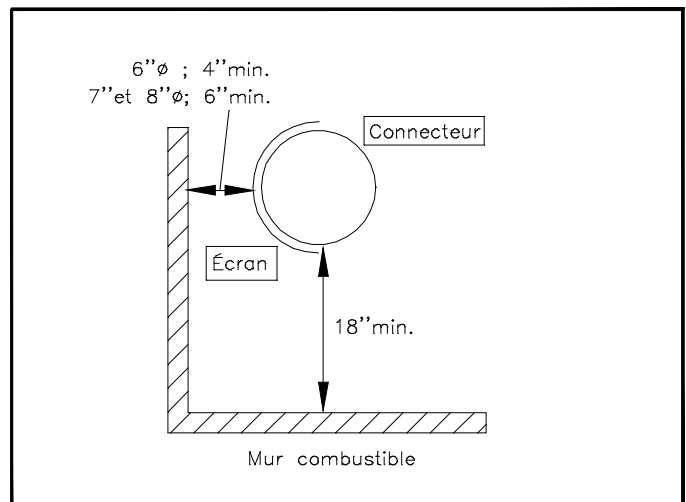
**NOTE :** Pour s'assurer que l'écran thermique est espacé uniformément à tous les points, installer une entretoise d'écran thermique (SWHSS) sur le tuyau situé à proximité de la base de la section inférieure de l'écran. Toute entretoise non combustible qui maintient un espace d'air de 7/8" est acceptable (par exemple, de la céramique).

S'assurer qu'il y a un dégagement de 18" entre le connecteur et un mur de côté non protégé.

Si vous voulez réduire le dégagement au plafond, assurez-vous d'installer un écran 90°.

Si les écrans sont installés sur un connecteur autre qu'EXCELPrime, le dégagement entre les surfaces combustibles protégées est de 9" tel que prescrit par le code d'installation canadien B365 ou la norme NFPA211 des États-Unis.

Pour les appareils qui requièrent un dégagement à un connecteur protégé par un écran, se reporter au code d'installation approprié de votre pays (B365 pour le Canada ou NFPA211 aux États-Unis).



## Liste de contrôle / Check List:

- 1 Écran radiant / 1 Heat Shield
- 3 vis / 3 screws #6 x 3/8"
- Notice d'installation et liste de contrôle / Instructions and check list