

Silhouette Terminal Installation Instructions (4"/7" and 5"/8")

Installer: Leave these instructions with the appliance this terminal is serving.

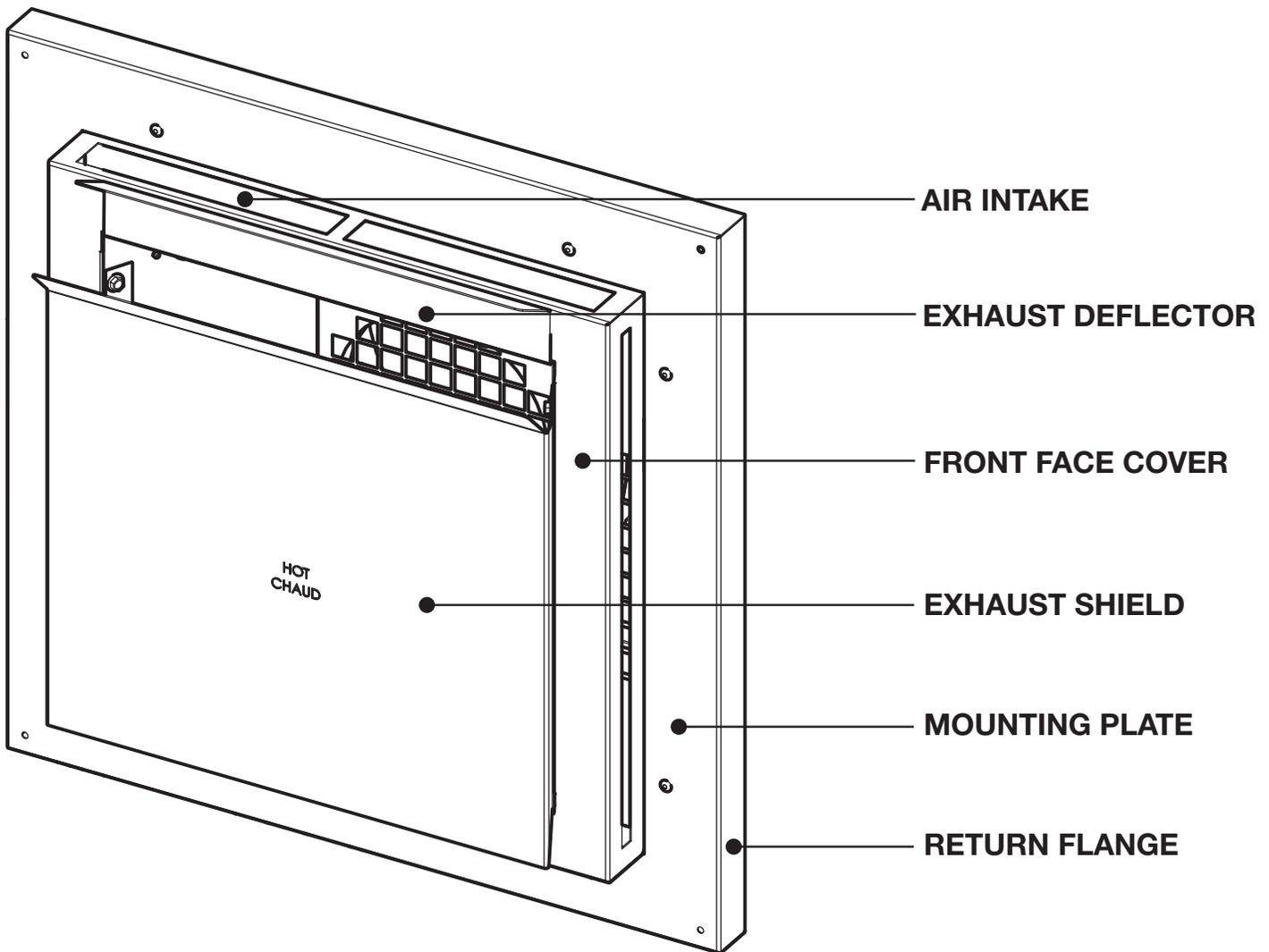
Consumer: Retain these instructions for future reference. These instructions are to be used in conjunction with the appliance instructions.

! WARNING

- Ensure all clearances to combustible materials from the terminal bodies are maintained.
- **Do not install onto vinyl siding. Exhaust temperatures may damage vinyl siding.**
- In accessible areas, the "heat guard" accessory should be installed to prevent personal injury.
- To avoid danger of suffocation, keep the packaging bag away from babies and children. Do not use in cribs, beds, carriages, or play pens. This bag is not a toy. Knot before throwing away.

note:

The ST47U and the ST58U have an unfinished aluminum surface that can be painted. Use only high-temperature rated paints that can withstand temperatures of at least 480°F (250°C) and apply according to the manufacturer's instructions.



note:

Not for vertical termination.

Quality System Certified To

ISO

9001:2015

W415-2104 / B / 09.13.19

Horizontal Installation Only

! WARNING

- Use the firestop spacer provided with your appliance.
- The firestop assembly must be installed with the vent shield to the top.
- **Terminal must not be recessed into the exterior wall.**

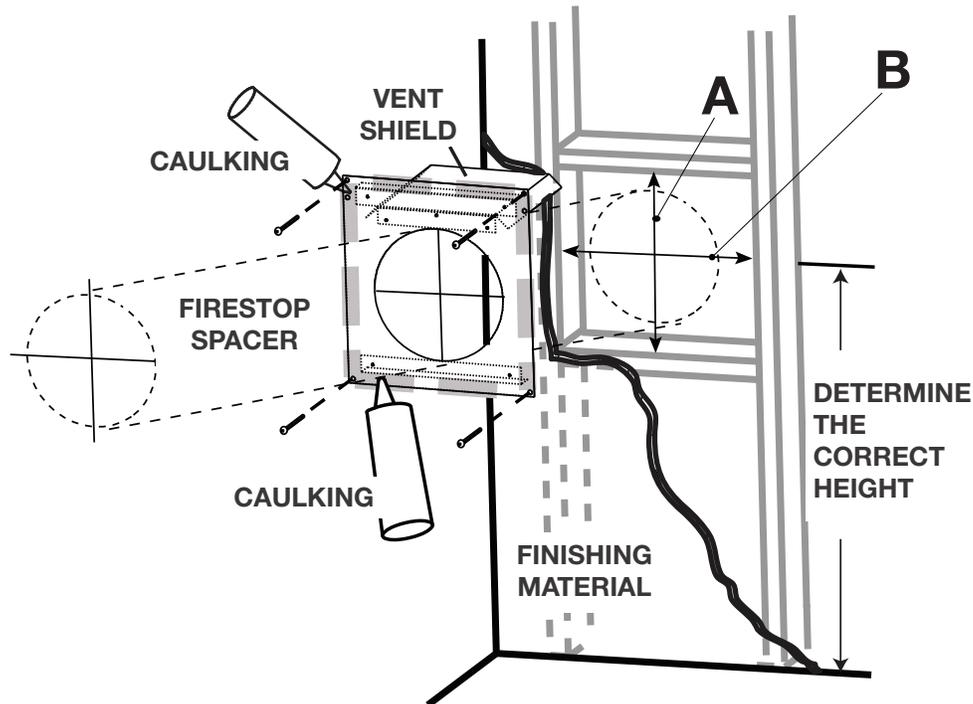
This application occurs when venting through an exterior wall. Having determined the correct height for the air terminal location, cut and frame a hole in the exterior wall, as illustrated, to accommodate the firestop assembly. Dry fit the firestop assembly and terminal before proceeding.

The length of the vent shield may be cut shorter for combustible walls that are less than 8 1/2" (216mm) thick to prevent interference with the terminal body. **The vent shield must be cut so it completely covers the vent section between the firestop and the terminal.**

note:

Do not fill the air space between the firestop spacer and the exterior wall with any type of insulating materials (i.e. spray foam, etc.).

1. Apply a bead of caulking (not supplied) around the outer edge of the hole of the firestop assembly, fit the firestop assembly to the hole, and secure using 4 screws.
2. Stretch the flex pipe to the required length, taking into account the additional length needed for the finished wall surface. Apply a heavy bead of the red RTV silicone (W573-0002) (not supplied) to the inner collar of the terminal. Slide the inner vent pipe over the inner collar of the air terminal and secure with a minimum of 3 screws. Apply a heavy bead of the red RTV silicone (W573-0002) (not supplied) to the outer collar of the air terminal. Slide the outer vent pipe over the outer collar of the terminal and secure with a minimum of 3 screws.
3. Insert the vent pipe through the firestop, maintaining the required clearance to combustibles. Holding the air terminal (lettering in an upright, readable position), secure to the exterior wall with screws (supplied) and make weather-tight by sealing all edges (including the return flange edges) with caulking (not supplied).
4. Once the vent pipe is installed in its final position, apply red RTV silicone (W573-0002) (not supplied) between the pipe and the firestop to avoid cold air infiltration.

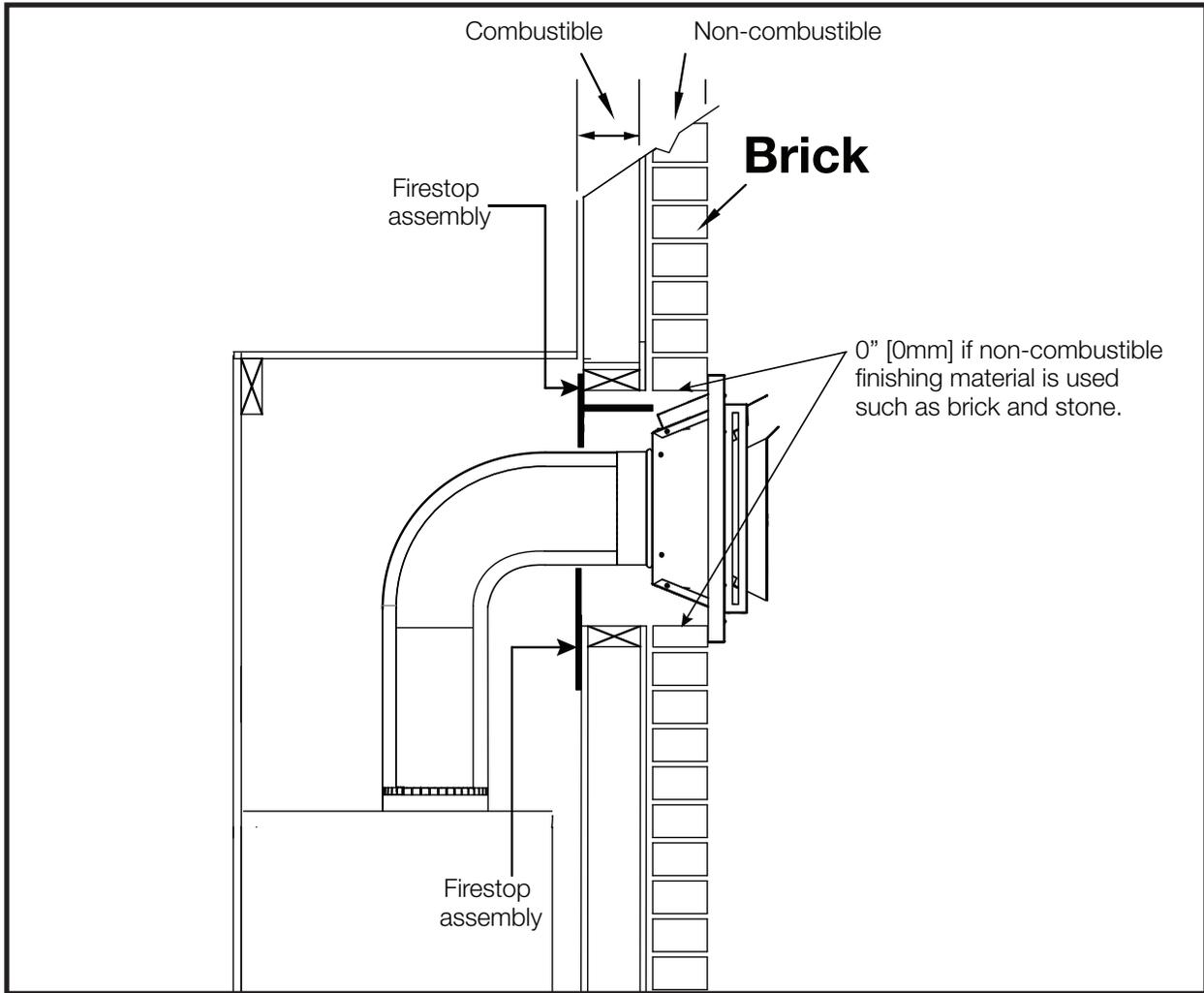


	ST47	ST58
A	12 1/2"	14 1/2"
B	12 1/2"	14 1/2"

Refer to the "minimum air terminal location clearances" section in your installation manual.

W415-2104 / B / 09.13.19

Minimum Clearance to Combustible Enclosures

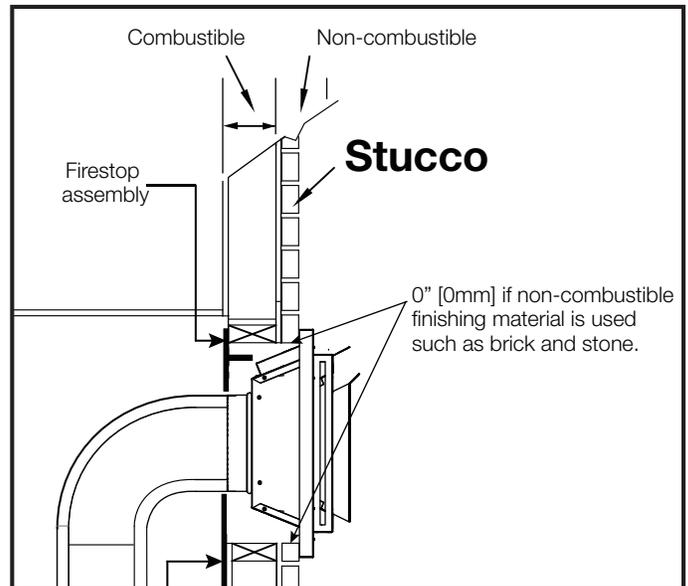


Refer to "venting requirements" and "venting installation" sections in your installation manual.

Minimum clearance to combustible materials:

Top: per standoff spacers for framing and finishing materials.

Sides and bottom 1"



Instructions d'Installation du Terminaison Silhouette (4"/7" et 5"/8")

Installateur: Laissez ce manuel avec l'appareil qui utilise cette terminaison.

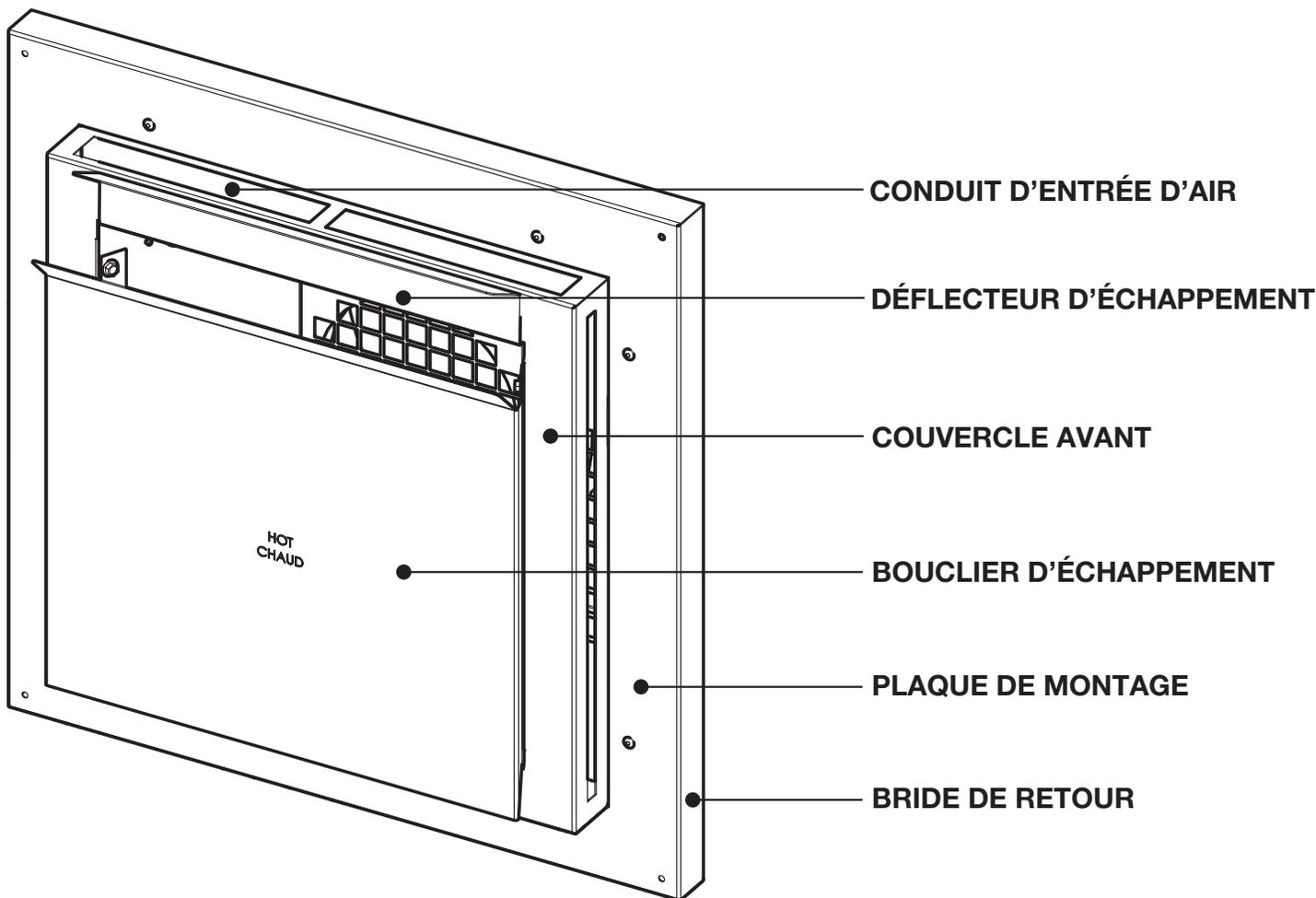
Propriétaire: Conservez ce manuel pour consultation ultérieure. Ces instructions doivent être utilisées conjointement avec celles de l'appareil.

! AVERTISSEMENT

- Assurez-vous que tous les dégagements par rapport aux matériaux combustibles par rapport aux corps terminaux sont respectés.
- **Ne pas installer sur un revêtement de vinyle. Les températures d'échappement peuvent endommager le revêtement de vinyle.**
- Dans les zones accessibles, l'accessoire «pare-chaud» doit être installé pour éviter les blessures.
- Afin d'éviter les risques de suffocation, gardez le sac d'emballage loin des bébés et des jeunes enfants. Ne le laissez pas traîner dans les berceaux, les lits, les poussettes, ou les parcs de jeu. Ce sac n'est pas un jouet. Nouez-le avant de le jeter.

note:

Le ST47U et le ST58U ont une surface en aluminium non fini qui peut être peinturé. Utilisez seulement les peintures évalué comme haute-température qui peut résister les températures d'au moins de 480°F (250°C), et appliquez selon les instructions du fabricant.



note:

Pas pour la terminaison verticale.

Terminaison horizontale uniquement

! AVERTISSEMENT

- Utilisez l'espaceur coupe-feu fourni avec votre appareil.
- L'assemblage de l'espaceur coupe-feu doit être installé avec l'écran protecteur orienté vers le haut.
- **Le terminaison de doit pas être encastré dans un mur extérieur.**

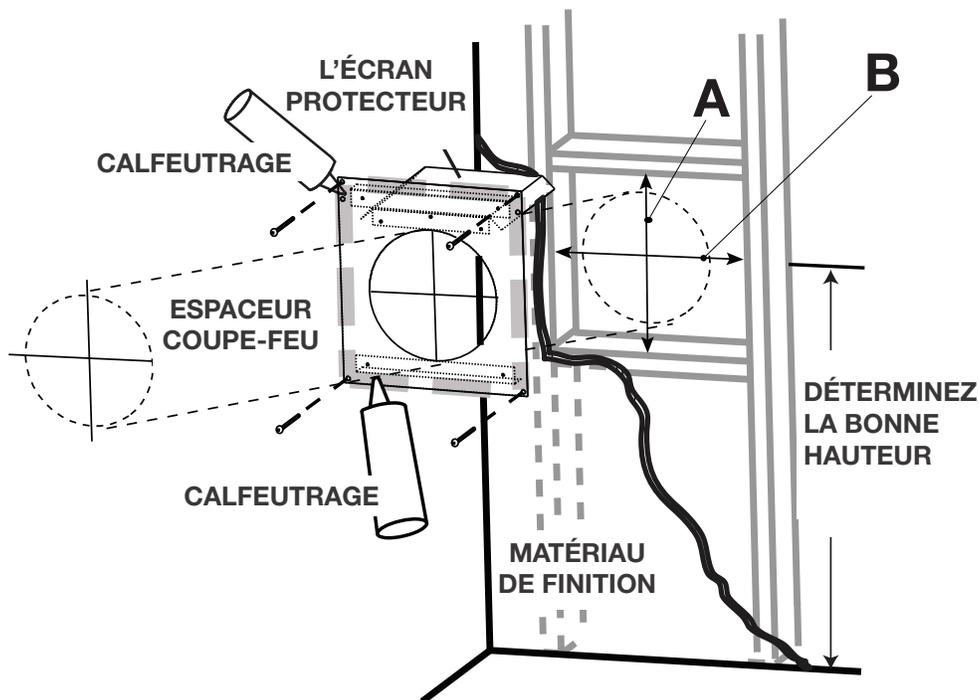
Cette configuration s'applique lorsque le conduit d'évent traverse un mur extérieur. Une fois que vous aurez déterminé la hauteur exacte pour l'emplacement de la terminaison, découpez et charpentez une ouverture dans le mur extérieur, comme illustré, pour permettre l'installation de l'espaceur coupe-feu. Avant de continuer, placez l'espaceur coupe-feu et la terminaison dans l'ouverture.

L'écran protecteur peut être taillé pour des murs combustibles qui ont moins de 8 1/2" (216mm) de profond pour prévenir interférence avec la terminaison. **L'écran protecteur doit être coupé de manière à recouvrir complètement la section d'évacuation entre le coupe-feu et la terminaison.**

note:

Ne remplir pas l'espace d'air entre l'espaceur coupe-feu et le mur extérieur avec n'importe quel type de matériaux isolant (e.x., mousse de pulvérisation).

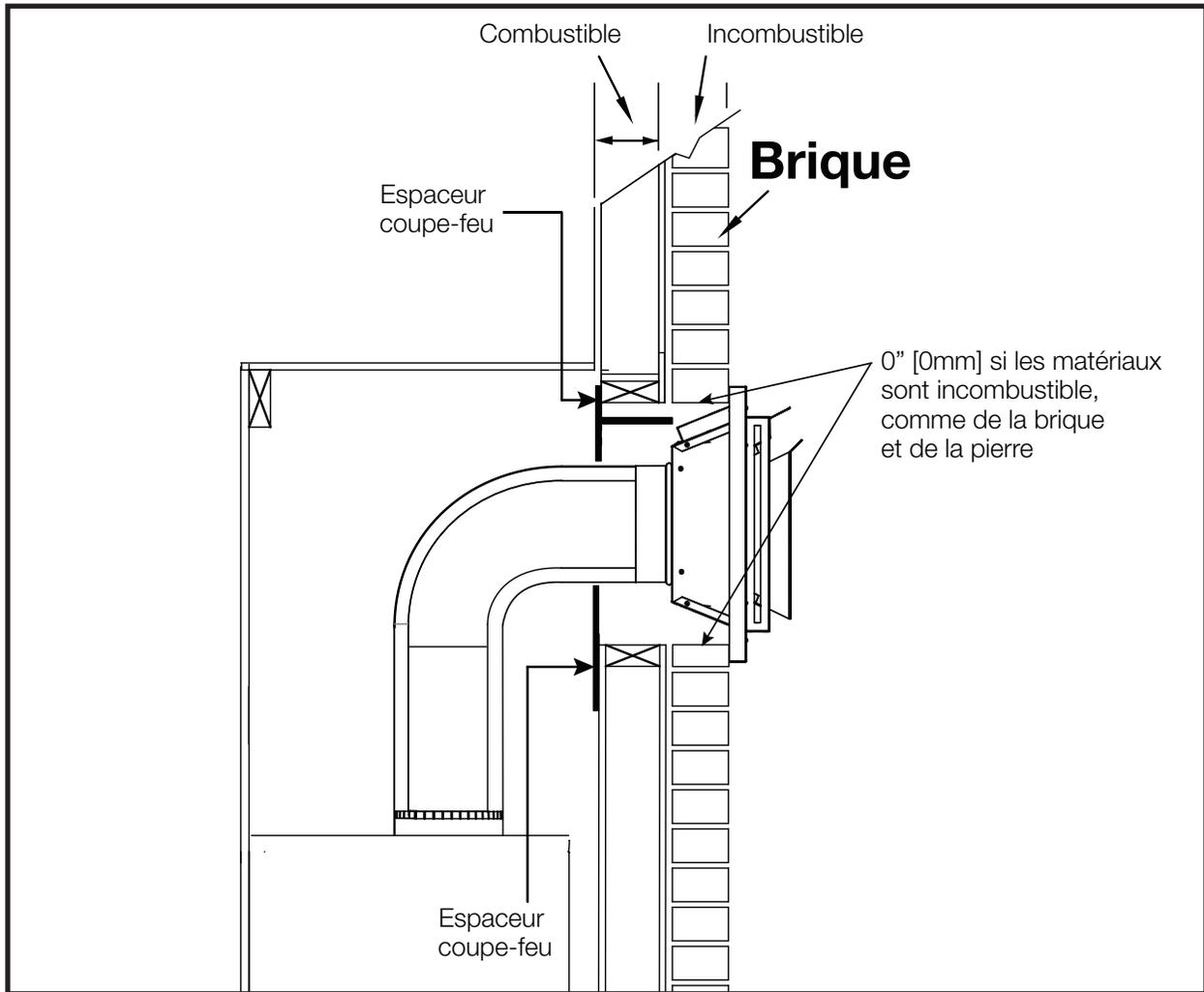
1. Appliquez un joint de calfeutrage (non fourni) tout autour de la bordure de la face intérieure de l'espaceur coupe-feu, installez l'espaceur coupe-feu contre le trou et fixez à l'aide des quatre vis.
2. Étirez la pipe flexible au longueur requis, tenant compte du longueur additionnel nécessaire pour la surface du mur fini. Appliquez un grand boudin du silicone rouge RTV (W573-0002) (non fourni) au collier intérieure du terminaison. Glissez le pipe d'évent inférieure au-dessus du collier intérieure du terminaison, et le-fixez avec un minimum de 3 vis. Appliquez un grand boudin du silicone rouge RTV (W573-0002) (non fourni) au collier extérieur du terminaison. Glissez le pipe d'évent extérieur au-dessus du collier intérieure du terminaison, et le-fixez avec un minimum de 3 vis.
3. Insérez le conduit d'évent à travers l'espaceur coupe-feu, en maintenant le dégagement requis aux combustibles. En portant le terminaison (lettrage dans une position verticale et lisible), le-fixez au mur extérieur avec les vis (fournies) et le-faites étanche aux intempéries en scellant les bords (incluant les bords de la bride de retour) avec calfeutrage (non fourni).
4. Une fois que le conduit d'évent est en place, appliquez du scellant à haute température rouge (W573-0002) (non fourni) entre le conduit d'évent et l'espaceur coupe-feu pour éviter l'infiltration d'air froid.



	ST47	ST58
A	12 1/2"	14 1/2"
B		

Référez au section « emplacements et dégagements minimaux de la terminaison » dans votre manuel d'installation.

Dégagements Minimaux des Enceintes Combustibles



Référez aux sections « exigences d'évacuation » et « installation d'évacuation » dans votre manuel d'installation.

Dégagements minimaux des matériaux combustibles:

Dessus: selon les espaceurs de dégagements pour les matériaux d'ossature et de finition.

Côtés et dessous 1"

