



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LA TERMINAISON MÉCANIQUE PVAL50

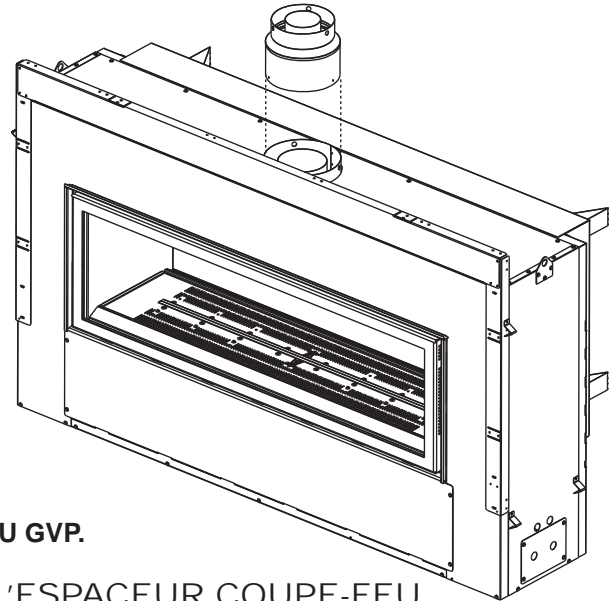


**INSTALLATEUR : LAISSEZ CE MANUEL AVEC L'APPAREIL.
CES INSTRUCTIONS DOIVENT ÊTRE UTILISÉES CONJOINTEMENT AVEC CELLES DU GPV ET DU LHD50.
CES INFORMATIONS REMPLACENT LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU LHD50.
PROPRIÉTAIRE : CONSERVEZ CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.**

Cet ensemble comprend :

| | |
|-----------|---|
| W010-1777 | Assemblage de l'espaceur coupe-feu |
| W175-0309 | Raccord, réducteur de 5/8" à 4/7" |
| W500-0420 | Plaque, couvercle du boîtier électrique |
| W750-0218 | Harnais de fils |

Le LHD50 utilise des conduits flexibles de 5" et de 8". Quand le GPV est installé pour être utilisé avec le LHD50, vous devez utiliser un réducteur 4"7/8" (W175-0309). Le réducteur doit être fixé et scellé à l'appareil avec du scellant à haute température Mill Pac W573-0007 (non fourni) avant de continuer l'installation de l'évacuation.



INSTALLATION DE LA TERMINAISON

RÉFÉREZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU GVP.

INSTALLATION DE L'ÉVACUATION ET DE L'ESPACEUR COUPE-FEU

! AVERTISSEMENT

L'espaceur coupe-feu doit être installé avec l'écran protecteur orienté vers le haut.

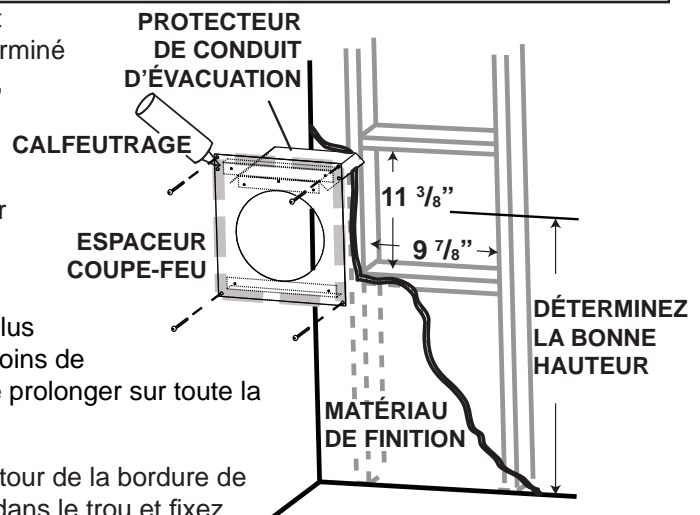
Ne remplissez l'espace entre le conduit d'évent et le manchon de l'espaceur coupe-feu avec aucun type de matériau.

Les terminaisons ne doivent pas être enchâssées dans le mur ou le revêtement extérieur plus que l'épaisseur de la bride de la plaque de montage.

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 tel qu'illustré pour permettre l'installation de l'espaceur coupe-feu. Avant de continuer, placez l'espaceur coupe-feu dans l'ouverture pour vous assurer que les supports sur la surface arrière soient placés à l'intérieure de la pièce de charpente horizontale.

Le protecteur de conduit d'évacuation peut être coupé plus court pour les murs combustibles dont l'épaisseur est moins de 8 1/2" mais le protecteur de conduit d'évacuation doit se prolonger sur toute la profondeur du mur combustible.

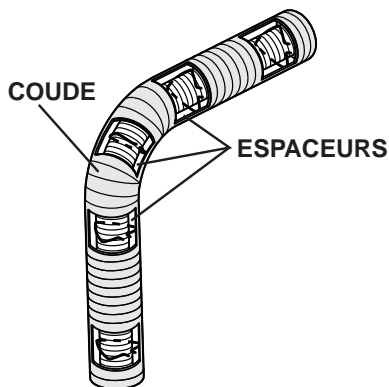
- A. Appliquez un joint de calfeutrage (non fourni) tout autour de la bordure de la face intérieure de l'espaceur, installez l'espaceur dans le trou et fixez à l'aide des quatre vis W570-0026 (fournies dans le sac de votre manuel).
- B. Une fois que le conduit d'évent est en place, appliquez du scellant à haute température W573-0002 (non fourni) entre le conduit d'évent et l'espaceur coupe-feu.



! AVERTISSEMENT

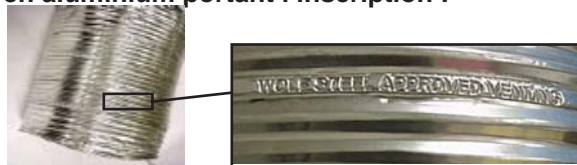
**Ne laissez pas la gaine flexible intérieure se tasser contre les courses horizontales ou verticales et les coudes.
Gardez-la tendue.**

**Des espaceurs sont fixés à la gaine flexible intérieure à intervalles prédéterminés afin de garder un espace vide égal avec la gaine flexible extérieure. Cet espace est requis pour que le fonctionnement soit sécuritaire.
Un espaceur est requis au début, au milieu et à la fin de chaque coude afin de maintenir cet espace vide.
N'enlevez pas ces espaceurs.**



Afin d'assurer une opération sécuritaire et adéquate du foyer, vous devez observer les instructions d'évacuation à la lettre. Tous les joints des gaines flexibles intérieures et extérieures peuvent être scellés avec le scellant à haute température Mill Pac W573-002 (non fourni) ou le scellant à haute température Mill Pac W573-0007 (non fourni). Cependant, le raccordement de la gaine flexible intérieure à la buse du foyer doit être scellé avec le scellant Mill Pac W573-0007 (non fourni).

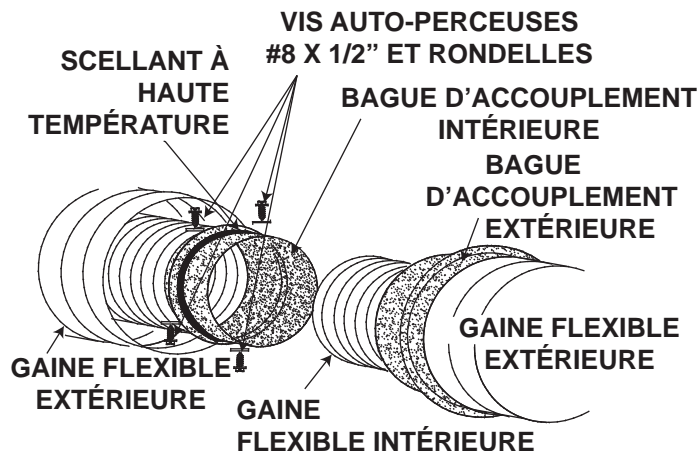
N'utilisez que les ensembles certifiés de gaines flexibles en aluminium portant l'inscription :



« Wolf Steel Approved Venting » telle qu'estampillée sur la gaine flexible extérieure.

AJOUT DE LONGUEUR D'ÉVENT

Si plus de sections de gaine doivent être utilisées pour atteindre le foyer, raccordez-les ensemble tel qu'illustré. Les courses horizontales et verticales du système d'évacuation doivent être supportées à chaque 3 pieds approximativement. Utilisez des supports incombustibles afin de maintenir le dégagement minimal aux matériaux combustibles.



LONGUEURS DES CONDUITS D'ÉVACUATION

Il est conseillé d'utiliser la terminaison mécanique avec un appareil au gaz muni d'un allumage électronique. Lors de l'installation de l'évacuation, les paramètres suivants remplaceront la section « Installation des événements » dans le manuel d'instructions d'installation et d'opération de l'appareil :

La déviation horizontale maximale sans élévation est de 70 pieds en tout.

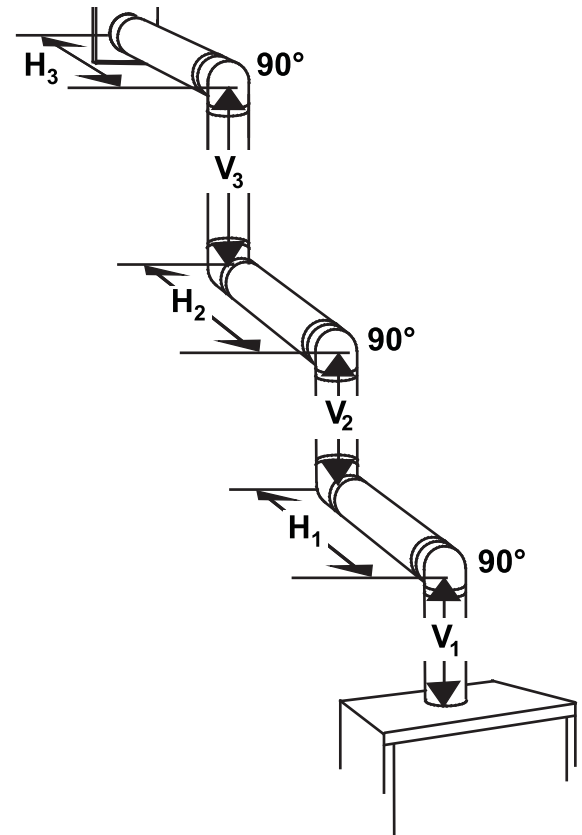
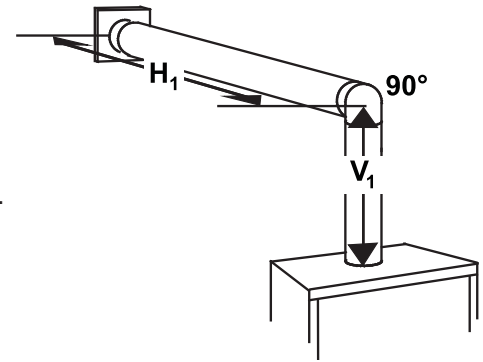
H = COURSE HORIZONTALE V = COURSE VERTICALE

| H+V MAXIMUM | H+V MINIMUM | COUDES MAXIMUM |
|-------------|-------------|----------------|
| 70 PIEDS | 10 PIEDS | SIX 90° |

COUDES MULTIPLES

Les installations à coudes multiples sont possibles jusqu'à un maximum de six coudes de 90°.

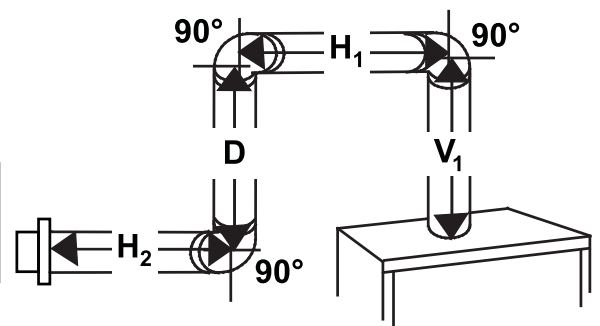
| V1+V2+V3+ H1+H2+H3 MAXIMUM | V1+V2+V3+ H1+H2+H3 MINIMUM | COUDES MAXIMUM |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 70 PIEDS | 10 PIEDS | SIX 90° |



ÉVACUATION VERTICALE DESCENDANTE

Les installations d'évacuations descendantes sont seulement permises quand l'appareil est réglé à Allumage intermittent de la veilleuse (I.P.I.) Allumage électronique (E.I.). **L'évacuation verticale descendante n'est pas permise avec l'utilisation d'un interrupteur anticondensation.**

| H1+H2+V MAXIMUM | H1+H2+V MINIMUM | D MAXIMUM | COUDES MAXIMUM |
|--------------------|--------------------|--------------|-------------------|
| 70 PIEDS | 10 PIEDS | 8 PIEDS | SIX 90° |

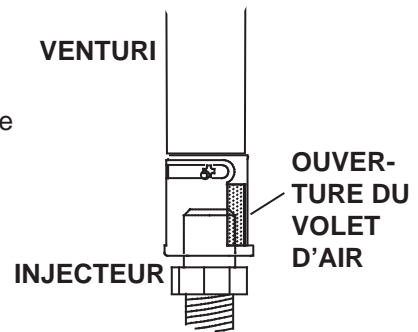


RÉGLAGE DU VENTURI

L'ouverture du volet d'air a été préréglée en usine selon le tableau ci-dessous.

Indépendamment de l'orientation du venturi, plus le volet est fermé, plus la flamme est jaune et aura tendance à causer des dépôts de carbone. Plus le volet est ouvert, plus la flamme est bleue et plus elle a tendance à se détacher des orifices du brûleur. La flamme peut ne pas être jaune immédiatement; allouez de 15 à 30 minutes pour que la couleur finale de la flamme se stabilise.

LE RÉGLAGE DU VOLET D'AIR DOIT ÊTRE EXÉCUTÉ PAR UN TECHNICIEN OU INSTALLATEUR QUALIFIÉ!



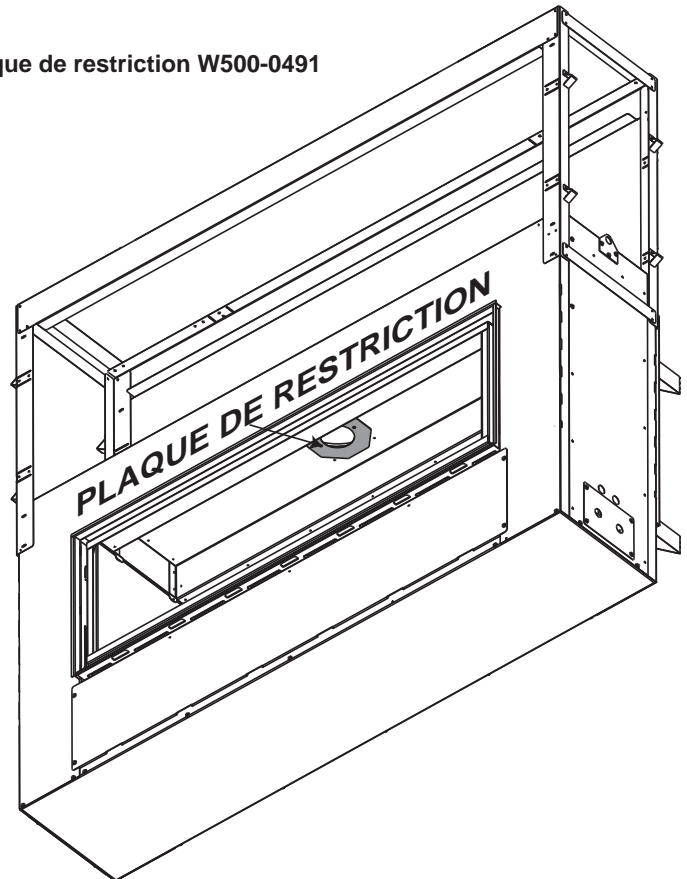
49.1

| TABLEAU DU RÉGLAGE DU VENTURI | |
|-------------------------------|-------|
| COMBUSTIBLE | LHD50 |
| GN | 1/8" |
| PL | 1/4" |

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RESTRICTION

La sortie de l'évacuation doit être réduite en utilisant la plaque de restriction W500-0491 (fournie avec l'appareil).

Installez la plaque par-dessus la sortie de l'évacuation.



Système de qualité certifié
ISO
 9001-2008

W415-0766 / A / 03.29.10