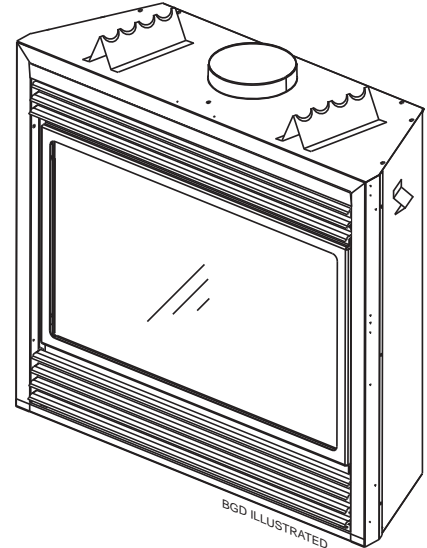


PVA36-1 POWER VENT ADAPTOR KIT INSTALLATION INSTRUCTIONS

**INSTALLER: LEAVE THESE INSTRUCTIONS WITH THE APPLIANCE.
THESE INSTRUCTIONS ARE TO BE USED IN CONJUNCTION WITH THOSE FOR THE GPV AND THE APPLIANCE.
THIS INFORMATION SUPERSEDES THAT IN THE APPLIANCE INSTALLATION INSTRUCTIONS.
CONSUMER: RETAIN THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.**

Included in this kit:

W500-0431	Plate, restrictor
W750-0127	Wire, 14" (355.6mm) jumper
W750-0285	Wire harness, unit (Electrical Box)
W750-0291	Wire, Switch



TERMINAL INSTALLATION

REFER TO GPV INSTALLATION INSTRUCTIONS

WIRING DIAGRAM AND INSTALLATION

REFER TO GPV INSTALLATION INSTRUCTIONS SECTIONS "SIT 820 NOVA MILLIVOLT FOR USE WITH SINGLE POLE SWITCH, COMPLETE WITH GPV POWER VENT TERMINAL" OR "DEXEN 6003-3V FOR USE WITH A SINGLE POLE SWITCH, COMPLETE WITH GPV POWER VENT TERMINAL"

VENTING INSTALLATION

USE ONLY WOLF STEEL APPROVED FLEXIBLE VENTING COMPONENTS.

REFER TO THE APPLIANCE INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR ASSEMBLY AND CLEARANCE REQUIREMENTS.

VENT LENGTHS

It is recommended that the gas power vent be used with a gas appliance that is equipped with Electronic Ignition. When installing the venting, these parameters supersede the Vent Installation Section in the appliance's Installation and Operating Instructions, as well as the following guidelines:

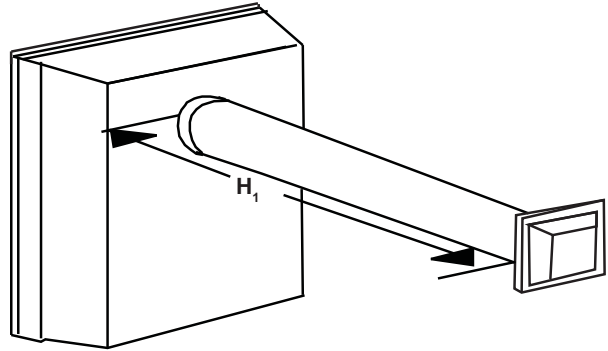
All venting configurations apply to both top and rear vented units.

Maximum vent run is 50 feet (15.2m) total.

Quality System Certified To
ISO
9001-2008
W415-1162 / 03.20.13

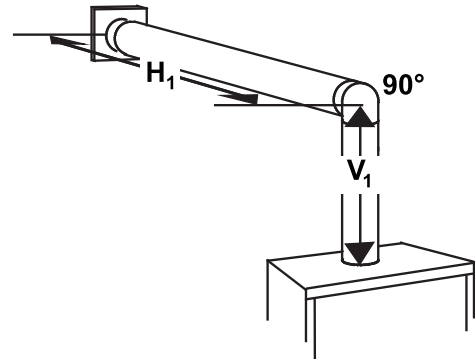
SIMPLE REAR VENT

MAX H	MIN H
50 FEET (15.2M)	10 FEET (3.1M)



SIMPLE TOP VENT

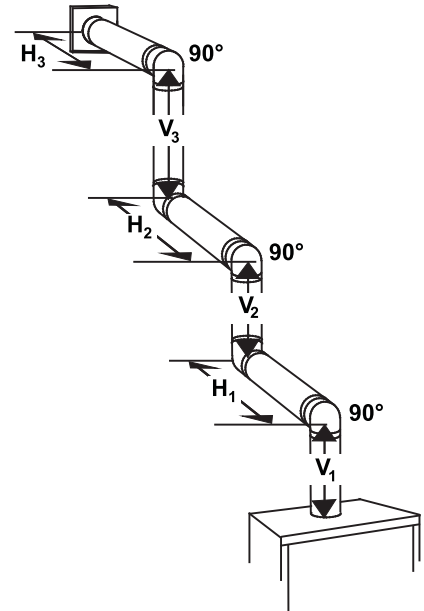
MAX H+V	MIN H+V	MAX ELBOWS
50 FEET (15.2M)	10 FEET (3.1M)	SIX 90°



MULTI ELBOW

Multi-elbow installations are possible up to a maximum of six 90°.

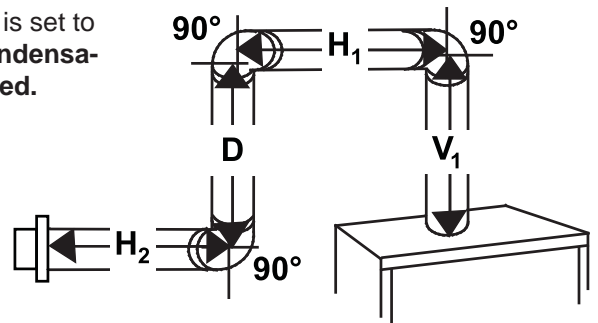
MAX V1+V2+V3+ H1+H2+H3	MIN V1+V2+V3+ H1+H2+H3	MAX ELBOWS
50 FEET (15.2M)	10 FEET (3.1M)	SIX 90°



DOWNWARD VERTICAL VENTING

Downward venting installations are only allowed when the appliances is set to Intermittent Pilot Ignition (I.P.I.) Electronic Ignition (E.I.). **If an anti-condensation switch is being used, downward vertical venting is not allowed.**

MAX H1+H2+V	MIN H1+H2+V	MAX D	MAX ELBOWS
50 FEET (15.2M)	10 FEET (3.1M)	8 FEET (2.4M)	SIX 90°

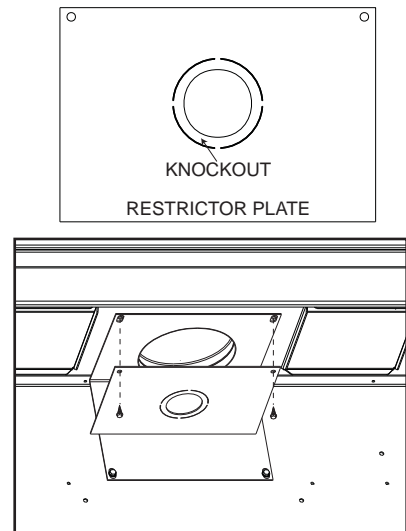


RESTRICTOR PLATE INSTALLATION

To ensure proper appliance operation, a restrictor plate (supplied) is required for either top or rear exit venting.

IMPORTANT! The restrictor plate (supplied) has a knockout which must remain when used with the BGD/BCDV36. This knockout must be removed when installed in the GD/CDV36.

1. Remove all obstructing components i.e.: brick panels, logs, baffle, etc.
2. Install the restrictor plate as shown in Figure 6 over the opening.
3. Re-install all the components removed in Step 1.



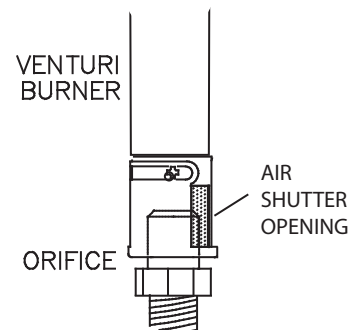
TOP VENT BGD/BCDV36 ILLUSTRATED

VENTURI ADJUSTMENT

The factory set openings must be reset according to the chart below:

Closing the air shutter will cause a more yellow flame, but can lead to carboning. Opening the air shutter will cause a more blue flame, but can cause flame lifting from the burner ports. The flame may not appear yellow immediately; allow 15 to 30 minutes for the final flame color to be established.

AIR SHUTTER ADJUSTMENT MUST ONLY BE DONE BY A QUALIFIED INSTALLER!



VENTURI ADJUSTMENT CHART		
FUEL	GD/CDV36	BGD/BCDV36(CF)(G)
NG	1/16" (1.6mm)	0" (0mm)
LP	1/4" (6.4m)	1/8" (3.2mm)

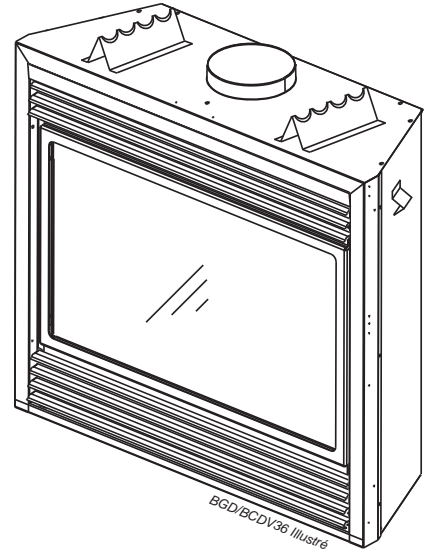
Quality System Certified To
ISO
 9001-2008
 W415-1162 / 03.20.13

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LA TERMINAISON MÉCANIQUE PVA36-1

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

Cet ensemble comprend :

W500-0431	Plaque de restriction
W750-0127	Fil de connection de 14" (355.6mm)
W750-0285	Harnais de fils de l'appareil (boîtier électrique)
W750-0286	Fil du thermostat



INSTALLATION DE LA TERMINAISON

VOIR LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU GPV

SCHÉMA DE CÂBLAGE ET INSTALLATION

VOIR LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU GPV, SECTIONS « SOUPAPE MILLIVOLT SIT 820 NOVA AVEC TERMINAISON À ÉVACUATION MÉCANIQUE GPV » OU « SOUPAPE DEXEN 6003-3V AVEC TERMINAISON À ÉVACUATION MÉCANIQUE GPV ».

INSTALLATION DE L'ÉVACUATION

N'UTILISEZ QUE DES COMPOSANTS FLEXIBLES D'ÉVACUATION WOLF STEEL.

RÉFÉREZ-VOUS AU MANUEL D'INSTALLATION DE L'APPAREIL POUR L'ASSEMBLAGE ET LES DÉGAGEMENTS NÉCESSAIRES.

LONGUEUR 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

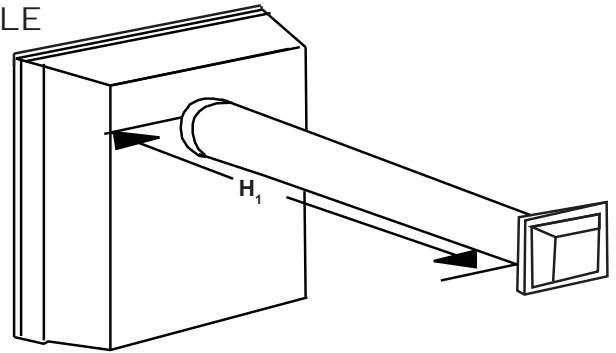
« Installation des événements » dans le manuel d'instructions d'installation et d'opération de l'appareil :

Toutes les configurations d'évacuation s'appliquent aux appareils ventilés par le dessus ou par l'arrière.

La déviation maximale est de 50 pieds (15.2m) en tout.

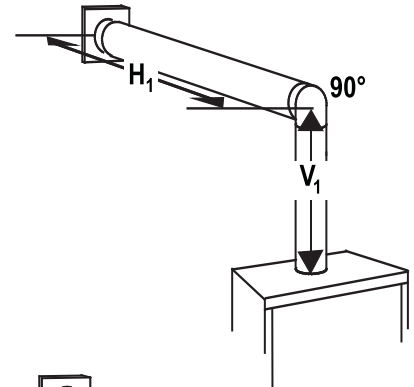
ÉVACUATION ARRIÈRE, CONFIGURATION SIMPLE

H MAXIMUM	H MINIMUM
50 FEET (15.2M)	10 FEET (3.1M)



ÉVACUATION SUR LE DESSUS, CONFIGURATION SIMPLE

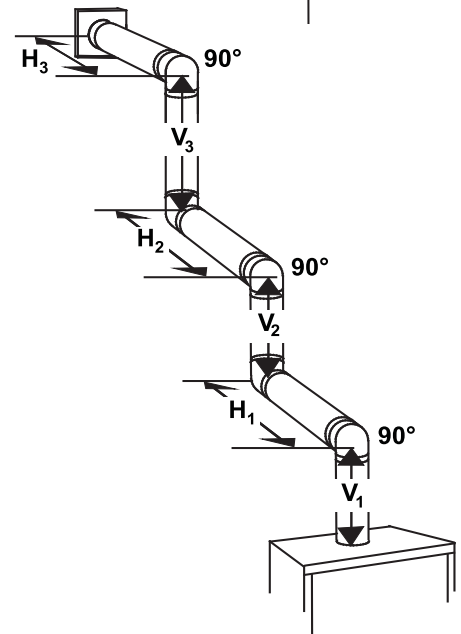
H+V MAXIMUM	H+V MINIMUM	COUDES MAXIMUM
50 FEET (15.2M)	10 FEET (3.1M)	SIX 90°



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
50 FEET (15.2M)	10 FEET (3.1M)	SIX 90°

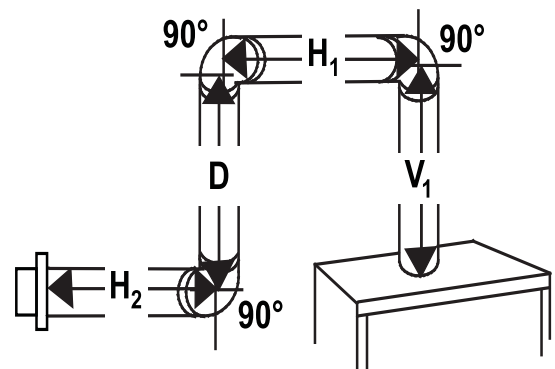


H1+H2+V MAXIMUM	H1+H2+V MINIMUM	D MAXIMUM	COUDES MAXIMUM
50 PIEDS	10 PIEDS	8 PIEDS	SIX 90°

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
50 FEET (15.2M)	10 FEET (3.1M)	8 FEET (2.4M)	SIX 90°

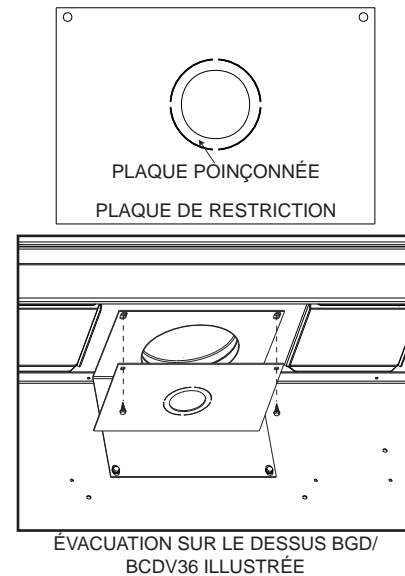


INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RESTRICTION

Une plaque de restriction (fournie) est nécessaire pour les appareils ventilés par le dessus ou par l'arrière, afin d'assurer un fonctionnement adéquat.

IMPORTANT! La plaque poinçonnée de la plaque de restriction (fournie) doit demeurer en place lorsque les modèles BGD/BCDV36 sont installés. La plaque poinçonnée doit être retirée lorsqu'elle est installée sur le modèle GD/CDV36.

1. Enlevez tous les composants qui obstruent c.-à-d. les panneaux de brique, les bûches, le déflecteur, etc.
2. Installez la plaque de restriction sur l'ouverture, tel qu'illustré à la Figure 6.
3. Réinstallez tous les composants retirés à l'étape 1.



RÉGLAGE DU VENTURI

Les ouvertures pré réglées en usine doivent être réinitialisées selon le tableau ci-dessous :

Plus le volet est fermé, plus la flamme est jaune et plus elle aura tendance à causer des dépôts de carbone. Plus le volet est ouvert, plus la flamme est bleue et plus elle aura 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/INSTALLATEUR QUALIFIÉ!

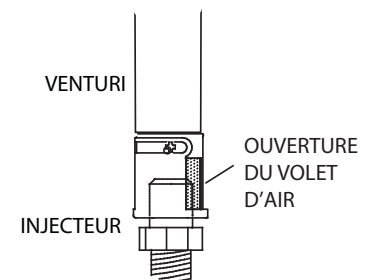


TABLEAU DU RÉGLAGE DU VENTURI

FUEL	GD/CDV36	BGD/BCDV36(CF)(G)
GN	1/16" (1.6mm)	0" (0mm)
PL	1/4" (6.4m)	1/8" (3.2mm)