

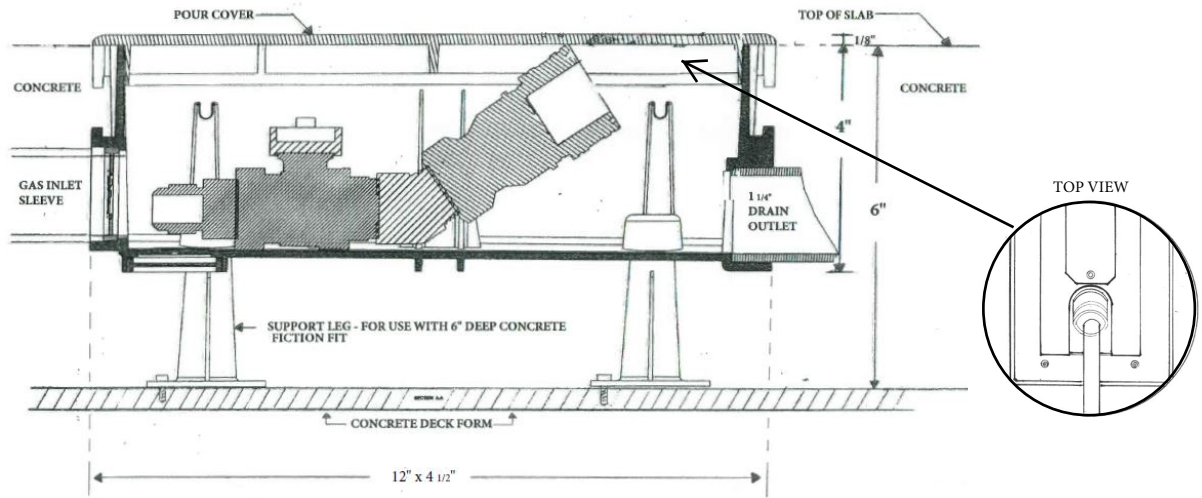


VERSATILE GAS PLUG™



ANSI Z21.90-2019
CSA 6.24 2019

CONCRETE DECK BOX 3/8" & 1/2" INSTALLATION INSTRUCTIONS



1. This device shall be installed in accordance with local codes or, in the absence of local codes, in accordance with the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA54, or the Natural Gas & Propane Installation Code, CSA B149.1, as applicable.
2. Test all piping joints inside the gas outlet box as per B149.1 or B149.2
3. This optional nylon enclosure is designed to be able to install a Gas Plug™ connection in an in ground or concrete slab type of installation. All components are corrosion resistant, and serviceable in case of flooding.
4. Secure the box assembly to prevent floating during concrete pour. For slab mount, screw or nail the assembly to the concrete form. For on-grade applications, drive stakes or rebar next to the box and secure with wire. Make sure the stakes are well below the screening line of the top of the slab.
5. Connect the drain outlet (lowest connection) at the base of the box to either a drain location or an approved drainage gravel area, or other location approved by local plumbing inspection, using a 1 1/4" ABS piping.
6. Install 3/4" gas piping, through a 1 1/4" piping sleeve to the 1 1/4" nylon outlet on the box using Loctite-414 supplied or equivalent.
7. Install the VGP assembly onto the 3/4" inlet piping and test before securing the assembly into the rough in box.
8. Install the VGP assembly into the rough in box using the cushion clamps and screws provided, being careful to note the outlet location. This assembly should be installed so that the outlet will be able to clear the bottom of the door when the nipple is plugged into the disconnect coupling. See above picture.
9. Air test the complete piping system according to local codes before installing the concrete cover.
10. Install the concrete cover with the screws provided.
11. Advise concrete contractor that the level of the concrete should **"not go to the top of the cover but the top of the box itself"**.
12. After the concrete is set, remove the cover and discard. Install the stainless steel door and frame with additional screws provided.
13. Please Note: This unit is designed to have the small slide access door open completely when hooked up to the appliance. If there is excessive movement of the appliance (more than once after hookup), we recommend you install your appliance connector to a minimum 4" long steel nipple so that the hose or connector is completely out of the box. This will eliminate excessive wear on the hose.
14. The Versatile Gas Plug is designed for human foot traffic only and should be kept out of walk way areas. If heavy loads such as pallet jacks and dollies are expected to go over these Gas Plugs, we would recommend a custom door to suite the application.

Model #		VGP-G0101-CDN-38	VGP-G0101-CDN-2#-38	VGP-GO-102-CDN	VGP-GO-102-CDN-2#
Capacity	NG	60,000 BTU	60,000 BTU	125,000 BTU	83,000 BTU
	LP	90,000 BTU	90,000 BTU	187,000 BTU	125,000 BTU
Outlet Size		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Inlet Size		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

VGP-CD-38/50-0223

BURNABY MANUFACTURING LTD.

2190-580 NICOLA AVE, PORT COQUITLAM, B.C., V3B 0P2 TEL: (604) 877-1599 • FAX: (604) 875-6776

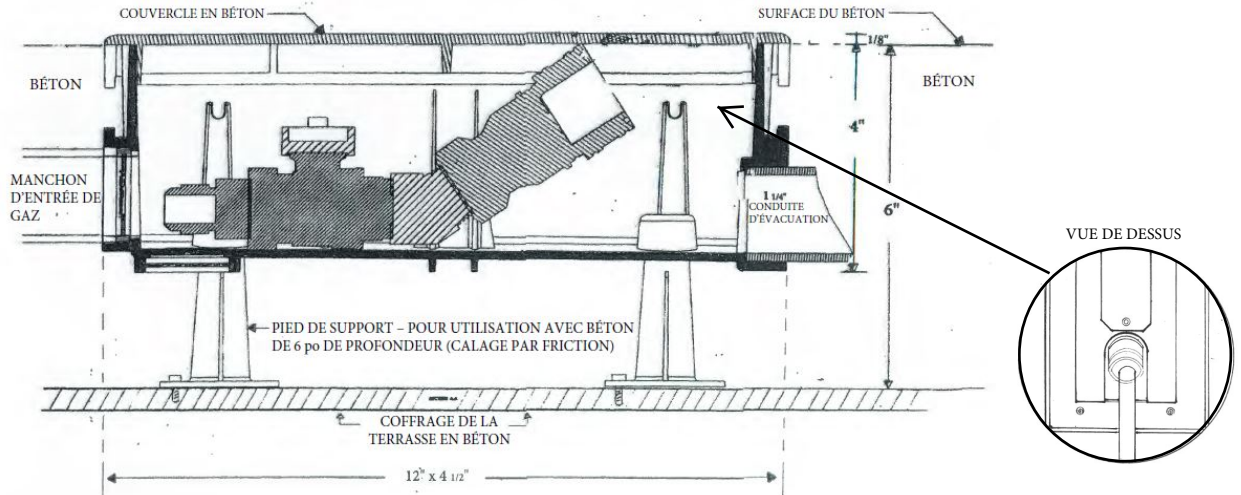
EMAIL: info@bbymfg.com • WEB www.bbymfg.com



RACCORD DE GAZ POLYVALENT (VERSATILE GAS PLUG^{MC})



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU BOÎTIER POUR TERRASSE EN BÉTON 3/8" & 1/2"



1. Ce dispositif doit être installé conformément aux codes locaux ou, en leur absence, conformément au National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA54 ou au Code d'installation du gaz naturel et du propane CSA B149.1, selon le cas.
2. Vérifiez tous les joints de tuyauterie à l'intérieur du boîtier de sortie de gaz selon la norme B149.1 ou B149.2.
3. Ce boîtier optionnel en nylon permet d'installer le raccord de gaz (Gas Plug^{CM}) dans une dalle en béton de type sur sol ou flottante. Tous les composants sont résistants à la corrosion et réparables en cas d'infiltration.
4. Fixez le boîtier pour éviter qu'il ne flotte pendant le coulage du béton. S'il s'agit d'une dalle flottante, vissez-le ou clouez-le au coffrage de béton. Dans le cas d'une dalle sur sol, plantez des piquets ou des barres d'armature autour du boîtier et fixez-les avec du fil de fer. Assurez-vous que les piquets sont bien en dessous de l'armature du haut de la dalle.
5. Raccordez la conduite d'évacuation (connexion la plus basse du boîtier) à un tuyau en ABS de 1/4 po vers une zone d'évacuation ou de gravier de drainage approuvée ou encore vers toute autre zone approuvée par le service d'inspection de plomberie local.
6. Installez le tuyau de gaz de 3/4 po à travers un manchon de tuyauterie de 1/4 po en nylon et raccordez-le à la conduite d'évacuation de 1/4 po du boîtier avec l'adhésif Loctite-414 fourni ou équivalent.
7. Installez le raccord de gaz polyvalent (VGP) sur le tuyau d'entrée de 3/4 po et vérifiez-le avant de le fixer dans le boîtier d'encastrement.
8. Installez le VGP dans le boîtier d'encastrement à l'aide des colliers de serrage et des vis fournis, en prenant soin de noter l'emplacement de la conduite d'évacuation. Installez le raccord de gaz de manière à ce que la conduite d'évacuation puisse dégager le dessous du couvercle lorsque l'embout est branché sur le raccord de déconnexion. Voir l'image ci-dessus.
9. Effectuez un test à l'air du système complet conformément aux codes locaux avant d'installer le couvercle en béton.
10. Installez le couvercle en béton à l'aide des vis fournies.
11. Indiquez à l'entrepreneur en béton que le niveau du béton « **ne doit pas affleurer le dessus du couvercle, mais le boîtier lui-même** »
12. Après la prise du béton, retirez le couvercle en béton et jetez-le. Installez le couvercle et le cadre en acier inoxydable avec les vis supplémentaires fournies.
13. À noter : ce dispositif fait en sorte que le petit couvercle d'accès coulissant s'ouvre complètement lorsqu'il est connecté à l'appareil. S'il y a un mouvement excessif de l'appareil (plus d'une fois après le branchement), nous vous recommandons d'installer le connecteur de votre appareil sur un raccord en acier d'au moins 4 po de long. Ainsi le tuyau ou le connecteur sera complètement sorti du boîtier, éliminant l'usure excessive du tuyau.
11. Le raccord de gaz polyvalent (VGP) est prévu uniquement pour la circulation de piétons et doit être tenu à l'écart de zones piétonnes. Si des charges lourdes telles que transpalettes ou diables doivent circuler sur le raccord de gaz, nous recommandons d'utiliser un couvercle sur mesure pour convenir à l'application.

N° de modèle	VGP-G0101-CDN-38	VGP-G0101-CDN-2#-38	VGP-GO-102-CDN	VGP-GO-102-CDN-2#
Capacité GN	60,000 BTU	60,000 BTU	125,000 BTU	83,000 BTU
Capacité PROPANE	90,000 BTU	90,000 BTU	187,000 BTU	125,000 BTU
Taille de la conduite d'évacuation	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Taille de l'entrée de gaz	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

VGP-CD-38/50-0223

BURNABY MANUFACTURING LTD.

2190-580 NICOLA AVE, PORT COQUITLAM, B.C., V3B 0P2 TÉL: (604) 877-1599 • TÉLÉC. : (604) 875-6776

COURRIEL: info@bbymf.com • SITE WEB www.bbymf.com