LP PORTABLE TANK CONNECTION KIT
AGCKLPT



EN

IMPORTANT - READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE YOU BEGIN

THE INSTRUCTIONS HEREIN SHOULD BE PERFORMED BY A QUALIFIED SERVICE TECHNICIAN. THE APPLIANCE MUST BE COMPLETELY COOL AND THE PREVIOUS GAS SOURCE MUST BE SHUT OFF OR REMOVED BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION.

Some parts inside your appliance have sharp edges. Care must be taken when handling the various components to avoid personal injury. Wear gloves when handling.

TOOLS REQUIRED:

- Work gloves
- Safety glasses
- Phillips screwdriver
- Pipe wrench or large slip-joint pliers
- Thread sealant
- Power drill with masonry bit
- SS fasteners and/or masonry anchor bolts

⚠ DANGER	⚠ DANGER
If you smell gas: 1. Shut off gas to the appliance. 2. Extinguish any open flame. 3. Open lid. 4. If odor continues, keep away from the appliance and immediately call your gas supplier or your fire department.	1. Do not store or use gasoline or other flammable liquids or vapors in the vicinity of this or any other appliance. 2. An LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

⚠WARNING IF THE INFORMATION IN THIS MANUAL IS NOT FOLLOWED EXACTLY, A FIRE OR EXPLOSION MAY RESULT CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY, OR DEATH.

⚠WARNING Flammable Gas - disconnect all propane or natural gas supplies to this unit before servicing.

⚠WARNING Electrical Parts & Components – disconnect all power supplies and batteries before servicing.

READ THIS MANUAL CAREFULLY AND COMPLETELY BEFORE USING YOUR APPLIANCE TO REDUCE THE RISK OF FIRE, BURN HAZARD, OR OTHER INJURY. KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

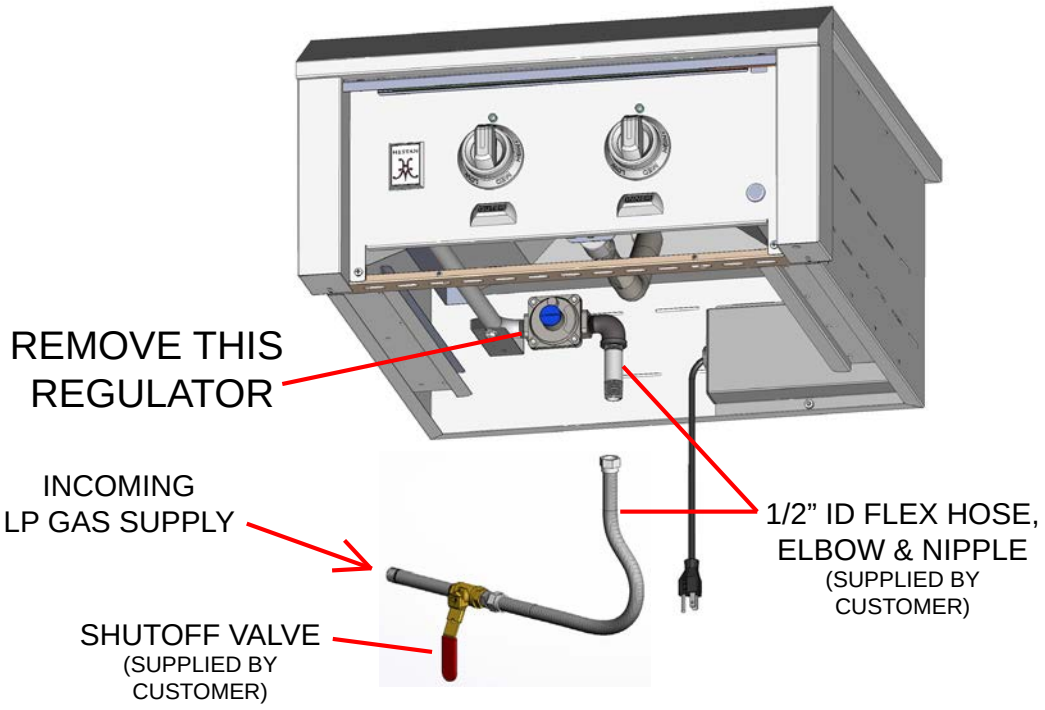
©2017 Hestan Commercial Corporation

EN

REMOVING THE OLD REGULATOR

NOTE: If you are converting your appliance from an existing regulator as seen below, it must be removed before you can use the new regulator/hose assembly in this kit. If your existing regulator was for a Natural Gas (NG) appliance, you will also need a Gas Conversion Kit to change all your orifices from NG to LP. Please contact your Hestan dealer to order the appropriate kit.

HESTAN POWER BURNER
(MODEL AGPB24-LP shown)



GAS CONNECTIONS

GAS SUPPLY

Gas connections should be made by a qualified plumber, or your professional outdoor appliance installer.

Make certain new piping and connections have been made in a clean manner and have been purged so that piping compound, chips, etc. will not clog regulators, valves, orifices, or burners. Use pipe joint compound / thread sealant approved for natural and LP gases.

NEVER CONNECT THE APPLIANCE TO AN UNREGULATED GAS SUPPLY. Before proceeding, ensure the appliance is fitted for Natural or Liquid Propane gas. Connecting to an improper gas type will result in poor performance and increased risk of damage or injury. Gas type and gas consumption (BTU per hour) for each burner type is shown on the rating label affixed to the underside of the drip tray.

Installation of this cooking appliance must be made in accordance with local codes. In the absence of local codes, this unit should be installed in accordance with the National Fuel Gas Code No. *Z223.1/ NFPA 54*, Natural Gas and Propane Installation code *CSA B149-1,* or Propane Storage and Handling Code *B149.2.*

NOTE: See rating label for manifold pressure for the type of gas of your appliance. To ensure proper heating performance of this appliance, verify that the supply pressure is adequate (11.0" WC supply pressure is preferred) to maintain 10.0" WC manifold pressure.

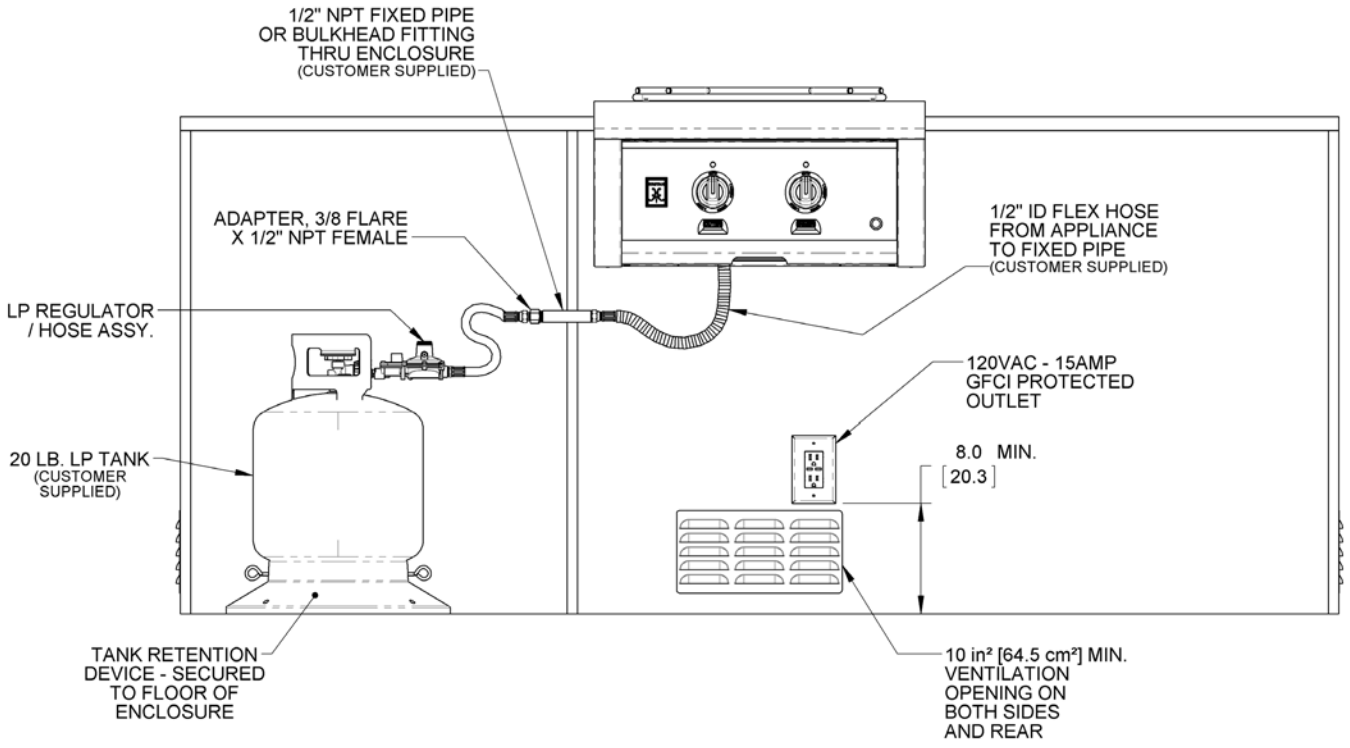
©2017 Hestan Commercial Corporation

INSTALLATION OF NEW REGULATOR

EN

1. The gas connection at the appliance must use a minimum 1/2" diameter flexible (semi-rigid) stainless steel gas hose up to the fixed pipe / bulkhead fitting as shown below. The gas line connectors must comply with the *Standard for Connectors for Outdoor Gas Appliances and Manufactured Homes, ANSI Z21.75 • CSA 6.27*, and suitable for outdoor installation. This stainless steel gas connection shall be 6 feet (1.82 m) or less.
2. Connect the regulator/hose assembly to the 3/8" Flare (compression flare fitting) X 1/2" NPT female adapter as shown. Use appropriate thread sealant on all connections. The hose as well as the connectors must comply with the *Standard for Connectors for Outdoor Gas Appliances and Manufactured Homes, ANSI Z21.75 • CSA 6.27*, and suitable for outdoor installation.

NOTE: Locate the pipe and regulator assembly in such a way that the regulator cannot touch the floor of the enclosure when disconnected from the LP cylinder. This is important so that no contaminants can get into the large connection end. Also be sure all hoses are away from heat sources and away from sharp edges which may cut into the hose and cause a leak.



ISLAND FRONT CUTAWAY VIEW
PORTABLE LP CONNECTION

DIMENSIONS IN [ ] ARE IN CM.

3. Place the tank retention device on the floor of your island (enclosure). Temporarily place a standard 20 lb. LP cylinder in the retention device and connect the regulator/hose assembly to the cylinder. DO NOT OPEN THE GAS VALVE. Move the retention device to a convenient location which allows for easy access to the cylinder shutoff valve, and does not stretch or kink the hose. When you believe you have the device located correctly, mark the floor around the device, disconnect the regulator and remove the cylinder from the island.
4. Using the holes provided in the retention device, secure it to the floor with screws (not included). Use of stainless-steel screws is highly recommended.
5. Re-install the LP cylinder in the retention device and re-connect the regulator/hose assembly.
6. Proceed to LEAK TESTING section.

©2017 Hestan Commercial Corporation

LEAK TESTING

EN

GENERAL

A complete gas tightness check must be performed of all gas-carrying components due to possible movement during installation, or excessive pressure unknowingly being applied to parts of the unit.

BEFORE TESTING

- Do not smoke while leak testing.
- Never leak test with an open flame.
- Make a soap solution of one part liquid detergent and one part water for leak testing purposes.
- Apply the solution to the gas fittings by using a spray bottle or a brush.
- For LP units, always check with a full LP cylinder.

TO TEST

- Make sure all control valves are in the “OFF” position.
- Apply the soap solution described above to all fittings.
- Turn the gas supply on.
- Check all connections from the supply line, or LP cylinder up to and including the manifold pipe assembly.
- Soap bubbles will appear where a leak is present. If a leak is present, immediately turn off gas supply, tighten any leaking fittings, turn the gas supply back on, and recheck.
- If you cannot stop a gas leak, turn off the gas supply and call the dealer where you purchased your appliance.
- Do not use the appliancel until all connections have been checked and do not leak.

IMPORTANT NOTE - ALWAYS CHECK FOR LEAKS AFTER EVERY LP CYLINDER CHANGE.

ADDITIONAL WARNINGS

1. The appliance shall be used only outdoors and shall not be used in buildings, garages, sheds, breezeways, or any enclosed areas. Do not operate the appliance under unprotected, combustible construction. Use only in well-ventilated areas. See the INSTALLATION section of the manual that came with your appliance for more details.
2. Portable LP cylinders - Always shut off the main valve on the liquid propane (LP) cylinder after each use. Never use a dented or rusted LP cylinder. Never attach or disconnect an LP cylinder, or move or alter gas fittings when the appliance is in operation or is hot.
3. Inspect LP gas supply hose prior to each use of the appliance. The hose must be kept away from heated areas of the appliance. If there is evidence of excessive abrasion or wear, or the hose is cut, it must be replaced before using the appliance. The hose and LP regulator are supplied as a complete assembly and must be replaced together. Do not attempt to repair or replace the hose itself. Contact your Hestan dealer for genuine replacement P/N 014309.

©2017 Hestan Commercial Corporation

PORTABLE LP GAS CYLINDERS

Use only a standard 20 lb. (9.1kg) liquid propane (LP) gas cylinder - 12.25" diam. X 18.25" H (31cm X 47cm) which features an Overfill Protection Device. The cylinder must be installed in the upright position. Do not use a dented or rusty LP cylinder as it may be hazardous and should be checked by your LP supplier. Never use a cylinder with a damaged valve. Never move or alter the gas fittings. Check the expiration date on the cylinder collar as well. Do not refill an expired cylinder, it must be replaced. If you buy refilled (exchange) LP cylinders, check this date as well.

The LP gas cylinder must be constructed and marked in accordance with the specifications for LP gas cylinders of the U.S. Department of Transportation (DOT). The cylinder must be provided with a shut off valve terminating in an LP gas supply cylinder valve outlet specified, as applicable, for connection type QCC1 in the standard for compressed gas cylinder valve outlet and inlet connections ANSI/CGA-V-I.

⚠WARNING

Certain liquid propane dealers may fill LP cylinders for use in the appliance beyond cylinder filling capacity. This "overfilling" may create a dangerous condition due to a build-up of excess pressure. As a safety device, there is a pressure relief valve which will vent propane gas vapor to relieve this excess pressure. This vapor is combustible and therefore can be ignited. To reduce this danger, you should take the following safety precautions:

1. When you have your cylinder filled, be sure you tell the supplier to fill it to no more than 80% of its total capacity.
2. If you own or use a spare cylinder, you should NEVER store it near or under the appliance or burner box, or near any other ignition or heat source (like a water heater or furnace).

   IF THE INFORMATION IN 1 AND 2 ABOVE IS NOT FOLLOWED EXACTLY, A FIRE CAUSING DEATH OR SERIOUS INJURY MAY OCCUR.
3. The LP cylinder must be disconnected and stored OUTSIDE in a well-ventilated area, out of the reach of children.
4. Do not store a full cylinder in direct sunlight.

©2017 Hestan Commercial Corporation

KIT DE CONNEXION DE BOUTEILLES DE GPL PORTABLE
AGCKLPT



FR

IMPORTANT - LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER

LES INSTRUCTIONS CI-DESSUS DEVRAIENT ÊTRE REALISÉES PAR UN TECHNICIEN DE SERVICE QUALIFIÉ. L'APPAREIL DOIT ÊTRE COMPLETEMENT FRAIS ET LA SOURCE DE GAZ DOIT ÊTRE ÉTEINTE OU RETIRÉE AVANT DE TENTER L'INSTALLATION.

Certaines parties de votre appareil peut avoir des bordes tranchants. Des précautions doivent être prises lors de la manipulation des différents composants afin d'éviter des blessures corporelles. Portez des gants lors de la manipulation.

OUTILS NÉCESSAIRES:

Gants de travail
Lunettes de protection
Tournevis cruciforme
Clé à pipe ou pince à glissière
Mastic de filetage ou pâte à tuyau
Perceuse électrique avec la méche de maçonnerie
Fixations SS et/ou boulons d'ancrage en maçonnerie

⚠ DANGER

S'il Y a une odeur de gaz :

1. Coupez l'admission de gaz de l'appariel.
2. 2. Éteindre toute flamme nue.
3. 3. Ouvrir le couvercle.
4. 4. Si l'odeur persiste, éloiqnez-vous de l'appareil et appelez Immédiatement le fournisseur de gaz ou le service d'incendie.

⚠ DANGER

1. Ne pas entreposer ni utiliser de l'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de l'apparell, ni de tout autre appareil.
2. Une bouteille de propane qui n'est pas raccordée en vue de son utilisation, ne doit pas être entreposée dans le voisinaqe de cet appareil ou de tout autre appareil.

⚠AVERTISSEMENT L'INOBSERVATION DES INFORMATIONS DONNÉES DANS CE MANUEL PEUT ENTRAÎNER UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION DE NATURE À CAUSER DES DÉGÂTS MATÉRIELS ET DES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES.

⚠AVERTISSEMENT Gaz inflammable - débrancher toute alimentation en propane ou gaz naturel de cet appareil avant de procéder à l'entretien de celui-ci.

⚠AVERTISSEMENT Pièces et composants électriques – débrancher les alimentations électriques de toute nature avant de procéder à une opération d'entretien.

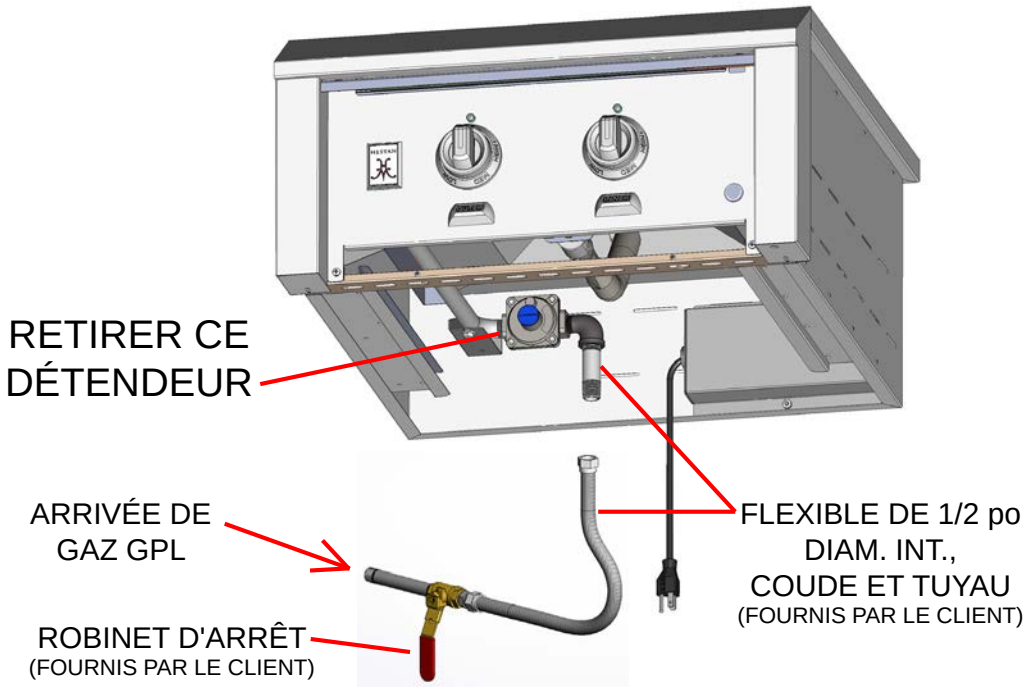
LIRE CE MANUEL ATTENTIVEMENT ET ENTIÈREMENT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL POUR LIMITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE BRÛLURES OU D'AUTRES BLESSURES. CONSERVER CE MANUEL À TITRE DE RÉFÉRENCE.

©2017 Hestan Commercial Corporation

ELIMINER LE DÉTENDEUR ANCIEN

REMARQUE: Si vous convertissez votre appareil d'un détendeur existant comme indiqué ci-dessous, il doit être retiré avant d'utiliser le nouvel ensemble détendeur / flexible dans ce kit. Si votre détendeur existant était pour un appareil de gaz naturel (NG), vous aurez également besoin d'un kit de conversion de gaz pour changer tous vos orifices de NG à GPL. Veuillez contacter votre concessionnaire Hestan pour commander le kit approprié.

BRÛLEUR SURPUISSANT HESTAN
(MODÉLE AGPB24-LP REPRÉSENTÉ)



RACCORDEMENTS DE GAZ

ALIMENTATION EN GAZ

Faire effectuer les raccordements de gaz par un plombier qualifié ou un installateur professionnel d'appareils de cuisson en plein air.

S'assurer que la tuyauterie et les raccordements nouveaux ont été posés dans des conditions de propreté et purgés de façon à empêcher de la pâte à tuyau, des débris, etc. de boucher les détendeurs, robinets, orifices calibrés ou brûleurs. Utiliser une pâte à tuyau ou pâte d'étanchéité pour raccords filetés homologuées pour le gaz naturel et le GPL.

NE JAMAIS RACCORDER L'APPAREIL À UNE ALIMENTATION EN GAZ SANS DÉTENDEUR. Avant de procéder à l'installation, s'assurer que l'appareil est adapté au gaz naturel ou au GPL. Le raccordement à une alimentation en gaz incorrect entraînera un rendement médiocre et un risque accru de dégâts matériels ou de blessures. Le type et la consommation (BTU/h) de gaz de chaque type de brûleur sont indiqués sur la plaque signalétique fixée au dessous du bac de récupération.

L'installation de cet appareil de cuisson doit être effectuée conformément aux codes locaux. En l'absence de tels codes, installer cet appareil conformément au National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54, au code Natural Gas and Propane Installation CSA B149 ou au Propane Storage and Handling Code B149.2.

REMARQUE : Voir la plaque signalétique pour la pression d'admission du type de gaz de l'appareil. Pour faire en sorte que cet appareil chauffe bien, vérifier que la pression d'alimentation est suffisante (une pression de 11,0 po à la colonne d'eau est préférable) pour maintenir une pression d'admission de 10,0 po à la colonne d'eau.

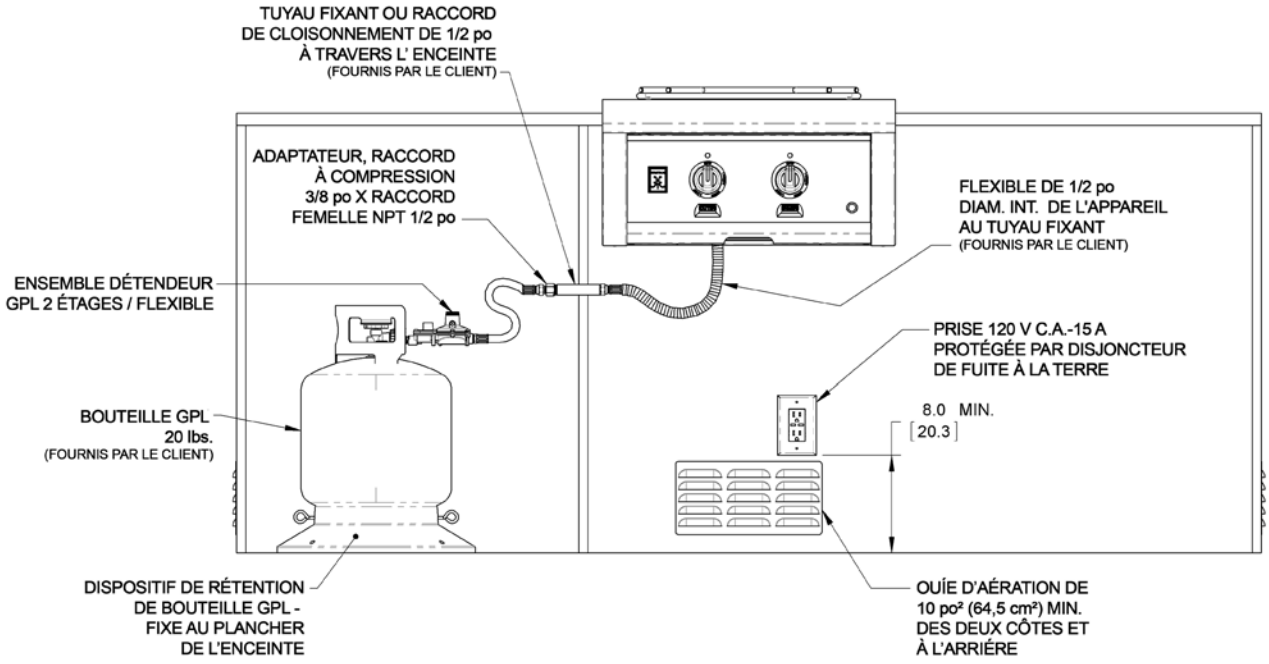
©2017 Hestan Commercial Corporation

INSTALLATION DU NOUVEAU DÉTENDEUR

FR

1. Le raccordement de gaz à l'appareil doit utiliser un tuyau de gaz flexible (semi-rigide) en acier inoxydable du moins 1/2 po de diamètre jusqu'à le tuyau fixant /raccord de cloisonnement comme indiqué ci-dessous. Le tuyau, ainsi que les raccords, doivent être conformes à la norme *Standard for Connectors for Outdoor Gas Appliances and Manufactured Homes, ANSI Z21.75 • CSA 6.27,* et être adaptés à une installation en plein air. Cette connexion de gaz en acier inoxydable doit être de 6 pieds (1,82 m) ou moins.
2. Brancher l'ensemble détendeur / flexible à l'adaptateur raccord de compression de 3/8 po x raccord femelle NPT de 1/2 po. Utiliser une pâte d'étanchéité approprié sur tous les raccordements. Le tuyau, ainsi que les raccords, doivent être conformes à la norme Standard for Connectors for Outdoor Gas Appliances and Manufactured Homes, ANSI Z21.75 • CSA 6.27, et être adaptés à une installation en plein air.

REMARQUE: Localisez le tuyau fixant et l'ensemble du détendeur de telle sorte que le détendeur ne puisse pas toucher le plancher de l'enceinte lorsqu'il est déconnecté du bouteille GPL. Ceci est important afin qu'aucun contaminant ne puisse entrer dans la grande connexion. Assurez-vous également que tous les tuyaux sont éloignés des sources de chaleur et loin des arêtes vives qui peuvent couper dans le flexible et causer une fuite.



VUE DE FACE DU CONNEXION GPL PORTABLE

LES DIMENSIONS ENTRE CROCHETS [ ] SONT EN CM

3. Placez le dispositif de rétention de bouteille GPL sur le sol de votre île (enceinte). Placez temporairement un bouteille GPL standard de 20 lbs. dans le dispositif de rétention et raccordez le détendeur/flexible au bouteille. NE PAS OUVRIR LA ROBINETTE DE GAZ. Déplacez le dispositif de rétention à un emplacement pratique qui permet un accès facile à la robinette d'arrêt du bouteille et ne tend pas ou ne plie pas le flexible. Lorsque vous croyez que le périphérique est situé correctement, marquez le sol autour le dispositif, débranchez le détendteur et retirez le bouteille de l'île.
4. À l'aide des trous prévus dans le dispositif de rétention, fixez-le au sol avec des vis (non fournies). L'utilisation de vis en acier inoxydable est fortement recommandée.
5. Réinstallez le boutteille GPL dans le dispositif de rétention et reconnectez l'ensemble détendeur/ flexible.
6. Passer à la section CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ.

©2017 Hestan Commercial Corporation

CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ

GÉNÉRALITÉS

Une vérification complète de l'étanchéité aux gaz doit être effectuée de tous les composants porteurs de gaz en raison d'un éventuel déplacement pendant l'installation, ou une pression excessive appliquée involontairement sur des parties de l'appareil.

AVANT LE CONTRÔLE

- Ne pas fumer pendant le contrôle d'étanchéité.
- Ne jamais contrôler l'étanchéité avec une flamme nue.
- Préparer une solution savonneuse consistant en un volume de détergent liquide et un volume d'eau à des fins de contrôle d'étanchéité.
- Appliquer de la solution sur les raccords de gaz à l'aide d'un flacon pulvérisateur ou d'un pinceau.
- Pour les appareils au GPL, toujours effectuer le contrôle alors que leur bouteille est pleine.

POUR EFFECTUER LE CONTRÔLE

- S'assurer que tous les robinets de réglage sont en position « OFF ».
- Appliquer de la solution savonneuse décrite plus haut sur tous les raccords.
- Ouvrir l'arrivée de gaz.
- Contrôler tous les raccordements depuis la conduite d'alimentation ou la bouteille de GPL jusqu'au tuyau collecteur compris.
- Des bulles de savon se formeront à l'emplacement d'une fuite. En cas de fuite, couper immédiatement l'arrivée de gaz, resserrer tout raccord qui fuit, rouvrir l'arrivée de gaz et recommencer le contrôle.
- S'il s'avère impossible d'arrêter une fuite de gaz, couper l'arrivée de gaz et s'adresser au concessionnaire qui a vendu l'appareil.
- Ne pas utiliser l'appareil tant que tous les raccordements n'ont pas été contrôlés et qu'ils fuient.

©2017 Hestan Commercial Corporation

BOUTEILLES DE GPL PORTATIVES

FR

N'utiliser qu'une bouteille de 20 lbs. (9,1 kg) standard de propane liquéfié (GPL) mesurant 12,25 po (31 cm) de diam. et 18,25 po (47 cm) de haut et pourvue d'un dispositif antidébordement. La bouteille doit être mise en place en position verticale. Ne pas utiliser une bouteille de GPL cabossée ou rouillée car elle pourrait être dangereuse et la faire vérifier par le fournisseur de GPL. Ne jamais utiliser une bouteille dont le robinet est endommagé. Ne jamais déplacer ni modifier les raccordements de gaz. Vérifier également la date d'expiration indiquée sur le collet de la bouteille. Ne pas remplir une bouteille périmée. Elle doit être remplacée. En cas d'achat d'une bouteille de GPL qui a été remplie (échange), vérifier également cette date.

La bouteille de GPL doit être fabriquée et marquée conformément aux spécifications de bouteilles de GPL établies par le ministère américain des transports (DOT). La bouteille doit être pourvue d'un robinet d'arrêt dont la sortie d'alimentation en GPL est spécifiée, le cas échéant, pour les raccordements du type QCC1 dans la norme applicable aux raccordements de sortie et d'entrée de robinet de bouteille de gaz comprimé, ANSI/CGA-V-I.

⚠AVERTISSEMENT

Il se peut que certains revendeurs de propane liquide remplissent les bouteilles destinées a l'appareil au-delà de leur capacité. Ce remplissage excessif peut créer une situation dangereuse due à une accumulation excessive de pression. Il est prévu, en tant que dispositif de sécurité, un clapet de surpression qui évacue la vapeur de gaz propane pour dissiper cet excès de pression. Cette vapeur est combustible et peut par conséquent s'enflammer. Pour réduire ce risque, prendre les mesures de sécurité suivantes :

1. Lors du remplissage de la bouteille, veiller à demander au fournisseur de ne pas la remplir à plus de 80% de sa contenance totale.
2. Si on dispose d'une bouteille de secours, ne JAMAIS l'entreposer près ou en dessous du l'appareil ou de la cuve, ni près d'une source quelconque d'inflammation ou de chaleur (telle qu'un chauffe-eau ou une chaudière).

   SI LES DIRECTIVES DONNÉES AUX POINTS 1 ET 2 CI-DESSUS NE SONT PAS APPLIQUÉES À LA LETTRE, UN INCENDIE ENTRAÎNANT DES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES, PEUT SE PRODUIRE.
3. La bouteille de GPL doit être débranchée et entreposée À L'EXTÉRIEUR, dans un endroit bien aéré, hors de portée des enfants.
4. Ne pas entreposer une bouteille pleine en plein soleil.

©2017 Hestan Commercial Corporation

THIS PAGE LEFT INTENTIONALLY BLANK

CETTE PAGE EST BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

©2017 Hestan Commercial Corporation

RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

CONSERVEZ CE MANUEL POUR UNE RÉFÉRENCE FUTURE

Hestan Commercial Corporation

3375 E. La Palma Ave
Anaheim, CA 92806
(888) 905-7463

©2017 Hestan Commercial Corporation P/N 019036 REV A