

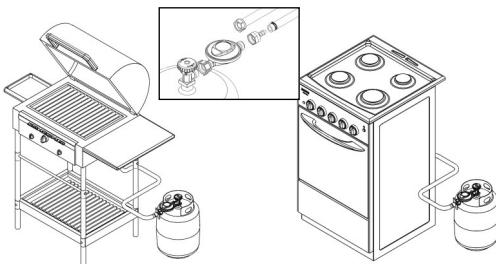


CLESSE **flexigaz**®



BUTANE
PROPANE

Flexible pour bouteilles ou citerne individuelle
En INOX pour le BUTANE—PROPANE
Conforme à la norme NF D 36-125



Nota : après chaque démontage, les joints d'étanchéité doivent être remplacés :

- Joint Clesse P1 (selon NF D 36-136, figure 16) pour l'écrou de couleur noire,
- Joint Clesse P2 (selon NF D 36-136, figure 14) pour l'écrou de couleur claire.

Notice à conserver par l'utilisateur.

APPLICATION

Utiliser ce tuyau flexible uniquement sur les installations de butane ou de propane alimentées à partir de bouteilles ou de citerne individuelle.

Flexigaz® INOX BUT-PRO assure le raccordement à un appareil à gaz à usage domestique :

- d'un détendeur simple détente butane ou propane, ayant une connexion de sortie mâle M20x1,5 (A),
- d'un détendeur-déclencheur de 2ème détente, classe 1 ayant une connexion de sortie mâle M20x1,5 (B),
- d'un ROAI GPL M20x1,5 (C).

Dans le cas de raccordement d'appareils autres que les appareils de cuisson domestique, vérifier :

- 1 La compatibilité des raccords du **Flexigaz**® INOX BUT-PRO, avec ceux de l'appareil à gaz et avec ceux de l'arrivée de gaz (des adaptateurs seront éventuellement nécessaires),
- 2 L'adéquation du débit du **Flexigaz**® INOX BUT-PRO au débit requis pour l'appareil à gaz.

Ne pas utiliser ce flexible sur les installations de gaz distribuées par réseaux ni pour des GPL en phase liquide.

CONCEPTION

Flexigaz® INOX BUT-PRO est conforme à la norme NF D 36-125.

Pression maximale d'utilisation : 200 mbar

Entrée : écrou M20x1,5 (couleur noire).

Sortie : écrou G1/2" (couleur laiton).

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

- 1 Fermer le robinet de la bouteille (détendeur simple détente) (A), le détendeur-déclencheur 2^{ème} détente (B) ou le ROAI GPL (C).

- 2 Vérifier que sur chaque écrou du flexible, les joints d'étanchéité soient bien en place, propres et en bon état, sinon les remplacer.

- 3 Vérifier sur le détendeur (E ou F) ou le ROAI GPL (G) et sur l'appareil à gaz (D), la propreté et le bon état des surfaces d'appui des joints d'étanchéité.

- 4 Visser l'écrou couleur laiton du côté de l'appareil à gaz (D). L'écrou noir doit être vissé du côté arrivée gaz (E), sur la connexion de sortie du détendeur (E ou F) ou du ROAI (G).

Serrer modérément les écrous à l'aide d'une clé (clé Clesse P15 par exemple).

AVERTISSEMENT AVANT INSTALLATION

LE NON RESPECT DES INSTRUCTIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT AURA POUR CONSEQUENCE D'EXCLURE LA RESPONSABILITE DU FABRICANT CONCERNANT TOUT DOMMAGE OU SINISTRE QUI POURRAIT INTERVENIR.

Il est impératif de suivre les indications de montage des fabricants du flexible et de l'appareil, notamment la position et l'orientation des points de raccordement.

Les gaz pressurisés peuvent être dangereux. Le non respect des instructions, une mauvaise installation ou un manque de vérifications peuvent conduire à une explosion ou un incendie et provoquer des dommages, des blessures graves voire le décès.

Le montage, la vérification et la maintenance des installations doivent être effectués par des personnes ayant la compétence nécessaire (éventuellement étant accréditées) en relation avec le type de gaz et la fonction réalisée.

Les installations doivent être réalisées en respectant la réglementation en vigueur et les règles de l'art. En cas de doute, contacter un service compétent.

S'assurer que le flexible n'ait pas été endommagé durant le stockage et le transport.

S'assurer qu'il n'y ait pas de source d'ignition à proximité.

S'assurer que les robinets de l'appareil d'utilisation soient fermés.

Vérifier que les connexions d'entrée et de sortie du flexible soient compatibles avec celles de l'installation.

Pour permettre le fonctionnement en toute sécurité de cet ensemble, il est indispensable que l'installation de gaz soit correctement dimensionnée.

Flexigaz® INOX BUT-PRO ne doit pas être en tension ou torsion.

Ne jamais introduire d'objet à l'intérieur de l'ensemble. Toute destruction ou détérioration de tout ou partie du tuyau flexible nécessite son remplacement. Par ailleurs, toute modification du tuyau flexible est interdite.

Ne pas installer **Flexigaz**® INOX BUT-PRO dans des zones où la température dépasse 60°C.

Le raccordement en gaz d'un appareil ne peut comporter qu'un seul tuyau flexible : ne pas connecter deux ou plus de deux tuyaux flexibles métalliques ensemble pour augmenter la longueur totale (la mise bout à bout de tuyaux flexibles est interdite).

- 5** Les torsions et les courbures trop importantes doivent être évitées : le diamètre intérieur d'enroulement doit être supérieur à 14 cm (Fig.1).
- 6** Ouvrir le gaz, vérifier l'étanchéité avec un liquide moussant (aérosol Décteo CLESSE par exemple), ou autre moyen adapté ne contenant pas d'ammoniaque.

Ne jamais utiliser de flamme pour détecter d'éventuelles fuites.

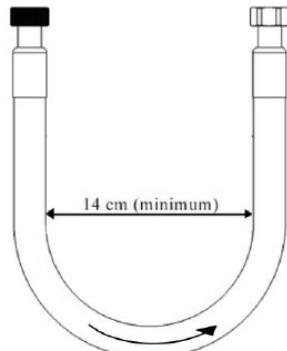
MAINTENANCE

Du fait de certaines altérations qui pourraient être provoquées par des causes externes, il est recommandé de vérifier régulièrement l'installation gaz.

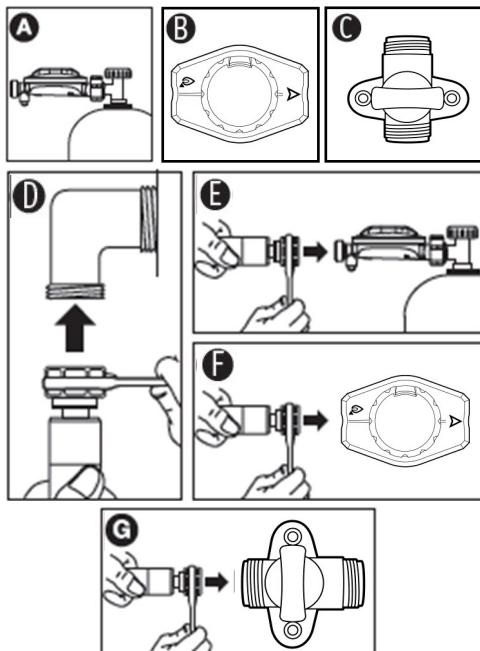
Fig.1.

Diamètre intérieur d'enroulement minimum

Côté arrivée



Côté appareil



RECYCLAGE DU PRODUIT

- Un recyclage adéquat du flexible contribue à la protection de l'homme et de l'environnement, tout en favorisant la réutilisation de matières premières précieuses.

- Il est impératif de respecter les réglementations en vigueur dans le pays où l'équipement est installé.

- Toute élimination non autorisée ou inappropriée peut entraîner des sanctions conformément à la législation applicable dans le pays concerné.

- Dans la mesure du possible, il convient de trier les composants selon leur type de matériau afin de faciliter le recyclage par une collecte sélective.



Type alimentation	Sur quel matériel dois - je installer mon tuyau ?	Tuyau flexible utilisable
Bouteille(s)	Détendeur bouteille	OUI
	Détendeur déclencheur	OUI
	ROAI avec poignée Orange	OUI
Citerne Individuelle	Détendeur déclencheur	OUI
	ROAI avec poignée Orange	OUI
	ROAI avec poignée Blanche ou Grise	NON
Gaz Réseau	ROAI avec poignée Blanche ou Grise	NON



CLESSE Industries
Z.I. le Bois Joli CS 80118
63 808 Cournon d'Auvergne France
Tel.: +33 (0)4.63.66.30.01
Email: commercial@clesse.eu
www.clessefrance.fr