

Pmax = 2 bar

Raccord d'entrée : G1/2

Raccord de sortie : G1/2

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 tuyau 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 :

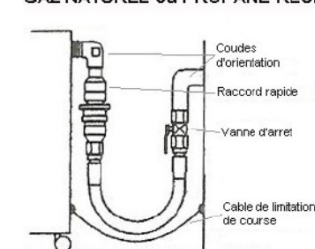
- la compatibilité des extrémités du tuyau flexible avec les raccords de l'appareil et de l'arrivée de gaz, des adaptateurs seront éventuellement nécessaires ;

- l'adéquation du débit du tuyau flexible au débit requis par l'appareil ;

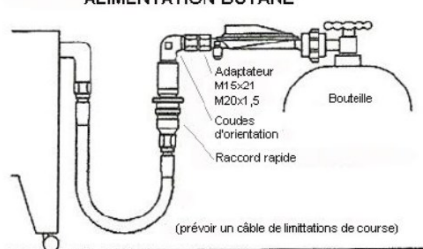
- la présence des joints et leur bon état. Il est conseillé de changer le joint après chaque démontage. Remplacement par un joint CLESSE NF D 36-123.

IMPORTANT : vérifier la compatibilité des raccords de l'appareil et de l'arrivée de gaz.

APPAREIL CUISSON MOBILE ALIMENTATION GAZ NATUREL ou PROPANE RESEAU



APPAREIL CUISSON MOBILE ALIMENTATION BUTANE



FLEXIGAZ INOX PRO

FLEXIBLE POUR LE GAZ NATUREL, BUTANE, PROPANE
SANS DATE LIMITE D'EMPLOI
Conforme à la norme NF D 36-123

Les caractéristiques d'utilisation de ce tuyau sont définies pour une utilisation à l'intérieur des bâtiments.

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

Les torsions, les courbures et les vibrations trop importantes doivent être évitées.

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 le flexible **Flexigaz** INOX 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).

Nota : après chaque démontage, les joints d'étanchéité doivent être remplacés par des joints Clesse P2 (selon la figure 14 de la NF D 36-136).

Notice à conserver par l'utilisateur.

APPLICATION : Voir Fig.1

Ce tuyau flexible métallique onduleux ne doit pas distribuer des GPL en phase liquide.

La perte de charge pour assurer le débit de gaz dépend :

- du type de gaz ;
- du diamètre, de la longueur, des conditions d'installation du tuyau flexible.

Pour les appareils fixes, utiliser au minimum un raccord mécanique (type raccord union, etc.) par tuyau flexible métallique onduleux.

Pour les appareils mobiles, les tuyaux flexibles métalliques onduleux doivent obligatoirement posséder un élément mécanique pouvant absorber la torsion due au mouvement ou déplacement de l'appareil (type RACCORD RAPIDE).

L'usage d'un système de limitation de course (par exemple, câble de sécurité) supprime les risques de détérioration ou d'arrachement du flexible.

Ne pas utiliser sur les appareils domestiques (cuisson, lave-

linge et sèche-linge).

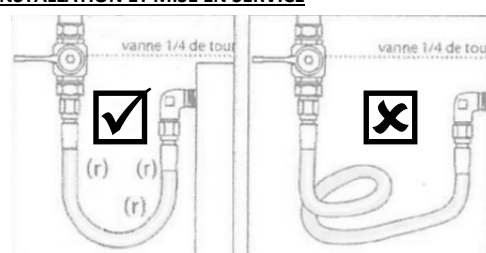
CONCEPTION

Flexigaz INOX PRO est conforme à la norme NF D 36-123.

Pmax = 2 bar

Raccords d'entrée et sortie : voir Fig.2

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE



1 Fermer la vanne 1/4 de tour en amont.

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 ou la vanne 1/4 de tour et sur l'appareil à gaz, la propreté et le bon état des surfaces d'appui des joints d'étanchéité.

4 Visser le **Flexigaz** INOX PRO d'un côté sur l'appareil à gaz et de l'autre côté sur la vanne 1/4 de tour ou le détendeur. Serrer modérément les écrous à l'aide d'une clé (clé CLESSE P15 par exemple).

5 Le tuyau ne doit jamais être sollicité en torsion.

RAYON MINIMAL DE COURBURE DU FLEXIBLE :

45 mm (statique) 125 mm (dynamique)

(r) = Rayon de courbure : respecter les valeurs indiquées dans cette notice.

Il est conseillé d'avoir, sur les installations, des coudes d'orientation pour obtenir un montage correct.

Quel que soit le type de montage, lorsque la liaison



complète est faite, vérifier le positionnement correct du flexible grâce à la ligne de marquage afin d'éviter toute torsion de l'ensemble.

6 Ouvrir le gaz, vérifier l'étanchéité avec un liquide moussant (aérosol Défecto CLESSE par exemple), ou autre moyen adapté ne contenant pas d'ammoniac.

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.

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.



91030109-F

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

Fig.2

Raccordement				
Référence	Entrée	Sortie	Longueur (m)	Certification
P011510	Ecrrou G 1/2"	Ecrrou G 1/2"	0,5	NF GAZ
P011520			0,75	
P011530			1	
P011550			1,5	
P011560			2	

PANNEAU RADIANT / APPAREIL DE CHAUFFAGE

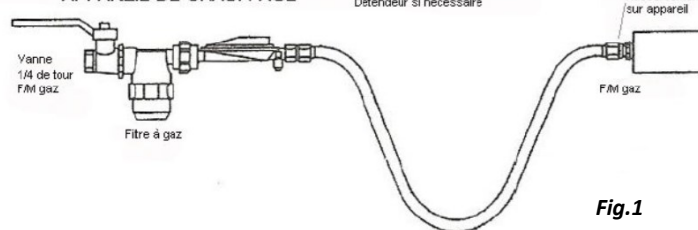


Fig.1