



CLESSE

CLESSE INDUSTRIES

Commercial France

Z.I. Le Bois Joli - CS 80118 - 63808 Cournon

d'Auvergne - France

Tel : +33 (0)4 63 66 30 01 - Fax : +33 (0)4 63 66 30 02

commercial@clesse.eu - www.clesse.eu

Flexirob® INOX



GAZ

www.marque-nf.com

Ensemble indémontable robinet de sécurité à obturation automatique intégrée / tuyau flexible métallique onduleux

1 – Application

Ce robinet de sécurité gaz à Obturateur Automatique Intégré (ROAI) est destiné à l'alimentation en gaz, dans les bâtiments, d'appareils de cuisson à usage domestique (gazinières).

Il est raccordé de façon permanente à un tuyau flexible métallique onduleux gaz à jonction tournante indémontable intégrée.

2 – Caractéristiques

Cet ensemble CCH 2004-01 est constitué d'un robinet à obturateur de sécurité, qui interrompt le débit du gaz, en cas de débranchement ou sectionnement du tuyau. Robinet selon NF E29-140, tuyau inox selon NF D 36-121 & NF EN14800

Raccordement d'entrée : filetage Mâle G1/2 suivant NF D36-109.

Raccordement de sortie : Ecrou G1/2 suivant NF D36-121.

Température de fonctionnement : -5°C à 60°C

MOP : 0,2 bar

Cet ensemble est disponible en longueur : 1 m ; 1,25 m ; 1,5 m et 2 m.

Gaz : Gaz Naturel, propane en réseau.

3 – Utilisation

- Raccordement (obligatoire pour toutes les nouvelles

Rappel: Ne pas utiliser le FLEXIROB sur les installations de butane et de propane distribuées par récipients, ni pour des GPL en phase liquide (bouteille ou citerne domestique).

installations neuves ou modifiées au 01/07/1996) d'un robinet mural NF E29-140 (ROAI à compter du 01/07/1997) à un appareil de cuisson à usage domestique.

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

1- La compatibilité des raccords du FLEXIROB, avec l'appareil et l'arrivée de gaz. Des adaptateurs seront éventuellement nécessaires.

2- L'adéquation entre le débit du FLEXIROB et le débit requis par l'appareil.

4 – Avertissements avant montage

- Le gaz naturel est dangereux, il peut causer des blessures ou décès s'il n'est pas maîtrisé correctement.

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

- Les torsions et les courbures trop importantes doivent être évitées. (Le rayon de courbure doit être supérieur à 100 mm).

- L'installation doit être réalisée, vérifiée, utilisée et entretenue conformément à la réglementation du pays en vigueur.

5 – Installation

1 : Interrompre l'arrivée du gaz. Le FLEXIROB doit être raccordé de façon à respecter le sens de circulation du gaz. Une flèche gravée sur le corps du robinet indique le sens de circulation du gaz.

2 : Mettre la manette en position ouverte puis fixer le robinet au mur (vis Ø 5 mm)

3 : Raccorder le robinet à la canalisation gaz amont sans oublier le joint d'étanchéité.

4 : Fermer la manette du robinet ¼ de tour dans le sens horaire.

5 : Dévisser le bouchon du tuyau, puis raccorder le flexible à l'appareil de cuisson (couple préconisé 10 à 20 N.m).

6 : Une fois le flexible raccordé, ouvrez l'arrivée du gaz et le robinet. Contrôler l'étanchéité à l'aide d'un produit moussant (aérosol DETECTO CLESSE par exemple).

6 – Utilisation

- En cours d'utilisation, si le système de sécurité par obturateur se déclenche, le réarmement s'effectue de la façon suivante:

- Fermer le robinet.
- Rechercher toute anomalie ayant provoqué le déclenchement et y remédier.
- Ouvrir lentement le robinet.

- Il est nécessaire de fermer le robinet de sécurité du dispositif en cas de problème constaté sur le tuyau flexible, que le défaut ait provoqué ou non le déclenchement de l'obturateur de sécurité.

- Il est nécessaire de fermer le robinet d'arrêt en amont du dispositif avant toute intervention sur celui-ci (démontage de l'ensemble).

- Pour le bon fonctionnement du système de sécurité il est impératif d'ouvrir à 100% de robinet.

8 – Maintenance

- De par sa conception, aucune maintenance n'est requise sur ce produit.
- L'ensemble doit être visitable sur toute sa longueur.
- Selon la norme NF D36-121, le FLEXIROB est « sans date limite d'emploi ».

9 – Démontage

Après chaque démontage ou remontage du FLEXIROB, il est impératif de remplacer les joints côté appareil joint NF D36-121 référence CLESSE P20000.

10 – Important

- Les installations doivent être réalisées en respectant la réglementation en vigueur et les règles de l'art.

- Il est impératif de suivre les indications de montage ainsi que celles du fabricant de l'appareil, notamment la position et l'orientation des points de raccordement.

- Toute destruction ou détérioration de tout ou partie de l'ensemble robinet de sécurité tuyau flexible nécessite son remplacement. Par ailleurs, toute modification est interdite.

- Pour permettre toutes les fonctions de cet ensemble, il est indispensable que l'installation de gaz soit bien dimensionnée.

- Ne jamais introduire d'objet à l'intérieur de l'ensemble.

- Tout démontage de la jonction raccord tournant (du flexible), robinet est interdit.

- Conserver ce document pendant toute la durée d'utilisation du FLEXIROB.

Flexirob® Possède une jonction tournante indémontable, ce qui permet de supprimer les tensions et courbures générées lors de l'installation.

