

## R.O.A.I. Butane - Propane

### Robinet de sécurité gaz Obturateur Automatique Intégré M20x1,5

Ce robinet est destiné à une installation de gaz alimentée par bouteilles ou citerne individuelle

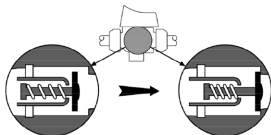
#### UTILISATION

Ce **ROBINET** de sécurité gaz à **OBTURATEUR AUTOMATIQUE INTÉGRÉ** (R.O.A.I.) est destiné à l'alimentation en gaz dans les bâtiments d'appareils de cuisson domestiques (gazinières) ou de machines à laver le linge.

Il doit être systématiquement raccordé aux appareils par un tuyau flexible à embouts mécaniques.

Ce robinet est muni d'un obturateur de sécurité interrompant automatiquement le passage de gaz en cas de débranchement ou de sectionnement du tuyau flexible.

Manette de couleur **ORANGE**.



Le R.O.A.I. bénéficie de l'expérience technologique CLESSE INDUSTRIES dans le domaine du gaz :

- Étanchéité totale par sphère flottante et joints toriques,
- Inaltérable grâce à ses composants laiton, inox, caoutchouc élastomère, sélectionnés pour leur résistance et leur durabilité au contact du gaz,
- Contrôlé à 100%.

Température de fonctionnement : -5°C à +60°C / MOP : 0,2bar

**RAPPEL : ce robinet est destiné à une installation de gaz alimentée par bouteilles ou citerne individuelle.**

Norme de référence : NF E 29-140

#### FONCTIONNEMENT

POSITION OUVERTE / POSITION FERMÉE / POSITION INTERMÉDIAIRE



**Ne jamais laisser le robinet en position intermédiaire. Le robinet est toujours livré en position ouverte.**

Le réarmement se fait par FERMETURE puis REOUVERTURE. Par conception, aucune maintenance n'est requise.

#### AVERTISSEMENT

Il est nécessaire de fermer le robinet :

- En cas de problème constaté sur le tuyau flexible d'alimentation en gaz, que le défaut ait provoqué ou non le déclenchement de l'obturateur,
- Avant toute intervention sur le tuyau flexible d'alimentation en gaz (démontage, remplacement, etc.).

L'installation de ce robinet doit être réalisée en respectant la réglementation en vigueur et les règles de l'art.

#### INSTALLATION

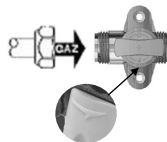
Le R.O.A.I. s'installe sur une canalisation rigide.

Lorsque ce robinet de sécurité est raccordé par un tuyau flexible à **un appareil de cuisson ou à une machine à laver la linge**, le schéma ci-après s'applique :

01

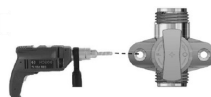
Avant toute intervention, coupez l'arrivée du gaz.

Lors de l'installation, respectez le sens de circulation du gaz indiqué sur le support du ROAI.



02

Fixez le robinet au mur en s'assurant que la manette soit en position ouverte (passage de vis Ø4).



03

Raccordez le robinet à la canalisation rigide, sans oublier le joint plat.



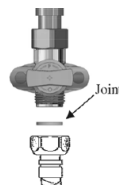
04

Fermez le ROAI en tournant la manette dans le sens horaire.



05

Vissez le flexible sur le robinet sans oublier le joint plat. **N'EMBOÎTEZ EN AUCUN CAS UN TUBE SOUPLE SUR LE FILETAGE DE SORTIE DU ROBINET DE SÉCURITÉ.**



#### MISE EN SERVICE

Une fois l'installation complète :

- Ouvrir le gaz en amont,
- Ouvrir le ROAI en tournant la manette dans le sens anti-horaire,
- Vérifier l'étanchéité en utilisant une méthode appropriée (ex. "DETECTO CLESSE").



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

Pour permettre toutes les fonctions de ce robinet, il est indispensable que l'installation de gaz soit bien dimensionnée.

S'il ne dessert aucun appareil, le robinet de sécurité doit être obturé à l'aide d'un bouchon vissé M20x1,5 (code P450200).



Ne pas introduire d'objet dans le conduit intérieur. Le R.O.A.I. doit rester accessible en toute circonstance.

**NOTICE A CONSERVER PAR L'UTILISATEUR**

91030201 - Ind.B

