

NOTICE D'UTILISATION ET DE MONTAGE

Référence normes : NF GAZ
 Normes applicables : NF EN 12864

Utilisation de votre détendeur BANIDES :



DETENDEUR Quick-on+ Type 637B4
Simple détente, basse pression,
équipé d'un limiteur de débit
Conforme à la norme NF EN 12864

34-110-0649 R.1

NOTICE D'EMPLOI A CONSERVER PAR L'USAGER:
A lire attentivement avant utilisation

- Entrée:** - Quick-on 27mm (EN12864 – G.59)
Sortie: - Raccord fileté M20x1.5 D (EN12864 – H.1)
 - Sortie tétine diamètre 8 (EN12864 – H.50)

1. Conditions d'utilisation et d'installation.

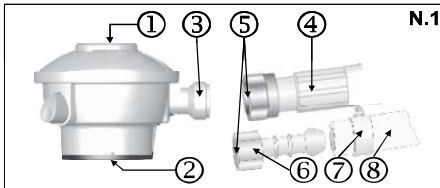
Le Quick-on+ est un robinet détendeur domestique destiné à alimenter les appareils d'utilisation à une pression de 28 mbar et pour une puissance de 1,3 Kg/h butane comme indiquée sur la plaquette d'identification (figure n°1-1).

Le Quick-on+ se monte sur des bouteilles équipées de valves automatiques et dont le diamètre correspondant à celui indiqué sur le détendeur (figure n°1-2).

- La bouteille doit toujours être utilisée en position debout.
- Lorsque le Quick-on+ est utilisé à l'extérieur des locaux, il doit être protégé de la pluie.
- Ne cherchez jamais une fuite avec une flamme, utiliser de l'eau savonneuse.
- En cas de difficulté, fermez l'arrivée du gaz et contactez votre revendeur.
- Ne pas déplacer la bouteille en fonctionnement.

2. Raccordement à l'appareil d'utilisation.

Vérifier la compatibilité avec les raccords de la bouteille et le flexible du détendeur.



Avant de connecter le Quick-on+ sur la valve de la bouteille, monter le tuyau souple (figure n°1-8) ou le flexible réglementaire (figure n°1-4) sur l'embout (figure n°1-3), du Quick-on+.

- Pour le raccordement d'un flexible avec embout fileté:

- Vérifier la présence du joint (figure n°1-5) et son bon état dans l'écrou et vissez le flexible sur l'embout (figure n°1-3).
- Longueur maximum des tuyaux flexibles métalliques = 2m (norme NF D 36-125).
- Longueur maximum des tuyaux flexibles caoutchouc = 2m (norme NFD 36-112).

- Pour le raccordement d'un tube souple sans embout fileté:

- Vérifier la présence du joint (figure n°1-5) et vissez la tétine (figure n°1-6) fournie avec le détendeur sur l'embout fileté (figure n°1-3) de ce dernier.
- Passez le collier de serrage (figure n°1-7) sur le tube.
- Enfoncez le tube sur la tétine et vissez le collier de serrage (figure n°1-7).

Longueur maximum du tube souple = 1,5 m (norme XPD 36-110).



3. Montage du Quick-on+ sur la bouteille.

Assurez vous que :

- tous les robinets de l'appareil d'utilisation sont fermés.
- que le tuyau de raccordement à l'appareil d'utilisation est correctement monté.
- que le robinet du Quick-on+ est en position fermée (le rectangle vert indiquant OFF doit être visible sur la poignée), figure n°3.

En l'absence de toute flamme, retirez la capsule d'invulnérabilité de la bouteille.

Positionnez le Quick-on+ sur la valve, poussez fermement et verticalement de haut en bas. Vous devez entendre un "clac" qui vous indique que le Quick-on+ est verrouillé (figure n°2).

Notes: Le Quick-on+ est conçu de façon à rendre impossible son montage sur la valve si le robinet n'est pas en position fermée; ne jamais tenter de le monter ou de le démonter, si le robinet n'est pas dans cette position.



4. FONCTIONNEMENT

OUVERT (ON): Après avoir installé correctement le détendeur sur la valve, ouvrir l'arrivée de gaz en tournant le bouton à fond d'un demi-tour dans le sens contraire à celui des aiguilles d'une montre jusqu'à atteindre la position horizontale opposée. Une flamme rouge indiquant ON est visible dans cette position, comme représenté à la figure n°3. La valve est ainsi ouverte et le débit de gaz est possible.

FERMÉ (OFF): Le débit de gaz peut être interrompu en tournant le bouton à fond d'un demi-tour dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à atteindre la position horizontale opposée OFF. La valve est maintenant fermée.

Attention: Si vous n'arrivez pas à ouvrir le robinet, votre Quick-on+ est mal connecté sur la valve. Ne forcez pas le robinet, mais recommencez les opérations décrites au paragraphe 3.



5. Remplacement de la bouteille.

Assurez-vous que :

- tous les robinets de l'appareil d'utilisation sont en position fermée.
- que le robinet (figure n°3) du Quick-on+ est en position fermée (en le tournant à fond d'un demi-tour, la flamme rouge n'est pas visible, OFF).

Démontez alors le Quick-on+ en pressant horizontalement sur le robinet en tirant simultanément vers le haut (figure n°4).

NOTE - ELEMENT DE SECURITE IMPORTANT: Il n'est pas possible d'appuyer sur la poignée si le bouton n'est pas en position horizontale complète et l'inscription "OFF" n'est pas visible.

S'il vous plaît contactez votre fournisseur de gaz en cas de problèmes.



6. Dispositifs de sécurité.

Sécurité anti-arrachement.

La sécurité anti-arrachement, incorporée au Quick-on+ assure automatiquement la coupure de l'arrivée du gaz en cas de sectionnement ou de débranchement du raccordement du détendeur à l'appareil d'utilisation.

En cas de déclenchement la sécurité anti-arrachement doit être réarmée, cette opération s'effectue en appuyant sur le bouton de réarmement (figure n°5). Pour permettre le fonctionnement du dispositif de déclenchement par excès de débit.

a) conditions normales d'utilisation.

Il est normal que la sécurité anti-arrachement entre en fonction à la mise en route de l'installation.

Pour établir les conditions normales d'utilisation, procédez de la manière suivante:

- Ouvrir le robinet du Quick-on+ (figure n°3).
- Réarmez le Quick-on+ (figure n°5).

L'installation est prête à fonctionner.

Eviter de déplacer la bouteille lorsque l'installation fonctionne, car les chocs et les secousses peuvent causer le déclenchement de la sécurité.

b) Conditions accidentelles ou fausses manœuvres.

Si la sécurité anti-arrachement déclenche à cause du débranchement ou sectionnement du raccordement détendeur-appareil d'utilisation ou tout simplement en cas de fausses manœuvres, procédez de la manière suivante pour rétablir les conditions normales d'utilisation :

- Fermez le robinet du Quick-on+ (figure n°3).
- Rétablir le raccordement à l'appareil d'utilisation (figure n°1).
- Ouvrir le robinet du Quick-on+ (figure n°3).
- Réarmer le Quick-on+ (figure n°5) Afin de garantir le bon fonctionnement du dispositif de déclenchement, il est impératif de respecter les longueurs du tube souple ou des tuyaux flexibles indiqués au paragraphe 2.

IMPORTANT: Ne laissez jamais le Quick-on+ sur la bouteille sans raccordement à l'appareil d'utilisation, la sécurité anti-arrachement n'est pas prévue pour assurer la fonction robinet.

Sécurité thermique.

Une sécurité thermique, incorporée au Quick-on+ assure automatiquement la coupure de l'arrivée du gaz en cas d'incendie du détendeur.

Après fonctionnement de cette sécurité, le détendeur n'est plus utilisable.

En conditions normales d'utilisation, afin d'assurer le fonctionnement normal de l'installation, il est recommandé de changer le détendeur dans les dix ans suivant la date de fabrication.