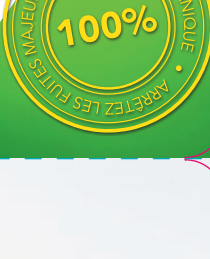


GasStop®

Valve d'arrêt d'urgence pour bouteilles de gaz propane



5 ANS GARANTI



GasStop®

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire et conserver cette notice d'utilisation.

IMPORTANT

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire et comprendre les instructions contenues dans cette notice. Ces instructions constituent une partie importante de votre achat.

Elles vous informent aussi des limitations de notre responsabilité en cas de perte ou de dommage découlant de votre utilisation

adéquate ou non, quelle qu'en soit la raison.

Si vous n'êtes pas d'accord avec les limites indiquées dans cette notice, renvoyez votre GasStop accompagné de votre preuve d'achat dans les sept jours suivant la date d'achat. Ce produit vous sera intégralement remboursé.

SÛR

Coupeure 100 % automatique en cas de fuite majeure

PRATIQUE

Un indicateur de niveau de gaz utile vous avertit que votre bouteille de gaz est presque vide

FACILE

Facile à installer, facile à utiliser



Facile à utiliser, facile à installer

Important : L'indicateur de niveau de gaz donne un relevé plus précis du niveau de gaz après 10 minutes d'utilisation.

- Haute pression
- Charge suffisante
- Recharge requise

VALVE D'ARRÊT D'URGENCE GASSTOP®

21.8 MM (G.2) - GSFR1 - GPL

NOTICE D'UTILISATION

© GasStop Europe BV / A356300-D-002 / FR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code de l'appareil	Type de raccord	Usage maritime	Pression d'alimentation (P)	Capacité garantie / Débit (m³/h)	Débit résiduel max (Q)
GSFR1	À vis	Non	0,3 – 16 bar	1 à 1,5 kg/h	15 à 200 cm³/h
Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Couple de serrage recommandé	Type de gaz	Température de service	Valve de fermeture
21,8 mm (G.2)	21,8 mm (G.2)	20 Nm	Propane GPL	- 20 °C à 50 °C	≥ 110 % m³ (en cas de fuite)

Caractéristiques techniques sujettes à modifications

NORMES DE QUALITÉ

EN 15202:2012, EN 16129:2013, EN 549:1995, CGA V-1 2013, ISO 16964:2015. Fabricant certifié ISO 9001:2008.

UTILISATION PRÉVUE

GasStop® est une valve d'arrêt d'urgence en cas de fuite majeure à utiliser uniquement sur les bouteilles de GPL. Tous les règlements nationaux applicables au GPL doivent être respectés avant usage.

Il est impératif de toujours utiliser GasStop avec un détendeur de pression. Le détendeur de pression doit avoir une pression nominale de détente égale ou inférieure à 50 mbar.

Le GasStop ne doit être utilisé que sur les bouteilles de GPL ayant une plage de pression d'admission admissible comprise entre 0,3 – 16 bar. Le GasStop ne doit pas être utilisé en conjonction avec une valve à limiteur de débit (EFV).

Le sens prévu pour l'écoulement de gaz est clairement marqué sur chaque appareil GasStop (fabriqué en 2018 et après). Il est interdit d'utiliser GasStop sur les bateaux ou dans une zone explosive Zone 0.

NOTICE D'UTILISATION - VALVE D'ARRÊT D'URGENCE GASSTOP®

Consultez cette notice d'utilisation dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire ces instructions jusqu'au bout. En cas de doute sur quoi que ce soit, n'utilisez pas le produit et contactez un technicien gazier agréé ou adressez vous directement à Gas Stop Europe BV.

SOMMAIRE

A. SÉCURITÉ	E. MÉCANISME DE FERMETURE AUTOMATIQUE
B. INSTALLATION	F. FAQ
B.1. APPAREILS À VISSER	G. CONSEILS UTILES
B.2. RACCORDS RAPIDES	H. CONTACT
C. VÉRIFICATION D'ÉTANCHÉITÉ DU SYSTÈME	I. GARANTIE
D. LECTURE DU MANOMÈTRE DE GAZ	

SYMBOLES UTILISÉS

SYMBOLE	DÉFINITION
⚠	Risque possible. Soyez vigilant.
i	Informations et conseils utiles.
🔌	Contactez un gazier professionnel certifié ou adressez-vous directement à Gas Stop

A. SÉCURITÉ

⚠ Important L'installation du GasStop doit impérativement être confiée à un adulte qui aura lu et bien compris cette notice.

- Il est impératif d'installer et d'utiliser le GasStop dans un endroit bien ventilé.
- L'installation du GasStop doit être exclusivement effectuée directement sur la bouteille de gaz.
- Le GasStop n'est pas conçu pour se fermer en cas de fuite mineure. Le GasStop est conçu pour se fermer uniquement en cas de fuite majeure.
- Avant l'installation, effectuez des contrôles préalables de tous les joints et éléments en caoutchouc du GasStop pour vérifier qu'ils ne présentent pas de traces de détérioration ni d'usure. S'il manque des joints en caoutchouc, n'utilisez pas le GasStop.
- Effectuez des contrôles préalables de la bouteille de gaz, du détendeur de pression, du tuyau et de tous les autres éléments de votre système de gaz. Recherchez toutes traces de détérioration et d'usure, et n'utilisez pas le système s'il présente des traces de détérioration ou d'usure excessive.
- Vérifiez que le GasStop correspond à l'usage prévu avec le système de gaz concerné en vous référant au Tableau des caractéristiques techniques, au début de cette notice. Il contient des informations sur la compatibilité (« Raccord d'entrée », « Raccord de sortie », « Type de gaz », « Pression d'alimentation ») et « Capacité garantie »).
- Le GasStop ne doit pas être utilisé avec un détendeur de pression réglé sur des pressions de plus de 50 mbar. Le GasStop est uniquement réservé à une utilisation à basse pression. Il faut clairement préciser sur une étiquette réservée à la pression définie pour le détendeur (par ex. 27 mbar, 30 mbar, 37 mbar, 50 mbar, etc.).
- N'installez pas et ne débranchez pas le GasStop à proximité de toute forme de détendeur (distance minimale : rayon de 10 mètres). Par ailleurs, veillez à ce qu'il n'y ait pas à proximité de fumeur, de personne utilisant un téléphone portable ou de source d'allumage.

Pendant l'utilisation du gaz, restez vigilant, maintenez la bouteille de gaz et le GasStop à une distance sûre, à l'écart de toute flamme nue (distance minimale : rayon de 60 centimètres).

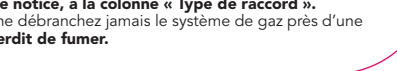
⚠ Important. Gaz résiduel. N'installez et ne débranchez jamais le système de gaz près d'une flamme nue. **Il est rigoureusement interdit de fumer.**

- N'utilisez pas le GasStop dans une situation présentant un risque de détérioration par la chaleur, des vibrations, la corrosion, l'eau ou des produits chimiques.
- N'utilisez pas le GasStop en conjonction avec une valve à limiteur de débit (EFV).
- Conformément à la norme EN 16129:2013, dans des conditions d'utilisation normales, et afin d'obtenir un fonctionnement correct de l'installation, il est recommandé de changer ce dispositif dans les dix ans qui suivent la date de fabrication. La date de fabrication est clairement marquée sur tous les appareils GasStop.

B. INSTALLATION

B.1. INSTALLATION (DISPOSITIFS À VISSER)

Exemples de raccord à visser :



i Pour établir le type de raccord de votre installation, consultez le tableau des caractéristiques techniques au début de cette notice, à la colonne « Type de raccord ».

⚠ Important. Gaz résiduel. N'installez et ne débranchez jamais le système de gaz près d'une flamme nue. **Il est rigoureusement interdit de fumer.**

1. Vissez fermement le robinet pour fermer la bouteille de gaz.
2. Fermez l'arrivée du gaz de votre (vos) appareil(s) à gaz.
3. En ce qui concerne les « Installations standards - à visser » (barbecues, grills, chauffages), débranchez le détendeur et le flexible de la bouteille de gaz (s'il a déjà été raccordé). En ce qui concerne les « Installations à inverseur / dispositif pour cloison - à visser » (caravanes / véhicules de loisirs / camping-cars), débranchez le flexible de la bouteille de gaz. Référez-vous aux schémas (Figure 1. et Figure 2.) ci-dessous pour une représentation visuelle des installations « standards » et « à visser / dispositif pour cloison ».
4. Vérifiez que tous les raccords sont pourvus de joints en caoutchouc.
5. Faites un contrôle visuel des joints en caoutchouc pour rechercher toutes traces de saletés ou de détérioration. Nettoyez-les ou remplacez-les, le cas échéant.
6. Raccordez le GasStop directement à la valve de sortie de la bouteille de gaz. Remarque : La plupart des raccords à gaz sont filetés à gauche (tournez-les dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour les raccorder). Les raccords filetés à gauche portent l'inscription « LH » (gauche, left-hand en anglais). Certains raccords à gaz sont filetés à droite (tournez-les dans le sens des aiguilles d'une montre pour les raccorder). Les raccords filetés à droite portent l'inscription « RH » (droite, right-hand en anglais). Consultez le tableau des caractéristiques techniques, au début de cette notice. Il contient des informations sur le filetage des divers dispositifs (voir « raccord d'entrée » et « raccord de sortie » à titre de référence).

⚠ Important. L'installation du GasStop doit être exclusivement effectuée directement sur la bouteille de gaz.

7. Vissez fermement de la main le GasStop sur la bouteille de gaz.
8. Serrez alors l'écrou-raccord à l'aide d'une clé à gaz jusqu'à ce que le raccord soit étanche. Ne le serrez pas trop et ne forcez pas les raccords au-delà de la limite de leur filetage. Consultez le Tableau des caractéristiques techniques qui indique les couples de serrage des divers appareils (« Couple de serrage recommandé »).

9. N'exercez jamais de force verticale ou horizontale extrême sur le GasStop ou le manomètre.
10. En ce qui concerne les « Installations standards - à visser » (barbecues, grills, chauffages), branchez le détendeur, le flexible et le ou les appareils à gaz (vérifiez que la valve/le robinet de l'étanchéité au gaz. N'utilisez pas le GasStop en conjonction avec une valve à limiteur de débit (EFV). Le détendeur de pression doit avoir une pression nominale de détente égale ou inférieure à 50 mbar, et ne doit pas avoir d'inscription « EFV » (indiquant une valve à limiteur de débit). Référez-vous au schéma ci-dessous (Figure 1.) pour une représentation visuelle des « Installations standards - à visser ».
11. En ce qui concerne les « Installations à inverseur / dispositif pour cloison - à visser » (caravanes / véhicules de loisirs / camping-cars), raccordez le flexible haute pression au GasStop et vissez pour obtenir l'étanchéité au gaz. Branchez alors le flexible à l'inverseur / dispositif pour cloison. N'utilisez pas le GasStop en conjonction avec une valve à limiteur de débit (EFV). Le détendeur de pression doit avoir une pression nominale de détente égale ou inférieure à 50 mbar, et ne doit pas avoir d'inscription « EFV » (indiquant une valve à limiteur de débit). Dans les installations à inverseur / dispositif pour cloison, le GasStop doit être installé sur chaque bouteille raccordée à l'inverseur / au dispositif pour cloison. Référez-vous au schéma ci-dessous (Figure 2.) pour une représentation visuelle des « Installations à inverseur / dispositif pour cloison - à visser ».
12. Si le GasStop doit fonctionner par temps variable, montez-le légèrement en biais pour éviter l'accumulation de gouttes d'eau de pluie sur le manomètre. Dans la mesure du possible, protégez le GasStop des éléments extérieurs/intempéries.
13. Vous pouvez maintenant amorcer votre système. Avant toute utilisation, il est fortement recommandé de vérifier l'étanchéité de tous les systèmes (voir paragraphe C. ci-dessous).
14. Pour amorcer le GasStop, ouvrez la bouteille de gaz (vérifiez que la valve/le robinet de la bouteille est complètement ouvert(e)), puis pompez le manomètre quatre à six fois. Vous devez constater que le gaz traverse le système. Si l'aiguille est stable et que le GasStop ne soit pas fermé, vous pouvez utiliser votre(vos) appareil(s) à gaz comme d'habitude.

⚠ i Important. Si les résultats ne correspondent pas à la description du paragraphe 14, cessez d'utiliser les appareils à gaz. Avant toute autre utilisation, contactez un technicien gazier.

15. Lorsque vous cessez d'utiliser le gaz, éteignez votre (vos) appareils à gaz et fermez la bouteille de gaz comme d'habitude. Débranchez le tuyau de l'appareil dans un endroit bien ventilé car il risque d'y avoir des résidus de gaz dans le système.

⚠ Important. Gaz résiduel. Ne débranchez pas le système à proximité d'une flamme nue (distance minimale : rayon de 10 mètres). **Il est rigoureusement interdit de fumer.**

i Pour trouver les réponses aux questions les plus courantes, consultez le paragraphe FAQ ci-dessous

FIGURE 1. INSTALLATIONS STANDARDS - À VISSER



a = GasStop b = Détendeur c = Flexible d = Appareil

⚠ i Important. Si votre installation ne correspond pas à celle de la Figure 1., cessez d'utiliser le gaz. Avant toute autre utilisation, contactez Gas Stop Europe BV ou un technicien gazier.

Raccordez votre détendeur de propane au GasStop et installez votre flexible et votre dispositif comme d'habitude

Pour amorcer l'installation, pompez le manomètre quatre à six fois. C'est fait !

Vissez le GasStop à l'aide de l'outil qui convient

Raccordez le GasStop à votre bouteille de gaz

Recouvrez le GasStop de votre protection



16964

Normes ISO

Modèle protégé par le droit européen

www.gasstopglobal.com

info@gasstopglobal.com

Zassen, Pays-Bas

Ceresplein 70, 9401

Gas Stop Europe BV

© 2016

