NOTICE DÉTENDEUR BASSE PRESSION FIXE MONO-ÉTAGÉ BUTANE SÉCURITÉ PAR EXCÈS DE DÉBIT INCORPORE

Type 697BV

Conforme à la norme NF EN 16129

GAZ

Ce produit est régi par les conditions générales de garantie du fabricant que l'on peut consulter dans la section Conditions Générales de Garantie sur le site Internet www.cavagnagroup.com

FR

DANGERS

- Les fuites de gaz peuvent provoquer des incendies fatals ou des explosions.
- Les travaux sur des circuits gazeux ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié
- Inspectez le circuit gazeux régulièrement
- Remplacez les adaptateurs, les valves et les dispositifs régulateurs conformément aux réglementations techniques en vigueur
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner de graves dangers pour la santé

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à ces instructions à tout moment et sans préavis.

LE FABRICANT GARANTIT QUE CE DISPOSITIF RÉGULATEUR EST CONFORME AUX RÉGLEMENTATIONS ET NORMES SOUSMENTIONNÉES. PAR CONSÉQUENT, IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'INSTALLATEUR DE RESPECTER LES RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR DANS LE PAYS D'UTILISATION DU DISPOSITIF RÉGULATEUR ET DE VÉRIFIER TOUTE DIRECTIVE SPÉCIFIQUE RELATIVE À SON UTILISATION.
LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS PRÉSENTÉES ICI ENTRAÎNE LE RETRAIT AUTOMATIQUE DE LA GARANTIE DU FABRICANT ET LA RESPONSABILITÉ DU FABRICANT N'EST EN AUCUN CAS ENGAGÉE POUR TOUS DOMMAGES POUVANT EN DÉCOULER.

Manuel d'utilisation à conserver par l'utilisateur
À lire attentivement avant toute utilisation

- Pression d'entrée (p): 0,3 - 7,5 bar
- Pression régulée (pd): 28 mbar
- Rendement garanti (Mg): 1,3 kg/h
- Raccord d'entrée: 21.7 pas 1.814 à gauche (G.2 selon EN 16129)
- Raccord de sortie: M20x1.5 (H.1 selon EN 16129) ou tétine Ø10
- Type de gaz: Butane
- Sécurité: équipé d'une sécurité par excès de débit (EFV)
- Remarque: la signalisation ΔP2 inscrite sur l'étiquette correspond à la perte de pression maximale admissible en aval et cette valeur (2 mbar) ne doit pas être dépassée.

1. CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

- Le Type 697B est un dispositif régulateur utilisé pour alimenter en gaz une entreprise à un débit et une pression spécifiques, comme indiqué sur l'étiquette.
- Doit être verifié la compatibilité avec les raccords des équipements situés en amont (robinet de bouteille) et en aval (flexible du détendeur).
- La bouteille à gaz doit toujours être maintenue en position verticale. Ne pas déplacer la bouteille lorsque vous l'utilisez.
- Lorsque le dispositif est utilisé à l'extérieur, il doit être placé ou protégé de sorte à éviter toute pénétration directe d'eau.
- La plage des températures de fonctionnement du Type 697BV est de 0/+50 °C
- Ne recherchez jamais à détecter des fuites de gaz à l'aide d'une flamme. Utilisez plutôt une solution à base d'eau et savon.
- En cas de défaillance, coupez l'alimentation en gaz et contactez immédiatement votre fournisseur de gaz.
- Assurez-vous que le trou sur le couvercle (VENT) ne soit pas obstrué ou bloqué; l'orientation de tout évent de membrane doit empêcher toute accumulation d'eau du côté atmosphérique de la membrane
- Ce dispositif régulateur n'est pas conçu pour être utilisé dans des caravanes ou autocaravanes.
- Lors d'une utilisation permanente à l'extérieur, veuillez installer le dispositif régulateur dans un endroit protégé des intempéries, en étant particulièrement attentif à la position du trou de l'évent.

Jusqu'au moment du montage, le produit doit être stocké dans un endroit propre, sec et à l'abri des intempéries, des agents atmosphériques et protégé contre la lumière directe du soleil. Il ne faut pas le secouer et il ne doit pas présenter des bosses.
Avant le montage, examinez le produit pour constater s'il est endommagé ou sale. Si le produit est endommagé, il ne doit pas être installé.

2. RACCORDEMENT DU DÉTENDEUR À L'APPAREIL D'UTILISATION.

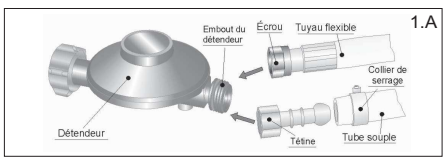
Pour un appareil muni d'un tuyau Ø6.6 flexible avec embout fileté:

- Vérifiez la présence du joint et son bon état dans l'écrou et vissez le flexible sur l'embout fileté du détendeur. (Fig. 1A).

Longueur maximum des tuyaux flexibles métalliques = 2 m (Norme NF D 36-125).
Longueur maximum des tuyaux flexibles en caoutchouc = 2 m (Norme XP D 36-112).

Pour un appareil muni d'un tube souple sans embout fileté:

- Vérifiez la présence du joint et son bon état et vissez la tétine fournie avec le détendeur sur l'embout fileté de ce dernier.
- Passez le collier de serrage sur le tube
- Enfoncez le tube sur la tétine et vissez le collier de serrage (Fig. 1A).

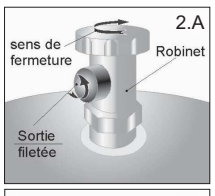


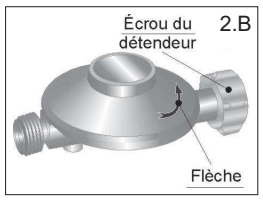
Longueur maximum de tube = 1,5 m (Norme XPD 36-110).

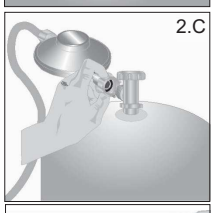
Dans tous les cas, vérifiez que le flexible ou le tube est en bon état et que sa date d'utilisation n'est pas dépassée.

3. MONTAGE DU DÉTENDEUR SUR LA BOUTEILLE

Ce détendeur se monte exclusivement sur une bouteille Butane équipée d'une robinet Sortie filetée 21.7 pas 1.814 à gauche.
Libérer le filetage du robinet soit en dévissant l'écrou de sécurité soit en décapsulant. (Fig. 2A).
Vérifier la présence du joint et bon état avant montage du détendeur.
Visser l'écrou du détendeur en tournant dans le sens indiqué par la flèche. (Fig. 2B)
Le serrage doit s'effectuer à la main (Fig. 2C).









4. REMPLACEMENT DE LA BOUTEILLE

Assurez vous que tous les robinets de l'appareil d'utilisation sont en position fermée.
Fermez le robinet de la bouteille en tournant dans le sens de la flèche (Fig. 3A).
Démontez le détendeur en dévissant l'écrou et procédez au changement de la bouteille comme il est indiqué au par. 3, et avant de le remonter vérifier la présence et le bon état du joint.

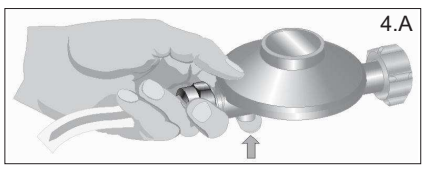
5. DISPOSITIF DE SECURITE. SÉCURITÉ PAR EXCÈS DE DÉBIT (EFV)

Une sécurité par excès de débit, incorporé au détendeur, 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.
Aprés déclenchement le dispositif doit être réarmé. Cette opération s'effectue en appuyant sur le bouton de réarmement comme l'indique la (Fig. 4A).
N'ouvrir pas le robinet de la bouteille qu'après intervention sur les causes ayant provoqué le déclenchement.
Les robinets en amont doivent toujours être en position de pleine ouverture pour permettre le fonctionnement du dispositif de déclenchement par excès de débit.

a) Conditions normales d'utilisation.
Il est normal que le dispositif de déclenchement entre en fonction à la mise en route de l'installation. Pour rétablir les conditions normales d'utilisation, procédez de la manière suivante:
- ouvrir le robinet de la bouteille (Fig. 2A).
- réarmer le détendeur (Fig. 4A).

L'installation est prête à fonctionner.
Eviter de déplacer la bouteille lorsque l'installation fonctionne, les chocs et les secousses peuvent causer le déclenchement du dispositif.

b) Conditions accidentelles ou fausses manoeuvres.
Si le dispositif déclenche à cause du débranchement ou sectionnement du raccordement détendeur-appareil d'utilisation, procédez de la manière suivante pour rétablir les conditions normales d'utilisation: fermer le robinet de la bouteille (Fig. 2A), rétablir le raccordement à l'appareil d'utilisation (Fig. 1A), ouvrir le robinet de la bouteille (Fig. 2A), réarmer le dispositif de déclenchement (Fig. 4A).



Afin de garantir le bon fonctionnement du dispositif de déclenchement, il est impératif des respecter les longueurs de tube souple ou des tuyaux flexibles indiquées au paragraphe 2.

IMPORTANT: Ne laisser jamais un détendeur sur la bouteille sans raccordement à l'appareil d'utilisation, le dispositif de déclenchement n'est pas prévu pour assurer la fonction robinet.

Dans des conditions normales d'utilisation et afin de garantir le bon fonctionnement de l'installation l'on recommande le remplacement du dispositif régulateur dans les 10 ans suivant la date de fabrication. Ce délai de 10 ans ne constitue qu'une recommandation à laquelle des réglementations nationales ou un code de bonnes pratiques peuvent se substituer.

IMPORTANT: Le produit ne doit jamais être altéré ou démantelé ; ces procédures conduisent au retrait automatique de la garantie sur le produit et le fabricant décline en conséquence toute responsabilité.

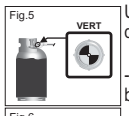
6. FUITES DE GAZ

Toutes les fuites de gaz, même minimes, sont dangereuses et doivent par conséquent être éliminées. Toute fuite de gaz peut normalement être décelée à l'odorat ou à l'ouïe, mais un détergent liquide peut être dispersé sur la surface afin d'établir avec certitude l'emplacement de la fuite. NE JAMAIS essayer de détecter une fuite à l'aide d'une flamme.
Si l'on soupçonne une fuite au niveau de la bouteille, veuillez fermer l'alimentation en gaz immédiatement et éteindre toute les veilleuses ou flammes. Bien aérer la pièce, si possible. Si la bouteille se trouve à l'intérieur, déplacez-la à l'extérieur à un endroit sûr et demandez conseil à votre revendeur.

7. RECOMMANDATIONS À L'ATTENTION DU CLIENT FINAL

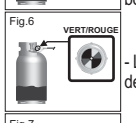
Les fuites de gaz peuvent provoquer des incendies et des explosions.
Si vous détectez une odeur de gaz :
- N'utilisez aucun dispositif électrique ou téléphone cellulaire.
- Ne mettez pas en marche des appareils électroménagers.
- Appelez immédiatement votre fournisseur depuis l'habitation de vos voisins en utilisant leur appareil téléphonique.
- Si vous ne parvenez pas à joindre votre fournisseur, appelez les pompiers.

Fonctionnement de l'indicateur de niveau de gaz.

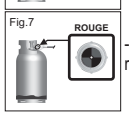


Un indicateur dont la couleur varie du vert au rouge alerte l'utilisateur que la quantité de gaz disponible est réduite à quelques heures d'utilisation:

- Si l'indicateur est complètement vert (fig. 5), il y a suffisamment de gaz dans la bouteille pour une consommation normale.



- Lorsque la zone rouge commence à apparaître (fig. 6), il reste moins de 3 kg de gaz dans la bouteille. La réserve de gaz commence à se consommer.



- Lorsque la zone rouge est importante (fig. 7), il est temps de prévoir le remplacement de la bouteille.

Note. La lecture de l'indicateur se fait lorsque le robinet de la bouteille est ouverte et l'installation à l'arret à température ambiante de 18 à 22°C . En cours de fonctionnement de l'installation l'indicateur peut varier entre le vert et le rouge selon la puissance consommée et le temps d'utilisation. Dans ce cas, la lecture n'est pas significative.

Favex | cavagna group france
102 BIS, AVENUE DU PRESIDENT KENNEDY
75016 PARIS - FRANCE
Tél : +33 (0)1 55 74 74 10
Fax : +33 (0)1 45 24 02 50
www.favex.fr - info@favex.fr

CAVAGNA GROUP SPA - LPG & natural gas regulators RECA division
Via Matteotti, 5 - 25012 Viadana di Calvisano - Brescia ITALY
info@cavagna.com - www.cavagnagroup.com
Tel: +39 030 9688611 – Fax: +39 030 9968712

GAZ
TRÉS IMPORTANT:
Réglage 28 millibars Butane,
interdit pour 112 millibars Butane.
cavagna group
Advanced solutions for gas control
DETENDEUR BUTANE TYPE 697BV
28 mbar - 1,3 kg/h - NF EN 16129
SÉCURITÉ PAR EXCÈS DE DÉBIT INCORPORE
A utiliser exclusivement sur bouteilles Butane équipées de robinet
Sortie 21,7 pas 1,814 à gauche
Longueur maximale des tuyaux flexibles métalliques = 2 m
Conforme à la norme NF D 36-125
Longueur maximale des tuyaux flexibles en caoutchouc = 2 m
Conforme à la norme XP D 36-112

cavagna group
Advanced solutions for gas control

DETENDEUR BUTANE TYPE 697BV

28 mbar - 1,3 kg/h - NF EN 16129

SÉCURITÉ PAR EXCÈS DE DÉBIT INCORPORE

A utiliser exclusivement sur bouteilles Butane équipées de robinet
Sortie 21,7 pas 1,814 gauche

Longueur maximale des tuyaux flexibles métalliques = 2 m
Conforme à la norme NF D 36-125
Longueur maximale des tuyaux flexibles en caoutchouc = 2 m
Conforme à la norme XP D 36-112

TRÉS IMPORTANT:
Réglage 28 millibars Butane,
interdit pour 112 millibars Butane.

GAZ

34-1-110-0615 rev.9

ATTENZIONE:
LA FACCIATA DEFINITA DALLA LINEA
TRATTEGGIATA DEVE ESSERE VISIBILE
FRONTE E RETRO
DOPO LA PIEGATURA DELL'ISTRUZIONE

NOTE
N.A.

RECA	DENOMINATION: **INSTRUCTION TYPE 697BV EN16129**						MODEL: 697BV	
	TOOL NO: N.A.	SHARED: N.A.	LOGO NR: 001	INSTRUCTION TYPE: INSTRUCTION SHEET	PACKAGING TYPE: N.A.	LABEL TYPE: AUTOMATIC	SCALE: 1:1	MATERIAL: Normal Paper 60g
	FORMAT: 273x210	FOLDING TYPE: ACCORDION FOLDS + PARALLEL FOLDS	LANGUAGE: FRENCH	TREATMENT: N.A.	CATEGORY: STANDARD	MODIFY FILE: DM06165	PRODUCT NO: **34-1-110-0615**	REV: **9**
	PROD. EVOLUTION: **DEFINITIVE**	PROJECT NO: N.A.	RELEASE LEVEL: **APPROVED+**	DRAWN BY: SCARPELLA A.	VERIFIED BY: TOMASELLI L.	APPROVED BY: SCHLICK B.	DATE: 15/06/18	