

**999 4013 CHALUMEAU BRESILIEN ORCA AVEC 3 BUSES, RACCORD ET TUYAU**  
**999 4021 DETENDEUR CAMPING GAZ POUR CHALUMEAU BRESILIEN ORCA**



CHALUMEAU ORCA MOD. 75

Ce chalumeau a passé des nombreux contrôles d'inspection et de qualité. Si vous souhaitez l'utiliser pendant des années, il est recommandé de suivre les instructions suivantes :

- Si vous l'utiliser avec des agents chimiques, il faut faire un nettoyage périodique dans l'injecteur de GLP (Gaz liquide de Pétrole).
- Utiliser seulement la clé dans la propre mesure (1/2 ») pour faire les connections.

Description de l'ensemble :

Le Chalumeau Orca Model 75 est composé par un corps, un « gant » régulateur d'entrée d'air, trois becs (petit, moyen et grand) et un tuyau spécial 200 psi GLP avec deux terminales (un fixe et l'autre tournant)

Installation et maintenance :

Pour utiliser le chalumeau en toute sécurité, il faut faire attention à quelques précautions pendant l'installation.

- 1.- Vérifier si le type de vis utilisé est compatible avec le type de vis de la bonbonne de gaz. Le registre du vis fin contient dans son extrême une partie qui doit être enlevée si la bonbonne a une vis extérieure dans sa valve.
- 2.- Installer le registre dans la bonbonne de gaz. Cette opération doit être réalisée dans un endroit ventilé, éloigné du feu.
- 3.- Ouvrir partiellement le registre pour vérifier si la valve de gaz est ouverte correctement. Si la bonbonne a une charge neuve, ouvrir bien le registre et vérifier si un nuage blanchâtre se dégage. Dans ce cas, drainez le contenu, laissant égoutter cet excès. Comme solution, on peut aussi obtenir un régulateur de gaz (impossible d'utiliser un régulateur de cuisine).
4. Mettez l'extrémité fixe du tuyau dans le registre. Il faut la serrer avec une clé de 1/2 « . Ainsi les parties internes du terminal se placeront dans la sortie du registre. Cet ajustement garantit la fermeture parfaite du système. Il n'est pas recommandé d'utiliser un ruban de Teflon ou autre matériel, parce qu'il y a des résidus qui peuvent entrer dans le système du chalumeau et nuire à son fonctionnement.
- 5.- Dans l'autre extrémité, accoupler le bout du chalumeau et serrer avec la clé 1/2 « en suivant la description précédente.
- 6.- Ouvrir le registre et le chalumeau, permettant la sortie de l'air présente dans l'intérieur du tuyau.

7.- Avec le chalumeau fermé et le registre de la bonbonne de gaz ouvert, vérifier s'il n'y a pas de perte de gaz (l'odeur de GLP est l'indicateur).

8.- Placer dans la bouche du chalumeau le bec qui s'adapte aux fonctionnalités souhaitées.

### Allumage – Fonctionnement :

Avec le registre de la bonbonne ouvert, ouvrir partiellement le régulateur du chalumeau. Fermer presque totalement le gant aspirateur. Allumer près du bec. Si la flamme ne s'allume pas, réduire le flux d'air et de gaz. Quand il s'allume, ouvrir le gant d'aspiration et augmenter l'intensité de la flamme en ouvrant le régulateur de GLP.

Le chalumeau Orca Mod. 75 est un article très versatile. Sa flamme peut être concentrée, intense ou faible.

Il faut régler la quantité de gaz en fonction de la dimension de flamme souhaitée. Ouvrir ou fermer le gant aspirateur selon l'intensité de la flamme souhaitée – quand le gant est plus ouvert, on obtiendra une flamme plus bleue et concentrée.

Si on l'utilise pour la fonte, il est recommandable d'ajouter un petit tuyau de céramique pour concentrer la chaleur.

### Renseignements physiques du GLP

Le GLP (Gaz liquide de Pétrole) est sensible aux changements de température. La pression dans le récipient peut varier sensiblement à cause de ces changements.

L'excès de gaz dans la bonbonne peut provoquer des problèmes de fonctionnement si la partie liquide du GLP entre dans le système injecteur du chalumeau.

### Entretien :

NE JAMAIS démonter le système régulateur de gaz. Le mécanisme de ce régulateur contient une aiguille de fermeture-injectrice de grande précision et sensible qui peut être détruite lorsque le mécanisme est démonté. Cette aiguille est fondamentale et irremplaçable.

En cas d'obstructions dans le bec, il faut le mettre à tremper dans de l'alcool ou un autre dissolvant commun.

Si la flamme du chalumeau n'est pas puissante, la cause vient de l'invasion de la partie liquide du GLP. Il faut mettre un dissolvant commun par l'entrée de GLP et appliquer un jet d'air à pression dans les deux sens. Répéter la procédure jusqu'à vérifier que l'obstruction a complètement disparu.

### NE JAMAIS DEMONTER LE MÉCANISME :

Ne jamais introduire d'objets pointus qui peuvent tordre ou nuire à l'aiguille.

Nettoyer périodiquement la zone de l'aiguille avec un pinceau mouillé dans un solvable.

Quand on l'utilise avec des produits chimiques corrosifs, le nettoyage doit se faire chaque jour.

\* Cette fiche technique a été traduite en français à partir du brésilien par notre fournisseur, nous ne garantissons pas l'exactitude de sa traduction