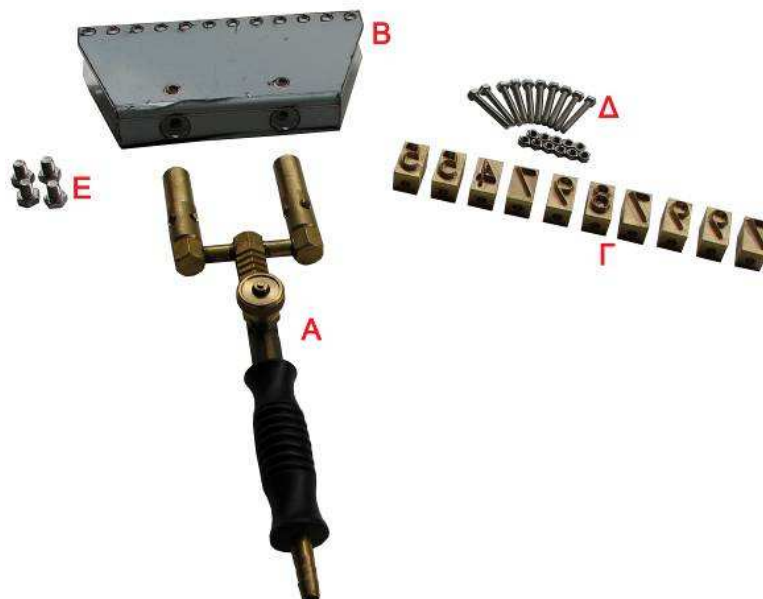


## MARQUEUR A FEU

### 1. Description générale

#### 1.1 Caractéristiques techniques :

- Dimensions : 32.5 x 17.5 x 4 cm
- Poids : 3 kg



#### 1.2 Marqueur à feu

- A) Incendiaire
- B) Base des caractères et support de l'incendiaire
- C) Caractères (chiffres et lettres)
- D) Vis de maintien des caractères
- E) Vis du support

### 2. Guide d'assemblage

#### 2.1 Les caractères

2.1.1 Après avoir sélectionné les caractères, placez-les de droite à gauche dans la direction inverse de la base ; les petites encoches coïncident avec les trous de fixation des caractères.

2.1.2 Après avoir mis en place le premier caractère, mettez la vis de maintien en place et tournez une ou deux fois jusqu'à ce que ça soit complètement serré.

Placez les caractères de manière à ce qu'on puisse lire de droite à gauche quand on regarde le marqueur à feu de face.

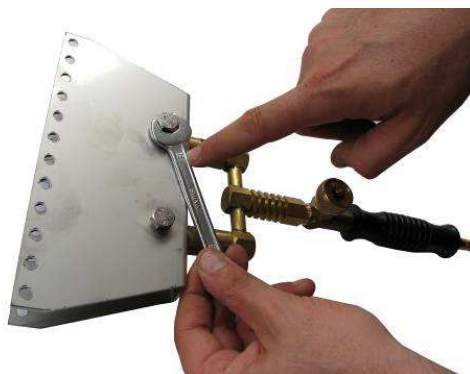
Si moins de 12 caractères sont employés, l'espace à droite et à gauche de la base doivent être à égale distance.

2.1.3 Quand tous les caractères sont en place, serrez légèrement la vis en utilisant une clé de 8



2.1.4 Vérifiez la position correcte entre la base et l'incendiaire. Ajustez, si besoin, en utilisant les deux vis.

**ATTENTION** : Ne serrez pas excessivement les vis reliant la base et l'incendiaire car cela risque de le déformer.



## 2.2 Bouteille de gaz et marqueur à feu



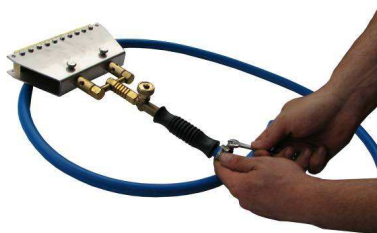
Assemblez le régulateur de pression de la bouteille de gaz (butane) selon les directives du fournisseur du gaz.



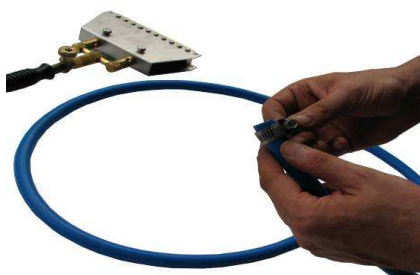
Connectez le régulateur de pression avec le tuyau de gaz (8 mm de diamètre).



Connectez l'autre extrémité du tuyau de gaz au marqueur à feu.



Serrez l'extrémité du tuyau avec un collier spécial de 2.



Tournez délicatement le régulateur d'écoulement de gaz vers l'arrêt.



Ouvrez l'écoulement du gaz de la bouteille pour approvisionner le marqueur à feu de gaz.



Utilisez du savon et de l'eau pour inspecter les tuyaux et les raccords du régulateur de gaz pour déceler une éventuelle fuite. Si tel était le cas, vous noteriez des échappements de gaz par la présence de bulles.

Quand vous vous êtes assuré que le système est bien hermétique, vous êtes prêt à utiliser le marqueur à feu.

### 3. directives d'opérations



Tournez le robinet de gaz dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Positionnez le marqueur à feu verticalement (le butane est plus lourd que l'air).

Utilisez une bougie d'au moins 10 cm de long, dirigez la flamme vers une partie basse du marqueur à feu pour l'allumer.

**ATTENTION :** l'allumage du gaz et du marqueur sont effectués. Après un temps de préchauffage, vous pouvez marquer les surfaces.

La profondeur d'inscription dépend de la pression et du temps d'application.



Il y a toujours un risque d'inflammation des surfaces en plastique ou en bois (spécifiquement si elles sont imprégnées de substances inflammables ou peintes).

En cas d'inflammation, couvrez immédiatement la surface avec une pièce de bois humide ou avec un vêtement humide.

Pour éteindre le marqueur à feu, fermez le régulateur de pression du gaz et puis couper l'arrivée du gaz de la bouteille.

**ATTENTION :** après la fermeture et pendant 15 minutes le marqueur à feu maintient une température élevée qui peut causer des brûlures.

Pour ces raisons-là, il doit être placé sur une surface surélevée non inflammable, non accessible aux enfants et aux animaux.

#### 4. directives pour une utilisation sécurisée

1. utiliser du gaz butane.
2. utiliser seulement à l'extérieur.
3. toujours suivre la notice d'utilisation du fournisseur du gaz employé.
4. le régulateur de pression (entre la bouteille de gaz et le marqueur à feu) doit correspondre à celui préconisé par le fournisseur de gaz.
5. le marqueur à feu doit être utilisé par des personnes expérimentées semblables.
6. sur le marqueur à feu, vous pouvez placer de 8 à 12 caractères (lettres ou chiffres).
7. au cas où vous voudriez utiliser moins de 8 caractères, vous devez utiliser les caractères supplémentaires pour en avoir 8 au final.
8. si vous utilisez moins de 8 caractères, la flamme passera là où il n'y a pas de caractère et brûlera votre bois.
9. le marqueur à feu doit être utilisé pour l'usage exclusif de certains bois et plastiques. (ATTENTION : certains plastiques émettent des substances dangereuses pour la santé)
10. toute utilisation sur des animaux est interdite.
11. avant d'utiliser le marqueur à feu, vous devez vous munir d'un extincteur de poudre ou d'anhydride carbonique sèche.
12. le marqueur à feu chauffe durant son utilisation, c'est pourquoi vous devez absolument le manipuler par sa poignée en plastique.
13. portez des gants de protection contre les incendies.
14. toutes les parties métalliques atteignent une température qui pourrait causer des brûlures.