

## Bec Bunsen à robinet et veilleuse gaz naturel



Cette notice est appropriée pour les becs Bunsen avec virole (régulateur d'air) et à robinet ou robinet à vis pointeau.

### **Pressions des gaz**

Pour un bec Bunsen à gaz naturels : 18 à 25 mBar  
Pour un à Gaz de pétrole liquéfié (éthane, propane, ...) : 47,5 à 57,5 mBar  
*(utilisez le régulateur de pression !)*

### **Instructions d'utilisation**

- Connecter le tuyau du gaz sur l'embout (1).
- Utiliser uniquement des tuyaux aux normes DVGW.
- Sécuriser à l'aide du collier de serrage.
- Ouvrir le robinet principal de gaz.

#### **> Brûleurs de laboratoire avec veilleuse**

- Tourner le robinet à pointeau(4)ou le robinet (5) dans le sens horaire pour fermer.
- Ouvrir doucement le régulateur à air (3).

Bec Bunsen à robinet et veilleuse gaz naturel - Réf. 1021625

- Enflammer, la veilleuse (2) va alors brûler.
- Tourner le robinet à pointe(4) ou le robinet (5) dans le sens antihoraire pour ouvrir.

> **Pour un bec Bunsen DIN**; la veilleuse (2) continue à brûler même si le robinet à pointe (ou le robinet) reste fermé. La régulation de la veilleuse n'est pas permise. L'arrivée de gaz à la veilleuse est contrôlée à l'aide du robinet de gaz principal.

### Type de flamme

Flamme dure : Ouvrir la virole (régulateur à air) (3) doucement.  
Flamme légère : Ouvrir la virole (régulateur à air) (3).

### > **Brûleurs de laboratoire sans veilleuse :**

- Ouvrir doucement la virole (régulateur d'air) (3).
- Tourner le robinet vers la gauche (sens antihoraire) pour ouvrir.
- Enflammer.

Le brûleur de laboratoire DIN sans veilleuse peut uniquement fonctionner entre la puissance maximale et la puissance minimale. L'arrivée de gaz est contrôlée à l'aide du robinet de gaz principal uniquement.

### Instructions de sécurité

- L'utilisation des brûleurs de laboratoire doit toujours être supervisée.
- Lors de l'allumage, la virole (régulateur d'air) doit être ouverte.
- Le robinet à gaz principal doit être ouvert immédiatement avant utilisation. Avant de fermer le robinet principal à gaz, les robinets de tous les becs bunsen doivent être fermés. Les régulateurs à air (3) doivent être ouverts doucement et complètement, pour atteindre une combustion complète.

### Mise en place du socle adhésif

- Vissez le socle adhésif sous le brûleur.
- Appuyez l'appareil contre une surface propre et plate (cf. image 1).
- Pour le détacher, tirez sur la languette (cf. image 2)

