

## Bec de sécurité à valve

Réf. art. 1330

N° enreg. DIN-DVGW DG2411CM0440

- régulation d'air
- valve à pointeau
- détecteur qui coupe l'alimentation en gaz instantanément en cas d'extinction de la flamme



### DIN / Approval

Référence	Gaz
1330	Gaz naturel
1331	Propane

### Remarques

#### Protection contre les fuites de gaz accidentelles en laboratoire

La chaleur de la flamme d'allumage génère une tension électrique dans le thermocouple. Cette tension est suffisante pour maintenir l'ouverture de l'électrovanne, préalablement ouverte à la main, dans le système de protection à l'allumage. L'arrivée de gaz est ouverte. Lorsque la flamme s'éteint dans le bec de laboratoire, le thermocouple se refroidit et la tension générée diminue, entraînant la fermeture automatique de l'électrovanne. L'arrivée de gaz est alors fermée, prévenant ainsi toute fuite de gaz.

Conformément à la [norme 30665](#), l'arrivée de gaz des bacs de laboratoire DIN ne peut pas être complètement fermée. Une petite flamme persiste, même lorsque le robinet de gaz ou le robinet à pointeau est fermé. L'arrivée de gaz doit être fermée au niveau du robinet central du laboratoire.

Pour en savoir plus sur nos brûleurs de laboratoire, cliquez [ici](#).

Une base de sécurité pour bec est disponible séparément.

### Caractéristiques techniques

Réf. art.	Max. Temp. (°C)	Consommation (l/h)	Hauteur (mm)	Poids (g)
1330	1520	110	160	370
1331	1550	65	160	370

Réf. art.	Tube Ø	Tête Ø	Bel. (kg)	DIN	GS	Gaz naturel	Propane	Socle de protection
1330	13	17	1,70	+	+	+	-	o
1331	13	17	2,00	+	+	-	+	o