

# Prüfbrenner



### Bestimmungsgemäße Verwendung

Prüfbrenner zur Entlüftung von Gasleitungen und Gas-Regelstrecken und zur Prüfung von Rohrleitungssystemen auf Gas-Restmengen.  
Geeignet für Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas (gasförmig)

### Betriebsdaten

- für PS min. 20 mbar bis PS max. 500 mbar
- zulässige Einsatztemperatur TS -5 °C bis +50 °C

### Ausführung

- Gehäuse-Grundkörper aus Messing, Brenner-Gehäuse aus Stahl, schwarz eloxiert, Düsenscheibe (Ms) mit 74 Strömungsdüsen Ø 1,0 bis 1,1 mm
- Anschluß R 1/2"
- mit O-Ring-Dichtung
- rückzündsicher



**ACHTUNG !**  
(PS min. 20 mbar zwingend erforderlich, da ansonsten Rückzündsicherheit nicht gegeben ist)

### Einbau

- für waagerechte und senkrechte Innenleitungen, Einbau nur in senkrecht stehender Position

### Allgemeines

Prüfbrenner müssen gasdicht abgesperrt sein.

### Correct and proper use

Test burner for de-aeration of gas pipes and gas-control lines and for checking pipeline systems of gas residues.  
Suitable for natural gas, town gas, liquid gas (gaseous)

### Operating dates

- for PS min. 20 mbar up to PS max. 500 mbar
- allowed working temperature TS -5 °C to +50 °C

### Construction

- housing-base-body brass, burner-housing steel, black anodized, nozzle disc brass with 74 stream-nozzles Ø 1,0 to 1,1 mm
- connection R 1/2"
- with O-ring-seal
- re-fire-proof



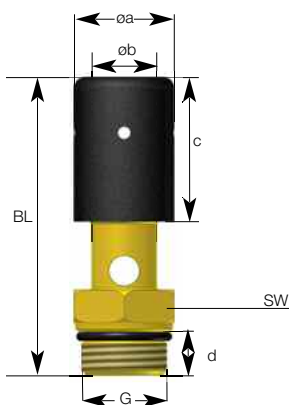
**ATTENTION !**  
(PS min. 20 mbar is compelling necessary, because otherwise refiring-safety is not given)

### Fitting

- for horizontal and vertical indoor pipes, fitting vertically upright only

### General dates

Test burner have to be close off gas-tight.



Typ Type	Baumaße/ Dimensions ca./approximately/environ								Gewicht Poids ca./ appr./ environ kg
	Anschluß	BL	Øa	Øb	c	d	G	SW	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0 R	1 /2"	72	24	18	35	10	G1/2B	24	0,110