

Sicherheitsbrenner mit Gewindeanschluss

Artikel-Nr.: 1330/1

- Zündsicherung
- Thermoelement
- Nadelventil
- G ¼ Linksgewinde



DIN / Zulassung

Artikel Nr.	Gas
1330/1	Erdgas
1331/1	Propan
Optionales Zubehör:	
1333	Schlauchanschlussstutzen G 1/4 Linksgewinde. Bitte separat bestellen.

Hinweise

Zum Schutz vor unkontrolliertem Austreten von Gas im Labor

Durch die Wärme der Zündflamme wird in dem Thermoelement eine elektrische Spannung erzeugt. Diese Spannung genügt, um das zuvor manuell geöffnete Magnetventil in der Zündsicherung offen zu halten. Die Gaszufuhr ist geöffnet. Erlischt die Flamme des Brenners, erkalte das Thermoelement und die erzeugte Spannung fällt ab, dadurch schließt das Magnetventil selbstständig. Die Gaszufuhr ist unterbrochen und es tritt kein unverbranntes Gas aus.

DIN-Brenner sind entsprechend der [Norm 30665](#) nicht vollständig abstellbar. Daher brennt auch bei geschlossenem Gashahn bzw. Nadelventil eine kleine Flamme weiter. Die Gaszufuhr muss an der zentralen Absperrung im Labor abgestellt werden.

Mehr über unsere Laborbrenner erfahren Sie [hier](#).

Ein Hafffuß ist gegen Aufpreis erhältlich.

Technische Daten

Art.-Nr.	Max. Temp. (°C)	Verbrauch (l/h)			Höhe (mm)	Gewicht (g)		
1330/1	1520	110			160	400		
1331/1	1550	65			160	400		

Art.-Nr.	Rohr Ø	Kopf Ø	Bel. (kg)	DIN	GS	Erdgas	Propan	Hafffuß
1330/1	13	17	1,50	+	+	+	-	o
1331/1	13	17	1,70	+	+	-	+	o

Passendes Zubehör

Hafffuß

- ◊ Gummifuß, der unter den Brennerfuß geschraubt wird

- Optimierte Standfestigkeit für Usbeck Laborbrenner bei gleichzeitiger Schonung der Stellfläche
- Hält nur auf sauberer, ebener Fläche

Schwerer Fuß

- Stahl, pulverbeschichtet
- wird als Zusatzgewicht unter den Brennerfuß geschraubt und erhöht die Standfestigkeit
- magnetisch

Gasanzünder

Gasanzünder piezoelektrisch

- Länge 220 mm
- piezoelektrisch

Dreifuß

Verzinkung der Dreifüße (Art.-Nr. 5131-5136) dient als temporärer Korrosionsschutz.
Kann bei Kontakt mit offener Flamme abblättern.
Alternativ Edelstahlvariante (Art.-Nr. 5141-5146) wählen.

Rostfreier 4-Fuß mit Glaskeramik-Platte

- Rostfreier 4-Fuß mit abschraubbaren Beinen
- inkl. passender [Glaskeramik-Platte](#)
- Doppelnutzen: Plattenaufsatz auch als hitzeschützender Untersetzer verwendbar

Art Gallery

0	4517, 4517, 1333, 1333.jpg, 1608239, https://www.usbeck.eu/wp-content/uploads/1333.jpg , https://www.usbeck.eu/products/sicherheitsbrenner-schlauchanschlussstutzen/attachment/1333/ , 4, 1333, inherit, 486, 2025-10-22 09:11:19, 2025-10-22 09:11:29, 0, image/jpeg, image, jpeg, https://www.usbeck.eu/wp-includes/images/media/default.png , 3744, 5616
---	--