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, erkaltet 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 Haftfuß 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	Haftfuß
1330/1	13	17	1,50	+	+	+	–	o
1331/1	13	17	1,70	+	+	–	+	o

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