

Sicherheitsbrenner Nadelventil

Artikel-Nr.: 1330

DIN-DVGW-Reg.-Nr. DG2411CM0440

- Züandsicherung
- Thermoelement
- Nadelventil
- Luftregulierung
- Neu: Ab sofort mit Sparflamme



DIN / Zulassung

Artikel Nr.	Gas
1330	Erdgas
1331	Propan

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 Züandsicherung 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	1520	110	160	370
1331	1550	65	160	370

Art.-Nr.	Rohr Ø	Kopf Ø	Bel. (kg)	DIN	GS	Erdgas	Propan	Haftfuß
1330	13	17	1,70	+	+	+	-	o
1331	13	17	2,00	+	+	-	+	o

Passendes Zubehör

Haftfuß

- ◊ 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

Gassicherheitsschlauch

- DIN-Norm 30664,1
- Außen Ø 14 mm
- Innen Ø 10 mm
- DIN-DVGW-Reg.-Nr. NG-4607AU2362

Gassicherheitsschlauch abgemuffte Enden

- abgemuffte Enden
- für Gasbrenner nach DIN 30 665
- knickfrei durch Spiralfederkern aus Edelstahl
- Betriebsdruck bis 100 mbar
- DIN-DVGW-Reg.-Nr. NG-4607AU2366

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