



# JUCHHEIM

Laborgeräte GmbH

since 1927



## Gebrauchsanleitung für Sicherheits-Teclubrenner Bestellnr.: 1374



### Arbeitsschritte:

- Luftregulierung schließen
- Gasanschluss herstellen
- Gaszufluss öffnen
- Den roten Knopf gedrückt halten
- austretendes Gas sofort entzünden
- Den roten Knopf gedrückt halten bis die Flamme selbstständig weiterbrennt ( ca. 3 – 5 Sek.).
- Nach dem Entzünden wird durch das Öffnen der Luftregulierung die Flamme eingestellt. Je größer die Luftöffnung, um so kleiner und heißer die Flamme.

Nach dem Abreißen der Flamme oder nach der Unterbrechung der Gaszufuhr schließt das Sicherheitsventil wieder selbsttätig.

Je nach Heizdauer und Eigenwärme des Brenners, kann der Schließvorgang (Abkühlung des Bimetalles) ca. 10 – 20 Sekunden dauern.

### Produktionshinweis:

**Alle Laborbrenner werden in unserem Haus auf Dichtheit, Brennverhalten und ihre Sicherheitseinrichtungen geprüft und eingestellt. Hierdurch können an der Brennerdüse Verfärbungen entstehen, die keinen Qualitätsmangel darstellen!**

Das Abreißen der Flamme kann folgende Ursachen haben:

1. Der Sicherheitsschalter (roter Knopf) wurde zu kurz gedrückt.
2. Der Gasdruck ist zu hoch. (Propan 47,5 bis 57,5 mbar) (Erdgas 18 bis 25 mbar)
3. Das falsche Gas wird verwendet.
4. Zu starker Luftzug am Standort des Brenners durch Ventilator, Gebläse oder ähnliches.
5. Die Luftregulierung wurde zu weit aufgedreht.