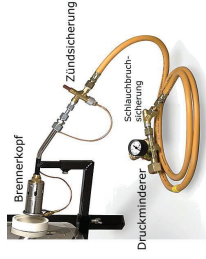


## Raku-Brenner

### Bedienungsanleitung

#### 1. Anschluß

Der Anschluß des Brenners an eine handelsübliche Gasflasche erfolgt über den im Lieferumfang enthaltenen Druckregler. Die *Überwurfmutter des Druckreglers* (1) (vgl. *unseitige Abb.*) wird **VON HAND** durch Linksdrehung fest mit dem Flaschenventil-Gewinde verbunden. Auf keinen Fall Werkzeug verwenden, da hierdurch die Flaschenventil-Dichtung beschädigt werden kann und somit die Dichtheit nicht mehr gewährleistet wäre.



Prüfen Sie immer die Dichtung auf Beschädigung, verwenden Sie keine zusätzlichen Dichtungen. Prüfen Sie weiterhin alle Verbindungsstellen mit einem DVGW-zugelassenen Gasprüfspray auf Dichtheit. Wenden Sie sich bei Bedenken auf jeden Fall an Ihren Flaschenhändler.

Die Gasflaschen müssen bei Gasentnahme aufrecht und nicht unter Erdgleiche stehen. Der Gasschlauch darf nicht mit heißen Gegenständen in Berührung kommen oder geknickt werden. Beschädigte oder spröde Schläuche müssen sofort ausgetauscht werden. Achten Sie darauf, daß sich keine Zündquellen in der Nähe befinden. Vergewissern Sie sich, daß nach dem Betrieb das Gasventil an der Flasche geschlossen wird. Reparaturen und Wartung am gastechnischen Teil des Ofens darf nur von hierzu autorisiertem Fachpersonal vorgenommen werden. Bewahren Sie die Flüssiggas-Flasche niemals im Hause, unter Erdgleiche oder an unbelüfteten Plätzen auf. Flüssiggas ist schwerer als Luft, sammelt sich also bei einer Undichtheit am Boden! Die Flaschen sollen vor starker Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Im Falle einer Störung ist das Absperrventil der Gasflasche immer sofort zu schließen.

#### 2. Inbetriebnahme des Brenners

Drehen Sie zunächst die *Knebelschraube* (3) des Druckminderers gegen den Uhrzeigersinn ganz lose. Dadurch wird das Ventil des Druckminderers geschlossen (also entgegen der z.B. beim Wasserhahn gewohnten Drehrichtung). Öffnen Sie dann das Flaschenventil und regeln Sie mit Hilfe des Druckminderers den Gasdruck auf einen Wert von 0,5 bar. Drücken Sie die Entriegelung der *Schlauchbruchsicherung* (2), die Gaszufuhr zum Brenner wird jetzt nur noch durch die *Zündsicherung* (4) blockiert. Durch Druck auf die *Zündsicherungstaste* (4) öffnen Sie die Gaszufuhr zum Brenner, Sie können jetzt mit einem Gasanzünder die Flamme anzünden. Halten Sie die *Taste* (4) noch ca 3 Sekunden gedrückt.

Jetzt können Sie die Flamme mit dem Druckminderer einstellen. Drehen der *Knebelschraube* (3)

- ◆ **im Uhrzeigersinn bewirkt eine Druckerhöhung**
- ◆ **gegen den Uhrzeigersinn eine Druckminderung**

Wesentlich für das Flammenbild ist auch die Sauerstoffzufuhr, die Sie durch Verändern des Abstandes zwischen Brenner und Ofeneinlaß beeinflussen können.



### BELEGUNG VON GAS:

Zuerst Gaszufuhr an der Flasche **sofort** zudrehen, dann sofort jede offene Flamme löschen!

### Lieferumfang Raku-Brenner:

- 1 Propangasbrenner komplett mit:
- Druckminderer, Manometer, Schlauchbruchsicherung, 2 m Anschluß-Schlauch, Zündsicherung, Thermoelement bis , Brennerkopf, Abstandhalter
- 1 Bedienungsanleitung

### Technische Daten:

- Brennerkopf-Durchmesser: 40 mm
- Düse: 1,2
- Gasart: Propan
- Betriebsdruck: 1,5 bar Max
- Verbrauch bei 1,5 bar ca. 1,5 kg/h
- Flammentemperatur: ca. 1800 °C

PYROTEC Brennofenbau GmbH [info@pyrotec-gmbh.de](mailto:info@pyrotec-gmbh.de)