

Gebrauchsanweisung für Kartuschenbrenner

Geltungsbereich :

Die Betriebsanleitung gilt für :

- Kartuschenbrenner
- Mikrobrenner

In Verbindung mit Kartusche

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise auf der Kartusche.

Die Kartusche verfügt über ein Sicherheitsventil.

Die Sicherheitsvorschriften werden nur von den oben genannten Gerätekombinationen erfüllt.

Bedienungsanleitung Bunsenbrenner

1. Ventilschutzkappe der Kartusche entfernen.
2. Absperrventil (II) durch Rechtsdrehung schließen. (werkseitige Einstellung)
3. Brenner senkrecht auf Kartusche aufsetzen.
4. Brenner manuell durch Rechtsdrehen aufschrauben. Das Absperrventil (II) ist bei diesem Vorgang als Hebel nutzbar. Auf festen Sitz achten. Wenn die Verbindung richtig hergestellt ist, entweicht kein Gas. Keine Gewalt und keine Werkzeuge benutzen!
5. Luftzufuhr (2) durch Verschieben der Lufthülse öffnen.
6. Absperrventil (II) durch leichte Linksdrehung öffnen.
7. Brenner mit Fremdquelle zünden. Während des Zündvorgangs nicht über den Brenner beugen, Verletzungsgefahr.

Bedienungsanleitung Mikrobrenner

1. Ventilschutzkappe der Kartusche entfernen.
2. Absperrventil (II) durch Rechtsdrehung schließen. (werkseitige Einstellung)
3. Brenner senkrecht auf Kartusche aufsetzen.
4. Brenner manuell durch Rechtsdrehen aufschrauben. Der Brennerkopf (I) ist bei diesem Vorgang als Hebel nutzbar. Auf festen Sitz achten. Wenn die Verbindung richtig hergestellt ist, entweicht kein Gas. Keine Gewalt und keine Werkzeuge benutzen!
5. Luftzufuhr (4) durch Linksdrehung öffnen.
6. Absperrventil (II) durch leichte Linksdrehung öffnen.
7. Brennerkopf vom Körper und brennbaren Gegenständen abwenden! Zündknopf (5) eindrücken. Zünden. Erlischt der Brenner, Zündvorgang wiederholen. Achtung: Brennerkopf (I) wird während des Betriebes sehr heiß. Ausreichende Abkühlzeit berücksichtigen!

Flammenbild:

Weiche Flamme: Luftregulierung (4) durch Rechtsdrehen schließen.

Harte Flamme: Luftregulierung (4) durch Linksdrehen öffnen.

Demontage der Kartuschenbrenner

8. Nach Schließen des Absperrventils (II) und Abkühlung des Brenners.
9. Brenner manuell durch Linksdrehen abschrauben. Das Sicherheitsventil der Kartusche schließt automatisch. Das Absperrventil (II) ist bei diesem Vorgang als Hebel nutzbar. Keine Gewalt und keine Werkzeuge benutzen!

Sicherheitshinweise:

Kartuschenbrenner nur unter ständiger Aufsicht betreiben.

Keine anderen Baugruppen einsetzen.

Gaskartuschen sind nicht wieder auffüllbar.

Brenndauer: ca. 3 Stunden bei Vollast.

Temperatur: 1640°C
1640°C

