



**Vor Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen
und zugänglich aufbewahren !**



Inhalt:

| | | |
|---|-------------------------------------|-------------|
| 1 | Montage der gelieferten Einzelteile | Seite 2 |
| 2 | Allgemeines | Seite 2 |
| 3 | Bedienung | Seite 2 - 3 |
| 4 | Wartung | Seite 3 |
| 5 | Technische Daten | Seite 3 |
| 6 | Inhalt | Seite 4 |
| | Verkaufs- und Lieferungsbedingungen | Anlage |

1. Montage der gelieferten Einzelteile

- 1.1 Die Flammenbecher sind mit Brennerfuß und Düse ausgerüstet.
- 1.2 Handgriff und Brennerrohre können für alle Bechergößen verwandt werden.
- 1.3 Den jeweils benötigten Flammenbecher mit dem Maulschlüssel SW 22 und den Handgriff mit dem Maulschlüssel SW 19 gasdicht an das gewünschte Brennerrohr anschrauben. Beim Breitbrennerbecher K35 ggf. zusätzlich die Klingeritdichtung mit 1 mm Stärke einlegen, damit die Abflachung quer zum Brennerrohr steht.
- 1.4 Den Grün Rollenzieher wie folgt montieren:
Unter- und Oberteil verschrauben und mit der Sechskantmutter so kontern, dass die flache Klaue und der gebogene Griff nach unten zeigen. Durch Einsatz des Rollenziehers kann vor der Rolle gearbeitet werden, und die noch warme Bahn wird nicht durch Fußindrücke beschädigt. Mit der Rückseite der flachen Klaue wird die Naht angedrückt.

2. Allgemeines

- 2.1. **GRÜN** Propan-Handbrenner für Flüssiggas sind zum Trocknen oder Bearbeiten von Flächen mit offener Flamme oder zu ähnlichen Arbeiten bestimmt. **ACHTUNG: Flächen dürfen nicht über den Flammpunkt erhitzt werden, damit diese nicht in Brand geraten. Geeigneten Feuerlöscher bereithalten.**
- 2.2. Die gültigen Gesetze, Landesvorschriften, UVV, sowie die gültigen Vorschriften - insbesondere der Bau- Berufsgenossenschaft für die Verwendung von flüssiggasbetriebenen Geräten - sind zu beachten, in denen auch spezielle Bestimmungen über den Einsatz von Flüssiggas in Räumen, Räumen unter Erdgleiche und sonstigen Bereichen unter Erdgleiche (z.B. Baugruben etc.) enthalten sind.
- 2.3. Unter gewissen Einsatzbedingungen kann es möglich sein, dass der Schallpegelwert über 90 dB liegt. Es wird empfohlen, Gehörschutz zu tragen.

3. Bedienung

- 3.1. Die Federstütze muss unmittelbar vor dem Handgriff angeschraubt sein.
- 3.2. Gasanschluss herstellen. **GRÜN** Hochdruckschlauch 6,3 x 5 mm und Sicherheits-Mitteldruckregler 4 bar mit integrierter Schlauchbruchsicherung verwenden. Verschraubungen gasdicht mit einem Schlüssel anziehen. Zur Erreichung der vollen Heizleistung ist es zweckmäßig, 33-kg-Gasflaschen zu benutzen. Die Verwendung von offenem Feuer zur Erhöhung der Verdampferleistung von Flüssiggasflaschen ist verboten. Daher wird bei länger andauernden Arbeiten mit leistungsstarken Brennern der Einsatz eines **GRÜN** Gasflaschenanwärmgerätes empfohlen.
- 3.3. Brennerventil schließen
- 3.4. Gasflaschenventil öffnen und Druckknopf D der Schlauchbruchsicherung betätigen, damit sich der Schlauch mit Gas füllt.

- 3.5. Brennerventil öffnen und Wachflamme am Brennerkopf mittels Propangasanzünder zünden. Die Wachflammenlänge ist vorjustiert. Falls die Wachflamme länger als 100 mm ist, Ms-Hutmutter entfernen und an der Schlitzschraube auf eine Länge von ca. 100 mm mit einem Schlitzschraubendreher nachregulieren.
- 3.6. Zum Zünden der Arbeitsflamme Schnellschalthebel betätigen. Die Leistung der Arbeitsflamme kann am Brennerventil eingestellt werden.
- 3.7. Beim Loslassen des Schnellschalthebels brennt nur die Wachflamme weiter.
- 3.8. Bei Arbeitsunterbrechungen Brenner stets auf die Federstütze stellen und diesen beaufsichtigen.
- 3.9. Bei Arbeitsende Ventil der Gasflasche(n) und Brennerventil schließen.

4. **Wartung**

- 4.1. Alle - insbesondere die gasführenden Teile - sind regelmäßig auf mechanische und thermische Beschädigungen zu prüfen.
- 4.2. Schadhafte Teile dürfen nur durch Original-Ersatzteile oder gleichwertige Normteile ersetzt werden.
- 4.3. Die gasführenden Teile wie Verbindungsschläuche, Ventile, Düsen etc. sind vor Verschmutzungen zu schützen und ggf. zu reinigen.
- 4.4. Die Luftkanäle für die Primär- und Sekundärluft sind sauber zu halten.

5. **Technische Daten**

| Flammenbecher Ø in mm und Typ | Düsen-Ø in mm | Düsen- kennzeich- nung | Anschluss- wert in kg / h | Nenn- leistung in kW | Anschluss- druck max. |
|----------------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| A 25 | 0,4 | 4 | 0,461 | 5,9 | 4 bar |
| K 35-breit | 0,6 | 6 | 1,037 | 13,3 | 4 bar |
| S 45 | 1,1 | 11 | 3,485 | 44,6 | 4 bar |
| U 55 | 1,4 | 14 | 5,645 | 72,2 | 4 bar |

6. Inhalt



| Artikel-Nummer | Bezeichnung | Menge |
|----------------|--------------------------------------|-------|
| 01001000 | GRUEN-HANDGRIFF MIT SSH | 1 |
| 01016000 | EDELSTAHL-BRENNERKOPF D25 | 1 |
| 01420400 | BREITSTR-FB M.BRENNERFUSS INJ.U.DÜSE | 1 |
| 01076000 | EDELSTAHL-BRENNERKOPF D45 | 1 |
| 01106000 | EDELSTAHL-BRENNERKOPF D55 | 1 |
| 01032105 | BRENNERROHR 500 MM LANG VERNICKELT | 1 |
| 01022105 | BRENNERROHR 200 MM LANG VERNICKELT | 1 |
| 01012108 | BRENNERROHR 100 MM LANG VERNICKELT | 1 |
| 15260000 | 5 M HD-SCHLAUCH 3/8" LKS. | 1 |
| 15420000 | MD-REGLER 4,0 BAR MIT SBS | 1 |
| 15590000 | PROPANGASANZÜNDER NR. 11 | 1 |
| 15600000 | DOSE = 6 FEUERSTEINE 11/1 | 1 |
| 15540000 | SCHLAUCHVERBINDER 3/8"LKS | 1 |
| 03300000 | ROLLENZIEHER | 1 |
| 16500000 | MAULSCHLÜSSEL EINS. SW 30 | 1 |
| 16510000 | MAULSCHLÜSSEL SW 19/22 | 1 |
| 16440000 | MAULSCHLÜSSEL SW 14/15 | 1 |
| 16450000 | MAULSCHLÜSSEL SW 17/19 | 1 |
| 16550000 | SCHLITZ-SCHRAUBENDREHER | 1 |
| 16570000 | 1 PAAR ARBEITSHANDSCHUHE | 1 |
| 01012109 | FEDERSTUETZE KPL.M.BEF.M. | 3 |
| 01911101 | BOX STANDARD LEER | 1 |

technische Änderungen vorbehalten !