



**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 3-4
	Verkaufs- und Lieferungsbedingungen	Anlage

1. Montage der gelieferten Einzelteile

- 1.1 Der Universalbrenner U55/800 wird in der Grundausstattung komplett geliefert. Die Box ist so eingerichtet, dass der Starkbrenner ST65 sowie der Standardbrenner S45 ebenfalls mit komplett montierten Handgriffen untergebracht werden können. Bitte ggf. Handgriff unter Art.-Nr. 01001000 bestellen. An das benötigte Brennerrohr mit Flammenbecher den Handgriff mit dem Maulschlüssel SW 19 gasdicht anschrauben.
- 1.2 Beim Einsatz des Breit-Flammenbeckers K35 Düse aus dem entsprechenden Brennerrohr herausschrauben und Becher mit Brennerfuß, in dem die Düse bereits eingesetzt ist, gasdicht montieren. Ggf. zusätzlich die Klingeritdichtung mit 1 mm Stärke einlegen, damit die Abflachung quer zum Brennerrohr steht.
- 1.3 Die vormontierte Federstütze so drehen und mit dem Schlüssel SW 8 befestigen, dass bei abgelegtem Brenner der Flammenbecher nach oben zeigt. Bei Wiederaufbewahrung in der Box Federstütze wieder etwas lösen und drehen.
- 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** Gasflaschenanwärmegerätes 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
St 65	1,9	19	10,397	133,0	4 bar

6. Inhalt



Artikel-Nummer	Menge		Bezeichnung
01136000	1	STK	Starkbrenner ST65/800 inkl. Handgriff bestehend aus:
01032105	1	STK	EDELSTAHL-BRENNERKOPF D65
01012109	1	STK	BRENNERROHR 500 MM LANG VERNICKELT
01001000	1	STK	FEDERSTUETZE KPL.M.BEF.M.
			GRUEN-HANDGRIFF MIT SSH
01106000	1	STK	Universalbrenner U55/800 ohne Handgriff bestehend aus:
01032105	1	STK	EDELSTAHL-BRENNERKOPF D55
01012109	1	STK	BRENNERROHR 500 MM LANG VERNICKELT
			FEDERSTUETZE KPL.M.BEF.M.
01076000	1	STK	Standardbrenner S45/500 ohne Handgriff bestehend aus:
01022105	1	STK	EDELSTAHL-BRENNERKOPF D45
01012109	1	STK	BRENNERROHR 200 MM LANG VERNICKELT
			FEDERSTUETZE KPL.M.BEF.M.
01016000	1	STK	Anwärbrenner A25/400 ohne Handgriff bestehend aus:
01012108	1	STK	EDELSTAHL-BRENNERKOPF D25
01012109	1	STK	BRENNERROHR 100 MM LANG VERNICKELT
			FEDERSTUETZE KPL.M.BEF.M.
zusätzliche Einzelteile / Bestandteile:			
01001000	1	STK	ERSATZ _ GRUEN-HANDGRIFF MIT SSH
15260000	1	STK	5 M HD-SCHLAUCH 3/8" LKS.
15420000	1	STK	MD-REGLER 4,0 BAR MIT SBS
15540000	1	STK	SCHLAUCHVERBINDER 3/8"LKS
01420400	1	STK	BREITSTR-FB M.BRENNERFUSS INJ.U.DÜSE
03300000	1	STK	ROLLENZIEHER, 1M LANG
15590000	1	STK	PROPANGASANZÜNDER NR. 11
15600000	1	STK	DOSE = 6 FEUERSTEINE 11/1
16550000	1	STK	SCHLITZ-SCHRAUBENDREHER
16570000	1	STK	1 PAAR ARBEITSHANDSCHUHE
16500000	1	STK	MAULSCHLÜSSEL EINS. SW 30
16510000	1	STK	MAULSCHLÜSSEL SW 19/22
16440000	1	STK	MAULSCHLÜSSEL SW 14/15
16450000	1	STK	MAULSCHLÜSSEL SW 17/19
01922000	1	STK	BOX EXCLUSIV LEER O. AUFKLEBER
01921102	1	STK	AUFKLEBER F. BOX EXCLUSIV

technische Änderungen vorbehalten !