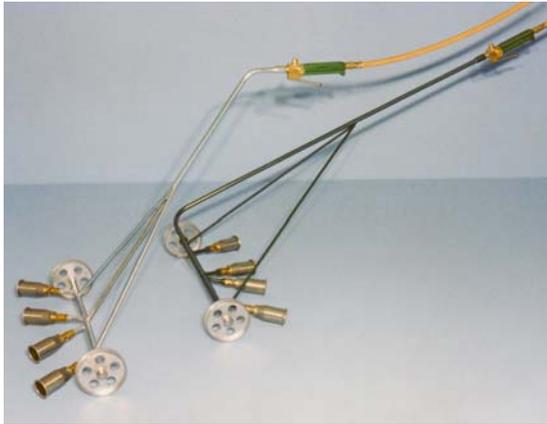


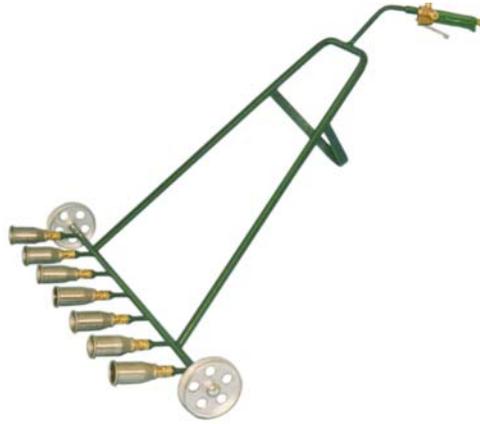


**Vor Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen  
und zugänglich aufbewahren !**



V4/45  
0131

E4/45  
0132



V7/45  
0133



V7/45 mit Windschutzblech  
0134

#### Inhalt:

1	Technische Daten	Seite 1
2	Allgemeines	Seite 2
2	Inbetriebnahme / Bedienung	Seite 2
3	Wartung	Seite 3
4	Ersatzteile / Abbildung	Seite 3
5	Ersatzteilliste	Seite 3 - 4

#### Technische Daten

Typ	Artikel- Nummer	Gesamt- Anschlusswert in kg/h	Nennwärme- leistung kW	Anschluss- druck max.	Flammenbecher		max. Anschlusswert in kg/h
					Durchmesser in mm	Düsen- bohrungen	
V4/45	0131	13,940	177,8	4 bar	45	1,1	3,485
E4/45	0132	13,940	177,8	4 bar	45	1,1	3,485
V7/45	0133	24,395	312,7	4 bar	45	1,1	3,485
V7/45	0134	24,395	312,7	4 bar	45	1,1	3,485

### 1. Allgemeines

- 1.1. 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 bereit halten.**
- 1.2. 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 unter Erdgleiche enthalten sind.
- 1.3. Unter gewissen Einsatzbedingungen kann es möglich sein, dass der Schallpegelwert über 90 dB liegt. Es wird empfohlen, Gehörschutz zu tragen.

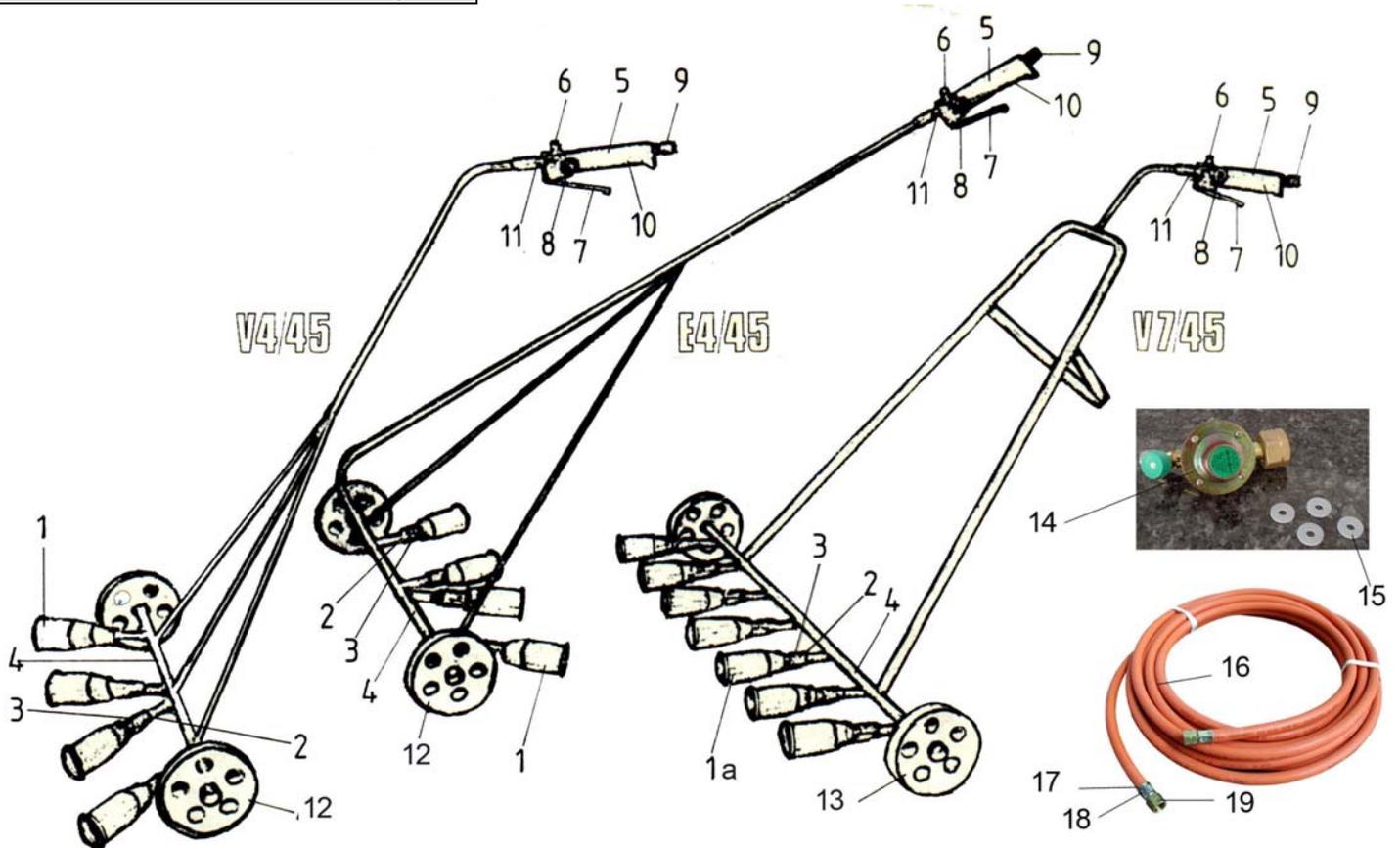
### 2. Bedienung

- 2.1. Falls Flammenbecher aus Verpackungsgründen separat geliefert werden, diese gasdicht an Verteilerrohr anschrauben.
  - 2.2. Gasanschluss herstellen.  
GRÜN Hochdruckschlauch 6,3 x 5 mm und Sicherheits-Mitteldruckregler 4 bar mit integrierter Schlauchbruchsicherung verwenden.
  - 2.3. Verschraubung gasdicht mit einem Schlüssel anziehen.  
**Zur Erreichung der vollen Heizleistung wird empfohlen, 33-kg Gasflaschen zu benutzen.**
  - 2.4. Brennerventil Nr. 8 schließen.
  - 2.5. Gasflaschenventil öffnen und Druckknopf D der Schlauchbruchsicherung betätigen, damit sich der Schlauch mit Gas füllt.
  - 2.6. Brennerventil Nr. 8 öffnen und Wachflamme am Brennerkopf zünden.  
Die Wachflammenlänge ist vorjustiert. Falls Wachflamme länger als 80 mm ist, MS Hutmutter Nr. 6 entfernen und an der Schlitzschraube auf die kleinstmögliche Länge von ca. 80 mm mit einem Schraubendreher nachregulieren.
  - 2.7. Zum Zünden der Arbeitsflamme Schnellschalthebel Nr. 7 betätigen.  
Die Leistung der Arbeitsflamme kann am Brennerventil Nr. 8 eingestellt werden.
  - 2.8. Beim Loslassen des Schnellschalthebels Nr. 7 brennt nur die Wachflamme weiter.
  - 2.9. Bei Arbeitsunterbrechungen den Brenner so ablegen, dass die Flammen nach oben gerichtet sind.
-  **Den Brenner nicht unbeaufsichtigt lassen !**
- 2.10. Bei Arbeitsende Ventil der Gasflasche und Brennerventil Nr. 8 schließen.

### 3. Wartung

- 3.1. **Schadhafte Teile dürfen nur durch Original-Ersatzteile oder gleichwertige Normteile ersetzt werden.**
- 3.2. Bei Brennerkopfwechsel ist darauf zu achten, dass stets der richtige Brennerkopf mit der entsprechenden Düse gemäß Tabelle montiert wird.

### 4. Ersatzteile / Abbildung



### 5. Ersatzteilliste

Pos.	Artikel-Nummer: Beschreibung	für Brenner
1	Ident-Nr.: 01076000 EDELSTAHL-BRENNERKOPF D45	V4/45 +E4/45
1a	Ident-Nr.: 01336000 BRENNERKOPF 45 VERSTIFTET- FÜR 7-FLAMMIGEN BRENNER	V7/45
2	Ident-Nr.: 01076100 BRENNERFUSS M. DÜSE F.D45 (BLOCKDÜSE OHNE INJEKTOR)	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01076103 DICHTUNG F. BRENNERFUSS	V4/45 -V7/45
3	Ident-Nr.: 01076200 INJEKTOR F.FL.-BECHER 45D	V4/45 -V7/45
4	Ident-Nr.: 01312000 VERTEILERROHR V4 KOMPL.	V4/45
	Ident-Nr.: 01322100 BRENNERROHR MIT DÜSEN E 4	E4/45
	Ident-Nr.: 01332100 BRENNERROHR MIT DÜSEN V 7	V7/45

Pos.	Artikel-Nummer: Beschreibung	für Brenner
5	Ident-Nr.: 01001000 GRUEN-HANDGRIFF MIT SSH	V4/45 -V7/45
6	Ident-Nr.: 01001005 MS-HUTMUTTER FÜR HG	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01001100 SPARVENTILSP.KPL.M.O-RING	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01001001 SCHLAUCHANSCHLUSS-STUECK 3/8" LINKS	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01001200 REPARATURSATZ SCHNELLSCHALTHEBEL	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01001203 KUGELFEDER FÜR HG	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01001204 KUGEL 1/4" FÜR HG	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01001205 O-RING 4,0 X 1,5 F KUGEL	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01001206 SCHNELLSCHALT-STIFT, O-RING VERSCHR.	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01001201 O-RING FÜR SCHNELLSCHALTSTIFT	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01001202 O-RING 2,0 X 1,5 FÜR HG	V4/45 -V7/45
7	Ident-Nr.: 01001300 SCHNELLSCHALTHEBEL (MESS) MIT SPANNHÜLSE	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01001303 DRUCKFEDER FÜR SCHNELLSCHALTHEBEL	V4/45 -V7/45
8	Ident-Nr.: 01001400 REGULIER- UND HAUPTABSPERRVENTIL KOMPLETT	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01001401 HANDRAD MIT BEFESTIGUNGSSCHRAUBE	V4/45 -V7/45
9	Ident-Nr.: 01001001 SCHLAUCHANSCHLUSS-STUECK 3/8" LINKS	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01001002 DURCHLAUFROHR F HANDGRIFF	V4/45 -V7/45
10	Ident-Nr.: 01001003 GRIFFSCHALE F. HANDGRIFF	V4/45 -V7/45
11	Ident-Nr.: 01001004 KONUS-EINSCHRAUBNIPPEL / ANSCHLUSSSTÜCK FÜR BIEGUNG (muss beim Einschrauben verklebt werden)	V4/45 -V7/45
12	Ident-Nr.: 01312108 GUSSRAD 130MM/BOHR 15MM - alt -	V4/45+ E4/45
13	Ident-Nr.: 01312107 ALU-RAD DR130 - neu -	V7/45
14	Ident-Nr.: 15420000 Mitteldruck-Regler 4,0 bar mit Schlauchbruchsicherung	V4/45 -V7/45
15	Ident-Nr.: 15410001 Dichtung für Mitteldruckregler (zum Flaschenanschluss)	V4/45 -V7/45
16	Ident-Nr.: 15260000 5 M HD-Schlauch BDS. 3/8" lks.	V4/45 -V7/45
16	Ident-Nr.: 15270000 10 M HD-SCHLAUCH BDS. 3/8" LKS.	V4/45 -V7/45
17	Ident-Nr.: 15250004 Schlauchschelle	V4/45 -V7/45
18	Ident-Nr.: 15250003 Überwurfmutter 3/8"	V4/45 -V7/45
19	Ident-Nr.: 15250002 Schlauchtülle	V4/45 -V7/45
14+	Ident-Nr.: 15070000 5 M HD-SCHLAUCH UND MD-REGLER 4,0 BAR MIT SBS	V4/45 -V7/45
14+	Ident-Nr.: 15080000 10 M HD-SCHLAUCH UND MD-REGLER 4,0 BAR MIT SBS	V4/45 -V7/45
16	Ident-Nr.: 15560000 ZWEIFLASCHENANSCHLUSS FÜR 11 U 33 KG-PROPANFLASCHEN, 400 MM	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 15551001 SIEBHALTESCHRAUBE FÜR FL.ASCHENANSCHLUSS	V4/45 -V7/45
	Ident-Nr.: 01331000 WINDSCHUTZ ZUM NACHTRÄGLICHEN ANBAU AN ROLLENBRENNER	v7/45