



### Vor Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen und zugänglich aufbewahren !



#### 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. 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 (siehe Abb. A) empfohlen.
- 2.2. Brennerventil Nr. 7 schließen
- 2.3. Gasflaschenventil öffnen und Druckknopf D der Schlauchbruchsicherung betätigen, damit sich der Schlauch mit Gas füllt.
- 2.4. Brennerventil Nr. 7 öffnen und Wachflamme am Brennerkopf mittels Propangasanzünder zünden. Die Wachflammenlänge ist vorjustiert. Falls die Wachflamme länger als 100 mm ist, MS-Hutmutter Nr. 6 entfernen und an der Schlitzschraube auf eine Länge von ca. 100 mm mit einem Schlitzschraubendreher nachregulieren.
- 2.5. Zum Zünden der Arbeitsflamme Schnellschalthebel Nr. 11 betätigen. Die Leistung der Arbeitsflamme kann am Brennerventil Nr. 7 eingestellt werden.
- 2.6. Beim Loslassen des Schnellschalthebels Nr. 11 brennt nur die Wachflamme weiter.
- 2.7. Bei Arbeitsunterbrechungen Brenner stets auf die Ablagestütze Nr. 3 stellen und diesen beaufsichtigen.
- 2.8. Bei Arbeitsende Ventil der Gasflasche(n) und Brennerventil Nr., 7 schließen.

#### 3. Wartung

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

#### 4. Technische Daten

<b>Gasart:</b>	Propan / Butan
<b>Anschlusswert:</b>	max. 10,4 kg/h
<b>Anschlussdruck:</b>	max. 4 bar
<b>Nennleistung:</b>	max. 133 kW
<b>Flammenbecher- Ø :</b>	ca. 85 mm
<b>Düsenbohrung:</b>	1,9 mm

Abbildung A  
Gasflaschen-Anwärmgerät



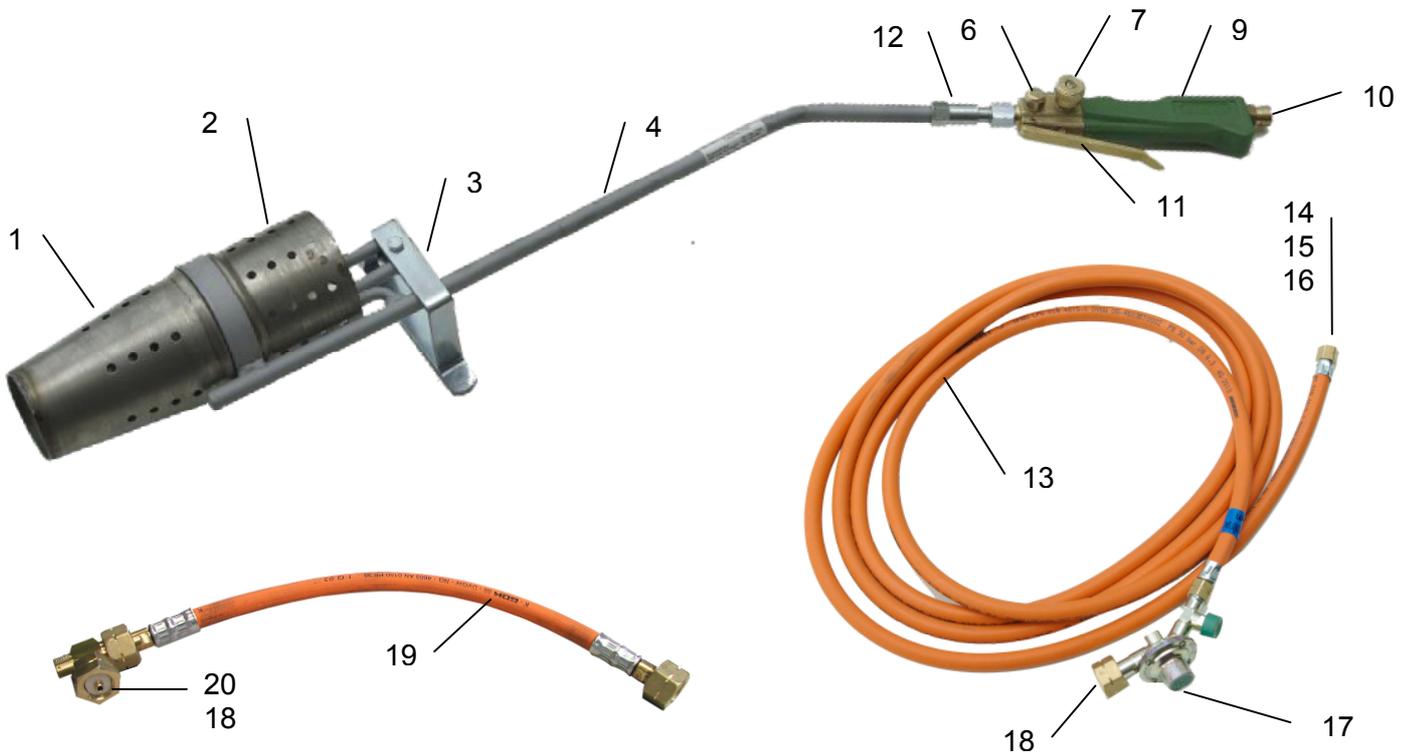


Bild-Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bild-Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1	Brennerkopf ohne Heizschlange	0122 08 02	8	Handgriff	0100 10 00
2	Düse 1,9	0122 08 06	9	Griffschale	0100 10 03
3	Ablagestütze	0122 08 03	10	Schlauchanschlussstück	0100 10 01
	Sechskantschraube M6 x 25 für dto.	0122 21 01		Durchlaufrohr	0100 10 02
	Scheibe Ø 30 x 6,9 x2,0 für dto.	0122 21 02	11	Schnellschalthebel mit Federspannhülse	0100 13 00
4	Brennerrohr mit Düse komplett	0122 08 04	12	Anschlussstück komplett	0122 3000
6	Ms – Hutmutter	0100 10 05	13	5 m HD-Schlauch mit Verschraubung 3/8" lks.	1526 00 00
	Sparventil-Spindel kpl. mit o-Ring	0100 11 00		10 m HD-Schlauch mit Verschraubung 3/8" lks.	1527 00 00
	O-Ring für dto.	0100 11 01	14	Schlauchschelle	1525 00 04
	Reparatursatz Schnellschaltventil (bestehend aus: 0100 12 02 - 0100 1206)	0100 12 00	15	Schlauchtülle	1525 00 02
	Druckfeder für Schnellschaltventil	0100 12 03	16	Überwurfmutter 3/8" lks.	1525 00 03
	Kugel	0100 12 04	17	MD-Regler 4 bar mit Schlauchbruchsicherung	1542 00 00
	O-Ring für Kugel	0100 12 05	18	Dichtung für Flaschenanschluss	1541 00 01
	Schnellschaltstift mit Verschraubung und O-Ring	0100 12 06	19	Doppelflaschenanschluss zur gleichzeitigen Entnahme aus 2 Gasflaschen	1556 00 00
	O-Ring für Schnellschaltstift	0100 12 01	20	Siebhaltesschraube für dto.	1555 10 01
	O-Ring für Verschraubung	0100 12 02			
7	Regulier- und Hauptabsperrventil kpl.	0100 14 00			