



## Vor Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen und zugänglich aufbewahren!



### 1. Allgemeines

- 1.1. **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.**
- 1.2. Die Propan-Handbrenner sind für den Einsatz im Freien konzipiert. Beim Einsatz in geschlossenen Gebäuden sind besondere Sicherheitsvorkehrungen zu treffen und es muss für ausreichende Frischluftzufuhr gesorgt werden.
- 1.3. 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.
- 1.4. Ab einem Dauerschallpegel von 80 dB(A) wird das Tragen von Gehörschutz empfohlen und ab 85 dB(A) ist das Tragen vorgeschrieben. Es sind Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Sicherheitsschuhe zu tragen.

### 2. Bedienung

- 2.1. Die Federstütze Nr. 4 muss unmittelbar vor dem Handgriff angeschraubt sein.
- 2.2. Gasanschluss herstellen. **GRÜN** Hochdruckschlauch 6,3 x 5 mm und Sicherheits-Mitteldruckregler 4 bar mit integrierter Schlauchbruchsicherung verwenden. Bei Arbeiten unter Erdgleiche muss eine Leckgassicherung anstelle der Schlauchbruchsicherung verwendet werden. 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 (s. Abb. A) empfohlen.
- 2.3. Brennerventil Nr. 9 schließen

- 2.4. Gasflaschenventil öffnen und Druckknopf D der Schlauchbruchsicherung betätigen, damit sich der Schlauch mit Gas füllt.
- 2.5. Brennerventil Nr. 9 öffnen und Wachflamme am Brennerkopf mittels Propangasanzünder zünden. Die Wachflammenlänge ist vorjustiert. Falls die Wachflamme länger als 100 mm ist, Ms-Hutmutter Nr. 8 entfernen und an der Schlitzschraube auf eine Länge von ca. 100 mm mit einem Schlitzschraubendreher nachregulieren.
- 2.6. Zum Zünden der Arbeitsflamme Schnellschalthebel Nr. 10 betätigen. Die Leistung der Arbeitsflamme kann am Brennerventil Nr. 9 eingestellt werden.
- 2.7. Beim Loslassen des Schnellschalthebels Nr. 10 brennt nur die Wachflamme weiter.
- 2.8. Bei Arbeitsunterbrechungen Brenner stets auf die Federstütze Nr. 4 stellen und diesen beaufsichtigen.
- 2.9. Bei Arbeitsende Ventil der Gasflasche(n) und Brennerventil Nr. 9 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.
- 3.5. Die Propan-Handbrenner sind jährlich durch einen Sachkundigen auf ihren ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen.

### 4. Technische Daten Gasart: Propan/Butan

Typ	Art.-Nr.	Anschlussdruck max.	Flammenbecher Ø in mm	Düsenbohrung in mm	max. Anschlusswert in kg/h	Nennwärmeleistung kW
Super Turbo	0121 0000	4 bar	75	2,0	11,520	147,4

**5. Einzelteile / Ersatzteile**

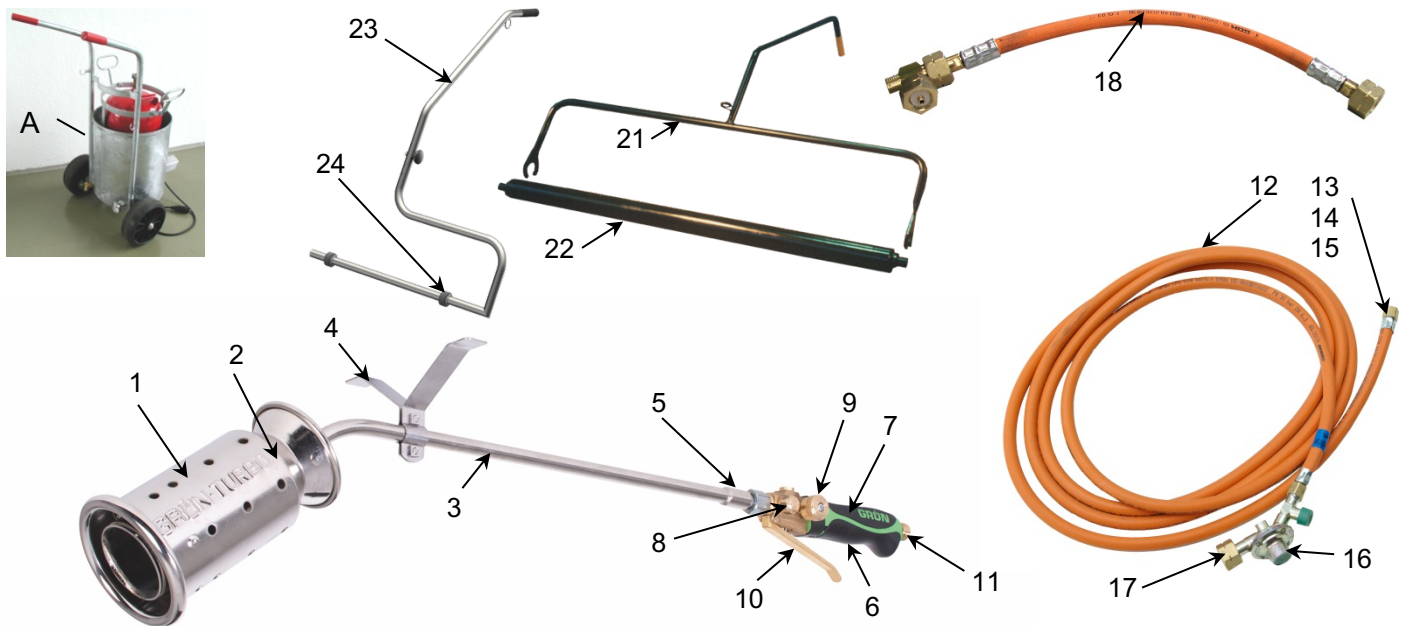
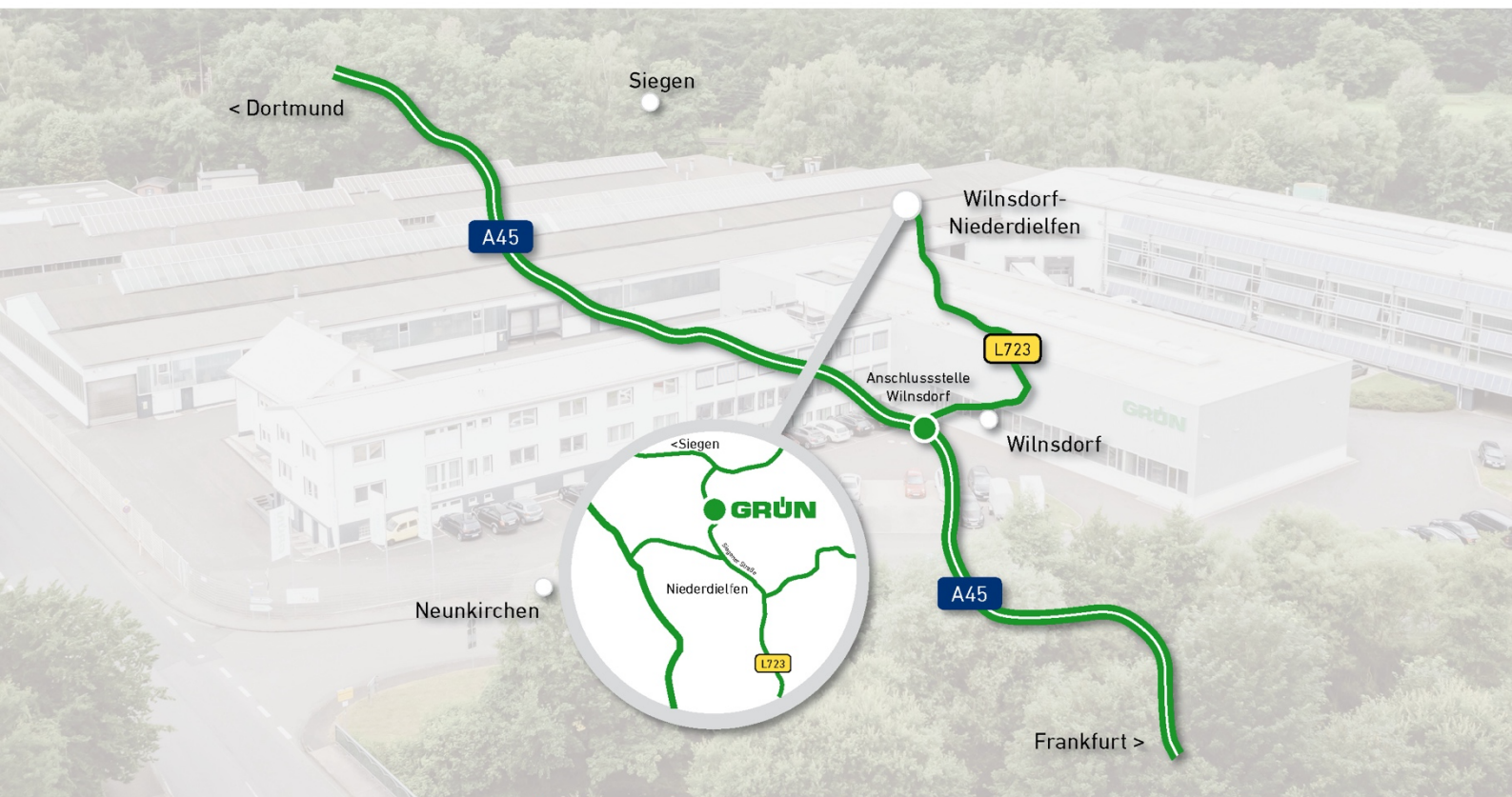


Bild Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bild Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1	Brennerkopf ohne Düse	0121 2200	9	Regulier- und Hauptabsperrventil	0100 1400
2	Düse 2,0	0121 2107		Handrad mit Befestigungsschraube	0100 1401
3	Brennerrohr, vernickelt, 450 mm	0121 2105	10	Schnellschalthebel mit Federspannhülse	0100 1300
4	Federstütze komplett	0101 2109	11	Schlauchanschluss-Stück	0100 1001
5	Anschlussstück für Biegung	0100 1004		Durchlaufrohr	0100 1002
6	Handgriff komplett	0100 1000	12	5m HD Schlauch mit Verschraubungen 3/8" lks	1526 0000
7	Griffschale	0100 1003		10m HD Schlauch mit Verschraubungen 3/8" lks	1527 0000
8	MS Hutmutter	0100 1005	13	Schlauchschelle	1525 0004
	Sparventil - Spindel kpl. mit O-Ring	0100 1100	14	Schlauchtülle	1525 0002
	O-Ring für dto.	0100 1101	15	Überwurfmutter 3/8"	1526 0003
	Reparatursatz Schnellschaltventil 1202-1206	0100 1200	16	MD-Regler 4 bar mit integrierter Schlauchbruchsicherung	1542 0000
	Schnellschaltstift	0100 1201	17	Dichtung für Flaschenanschluss	1541 0001
	O-Ring für Verschraubung	0100 1202	18	Doppelflaschenanschluss zur gleichzeitigen Entnahme aus 2 Gasflaschen	1556 0000
	Druckfeder für Schnellschaltstift	01001203	21	Dachbahnenverleger mit Walzenkern	0319 0000
	Kugel	0100 1204	22	kugelgelagerte Ersatzwalze	0319 1200
	O-Ring für Kugel	0100 1205	23	Rollenführungsbügel	0318 0000
	Verschraubung und O-Ring	0100 1206	24	Paar Ersatz-Kunststoffrollen für dto.	0318 1000

# Ihr kompetenter Partner für Dach, Bau und Straße



# GRÜN

Spezialmaschinenfabrik für Dach, Bau und Straße  
Siegener Straße 81-83  
57234 Wilnsdorf / GERMANY

Tel. +49 (0) 271 - 39 88-0  
Fax +49 (0) 271 - 39 88-159  
E-Mail [info@gruen-gmbh.de](mailto:info@gruen-gmbh.de)  
[www.gruen-gmbh.de](http://www.gruen-gmbh.de)

