



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



## PROPAN-GASFLASCHEN-ANWÄRMGERÄT

für 1 Gasflasche 33 kg oder 11 kg

**Zur Vermeidung von Gasflaschenvereisungen, indem die  
Gasflasche gleichmäßig in einem Wasserbad erwärmt wird**

### Inhalt:

1	Allgemeine Sicherheitsvorschriften	Seite 2
2	Inbetriebnahme	Seite 2
3	Ersatzteilliste	Seite 3
	Verkaufs- und Lieferbedingungen	Seite 4

Anschlusswert: 230 VAC/3 kW

## Allgemeine Sicherheitsvorschriften

Das Gerät mit Gasflasche muss so aufgestellt und betrieben werden, dass keine Brände entstehen können. Eine Aufstellung von Gasflaschen in feuer- und explosionsgefährdeten Räumen und Bereichen ist untersagt. Der Einsatz in Räumen ist nur erlaubt, wenn diese ausreichend be- und entlüftet sind.

Das Gerät ist bei Arbeitsbeginn auf augenfällige Mängel an Bedienungs- und Sicherheitseinrichtungen zu kontrollieren. Nach Bedarf - mindestens jedoch einmal jährlich - muss eine Überprüfung durch einen Sachkundigen auf den arbeitssicheren Zustand hin erfolgen.

Mit der Bedienung des Gerätes dürfen nur über 18 Jahre alte Personen betraut werden, die ausreichend eingewiesen und mit den bestehenden Sicherheitsvorschriften vertraut sind. Bestehende Vorschriften, insbesondere der Bau-Berufsgenossenschaft und des DVGW, sind zu beachten.

Veränderungen an Konstruktion und Ausrüstung durch Unbefugte sind nicht gestattet. Bei Reparaturen dürfen nur Originalteile oder gleichwertige Normteile verwandt werden.

## Inbetriebnahme

Das Gasflaschen-Anwärmgerät ist standsicher aufzustellen.

Behälter mit Wasser füllen. Der Wasserspiegel darf bei eingestellter Flasche nicht tiefer als ca. 7 cm unter dem Behälterrand liegen. Gegebenenfalls Wasser nachfüllen, da sonst Gefahr der Gasansammlung im Behälter, wenn aus undichten Verschraubungen unbemerkt Gas austritt.

Gasflaschenträger von oben über die Gasflasche führen und die Flasche mit dem Fußring in die Trägerhaken einhängen.

Gasflasche mit dem Träger in den Behälter stellen. Auf sicheren Stand achten. Verbrauchseinrichtung mit Schlauch und Druckregler gasdicht an die Gasflasche anschrauben. Darauf achten, dass für die einzusetzende Verbrauchseinrichtung der richtige Druckregler verwandt bzw. vor Inbetriebnahme der richtige Betriebsdruck eingestellt wird.

Beispiel: GRÜN Bitumenkocher = 1,5 bar  
GRÜN Handbrenner = 4,0 bar

Wenn zwei Verbrauchseinrichtungen parallel betrieben werden sollen, Doppelabzweigstück = Zubehör Artikel-Nr. 1553, zwischenschalten.

Brennerventil(e) schließen, Gasflaschenventil öffnen, Schlauchbruchsicherung drücken und ggf. am verstellbaren Druckregler den vorgeschriebenen Betriebsdruck einstellen.

### Achtung!

**Bei Außentemperaturen unter 10° C darf der Betriebsdruck 3 bar nicht überschreiten, da sonst Vereisungen der Armaturen und Schläuche auftreten können.**

Nochmals prüfen, ob sämtliche Verschraubungen gasdicht angezogen sind.

Das Wasserbad im Gasflaschen-Anwärmgerät wird durch einen thermostatisch regulierten Elektro-Heizstab 230V / 3 kW erwärmt. Die Temperatur ist von 0 - 30°C einstellbar.

### Achtung!

**Das Wasserbad darf nicht über eine Temperatur von 40° C erwärmt werden. Temperatur am Zeigerthermometer überwachen und notfalls Stromzuführung durch Herausziehen des Steckers unterbrechen.**

Stets auf ausreichende Wassermenge achten und ggf. Wasser nachfüllen.

Bei Herstellung des Stromanschlusses ist zu beachten, dass dieser über einen besonderen Speisepunkt (im allgemeinen Baustellenverteiler) mit FI-Schutzschalter erfolgt. Als Zuleitung ist das für Baustellen geeignete Gummikabel HO7 RN-F zu verwenden. Kabel mit mindestens 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, bei längerer Zuleitung mit 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt einsetzen.

Bei Arbeitsende, Arbeitsunterbrechungen, Arbeitspausen etc. ist zunächst das Gasflaschenventil - und nachdem die Brennerflamme erloschen ist - sämtliche Ventile zu schließen. Stromzuführung durch Herausziehen des Steckers unterbrechen.

Bei Arbeitsende Gasflasche herausnehmen und bei Frostgefahr Wasser vollständig ablassen.

## Ersatzteilliste

Ersatzteil-Bezeichnung	Artikel-Nr.
Elektro-Heizstab mit Thermostat 0 - 30°C, Anschlusskabel und Stecker	5073 12 00
Zeigerthermometer	5073 21 07
Rad	5121 11 02
Zubehör	Artikel-Nr.
Gasflaschen-Träger	5074 00 00

# 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)

