



# KlimaKlick

Ein Klick und Ihr Stapler läuft!

**PROGAS** 

## Gebrauchsanweisung zur Nutzung der PROGAS-KlimaKlick-Flasche

### 1. Anwendungsgereich/Gefahrstoffbezeichnung

- ▶ Einsatz von Treibgasflaschen auf z.B. Gabelstaplern
- ▶ Gefahrstoffbezeichnung /-kennzeichnung siehe Staplertreibgasflaschenaufkleber

### 2. Eigenschaften von Staplertreibgas (Flüssiggas)/Gefahren

- ▶ Extrem entzündbares, farbloses Gas mit wahrnehmbarem Geruch
- ▶ Bei geringer Vermischung mit der Umgebungsluft zündfähig
- ▶ Austretendes Flüssiggas ist schwerer als Luft

### 3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- ▶ PROGAS KlimaKlick-Flaschen **nur für motorische Zwecke** und nicht zu Brennzwecken einsetzen (**Brand- und Unfallgefahr!**)
- ▶ Nur einsetzen, wenn Flaschen und Treibgasanlage ohne augenscheinliche Mängel sind
- ▶ Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers beachten
- ▶ Betrieb nur an geprüften, zugelassenen und mängelfreien Gasanlagen zulässig
- ▶ Zum Arbeitsende oder bei längeren Arbeitsunterbrechungen Flaschenventil schließen
- ▶ Fahrzeuge sicher abstellen: nicht unter Erdgleiche (Keller), Schließend des Ventils, für ausreichende Be- und entlüftung sorgen
- ▶ Flasche vor Erwärmung über 40°C schützen

### 4. Flaschenwechsel

- ▶ Vor dem Wechsel der KlimaKlick-Flaschen müssen die Leitungen gasfrei sein. Hierzu das Flaschenventil schließen und warten bis der Motor von selbst ausgeht
- ▶ Zündschlüssel abziehen, weitere Stromverbraucher abstellen, Zündquellen vermeiden
- ▶ Der Flaschenwechsel ist nur von unterwiesenen Personen im Freien über Erdgleiche durchzuführen
- ▶ Schutzhandschuhe (Leder) als Schutz gegen Kälteverbrennungen benutzen
- ▶ Adapter in „offen“- Position I bringen. Hierzu den Schalter bis zur Endstellung I entgegen dem Uhrzeigersinn drehen (Foto 1)

Stand 04\_2015

- ▶ Anschluss auf das Ventil aufsetzen und den Schalter im Uhrzeigersinn bis zur Endstellung II drehen (Foto 2). Der Adapter wird dabei merklich fest auf den Anschluss aufgezogen



Foto 1: Stellung I offen



Foto 2: Stellung II fest

- ▶ Die PROGAS KlimaKlick-Flasche muss liegend mit dem Anschluss nach unten angeschlossen werden
- ▶ Auf sichere Befestigung der Flasche am Stapler achten
- ▶ Nach jedem Flaschenwechsel die Dichtheit des Schlauchanschlusses mit schaubildenden Mitteln (z.B. Lecksuchspray) prüfen
- ▶ Leere Flasche an geeigneter, gut belüfteter Stelle lagern

## 5. Verhalten im Gefahrfall

### Bei Störungen oder Undichtigkeiten (z.B. Gasgeruch oder Geräusch)

- ▶ Motor und andere Zündquellen abschalten
- ▶ Flaschenventil im Uhrzeigersinn schließen
- ▶ Im Gefahrenbereich nicht telefonieren/nicht rauchen/offene Feuer löschen
- ▶ Keine Elektroschalter betätigen
- ▶ Undichte Flaschen sofort in Freie bringen
- ▶ Im Brandfall Feuerwehrnotruf **112** absetzen

## 6. Transport und Lagerung

- ▶ Flüssiggasflaschen (volle und entleerte) dürfen nur mit geschlossenem Ventil gelagert und transportiert werden
- ▶ Transport von Flüssiggasflaschen unter Beachtung Gefahrgutbestimmungen

Bei allen Fragen zur Technik und Anwendung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Stand 04\_2015