# Betriebsanweisung

## ANWENDUNGSBEREICH

**Diese Betriebsanweisung gilt für den Wechsel von Gasflaschen an Grillgeräten.**

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- austretende Gase bilden mit Luft ein explosionsgefährliches Gemisch.
- bei starker Erwärmung von Druckgasflaschen besteht die Gefahr des Berstens.
- Öl oder Fett an Armaturen kann ebenfalls zum Bersten der Flasche führen.
- Propan, Butan sind schwerer als Luft und sammeln sich am Fußboden, dringen in Bodenläufe ein, Explosionsgefahr auch in Nachbarräumen möglich.
- Erstickungsgefahr durch Sauerstoffverdrängung.



## SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN











- Auf absolute Dichtheit der Druckgasflaschen und Armaturen achten.
- nur zugelassene Anschlussschläuche verwenden, Sichtkontrolle bei jedem Flaschenwechsel.
- Kontakt mit Fetten und Ölen vermeiden.
- Beim Transport und Umgang Schutzhandschuhe tragen, Flaschenkarren benutzen.
- Schutzhandschuhe und Augenschutz der Arbeitsaufgabe anpassen.
- Flaschen zur Gasentnahme nicht legen – Vereisungsgefahr!
- Druckgasflaschen gegen Umfallen sichern, z.B. durch Ketten, Bügel, Flaschenkarren.
- Gasentnahme nur mit Sicherungen gegen Gasaustritt und Flammendurchschlag.
- Zündungen des Brenners nur mit geeigneten Gasanzündern, Streichhölzer oder Feuerzeuge sind ungeeignet.
- Druckgasflaschen vor Erwärmung und offenen Flammen schützen – Berstgefahr!
- Beim Wechseln der Flasche nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen.
- Der Umgang sowie Arbeiten mit Druckgasflaschen ist nur unterwiesene Personen gestatten.
- Lagerung und Transport von vollen und leeren Flaschen nur mit Schutzkappe.
- Volle und leere Flaschen müssen getrennt gelagert werden.
- Flaschen nach der Nutzung nicht entleeren. Restdruck in der Flasche belassen.
- Flaschen über das Ventil schließen, Restdruck in der Leitung über die Brenner entweichen lassen, erst danach die Verschraubung lösen.
- Vor dem Anschließen der neuen Flasche ist die Dichtung auf optische Schäden zu prüfen.
- Nur zugelassene Druckminderer an die Propangasflasche anschließen. Drehrichtung beim Anschrauben des Druckminderer beachten.
- Verschraubung des Druckminderer ohne Werkzeug. Verschraubung gegen den Uhrzeigersinn
- Nach dem Anschluss und vor der eigentlichen Inbetriebnahme des Grills muss mit einem Lecksuchspray die Verbindung auf Dichtheit kontrolliert werden .

## VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

**Feuerwehr: 112**

- Machen Sie sich vor Beginn der Arbeiten mit den notwendigen Sicherheitseinrichtungen vertraut, d.h. Feuerlöscher, Löschdecken, Notdusche, Notruf etc.
- Im Gefahrfall sind alle Anwesenden sofort zu informieren und haben den Gefahrenbereich unverzüglich zu verlassen. Den Anweisungen des anwesenden Aufsichtspersonals ist unbedingt Folge zu leisten.
- Bei unkontrolliertem Gasaustritt Ventile sofort schließen. Bereich räumen und sämtliche Zündquellen entfernen (elektrische Geräte ausschalten); Bereich gut lüften.
- Bei kleinen Entstehungsbränden löschen Sie mit Pulverlöscher, eventl. mit Wasser im Sprühstrahl (kein Vollstrahl)!

## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN – ERSTE HILFE

**Notruf: 112**



- Übermitteln Sie die Gefahrstoffbezeichnung, wenn vorhanden das Sicherheitsdatenblatt oder die Angaben auf dem Behälteretikett mit weiteren Informationen dem behandelnden Arzt.
- **Haut:** Bei Kaltverbrennungen mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen. Steril abdecken. Arzt hinzuziehen
- **Augen:** Die Augen sofort mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen
- **Verschlucken:** Verschlucken wird nicht als möglicher Weg der Exposition angesehen
- **Einatmen:** Zufuhr von viel Frischluft. Betroffene Person warmhalten. Arzt hinzuziehen
- **Verbrennungen:** Kühlen mit Wasser, Gesichts- und Augenverbrennungen unverbunden lassen. Sofort Arzthilfe in Anspruch nehmen.

## INSTANDHALTUNG; ENTSORGUNG

- Es gilt der Leitfaden zur Abfallentsorgung des UKD.

Ersteller: J. Joschko (IfS) Stand: 08.2025 Unterschrift Verantwortlicher

Nächste Aktualisierung: Bei Veränderungen