

BETRIEBSANWEISUNG

1. ANWENDUNGSBEREICH

Sachgemäßer & sicherer Wechsel von Flüssiggasflaschen

2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Extrem entzündbares, farbloses Gas, mit wahrnehmbarem Geruch
- Bei geringer Vermischung mit der Umgebungsluft zündfähig
- Flaschendruck ist abhängig von der Gas- bzw. Umgebungstemperatur
- Brand-, Verpuffungs- und Explosionsgefahr



3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- > Der Flaschenwechsel darf nur von unterwiesenen und beauftragten Personen durchgeführt werden
- > Beim Arbeiten an Hochdruckflaschen keine offene Flamme im Nahbereich (0,5m)
- > Zuerst das Flaschenventil der zu wechselnden Flasche fest zudrehen (Drehrichtung beachten)
- > Die Gasmenge im Leitungssystem verbrauchen, z. B. durch Betrieb der Gasverbrauchseinrichtung
- > Die Überwurfmutter der Druckregleinrichtung bzw. des Hochdruckschlauchs vorsichtig lösen
- > Zum Schutz der leeren Flasche sind die Verschlussmutter und Ventilschutzkappe aufzusetzen



Verschlussmutter



Ventilschutzkappe

Flaschenventil
33 kg Flasche



Ventilschutzkappe

Flaschenventil
5-, 11 kg Flasche



- > **Achtung unterschiedliches Dichtsysteme:** 5-, 11kg-Flaschendichtring befindet sich im Entnahmestutzen des Flaschenventils), 33-kg-Flaschenventilen hier gibt es nur metallische Flachdichtfläche
- > Vor dem Anschließen der Gasflasche ist der Dichtring auf Beschädigungen zu überprüfen. Er befindet sich im Entnahmestutzen des Flaschenventils o. in der



Druckregleinrichtung



Hochdruck-Schlauchleitung



Festschrauben



Dichtungs-kontrolle

- > Das Festschrauben der Druckregleinrichtung bzw. der Hochdruckschlauchleitung an das Flaschenventil erfolgt in Drehrichtung links (gegen Uhrzeigersinn).
- > Die Anschlussverbindungen unter Betriebsdruck auf Dichtheit zu kontrollieren. Lecksuchspray einsetzen (bei geöffnetem Flaschenventil und „Geschlossenstellung“ des Regelknopf des Gasgerätes)
- > Bei Blasenbildung ist die Verbindung zu kontrollieren und die Undichtheit zu beheben.

4. VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- > Bei Undichtigkeiten: Ventil absperren, Raum lüften- KEINE OFFENE FLAMME
- > Bei Gasbrand sind geeignete Feuerlöscher der Brandklasse C einzusetzen (ABC/BC Pulverlöscher)

5. VERHALTEN BEI UNFÄLLEN/ ERSTE HILFE



RUHE BEWAHREN

ERSTHELFER HERANZIEHEN Herr/ Frau

Telefon Nr.

NOTRUF: 112 (Hinweis Gas) Notruf intern

UNFALL MELDEN/ Unfallstelle sichern (Selbstschutz beachten)

6. INSTANDHALTUNG UND NACHSORGE

- > Gasdruckanlagen und Gasflaschen müssen sich IMMER in einem technisch einwandfreien Zustand befinden. Der Umgang sollte dem Personal durch Schulungen regelmäßig vermittelt werden.
- > Wartungsintervalle laut Hersteller oder Verordnung beachten

Datum:

Verantwortlicher:

Abteilung:

Unterschrift: