## Anweisung für Anschluss und Wechsel der Druckgasflaschen in Getränkeschankanlagen

### Achtung!

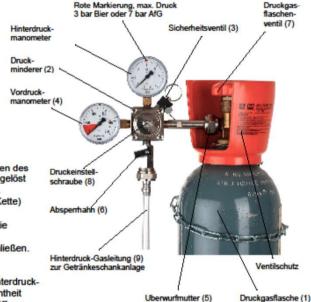
Druckgasflaschen immer senkrecht aufstellen, gegen Umfallen sichern und niemals ohne Druckminderer und ohne Sicherheitsventil anschließen – sonst besteht Berstgefahr der Getränkebehälter bzw. der Gasleitungen.

#### Druckgasflaschen (1) in Räumen nur anschließen, wenn

- der Aufstellungsraum durch Lüftung oder Gaswarngerät ausreichend abgesichert ist (Prüfung durch befähigte Person ist dokumentiert),
- die Druckgasflasche (1) aufrecht steht, mit einer Halterung (z.B. Kette) sicher befestigt und vor gefährlicher Erwärmung geschützt ist,
- vor Anschluss der Druckgasflasche das Druckgasflaschenventil kurz geöffnet wurde,
- ein geprüfter Druckminderer (2) mit Sicherheitsventil (3) vorhanden ist und ordnungsgemäß funktioniert.

#### Wechsel einer Druckgasflasche:

- Die zu wechselnde Druckgasflasche (1) darf erst nach Schließen des Druckgasflaschenventils (7), Lüften des Sicherheitsventils (3) und Abschrauben des Druckminderers (2) an der Überwurfmutter (5) aus der Halterung (z.B. Kette) gelöst werden. Transport der Druckgasflasche nur mit ausreichendem Ventilschutz.
- Die anzuschließende Druckgasflasche (1) ist mit geeigneter Halterung (z.B. Kette) aufrecht so zu befestigen, dass ein Umfallen ausgeschlossen ist.
- Den Druckminderer (2) mit Schraubenschlüssel und Überwurfmutter (5) an die Druckgasflasche (1) dicht anschrauben (eingelegte Dichtung beachten).
- Absperrhahn (6) schließen, Druckgasflaschenventil (7) öffnen und wieder schließen.
   Druckabfall am Vordruckmanometer (4) bedeutet Undichtheit!
   Sofort Leckage mit geeignetem Lecksucher feststellen und Leck beseitigen!
- Absperrhahn (6) öffnen, Druckgasflaschenventil (7) öffnen und schließen, Hinterdruck-Gasleitungen (9) und Rückschlagsicherungen wie vorab beschrieben auf Dichtheit prüfen. Nach erfolgten Prüfungen Druckgasflaschenventil bis zum Anschlag öffnen.



Diese Anweisung gut sichtbar und dauerhaft in der Nähe der angeschlossenen Druckgasflasche anbringen

## Anweisung für das sichere Anschließen und Wechseln der Druckgasflasche in Getränkeschankanlagen

Achtung! Druckgasflaschen immer senkrecht aufstellen, gegen Umfallen sichern und vor Erwärmung schützen, sonst besteht Berstgefahr der Getränkebehälter bzw. der Gasleitungen, nur für Lebensmittel geeignetes CO<sub>2</sub> mit Kennzeichnung E 290 verwenden.

#### Druckgasflasche nur anschließen, wenn

- die Bedienungsanleitung der Schankanlage beachtet wurde,
- der Aufstellungsraum bei Bedarf durch Lüftung oder Gaswarngerät ausreichend abgesichert ist (Prüfung durch befähigte Person ist dokumentiert),
- die Druckgasflasche aufrecht steht, mit einer Halterung (z.B. Kette) sicher befestigt und vor gefährlicher Erwärmung geschützt ist,
- vor Anschluss der CO<sub>2</sub> Druckgasflasche das Gasflaschenventil kurz geöffnet wurde,
- eine Person über den Wechsel der Gasflasche unterwiesen wurde.

#### Wechsel einer Druckgasflasche:

- Die zu wechselnde Druckgasflasche darf erst nach Schließen des Druckgasflaschenventils (4) und Abschrauben der Vordruckgasleitung (1) an der Überwurfmutter aus der Halterung (z.B. Kette) gelöst werden. Transport der Druckgasflasche nur mit ausreichendem Ventilschutz.
- Die anzuschließende Druckgasflasche ist mit geeigneter Halterung (z.B. Kette) aufrecht so zu befestigen, dass ein Umfallen ausgeschlossen ist.
- Achtung! Vor dem Anschluss der CO<sub>2</sub> Druckgasflasche an die Vordruckgasleitung
   (1) das Druckgasflaschenventil (4) kurz öffnen.
- Die Vordruckgasleitung (1) mit Schraubenschlüssel und Überwurfmutter an die Druckgasflasche dicht anschrauben (eingelegte Dichtung beachten).
- Druckgasflaschenventil (4) öffnen und schließen, Gasleitungen und Rückschlagsicherungen auf Dichtheit prüfen. Druckabfall am Manometer bedeutet Undichtheit! Sofort Leckage mit Lecksucher feststellen und Leck beseitigen. Danach Druckgasflaschenventil bis zum Anschlag öffnen.
- Druckanzeige am Manometer pr

  üfen.



Diese Anweisung gut sichtbar und dauerhaft in der Nähe der angeschlossenen Druckgasflasche anbringen

# Anweisung für das sichere Anschließen und Wechseln der Druckgasflasche für verwendungsfertige Getränkeschankanlagen

Achtung! Druckgasflaschen immer senkrecht aufstellen, gegen Umfallen sichern und vor Erwärmung schützensonst besteht Berstgefahr der Getränkebehälter bzw. der Gasleitungen, nur für Lebensmittel geeignetes CO<sub>2</sub> mit Kennzeichnung E 290 verwenden.

#### Druckgasflasche nur anschließen, wenn

- die Bedienungsanleitung des Geräteherstellers beachtet wurde,
- die Schankanlage im Freien steht oder der Aufstellungsraum durch Lüftung oder Gaswarngerät ausreichend abgesichert ist (Prüfung durch befähigte Person ist dokumentiert),
- die Druckgasflasche aufrecht steht, mit einer Halterung (z.B. Kette) sicher befestigt und vor gefährlicher Erwärmung geschützt ist,
- vor Anschluss der CO<sub>2</sub> Druckgasflasche das Druckgasflaschenventil kurz geöffnet wurde,
- eine Person über den Wechsel der Gasflasche unterwiesen wurde.

#### Wechsel einer Druckgasflasche:

- Die zu wechselnde Druckgasflasche darf erst nach Schließen des Druckgasflaschenventils (4) und Abschrauben der Vordruckgasleitung (1) an der Überwurfmutter aus der Halterung (z.B. Kette) gelöst werden.
   Transport der Druckgasflasche nur mit ausreichendem Ventilschutz.
- Die anzuschließende Druckgasflasche ist mit geeigneter Halterung (z.B. Kette) aufrecht so zu befestigen, dass ein Umfallen ausgeschlossen ist.
- Achtung! Vor dem Anschluss der CO<sub>2</sub> Druckgasflasche an die Vordruckgasleitung (1) das Druckgasflaschenventil (4) kurz öffnen.
- Die Vordruckgasleitung (1) mit Schraubenschlüssel und Überwurfmutter an die Druckgasflasche dicht anschrauben (eingelegte Dichtung beachten).
- Druckgasflaschenventil (4) öffnen und schließen, Gasleitungen (2) und Rückschlagsicherungen (5) auf Dichtheit prüfen. Druckabfall am Manometer bedeutet Undichtheit! Sofort Leckage mit Lecksucher feststellen und Leck beseitigen. Danach Druckgasflaschenventil bis zum Anschlag öffnen.
- Druckanzeige am Manometer (3) pr

  üfen.

Druckgasleitung (1)

Gasleitung (2) zum
Behälteranschluss

Druckgasflaschenventil (4)

Druckgasflaschenventil (4)

Anweisung

Druckgasflaschenventil (4)

Druckgasflaschenventil (5)

Behälteranschluss

Kette

Ge anbringen!

Rückschlagsicherung (5)

Druckgasflasche

Diese Anweisung dauerhaft an der verwendungsfertigen Getränkeschankanlage anbringen!