

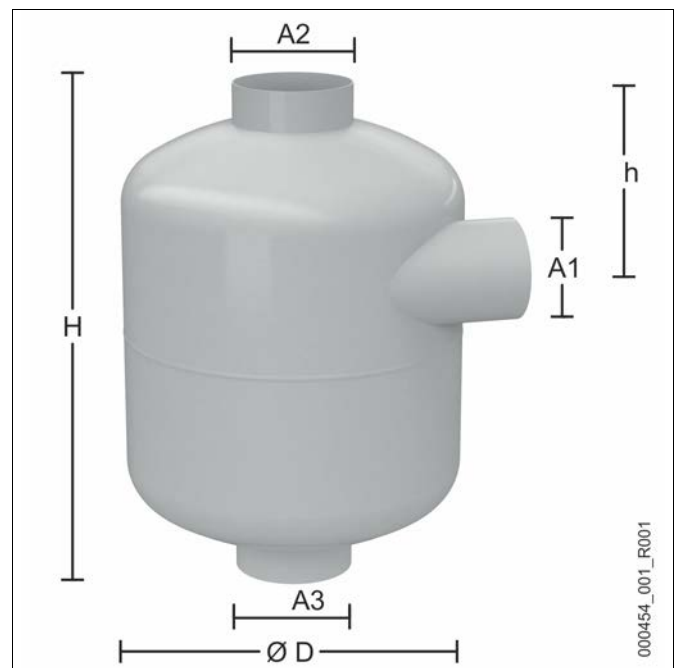
## 1 Kurzanleitung Reflex Entspannungstopf

Die Montage und der Betrieb dürfen nur von Fachpersonal oder speziell eingewiesenem Personal durchgeführt werden.

- Veränderungen am Gerät sind unzulässig.
  - Z. B. Schweißarbeiten an anderen Stellen als am Anschlussstutzen (bei Geräten mit Schweißanschluss)
  - Z. B. mechanische Verformungen
- Es dürfen nur Geräte installiert und betrieben werden, die keine sichtbaren äußeren Schäden am Druckkörper haben.
- Das Missachten dieser Anleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise, kann zur Zerstörung und Defekten am Gerät führen, Personen gefährden sowie die Funktion beeinträchtigen. Bei Zuwiderhandlung sind jegliche Ansprüche auf Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Lokale Richtlinien und Gesetze sind einzuhalten.

## 2 Übersicht

- zum Anschluss an Sicherheitsventile von Wärmeerzeugern
- zur Trennung von Wasser-Dampf-Gemischen, entsprechend DIN EN 12828
- grau beschichtet
- maximale Betriebstemperatur 110°C.



| Typ   | Anschluss (DN) |     |     | Ø D [mm] | H [mm] | h [mm] | Gewicht [kg] |
|-------|----------------|-----|-----|----------|--------|--------|--------------|
|       | A1             | A2  | A3  |          |        |        |              |
| T 170 | 50             | 65  | 65  | 206      | 328    | 113    | 3,15         |
| T 270 | 65             | 80  | 80  | 280      | 400    | 138    | 5,00         |
| T 380 | 80             | 100 | 100 | 490      | 528    | 189    | 10,10        |
| T 480 | 125            | 150 | 150 | 480      | 710    | 244    | 19,45        |
| T 550 | 150            | 200 | 200 | 634      | 896    | 317    | 35,20        |

### 3 Montage

#### **⚠ VORSICHT**

#### **Verletzungsgefahr durch unter Druck austretende Flüssigkeit**

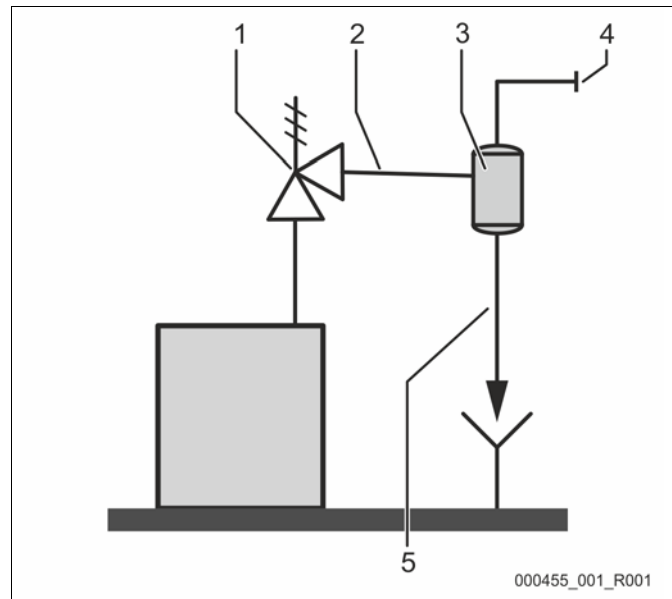
An den Anschlüssen kann es bei fehlerhafter Montage, Demontage oder Wartungsarbeiten zu Verbrennungen und Verletzungen kommen, wenn heißes Wasser oder heißer Dampf unter Druck plötzlich herausströmt.

- Stellen Sie eine fachgerechte Montage, Demontage oder Wartungsarbeit sicher.
- Stellen Sie sicher, dass die Anlage drucklos ist, bevor Sie Montage, Demontage oder Wartungsarbeiten an den Anschlüssen durchführen.

Montieren Sie den Entspannungstopf in die Ausblaseleitung, in unmittelbarer Nähe des Sicherheitsventils.

Beachten Sie für das Aufstellen und für die Montage die folgenden Punkte:

- Beachten Sie die vorgegebene Durchflussrichtung.
- Achten Sie bei der Montage auf einen spannungsfreien Einbau.
  - Im Einzelfall auftretende Spannungen müssen durch geeignete konstruktive Maßnahmen aufgefangen werden. Spannungen werden z.B. durch Temperatureinflüsse hervorgerufen.
- Das Gerät ist kein tragendes Bauelement.
  - Bei der Berechnung der Behälter sind standardmäßig keine Querbeschleunigungskräfte berücksichtigt. Vermeiden Sie wechselnde Belastungen wie Druckschläge, abrupte Druckwechsel oder starke Vibrationen.
- Verwenden Sie nur zugelassene Transport- und Hebezeuge.



|   |                   |
|---|-------------------|
| 1 | Sicherheitsventil |
| 2 | Ausblaseleitung   |
| 3 | Entspannungstopf  |
| 4 | Dampfaustritt     |
| 5 | Austritt Wasser   |

## **4 Anhang**

### **4.1 Konformität / Normen**

Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung zu den in der Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) beschriebenen Anforderungen an die gute Ingenieurspraxis (SEP) konstruiert und produziert.

Die gewählte technische Spezifikation zur Erfüllung der grundlegenden Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2014/68/EU befindet sich auf dem Typenschild.

### **4.2 Gewährleistung**

Es gelten die jeweiligen gesetzlichen Gewährleistungsbedingungen.

### **4.3 Reflex-Werkkundendienst**

#### **Zentraler Werkkundendienst**

Zentrale Telefonnummer: +49 (0)2382 7069 - 0

Werkkundendienst Telefonnummer: +49 (0)2382 7069 - 9505

Fax: +49 (0)2382 7069 - 523

E-Mail: [service@reflex.de](mailto:service@reflex.de)

#### **Technische Hotline**

Für Fragen zu unseren Produkten

Telefonnummer: +49 (0)2382 7069-9546

Montag bis Freitag von 8:00 Uhr bis 16:30 Uhr



Thinking solutions.

Reflex Winkelmann GmbH  
Gersteinstraße 19  
59227 Ahlen, Germany

Telefon: +49 (0)2382 7069-0  
Telefax: +49 (0)2382 7069-588  
[www.reflex.de](http://www.reflex.de)