DIN EN 13136:2005-12 (D)

Kälteanlagen und Wärmepumpen - Druckentlastungseinrichtungen und zugehörige Leitungen - Berechnungsverfahren; Deutsche Fassung EN 13136:2001 + A1:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Änderung der Einleitung ... 4
2 Änderung zu Abschnitt 1 Anwendungsbereich ... 4
3 Änderung zu Abschnitt 2 Normative Verweisungen ... 4
4 Änderung zu Abschnitt 3 Begriffe ... 4
5 Änderung zu Abschnitt 4 Formelzeichen ... 5
6 Änderung zu Abschnitt 5 Allgemeines ... 5
7 Änderung zu Unterabschnitt 6.2.1 Äußere Wärmequellen ... 5
8 Änderung zu Unterabschnitt 6.4 Flüssigkeitsausdehnung ... 6
9 Änderung zu Unterabschnitt 7.1 Allgemeines ... 6
10 Änderung zu Unterabschnitt 7.2.2 Kritische und unterkritische Strömung ... 6
11 Änderung zu Unterabschnitt 7.2.5.1 Allgemeines ... 6
12 Änderung zu Unterabschnitt 7.2.5.2 Berechnung des Massenstroms ... 7
13 Änderung zu Unterabschnitt 7.4.3 Druckabfall in der zuführenden Leitung ... 7
14 Änderung zu Unterabschnitt 7.4.4 Druckabfall in der abführenden Leitung ... 7
15 Änderung zu Unterabschnitt B.1.1 ... 7
16 Änderung zu Unterabschnitt B.2.1 ... 7
17 Änderung zu Anhang C ... 7
17.1 Änderung zu Abschnitt C.1.1 Annahmen für das Berechnungsbeispiel ... 7
17.2 Änderung zu Abschnitt C.2.1 Berechnung der erforderlichen Mindest-Abblaseleistung, Q_{md} ... 8
17.3 Änderung zu Abschnitt C.3 Berechnung des Strömungsquerschnitts A_c, Wahl des Druckentlastungsventils ... 8