

Vorbemerkungen

Gegenüber der Ausgabe vom Dezember 2009 wurden Normbezüge, Fachbegriffe und Definitionen aktualisiert sowie folgende inhaltliche Änderungen vorgenommen:

Abschnitt	Änderung
5.6	Unterscheidung der Volumenstromregler in leichte und schwere Baureihen
6.1	Zusätzliche Abbildung zur Verdeutlichung der Regelabweichung
6.3	Zusätzlicher Text zur Erläuterung der Gesamtregelabweichung mit einzu- haltenden Grenzwerten.
8	- Die Einbauempfehlung in den Fernwärmerücklauf ist entfallen. - Hinweis auf die Inbetriebnahme durch eine befähigte Person

Inhalt

Seite

1	Geltungsbereich.....	5
2	Gesetzliche Vorgaben und Technische Regeln	5
2.1	Richtlinien und Gesetze	5
2.2	Technische Regeln	5
3	Allgemeines.....	6
4	Kennzeichnung	6
5	Spezifische Eigenschaften	7
5.1	Werkstoffe.....	7
5.2	Nenntemperatur	7
5.3	Nenndruck	7
5.4	Differenzdruck.....	7
5.5	Druckverlust.....	7
5.6	Volumenstrom $\dot{V}_{\max}$	8
6	Betriebseigenschaften.....	8
6.1	Sollwertabweichung Volumenstromregelung.....	8
6.2	Sollwertabweichung Differenzdruckregler	9
6.3	Gesamtregelabweichung	10
6.4	Zeitverhalten	10
6.5	Leckrate	10
7	Typprüfung.....	10
8	Einbau und Inbetriebnahme	11