DIN EN 14222:2003-09 (D)

Edelstahl-Großwasserraumkessel; Deutsche Fassung EN 14222:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Werkstoffe 5

5 Konstruktion 5

6 Herstellung 5

7 Prüfung 5

8 Kennzeichnung 5

9 Anforderungen an die Ausrüstung 5
9.1 Allgemeines 5
9.2 Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung 5
9.3 Werkstoffe für Ventile, Formstücke, Flansche und Verschraubungen 6
9.4 Begrenzungseinrichtungen und Sicherheitsstromkreise 6
9.5 Beheizung von Kesseln 6
9.6 Wasserstandsanzeige 6
9.7 Dampfdruckanzeige 7
9.8 Abschlämm- und Entleerungseinrichtungen 8
9.9 Anschlussventile 8
9.10 Speisewasserzufuhr 9
9.11 Regelung der Speisewasserzufuhr 9
9.12 Begrenzungseinrichtungen 9

10 Betriebliche Aspekte für Dampferzeuger 9

11 Kleine Dampferzeuger 9

Anhang A (informativ) Betriebliche Aspekte für Dampferzeuger 10

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende SicherheitsAnforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen 11

Literaturhinweis 12