

E DIN EN 14222:2019-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-03-01

Edelstahl-Großwasserraumkessel; Deutsche und Englische Fassung prEN
14222:2019

Stainless steel shell boilers; German and English version prEN 14222:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Werkstoffe	6
5 Konstruktion.....	6
6 Herstellung.....	6
7 Prüfung	6
8 Kennzeichnung.....	7
9 Anforderungen an die Ausrüstung	7
9.1 Allgemeines	7
9.2 Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung	7
9.3 Werkstoffe für Ventile, Formstücke, Flansche und Verschraubungen	7
9.4 Begrenzungseinrichtungen und Sicherheitsstromkreise	7
9.5 Beheizung von Kesseln	7
9.6 Wasserstandsanzeige.....	8
9.7 Dampfdruckanzeige	9
9.8 Abschlämm- und Entleerungseinrichtungen.....	9
9.9 Anschlussventile.....	10
9.9.1 Dampfaustritte	10
9.9.2 Speiseanschlüsse	10
9.10 Speisewasserzufuhr.....	10
9.11 Regelung der Speisewasserzufuhr.....	10
9.12 Begrenzungseinrichtungen.....	10
9.12.1 Niedrigwasserstandsbegrenzer	10
9.12.2 Druckbegrenzung.....	11
10 Betriebliche Aspekte für Dampferzeuger.....	11
11 Kleine Dampferzeuger	11
Anhang A (informativ) Betriebliche Aspekte für Dampferzeuger	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/68/EU über Druckgeräte [Amtsblatt L 189]	13
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte [Amtsblatt L 169 vom 12. Juli 1993].....	14
Literaturhinweise	15