

# 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