

DIN EN 14222:2021-03 (D)

Edelstahl-Dampfkessel; Deutsche Fassung EN 14222:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Werkstoffe	8
5 Design.....	8
6 Herstellung.....	8
7 Prüfung	9
8 Kennzeichnung.....	9
9 Anforderungen an die Ausrüstung	9
9.1 Allgemeines	9
9.2 Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung	9
9.3 Werkstoffe für Ventile, Formstücke, Flansche und Verschraubungen	9
9.4 Begrenzungseinrichtungen und Sicherheitsschaltkreise	9
9.5 Dampfkesselbeheizung	10
9.6 Wasserstandsanzeige.....	10
9.7 Dampfdruckanzeige	11
9.8 Entleerungs- und Abschlammvorrichtungen	12
9.9 Anschlussventile.....	12
9.9.1 Dampfaustritte	12
9.9.2 Speisewasseranschlüsse und Dampfversorgungsleitungen.....	13
9.10 Speisewasserzufuhr.....	13
9.11 Regelung der Speisewasserzufuhr	13
9.12 Begrenzer.....	13
9.12.1 Niedrigwasserstandsbegrenzung.....	13
9.12.2 Druckbegrenzung.....	14
10 Betrieb von Dampfkesseln	14
11 Kleine Dampfkessel	14
Anhang A (informativ) Betrieb von Dampfkesseln	15
Anhang B (informativ) Leitfaden zum Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Sicherheits- und Leistungsanforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/68/EU über Druckgeräte [Amtsblatt L 189]	20
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte [Amtsblatt L 169].....	22
Literaturhinweise	24