DIN EN 14394:2008-12 (D)

Heizkessel - Heizkessel mit Gebläsebrennern - Nennwärmeleistung kleiner oder gleich 10 MW und einer maximalen Betriebstemperatur von 110 °C; Deutsche Fassung EN 14394:2005+A1:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 7

4 Anforderungen 10

5 Werkstoffe 16

6 Bemessung 19

7 Prüfungen 29

8 Heizungstechnische Anforderungen 32

9 Technische Unterlagen, Lieferumfang 35

Anhang A (normativ) **Zylinderschalen unter innerem Überdruck** 39

Anhang B (normativ) **Kugelschalen und gewölbte Böden unter innerem und äußerem Überdruck** 67

Anhang C (normativ) **Gewölbte Flammrohrböden** 93

Anhang D (normativ) **Ebene Wandungen, Verankerungen und Versteifungsträger** 97

Anhang E (normativ) **Zylinderförmige Schalen unter äußerem Überdruck** 117

Anhang F (informativ) **Druckgeräterichtlinie 97/23/EG** 126

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 92/42/EWG vom 21. Mai 1992 über die Wirkungsgrade von mit flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen beschickten neuen Warmwasserheizkesseln** 127

Anhang ZB (informativ) A1 **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG für Druckgeräte (PED)** 128

Literaturhinweise 130