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**