


# 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)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG für Druckgeräte (PED).....	128
Literaturhinweise.....	130