DIN 4702-1:1990-03 (D)

Heizkessel; Begriffe, Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 1
2 Begriffe 2
3 Anforderungen 3
3.1 Bauanforderungen 3
3.2 Heiztechnische Anforderungen 10
3.3 Elektrische Sicherheit 14
4 Prüfungen 14
4.1 Prüfung der Bauanforderungen 14
4.2 Prüfung auf Einhaltung der heiztechnischen Anforderungen 15
4.3 Prüfung der elektrischen Sicherheit 15
5 Kennzeichnung und Registrierung 16
5.1 Kennzeichnung der Kesselglieder und der druckbeaufschlagten Bauteile aus Gußwerkstoffen 16
5.2 Kennzeichnung des Kessels 16
5.3 Registrierung 16
6 Technische Unterlagen, Lieferumfang 16
6.1 Technische Informationen 16
6.2 Aufstellungs-Anleitung (Montageanleitung) 16
6.3 Bedienungsanleitung 17
Anhang A Nachweis über die Einhaltung der Bauanforderungen für Heizkessel nach den Normen der Reihe DIN 4702 20
Anhang B Beispiel für die Versuchsauswertung bei NT -Kesseln 20