DIN EN 304:2004-01 (D)

Heizkessel - Prüfregeln für Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern (enthält Änderung A1:1998 + A2:2003); Deutsche Fassung EN 304:1992 + A1:1998 + A2:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Vorwort zur Änderung A1:1998 4

Vorwort zur Änderung A2:2003 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Prüfgrundlagen 6

4 Messgeräte und Messverfahren 7

5 Prüfungen 8

6 Prüfbericht und Prüfunterlagen 23

Anhang A (normativ) Messverfahren 25

Anhang B (informativ) Verwendete Formelzeichen 39

Anhang C (normativ) Heiztechnische Prüfung 41

Anhang D (informativ) Kriterien für die Anpassung von Ölzerstäubungsbrennern an Heizkessel mit flüssigen Brennstoffen 42

Anhang E (informativ) Hinweise und Bewertungen der Prüfstandsaufbauten 44

Anhang F (informativ) Bestimmung der Wärmeverluste des Prüfaufbaus und der Wärmeanteile der Umlaufpumpe des Prüfaufbaus 45

Anhang G (normativ) Bestimmung der Zeit t1 46

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien erfüllen 47