

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 t_1	46
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien erfüllen	47