DIN EN 30-1-4:2007-09

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Vorwort zur Änderung A1 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 7

3 Definitionen 8
3.1 Definitionen für die Bauteile des Gerätes 8
3.2 Zusätzliche Definitionen für Geräte mit Brennern mit einem Feuerungsautomaten 8

4 Klasseneinteilung 12

5 Anforderungen an die Bauweise 13
5.1 Allgemeines 13
5.2 Besondere Anforderungen 13
5.3 Zusätzliche Anforderungen für Geräte mit einem oder mehreren Brennern mit Feuerungsautomat 16
5.4 Zusätzliche Anforderungen für Brenner mit Feuerungsautomaten 21
5.5 Zusätzliche Anforderungen an Geräte mit einem oder mehreren Brennern mit Fernsteuerung 29

6 Anforderungen an die Betriebsweise 31
6.1 Allgemeines 31
6.2 Besondere Anforderungen für Kochteile 32
6.3 Besondere Anforderungen für Backöfen und Strahlungsgrilleinrichtungen 32
6.4 Zusätzliche Anforderungen für Geräte mit Brennern mit Feuerungsautomat 33
6.5 Zusätzliche Anforderungen für Kochstellenbrenner mit Feuerungsautomat 34
6.6 Zusätzliche Anforderungen für Brenner von Backöfen und Strahlungsgrilleinrichtungen mit Feuerungsautomat 35

7 Prüfungen 38
7.1 Allgemeines 38
7.2 Prüfungen der Anforderungen an die Bauweise 40
7.3 Prüfung der Anforderungen an die Betriebsweise 41
7.4 Prüfung der Anforderungen an die Bauweise von Geräten mit Brenner(n) mit Feuerungsautomat 47
7.5 Prüfung der Anforderungen an die Betriebsweise für die Bauteile des Gerätes mit Brennern mit einem Feuerungsautomat 49

8 Kennzeichnung und Anleitungen 72
8.1 Kennzeichnung des Gerätes (einschließlich aller Fernbedienungen vom Typ 2) 72
8.2 Kennzeichnung der Verpackung 73
8.3 Anleitungen 73

Anhang A (informativ) **Nationale Situationen** 74
A.1 Allgemeines 74
A.2 Vertrieb in verschiedenen Ländern mit den im Text angegebenen Kategorien 74
A.4 National oder örtlich anzuwendende Sonderkategorien 78
A.4 Prüfgase entsprechend den in A.3 angegebenen Sonderkategorien 81
A.5 Sonderbedingungen 82
A.6 Gasanschlussarten in den verschiedenen Ländern 83

Anhang B (informativ) 84

Anhang C (normativ) 84

Anhang D (normativ) 84

Anhang E (normativ) 84

Anhang F (normativ) 84

Seite

Annex G (normativ) **Fehlerbewertungsverfahren für die Beurteilung der Sicherheit des Gerätes bei einer Fehlfunktion jedes einzelnen automatischen Absperrventils innerhalb des Feuerungsautomaten** **85**
G.1 Erläuternde Anmerkungen **85**
G.2 Verfahren **87**
G.3 Erklärung der während der Fehlerbeurteilung getroffenen Entscheidungen **88**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen** **89**