

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

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