

DIN EN 30-1-4:2002-12 (D)

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-4: Sicherheit; Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat; Deutsche Fassung EN 30-1-4:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Begriffe für die Bauteile des Gerätes	5
3.2 Zusätzliche Begriffe für Geräte mit Brennern mit einem Feuerungsautomaten	6
4 Klasseneinteilung	10
5 Anforderungen an die Bauweise	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Besondere Anforderungen	11
5.3 Zusätzliche Anforderungen für Geräte mit einem oder mehreren Brennern mit Feuerungsautomat	13
5.4 Zusätzliche Anforderungen für Brenner mit Feuerungsautomaten	19
6 Anforderungen an die Betriebsweise	26
6.1 Allgemeines	26
6.2 Besondere Anforderungen für Kochteile	27
6.3 Besondere Anforderungen für Backöfen und Strahlungsgrilleinrichtungen	28
6.4 Zusätzliche Anforderungen für Geräte mit Brennern mit Feuerungsautomat	28
6.5 Zusätzliche Anforderungen für Kochstellenbrenner mit Feuerungsautomat	29
6.6 Zusätzliche Anforderungen für Brenner von Backöfen und Strahlungsgrilleinrichtungen mit Feuerungsautomat	31
7 Prüfungen	33
7.1 Allgemeines	33
7.2 Prüfungen der Anforderungen an die Bauweise	35
7.3 Prüfung der Anforderungen an die Betriebsweise	36
7.4 Prüfung der Anforderungen an die Bauweise von Geräten mit Brenner(n) mit Feuerungsautomat	41
7.5 Prüfung der Anforderungen an die Betriebsweise für die Bauteile des Gerätes mit Brennern mit einem Feuerungsautomat	44
8 Kennzeichnung und Anleitungen	66
8.1 Kennzeichnung des Gerätes	66
8.2 Kennzeichnung der Verpackung	66
8.3 Anleitungen	66
Anhang A (informativ)	67
Anhang B (informativ)	67
Anhang C (normativ)	67
Anhang D (normativ)	67

Anhang E (normativ)	67
Anhang F (normativ)	67
Anhang G (normativ) Fehlerbewertungsverfahren für die Beurteilung der Sicherheit des Gerätes bei einer Fehlfunktion jedes einzelnen automatischen Absperrventils innerhalb des Feuerungsautomaten	68
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Bestimmungen von EU-Richtlinien ansprechen	72