

# 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

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