

# DIN EN 30-1-2:1999-10 (D)

## Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-2: Sicherheit; Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche Fassung EN 30-1-2:1999

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Definitionen .....	3
3.1 Konventioneller Backofen .....	3
3.2 Konventionelle Strahlungsgrilleinrichtung .....	3
3.3 Umluft-Backofen oder -Strahlungsgrilleinrichtung .....	3
3.4 Backofen oder Strahlungsgrilleinrichtung mit Doppelfunktion .....	3
3.5 Normale Konvektionsbedingungen .....	3
3.6 Anomale Konvektionsbedingungen .....	3
4 Klasseneinteilung .....	3
5 Anforderungen an die Bauweise .....	3
5.1 Allgemeines .....	3
5.2 Umluftgebläse .....	3
6 Anforderungen an die Betriebsweise .....	4
6.1 Erzielen der Nennwärmebelastung .....	4
6.2 Ausfall des Kühlgebläses oder des Temperaturreglers .....	4
6.3 Zünden, Durchzünden, Stabilität der Flammen .....	4
6.4 Zusätzliche Anforderungen für Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder - Strahlungsgrilleinrichtungen .....	4
6.4.1 Anomale Konvektionsbedingungen .....	4
6.4.2 Blockiertes Umluftgebläse .....	4
7 Prüfungen .....	4
7.1 Allgemeines .....	4
7.1.1 Prüfgase .....	4
7.1.2 Prüfdrücke .....	4
7.1.3 Durchführung der Prüfungen .....	4
7.1.4 Prüfgefäße und Zubehör für Backofen und Strahlungsgrilleinrichtung .....	4
7.1.5 Temperatur des Backofens und der Strahlungsgrilleinrichtung .....	5
7.1.6 Geräte mit Netzanschluß .....	5
7.2 Prüfung der Anforderungen an die Bauweise .....	5
7.2.1 Festigkeit .....	5
7.2.2 Widerstandsfähigkeit und Stabilität .....	5
7.2.3 Ansammlung von unverbranntem Gas im Gerät 5 7.2.4 Bruchprüfung der wichtigsten Hartglasteile .....	5
7.2.5 Geräte mit Deckel aus Glas, der eine Absperreinrichtung für die Gaszufuhr zu den Kochstellenbrennern betätigt .....	5
7.2.6 Physiologische Haltbarkeit der Lebensmittel in Backöfen mit Programmschalter .....	5
7.2.7 Umluftgebläse .....	5
7.3 Prüfung der Anforderungen an die Betriebsweise .....	5
7.3.1 Allgemeine Prüfungen .....	5
7.3.2 Spezielle Prüfungen des Kochteils .....	6

7.3.3	Spezifische Prüfungen für Backöfen und Strahlungsgrilleinrichtungen .....	6
7.3.4	Zusatzprüfungen für Umluft-Backöfen und/oder -Strahlungsgrilleinrichtungen .....	6
8	Kennzeichnung .....	7
8.1	Kennzeichnung des Gerätes .....	7
8.1.1	Geräteschild und Etiketten .....	7
8.1.2	Sonstige Gerätekennzeichnung .....	7
8.2	Kennzeichnung der Verpackung .....	7
8.3	Anleitungen .....	7
8.3.1	Allgemeines .....	7
8.3.2	Installationsanleitung .....	7
8.3.3	Bedienungs- und Wartungsanleitung .....	7
8.3.4	Umstellanleitung .....	7