

DIN EN 30-1-2:2012-06 (D)

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-2: Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche Fassung EN 30-1-2:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Klasseneinteilung	5
5 Anforderungen an die Bauweise	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Umluftgebläse	6
6 Anforderungen an die Betriebsweise	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Erzielen der Nennwärmebelastung	6
6.3 Ausfall des Kühlgebläses oder Temperaturreglers	6
6.4 Zünden, Durchzünden, Stabilität der Flammen	6
6.5 Zusätzliche Anforderungen für Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder -Strahlungsgrilleinrichtungen	7
6.5.1 Anomale Konvektionsbedingungen	7
6.5.2 Blockiertes Umluftgebläse	7
7 Prüfverfahren	7
7.1 Allgemeines	7
7.1.1 Normprüfgase und Prüfgase	7
7.1.2 Prüfdrücke	8
7.1.3 Durchführung der Prüfungen	8
7.1.4 Prüfgefäße und Zubehör für Backofen und Strahlungsgrilleinrichtung	8
7.1.5 Temperatur des Backofens und der Strahlungsgrilleinrichtung	8
7.1.6 Geräte mit Netzanschluss	9
7.1.7 Geräte mit einem oder mehreren Mehrfachring-Kochstellenbrennern	9
7.1.8 Normale Konvektionsbedingungen	9
7.2 Prüfung der Eigenschaft der Bauweise	9
7.2.1 Festigkeit	9
7.2.2 Festigkeit, Stabilität	9
7.2.3 Ansammlung von unverbranntem Gas im Gerät	9
7.2.4 Geräte mit Deckel aus Glas und einer Absperreinrichtung für die Gaszufuhr zu den Kochstellenbrennern	9
7.2.5 Lebensmittelhygiene in Backöfen mit Zeitsteuerung	10
7.2.6 Umluftgebläse	10
7.3 Prüfung der Anforderungen an die Betriebsweise	10
7.3.1 Allgemeine Prüfungen	10
7.3.2 Spezielle Prüfungen der Kochmulde	11
7.3.3 Spezielle Prüfungen für Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen	11
7.3.4 Zusatzprüfungen für Umluft -Backöfen und/oder -Strahlungsgrilleinrichtungen	12
8 Kennzeichnung und Anleitungen	13
8.1 Kennzeichnung des Gerätes	13
8.1.1 Allgemeines	13
8.1.2 Geräteschilder und Hinweisschilder	13
8.1.3 Sonstige Gerätekennzeichnungen	13

8.2	Kennzeichnung der Verpackung	14
8.3	Anleitungen	14
8.3.1	Allgemeines	14
8.3.2	Installationsanleitungen	14
8.3.3	Bedienungs- und Wartungsanleitungen	14
8.3.4	Anleitungen für die Umstellung auf andere Gase	14
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2009/142/EG		15