

DIN EN 30-1-2:2024-09 (D)

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-2: Sicherheit - Geräte mit Umluft-Backöfen; Deutsche Fassung EN 30-1-2:2023+A1:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Klasseneinteilung.....	10
5 Anforderungen an die Bauweise	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Besondere Anforderungen.....	10
5.3 Umluftgebläse.....	10
6 Anforderungen an die Betriebsweise	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.1.9 Blockierung des Kühlgebläses und Ausfall des Temperaturreglers.....	11
6.2 Besondere Anforderungen für Kochmulden	11
6.3 Besondere Anforderungen für Backöfen und Strahlungsgrilleinrichtungen	11
6.4 Zusätzliche Anforderungen für Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder -Strahlungsgrilleinrichtungen	11
6.4.1 Anomale Konvektionsbedingungen.....	11
6.4.2 Blockiertes Umluftgebläse	12
7 Prüfverfahren.....	12
7.1 Allgemeines.....	12
7.1.1 Normprüfgase und Prüfgase.....	12
7.1.2 Prüfdrücke.....	12
7.1.3 Durchführung der Prüfungen.....	12
7.1.4 Gefäße	12
7.1.5 Temperatur des Backofens und der Strahlungsgrilleinrichtung.....	13
7.1.6 Geräte mit elektrischem Anschluss	13
7.1.7 Geräte mit einem oder mehreren Mehrfachring-Kochmuldenbrennern.....	13
7.1.8 Normale Konvektionsbedingungen.....	13
7.2 Prüfung der Eigenschaft der Bauweise	14
7.3 Überprüfung der Betriebsmerkmale	14
7.3.1 Allgemeine Prüfungen	14
7.3.2 Spezielle Prüfungen der Kochmulden	15
7.3.3 Spezielle Prüfungen für Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen.....	16
7.3.4 Zusätzliche Prüfungen für Umluft-Backöfen und/oder -Strahlungsgrilleinrichtungen.....	17
8 Kennzeichnung und Anweisungen.....	18
8.1 Kennzeichnung.....	18
8.1.1 Allgemeines.....	18
8.1.2 Kennzeichnung und Warnhinweise auf dem Gerät.....	18
8.1.3 Zusätzliche Kennzeichnung und Warnhinweise auf dem Gerät.....	18
8.1.4 Kennzeichnung von und Warnhinweis auf der Verpackung.....	18
8.2 Allgemeine Anweisungen	18
8.3 Installationsanweisungen	18
8.3.1 Allgemeines.....	18
8.3.2 Anweisungen zur Installation und zur Einstellung	18

8.4	Bedienungs- und Wartungsanweisungen.....	19
	Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung 2016/426/EU	20

Tabellen

	Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Verordnung 2016/426/EU	20
--	--	-----------