

DIN EN 30-1-2:2023-07 (D)

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

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Klasseneinteilung.....	8
5 Anforderungen an die Bauweise	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Besondere Anforderungen.....	8
5.3 Umluftgebläse.....	8
6 Anforderungen an die Betriebsweise	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.1.9 Blockierung des Kühlgebläses und Ausfall des Temperaturreglers.....	9
6.2 Besondere Anforderungen für Kochmulden	9
6.3 Besondere Anforderungen für Backöfen und Strahlungsgrilleinrichtungen	9
6.4 Zusätzliche Anforderungen für Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder -Strahlungsgrilleinrichtungen	9
6.4.1 Anomale Konvektionsbedingungen.....	9
6.4.2 Blockiertes Umluftgebläse	10
7 Prüfverfahren.....	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.1.1 Normprüfgase und Prüfgase.....	10
7.1.2 Prüfdrücke.....	10
7.1.3 Durchführung der Prüfungen.....	10
7.1.4 Gefäße	10
7.1.5 Temperatur des Backofens und der Strahlungsgrilleinrichtung.....	11
7.1.6 Geräte mit elektrischem Anschluss	11
7.1.7 Geräte mit einem oder mehreren Mehrfachring-Kochmuldenbrennern.....	11
7.1.8 Normale Konvektionsbedingungen.....	11
7.2 Prüfung der Eigenschaft der Bauweise	12
7.3 Überprüfung der Betriebsmerkmale	12
7.3.1 Allgemeine Prüfungen	12
7.3.2 Spezielle Prüfungen der Kochmulden	13
7.3.3 Spezielle Prüfungen für Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen.....	14
7.3.4 Zusätzliche Prüfungen für Umluft -Backöfen und/oder -Strahlungsgrilleinrichtungen.....	15
8 Kennzeichnung und Anweisungen.....	16
8.1 Kennzeichnung.....	16
8.1.1 Allgemeines.....	16
8.1.2 Kennzeichnung und Warnhinweise auf dem Gerät.....	16
8.1.3 Zusätzliche Kennzeichnung und Warnhinweise auf dem Gerät.....	16
8.1.4 Kennzeichnung von und Warnhinweis auf der Verpackung.....	16
8.2 Allgemeine Anweisungen	16
8.3 Installationsanweisungen	16
8.3.1 Allgemeines.....	16
8.3.2 Anweisungen zur Installation und zur Einstellung	16
8.4 Bedienungs- und Wartungsanweisungen.....	17
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung 2016/426/EU	18