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