DIN EN 203-2-2:2024-07 (D)

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Öfen; Deutsche Fassung EN 203-2-2:2021+A1:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8
3.101 Begriffe, die sich auf die Geräteart beziehen 8

4 Klassifizierung 10

5 Anforderungen an die Bauweise 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Besondere Anforderungen an die gasführenden Teile 11
5.2.3 Zusätzliche Ausrüstung 11
5.3 Besondere Anforderungen 11
5.3.2 Stabilität und mechanische Sicherheit 11

6 Anforderungen an die Leistung 11
6.3 Sicherheit der Betriebsweise 11
6.3.101 Betriebsablauf 11
6.5 Hilfsausrüstung 12
6.5.101 Abschaltvorrichtung für Multifunktionsöfen mit Direktbeheizung 12
6.7 Verbrennung 12
6.7.2 Besondere Bedingungen 12
6.9 Rationelle Energienutzung 12
6.9.101 Öfen, ausgenommen Bäckereiöfen 12
6.9.102 Bäckereiöfen 12

7 Prüfbedingungen 13
7.4 Sicherheit der Betriebsweise 13
7.4.3 Zünden — Durchzünden — Flammenstabilität 13
7.6 Verbrennung 13
7.6.101 Verbrennung (Multifunktionsöfen mit direkter Beheizung) 13
7.8 Sonderprüfungen 13
7.8.1 Stabilität und mechanische Sicherheit 13
7.8.101 Sicherheit während des Öffnens der Tür 14
7.8.102 Trennvorrichtung für Multifunktionsöfen mit direkter Beheizung 14
7.10 Rationelle Energienutzung 14
7.10.101 ..... Öfen, ausgenommen Bäckereiöfen 15
7.10.102 ..... Bäckereiöfen 15
7.10.103 ..... Berechnung des Index für rationelle Energienutzung 15

8 Kennzeichnung und Anleitungen 16
8.4 Bedienungs- und Wartungsanleitung 16
8.4.1 Anforderungen an die Bedienungs- und Wartungsanleitung 16

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/426 17

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Verordnung (EU) 2016/426 17