DIN EN 203-2-2:2022-05 (D)

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

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5
3.101 Begriffe, die sich auf die Geräteart beziehen ... 5

4 Klassifizierung ... 7

5 Anforderungen an die Bauweise ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Besondere Anforderungen an die gasführenden Teile ... 8
5.2.3 Zusätzliche Ausrüstung ... 8
5.3 Besondere Anforderungen ... 8
5.3.2 Stabilität und mechanische Sicherheit ... 8

6 Anforderungen an die Leistung ... 8
6.3 Sicherheit der Betriebsweise ... 8
6.3.101 Betriebsablauf ... 8
6.5 Hilfsausrüstung ... 9
6.5.101 Abschaltvorrichtung für Multifunktionsöfen mit Direktbeheizung ... 9
6.7 Verbrennung ... 9
6.7.2 Besondere Bedingungen ... 9
6.9 Rationelle Energienutzung ... 9
6.9.101 Öfen, ausgenommen Bäckereiöfen ... 9
6.9.102 Bäckereiöfen ... 9

7 Prüfbedingungen ... 10
7.4 Sicherheit der Betriebsweise ... 10
7.4.3 Zünden – Durchzünden – Flammenstabilität ... 10
7.6 Verbrennung ... 10
7.6.101 Verbrennung (Multifunktionsöfen mit direkter Beheizung) ... 10
7.8 Sonderprüfungen ... 10
7.8.1 Stabilität und mechanische Sicherheit ... 10
7.8.101 Sicherheit während des Öffnens der Tür ... 11
7.8.102 Trennvorrichtung für Multifunktionsöfen mit direkter Beheizung ... 11
7.10 Rationelle Energienutzung ... 11
7.10.101 Öfen, ausgenommen Bäckereiöfen ... 12
7.10.102 Bäckereiöfen ... 12
7.10.103 Berechnung des Index für rationelle Energienutzung ... 12

8 Kennzeichnung und Anleitungen ... 13
8.4 Bedienungs- und Wartungsanleitung ... 13
8.4.1 Anforderungen an die Bedienungs- und Wartungsanleitung ... 13

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/426 ... 14