

DIN EN 203-2-1:2022-05 (D)

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner; Deutsche Fassung EN 203-2-1:2021

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.....	6
5 Anforderungen an die Bauweise	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.1.6 Verbrennungsluftzufuhr und Abgasabführung	6
5.3 Besondere Anforderungen.....	6
5.3.1 Verschütten oder Überlaufen von Nahrungsmitteln	6
5.3.2 Stabilität und mechanische Sicherheit.....	6
5.3.3 Schutz vor Brandgefahr.....	6
6 Anforderungen an die Leistung	7
6.7 Verbrennung.....	7
6.7.101Fehlanwendung.....	7
6.9 Rationelle Energienutzung.....	7
6.9.101Offene Brenner.....	7
6.9.102Wok-Brenner und bedeckte Brenner mit seitlichen Öffnungen	7
7 Prüfbedingungen.....	7
7.1 Allgemeines.....	7
7.1.5 Durchführung der Prüfungen.....	7
7.4 Sicherheit der Betriebsweise	7
7.4.2 Grenztemperaturen.....	7
7.4.3 Zündung - Durchzünden - Flammenstabilität.....	8
7.6 Verbrennung.....	9
7.6.1 Allgemeines.....	9
7.6.2 Prüfungen unter normalen Bedingungen	12
7.6.101Fehlanwendung.....	12
7.8 Sonderprüfungen	12
7.8.1 Stabilität und mechanische Sicherheit.....	12
7.8.101Verschütten oder Überlaufen von Nahrungsmitteln	12
7.10 Rationelle Energienutzung.....	13
7.10.101Offene Brenner	13
7.10.102Wok-Brenner und bedeckte Brenner mit seitlichen Öffnungen.....	15
8 Kennzeichnung und Anleitungen	16
8.3 Anleitung für die Installation und Einstellung.....	16
8.3.1 Anforderungen an die Installation und Einstellung.....	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	19
Literaturhinweise	22