

DIN EN 498:1998-12 (D)

Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Grillgeräte zur Verwendung im Freien; Deutsche Fassung EN 498:1997

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	4
3.1 Kochzubehör	4
3.2 Abnehmbar	4
3.3 Gerät mit eingestellter Gasflasche	4
3.4 Einbaugerät	4
3.5 Zusatzeinrichtungen	4
3.6 Grillgerät	4
3.7 Fahrbares Grillgerät	4
3.8 Verriegeln eines Voreinstellgerätes	4
3.9 Drehspieß	4
3.10 Brenner	4
3.11 Zündflammen-Brenner	4
3.12 Rußen	4
3.13 Druckpaar	4
3.14 Wärmebelastung	4
3.15 Nennwärmebelastung des Brenners	4
3.16 Massenstrom	4
3.17 Volumenstrom	4
3.18 Abheben der Flamme	4
3.19 Abbaubar	4
3.20 Dichteverhältnis	4
3.21 Zündeinrichtung	4
3.22 Flammenüberwachungseinrichtung	4
3.23 Rost	4
3.24 Sichtfenster	5
3.25 Wobbe-Index	5
3.26 Düse	5
3.27 Bedienungsgriff	5
3.28 Dichtmittel	5
3.29 Voreinstellgerät für die Erstluft	5
3.30 Voreinstellgerät für die Gaszufuhr	5
3.31 Nutzfläche eines Kochteils	5
3.32 Brenn- und Heizwert	5
3.33 Anschlußdruck	5
3.34 Flammenrückschlag	5
3.35 Einstellgerät	5
3.36 Versiegeln	5
3.37 Weichlöten	5
3.38 Stabilität der Flammen	5
3.39 Öffnungszeit	5
3.40 Schließzeit	5
3.41 Anfaßbereich	5
4 Einteilung	5
4.1 Einteilung der Gase	5
4.2 Einteilung der Geräte	6
5 Bauanforderungen	6
5.1 Umstellung auf andere Gase	6
5.2 Werkstoffe	6
5.3 Leichtigkeit von Reinigung und Instandhaltung	6

5.4 Festigkeit	6
5.5 Zusammenbau	6
5.6 Standfestigkeit	7
5.7 Dichtheit der gasführenden Teile	7
5.8 Anschlüsse	7
5.9 Sicherung von Rädern und Rollen	7
5.10 Einstellgeräte	7
5.11 Bedienungsgriffe	8
5.12 Düsen	8
5.13 Zündeinrichtungen	8
5.14 Flammenüberwachungseinrichtung	8
5.15 Brenner	9
5.16 Rost	9
5.17 Drehspieß	9
5.18 Aufstellraum für die Flüssiggasflasche	9
5.19 Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung	9
5.20 Hilfsenergie	9
6 Betriebsanforderungen	9
6.1 Dichtheit	9
6.2 Prüfung der Nennwärmebelastung	10
6.3 Flammenüberwachungseinrichtung	10
6.4 Betriebssicherheit	10
6.5 Erwärmung	10
6.6 Überhitzung der Flüssiggasflasche	10
6.7 Verbrennung	10
6.8 Rußablagerung	10
7 Prüfverfahren	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Prüfung auf Einhaltung der Bauanforderungen	12
7.3 Prüfung der Betriebsanforderungen	13
8 Kennzeichnung	16
8.1 Kennzeichnung des Gerätes	16
8.2 Kennzeichnung der Verpackung	17
8.3 Aufbau- und Bedienungsanleitung und Instandhaltungsanweisung	17
Anhang A (normativ) Nationale Situationen	19
A.1 In den einzelnen Ländern vertriebene Gerätekategorien	19
A.2 Nennanschlußdrücke der Geräte	20
A.3 Anschlußarten in den verschiedenen Ländern	21
Anhang B (normativ) Verfahren zur Berechnung der Nennwärmebelastung	22
Anhang C (normativ) Zusammensetzung der Prüfgase	23
Anhang D (informativ) Geräteanschlußverbindungen	24
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	25