

DIN EN 484:1998-12 (D)

Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Flüssiggasbetriebene Kochgeräte einschließlich solcher mit Grillteilen zur Verwendung im Freien; Deutsche Fassung EN 484:1997

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	3
3.1 Kochzubehör	3
3.2 Abnehmbar	3
3.3 Gerät mit eingestellter Gasflasche	3
3.4 Zusatzeinrichtungen	4
3.5 Verriegeln eines Voreinstellgerätes	4
3.6 Brenner	4
3.7 Zündflammen-Brenner	4
3.8 Verdeckter Brenner	4
3.9 Offene Brenner	4
3.10 Rußen	4
3.11 Druckpaar	4
3.12 Abdeckblech	4
3.13 Wärmebelastung	4
3.14 Nennwärmebelastung des Brenners	4
3.15 Massenstrom	4
3.16 Volumenstrom	4
3.17 Abheben der Flamme	4
3.18 Abbaubar	4
3.19 Dichteverhältnis	4
3.20 Zündeinrichtung	4
3.21 Flammenüberwachungseinrichtung	4
3.22 Topfträger	4
3.23 Kontaktgrill	4
3.24 Strahlungsgrill	4
3.25 Wobbe-Index	4
3.26 Düse	4
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 Kocher	5
3.40 Kochteil	5
3.41 Öffnungszeit	5
3.42 Schließzeit	5
3.43 Anfaßbereich	5
4 Einteilung	5
4.1 Einteilung der Gase	5
4.2 Einteilung der Geräte	5
5 Bauanforderungen	6
5.1 Umstellung auf andere Gase	6

5.2 Werkstoffe	6
5.3 Reinigung und Instandhaltung	6
5.4 Grillhandhabung	6
5.5 Festigkeit	6
5.6 Zusammenbau	6
5.7 Standfestigkeit	6
5.8 Dichtheit der gasführenden Teile	7
5.9 Anschlüsse	8
5.10 Sicherung von Rädern und Rollen	8
5.11 Einstellgeräte	8
5.12 Bedienungsgriffe	8
5.13 Düsen	9
5.14 Zündeinrichtung	9
5.15 Flammenüberwachungseinrichtung	9
5.16 Brenner	9
5.17 Aufstellraum der Flüssiggasflasche	9
5.18 Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung	9
5.19 Hilfsenergie	9
6 Betriebsanforderungen	10
6.1 Dichtheit	10
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	11
6.9 Rationelle Energieverwendung: Leistungsfähigkeit der Kochstellenbrenner	11
7 Prüfverfahren	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Prüfung auf Einhaltung der Bauanforderungen	12
7.3 Prüfung der Betriebsanforderungen	13
8 Kennzeichnung	17
8.1 Kennzeichnung des Gerätes	17
8.2 Kennzeichnung der Verpackung	18
8.3 Aufbau- und Bedienungsanleitung und Instandhaltungsanweisung	19
Anhang A (normativ) Nationale Situationen	20
A.1 In den einzelnen Ländern vertriebene Gerätekategorien	20
A.2 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