

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 |