

DIN EN 497:1998-04 (D)

Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Flüssiggasbetriebene Mehrzweckkochgeräte zur Verwendung im Freien; Deutsche Fassung EN 497:1997

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	3
4 Einteilung	5
5 Bauanforderungen	5
5.1 Umstellung auf andere Gase	5
5.2 Werkstoffe	5
5.3 Reinigung	5
5.4 Festigkeit	6
5.5 Zusammenbau	6
5.6 Standfestigkeit	6
5.7 Dichtheit der gasführenden Teile	6
5.8 Anschlüsse	6
5.9 Sicherung von Rädern und Rollen	6
5.10 Einstellgeräte	6
5.11 Bedienungsgriffe	7
5.12 Düsen	7
5.13 Zündeinrichtung	7
5.14 Flammüberwachungseinrichtung	7
5.15 Brenner	8
5.16 Aufstellraum für die Flüssiggasflasche	8
5.17 Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung	8
6 Betriebsanforderungen	8
6.1 Dichtheit	8
6.2 Prüfung der Nennwärmebelastung	8
6.3 Flammüberwachungseinrichtung	8
6.4 Betriebssicherheit	8
6.5 Erwärmung	9
6.6 Ueberhitzung der Flüssiggasflasche	9
6.7 Verbrennung	9
6.8 Rußablagerung	9
6.9 Wirtschaftliche Energieverwendung	9
7 Prüfverfahren	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Prüfung auf Einhaltung der Bauanforderungen . 10 7.3 Prüfung der Betriebsanforderungen	11
8 Kennzeichnung	14
8.1 Kennzeichnung des Gerätes	14
8.2 Kennzeichnung der Verpackung	14
8.3 Aufbau- und Bedienungsanleitung und Instandhaltungsanweisung	14
Bild 1: Darstellung von Mehrzweckkochgeräten	15

Bild 2: Apparatur zur Prüfung des Gerätes auf Dichtheit	16
Bild 3: Entnahmeeinrichtung für Verbrennungs- produkte	17
Anhang A (normativ) Nationale Situationen	18
A.1 In den einzelnen Ländern vertriebene Geräte- kategorien	18
A.2 Nennanschlußdrehmomente der Geräte	19
A.3 Anschlußarten in den verschiedenen Ländern	20
Anhang B (normativ) Verfahren zur Berechnung der Nennwärmebelastung	21
Anhang C (normativ) Zusammensetzung der Prüfgase	21
Anhang D (informativ) Geräteanschluß- verbindungen	22