

# 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 Zuordnung .....	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 Nennwärmelast .....	8
6.3 Flammüberwachungseinrichtung .....	8
6.4 Betriebssicherheit .....	8
6.5 Erwärmung .....	9
6.6 Umlagerung der Flüssiggasflasche .....	9
6.7 Verbrennung .....	9
6.8 Ru Ablagerung .....	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 Instandhaltung-Anweisung .....	14
Bild 1: Darstellung von Mehrzweckkochgeräten .....	15

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