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 gasfuÈhrenden Teile 6
5.8 AnschluÈsse 6
5.9 Sicherung von RaÈdern und Rollen 6
5.10 EinstellgeraÈte 6
5.11 Bedienungsgriffe 7
5.12 DuÈsen 7
5.13 ZuÈndeinrichtung 7
5.14 FlammenuÈberwachungseinrichtung 7
5.15 Brenner 8
5.16 Aufstellraum fuÈr die FluÈssiggasflasche 8
5.17 Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung 8

6 Betriebsanforderungen 8
6.1 Dichtheit 8
6.2 PruÈfung der NennwaÈrmebelastung 8
6.3 FlammenuÈberwachungseinrichtung 8
6.4 Betriebssicherheit 8
6.5 ErwaÈrmung 9
6.6 UÈ berhitzung der FluÈssiggasflasche 9
6.7 Verbrennung 9
6.8 Ruûablagerung 9
6.9 Wirtschaftliche Energieverwendung 9

7 PruÈfverfahren 9
7.1 Allgemeines 9
7.2 PruÈfung auf Einhaltung der Bauanforderungen . 10 7.3 PruÈfung der Betriebsanforderungen 11

8 Kennzeichnung 14
8.1 Kennzeichnung des GeraÈtes 14
8.2 Kennzeichnung der Verpackung 14
8.3 Aufbau- und Bedienungsanleitung und Instand- haltungs-Anweisung 14

Bild 1: Darstellung von MehrzweckkochgeraÈten 15

Bild 2: Apparatur zur PruÈfung des GeraÈtes auf Dichtheit 16

Bild 3: Entnahmeeinrichtung fuÈr Verbrennungs- produkte 17

Anhang A (normativ) Nationale Situationen 18

A.1 In den einzelnen LaÈndern vertriebene GeraÈte- kategorien 18
A.2 NennanschluûdruÈcke der GeraÈte 19
A.3 Anschluûarten in den verschiedenen LaÈndern 20

Anhang B (normativ) Verfahren zur Berechnung der NennwaÈrmebelastung 21

Anhang C (normativ) Zusammensetzung der PruÈfgase 21

Anhang D (informativ) GeraÈteanschluû- verbindungen 22