DIN EN 1266/A1:2005-12 (D)

Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit gebläseunterstützter Verbrennungsluftzu- und/oder Abgasabführung; Deutsche Fassung EN 1266:2002/A1:2005

Inhalt

Seite

1 Abschnitt 2 Normative Verweisungen ... 3

2 Abschnitt 5 Anforderungen an die Bauweise ... 3
5.3 Zugänglichkeit für Wartung und Gebrauch ... 3
5.7.2 Geräte der Art B ... 3
5.8 Elektrische Ausrüstung ... 4
5.9 Sicherheit der Betriebsweise bei Schwankung, Unterbrechung und Wiedereinsetzen der Hilfsenergie ... 4
5.9.1 Unterbrechung und Wiedereinsetzen ... 4
5.9.2 Schwankungen ... 4
5.10 Luftkontrolleinrichtung ... 4
5.10.1 Allgemeines ... 4
5.12 Zündbrenner ... 5
5.12.1 Direktes zünden des Hauptbrenners ... 5
5.13 Brenner ... 5
5.14 Motoren und Ventilatoren ... 5

3 Abschnitt 6 Anforderungen an die Betriebsweise ... 5
6.6 Druckregler ... 5
6.7.1 CO-Konzentration bei allen Geräten ... 5

4 Abschnitt 7 Prüfungen ... 5
7.2.3 Entweichen von unverbranntem Gas (nur Geräte der Art B) ... 5
7.5.2 Zünden und Durchzünden ... 6
7.5.3 Flammenstabilität ... 6
7.5.7 Prüfungen bei Windanfall (Geräte der Art C) ... 6
7.7 Verbrennung ... 7
7.7.1 Allgemeines ... 7
7.9 Abgasaustrittsüberwachung (nur für Geräte der Art B) ... 8
7.9.1 Allgemeines ... 8

5 Abschnitt 8 Kennzeichnung und Anleitung ... 8
8.1 Kennzeichnung ... 8
8.1.1 Kennzeichnung der Geräte ... 8
8.1.4 Verwendung von Symbolen auf Gerät und Verpackung ... 8

6 Bild 3 — Prüfeinrichtung für abnormale Zugbedingungen Geräte der Art B ... 10

7 Bild 4 – Prüfanlage für Geräte der Art C1 ... 10

8 Bild 5a — Windprüfeinrichtung für Geräte der Art C_3 ... 10

9 Bild 5b — Windprüfeinrichtung für Geräte der Art C_3 ... 10

10 Bild 5c — Windprüfeinrichtung für Geräte der Art C_3 mit horizontalem Endstück auf dem Dach ... 11

11 Anhang A (informativ) ... 11

12 Anhang D (normativ) ... 12

13 Anhang E (informativ) ... 12