

DIN EN 777-3



ICS 97.100.20

Ersatz für
DIN EN 777-3:2003-03
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für
gewerbliche und industrielle Anwendung –
Teil 3: System F –
Sicherheit;
Deutsche Fassung EN 777-3:2009**

Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non domestic use –
Part 3: System F –
Safety;
German version EN 777-3:2009

Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs utilisant les combustibles gazeux à usage
non-domestique –
Partie 3: Système F –
Sécurité;
Version allemande EN 777-3:2009

Gesamtumfang 114 Seiten

Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese DIN-EN-Norm ist voraussichtlich vom September 2009 an anwendbar.

Die CE-Kennzeichnung von Bauprodukten nach dieser DIN-EN-Norm in Deutschland kann erst nach der Veröffentlichung der Fundstelle dieser DIN-EN-Norm im Bundesanzeiger von dem dort genannten Termin an erfolgen.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 777-3:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 180 „Gasgeräte-Heizstrahler für gewerbliche und industrielle Anwendung“, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird, unter Mitwirkung des Normenausschusses Gastechnik (NAGas) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erstellt.

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk „Gas“ aufgenommen.

Der Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmegerät war als Spiegelausschuss für das DIN Deutsches Institut für Normung e. V. an der Erstellung dieser Europäischen Norm beteiligt, dem auch der Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik (NHRS) und der Normenausschuss Gastechnik (NAGas) angehören.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 228-1:1994 siehe DIN EN ISO 228-1:2003-05

ISO 6976:1995 siehe DIN EN ISO 6976:2005-09

Änderungen

Gegenüber DIN EN 777-3:2003-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung des Anwendungsbereichs der Norm auf die Systeme der Bauarten B_{52x} und B_{53x} sowie B_{22x} und B_{23x};
- b) Festlegung von Anforderungen an Abgasabführungsleitungen (POCEDs), die als integraler Bestandteil eines Geräts (Systems) gelten.

Frühere Ausgaben

DIN 3372-6: 1988-12

DIN EN 777-3: 2000-10, 2003-03

DIN EN 777-3/A2: 2002-03

DIN EN 777-3/A3: 2002-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 228-1:2003-05, *Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen — Teil 1: Maße, Toleranzen und Bezeichnungen (ISO 228-1:2000); Deutsche Fassung EN ISO 228-1:2003*

DIN EN ISO 6976:2005-09, *Erdgas — Berechnung von Brenn- und Heizwert, Dichte, relativer Dichte und Wobbe-Index aus der Zusammensetzung (ISO 6976:1995 + Corrigendum 1:1997 + Corrigendum 2:1997 + Corrigendum 3:1999); Deutsche Fassung EN ISO 6976:2005*

Deutsche Fassung

**Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für
gewerbliche und industrielle Anwendung —
Teil 3: System F —
Sicherheit**

Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems
for non domestic use —
Part 3: System F —
Safety

Tubes radiants suspendus à multi-brûleurs utilisant les
combustibles gazeux à usage non-domestique —
Partie 3: Système F —
Sécurité

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24. Januar 2009 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel