

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe

Heizkessel des Typs B mit einer Nennwärmebelastung größer
als 70 kW aber gleich oder kleiner als 300 kW
Deutsche Fassung EN 656 : 1999

DIN
EN 656

ICS 91.140.10

Teilweiser Ersatz für
DIN 4702-3 : 1990-03

Gas-fired central heating boilers – Type B boilers of nominal heat input
exceeding 70 kW but not exceeding 300 kW;
German version EN 656 : 1999

Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux –
Chaudières de type B dont le débit calorifique nominal est supérieur à
70 kW mais inférieur ou égal à 300 kW;
Version allemande EN 656 : 1999

**Die Europäische Norm EN 656 : 1999 hat den Status einer
Deutschen Norm.****Beginn der Gültigkeit**

EN 656 : 1999 wurde am 13. Dezember 1998 angenommen.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Diese Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 109 unter Mitwirkung des Normenausschusses Gastechnik (NAGas), des Normenausschusses Heiz-, Koch- und Wärmegerät (FNH) und des Normenausschusses Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. erstellt und ist in das DVGW-Regelwerk „Gas“ aufgenommen.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Europäischen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

- ISO 7-1 siehe DIN 2999-1
ISO 228-1 siehe DIN ISO 228-1
ISO 274 siehe DIN 1786-1980
ISO 857 siehe E DIN ISO 857 und DIN 1910-1 bis DIN 1910-3 und DIN 8505-3
ISO 2553 siehe DIN EN 22553

Änderungen

Gegenüber DIN 4702-3 : 1990-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begrenzung des Leistungsbereiches von 70 bis 300 kW.
- b) Nur gültig für Heizkessel des Typs B (raumluftabhängige Gasfeuerstätte; mit und ohne Strömungssicherung; mit und ohne Ventilator im Abgas- oder Luftweg).

Fühere Ausgaben

DIN 4702-3: 1977-10, 1980-08, 1990-03

Fortsetzung Seite 2
und 70 Seiten EN

Normenausschuß Gastechnik (NAGas) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuß Heiz-, Koch- und Wärmegerät (FNH) im DIN
Normenausschuß Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 2999-1

Whitworth-Rohrgewinde für Gewinderohre und Fittings; Zylindrisches Innengewinde und kegeliges Außengewinde; Gewindemaße

DIN ISO 228-1

Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen – Teil 1: Maße, Toleranzen und Bezeichnung; identisch mit ISO 228-1 : 1994

DIN 1786

Installationsrohre aus Kupfer, nahtlosgezogen

E DIN ISO 857

Verfahren zum Schweißen – Weichlöten und Hartlöten – Begriffe; identisch mit ISO 857 : 1990

DIN 1910-1

Schweißen – Begriffe, Einteilung der Schweißverfahren

DIN 1910-2

Schweißen – Schweißen von Metallen, Verfahren

DIN 1910-3

Schweißen – Schweißen von Kunststoffen, Verfahren

DIN 8505-3

Löten – Einteilung der Verfahren nach Energieträgern, Verfahrensbeschreibungen

DIN EN 22553

Schweiß- und Löt Nähte – Symbolische Darstellung in Zeichnungen (ISO 2553 : 1992); Deutsche Fassung EN 22553 : 1994

Deutsche Fassung

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe

Heizkessel des Typs B mit einer Nennwärmebelastung größer
als 70 kW aber gleich oder kleiner als 300 kW

Gas-fired central heating boilers – Type B boilers of
nominal heat input exceeding 70 kW but not exceeding
300 kW

Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles
gazeux – Chaudières de type B dont le débit calorifique
nominal est supérieur à 70 kW mais inférieur ou égal à
300 kW

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 13. Dezember 1998 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel