

Heizkessel

Teil 4: Heizkessel mit Gebläsebrenner — Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölgebläsebrenner mit einer Leistung bis 70 kW und einem maximalen Betriebsdruck von 3 bar — Begriffe, besondere Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung
Deutsche Fassung EN 303-4 : 1999

DIN
EN 303-4

ICS 01.040.91; 91.140.10

Heating boilers — Part 4: Heating boilers with forced draught burners —
Special requirements for boilers with forced draught oil burners with
outputs up to 70 kW and a maximum operating pressure of 3 bar —
Terminology, special requirements, testing and marking;
German version EN 303-4 : 1999

Chaudières de chauffage — Partie 4: Chaudières avec brûleurs à air
soufflé — Exigences spécifiques pour chaudières avec brûleurs fioul
à air soufflé avec une puissance utile jusqu'à 70 kW et une pression
de service maximale de 3 bar — Terminologie, prescriptions spéciales,
essais et marquage;
Version allemande EN 303-4 : 1999

Die Europäische Norm EN 303-4 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

EN 303-4 : 1999 wurde am 6. Juni 1998 angenommen.

Nationales Vorwort

Die vorliegende Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 57 „Zentralheizungskessel“ erarbeitet und gilt für Heizkessel mit Ölgebläsebrenner bis zu einer Leistung von 70 kW und einem maximalen Betriebsdruck von 3 bar.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Europäischen Normen, soweit die Norm-Nummer geändert ist, und Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

EN 60529 siehe DIN VDE 0470-1
ISO 7-1 siehe DIN 2999-1
ISO 7-2 siehe DIN 2999-2
ISO 228-1 siehe DIN ISO 228-1
ISO 228-2 siehe DIN ISO 228-2
ISO 857 siehe DIN ISO 857
ISO 2553 siehe DIN 1912-1

Fortsetzung Seite 2
und 18 Seiten EN

Normenausschuß Heiz- und Raumlufttechnik (NHRS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 1912-1

Zeichnerische Darstellung, Schweißen, Löten — Begriffe und Benennungen für Schweißstöße, -fugen, -nähte

DIN 2999-1

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

DIN 2999-2

Whitworth-Rohrgewinde für Gewinderohre und Fittings — Zylindrisches Innengewinde und kegeliges Außengewinde, Lehrensystem und Handhabung der Lehren

DIN VDE 0470-1

Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529 : 1989, 2. Ausgabe); Deutsche Fassung EN 60529 : 1991

DIN ISO 228-1

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

DIN ISO 228-2

Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen — Prüfung mit Grenzlehren ; Identisch mit ISO 228-2 : 1987

DIN ISO 857

Schweißen und verwandte Prozesse — Schweißen und Lötprozesse — Begriffe (ISO/DIS 857 : 1995)

ICS 01.040.91; 91.140.10

Deskriptoren: Zentralheizung, Heizkessel, Begriffe, Anforderung, Produkthanforderung, Material, Stahl, Eisenguß, Kupfer, Fertigungskontrolle, chemische Zusammensetzung, mechanische Eigenschaft, Schweißverbindung, Schweißen, Abmessung, Leistungsbeschreibung, Prüfung, Kennzeichnung, technische Unterlage

Deutsche Fassung

Heizkessel

Teil 4: Heizkessel mit Gebläsebrenner — Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölgebläsebrenner mit einer Leistung bis 70 kW und einem maximalen Betriebsdruck von 3 bar — Begriffe, besondere Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung

Heating boilers — Part 4: Heating boilers with forced draught burners — Special requirements for boilers with forced draught oil burners with outputs up to 70 kW and a maximum operating pressure of 3 bar — Terminology, special requirements, testing and marking

Chaudières de chauffage — Partie 4: Chaudières avec brûleurs à air soufflé — Exigences spécifiques pour chaudières avec brûleurs fioul à air soufflé avec une puissance utile jusqu'à 70 kW et une pression de service maximale de 3 bar — Terminologie, prescriptions spéciales, essais et marquage

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 6. Juni 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.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel