

	Heizkessel Teil 2 Heizkessel mit Gebläsebrenner Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern Deutsche Fassung EN 303-2: 1998	DIN EN 303-2
ICS 91.140.10 Deskriptoren: Heizkessel, Ölzerstäubungsbrenner, Anforderung, Heiz- technik, flüssiger Brennstoff Heating boilers Part 2 Heating boilers with forced draught burners Special requirements for boilers with atomizing oil burners; German version EN 303-2: 1998 Chaudières de chauffage Partie 2 Chaudières avec brûleurs à air soufflé Prescriptions spéciales pour chaudières avec brûleurs fioul à pulvérisation; Version allemande EN 303-2: 1998	Die Europäische Norm EN 303-2: 1998 hat den Status einer Deutschen Norm Beginn der Gültigkeit EN 303-2: 1998 wurde am 6. Juni 1998 angenommen. Nationales Vorwort Die vorliegende Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 57 „Zentralheizungskessel“ erarbeitet und gilt für Heiz- kessel mit Ölzerstäubungsbrenner bis zu einer Leistung von 1000 kW. Die Norm ersetzt daher bis zu einer Leistungsgrenze von 300 kW die diesbezüglichen Angaben in DIN EN 303-2: 1992-11 und darüber hinaus bei einer Leistungsgrenze von 300 kW bis zu 1000 kW die diesbezüglichen Angaben in DIN 4702-1: 1990-03. Änderungen Gegenüber der Ausgabe November 1992 und DIN 4702-1: 1990-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Angabe des Mindestwirkungsgrades für Vollast (100%) und Teillast (30%) in Bild 1; b) Übernahme der Formeln zur Berechnung des Wirkungsgrades bei Vollast und Teillast; c) Angabe von Toleranzen für die Luftzahl in Bild 2; d) Erweiterung des Leistungsbereiches von 300 kW auf 1000 kW. Frühere Ausgaben DIN 4701: 1929, 1944-08 DIN 4702: 1944-02 DIN 4702-5: 1979-12 DIN 4702-1: 1967-01, 1979-12, 1990-03 DIN EN 303-2: 1992-11	Ersatz für Ausgabe 1992-11 und teilweise Ersatz für DIN 4702-1: 1990-03 Fortsetzung 8 Seiten EN Normenausschuß Heiz- und Raumlufttechnik (NHRS) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Leerseite

Deskriptoren: Heizkessel, Ölzerstäubungsbrenner, Anforderung, flüssiger Brennstoff

Deutsche Fassung

Heizkessel

Teil 2 Heizkessel mit Gebläsebrenner Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern

Heating boilers Part 2 Heating boilers with forced
draught burners Special requirements for boilers with
atomizing oil burners

Chaudières de chauffage Partie 2 Chaudières avec
brûleurs à air soufflé Prescriptions spéciales pour
chaudières avec brûleurs fioul à pulvérisation

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.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel