

Pumpen – Kreispumpen
Umwälzpumpen mit elektrischer Leistungsaufnahme bis 200 W
für Heizungsanlagen und Brauchwassererwärmungsanlagen
für den Hausgebrauch
Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung Deutsche Fassung EN 1151 : 1999

DIN
EN 1151

ICS 23.080

Pumps, rotodynamic pumps – Circulation pumps having an electrical effect not exceeding 200 W for heating installations and domestic hot water installations – Requirements, testing, marking;
German version EN 1151 : 1999

Pompes, pompes rotodynamiques – Circulateurs de puissance absorbée n'excédant pas 200 W, destinés au chauffage central et à la distribution d'eau chaude sanitaire domestique – Exigences, essais, marquage;
Version allemande EN 1151 : 1999

Die Europäische Norm EN 1151 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm beinhaltet die Deutsche Fassung der von der Arbeitsgruppe WG 1 "Heizungspumpen" des TC 197/SC 4 "Kreispumpen" des Europäischen Komitees für Normung (CEN), unter Mitwirkung des nationalen Arbeitsausschusses AA 1 "Kreispumpen", erarbeiteten EN 1151 : 1999.

Diese Europäische Norm steht in engem Zusammenhang mit DIN IEC 61 (Sec) 694 (Klassifikation VDE 0700 Teil 51), der für die sicherheitstechnischen Anforderungen an den elektrischen Teil der Umwälzpumpen gilt.

Fortsetzung 7 Seiten EN

Normenausschuß Maschinenbau (NAM) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Deutsche Fassung

Pumpen – Kreislumpen

Umwälzpumpen mit elektrischer Leistungsaufnahme bis 200 W für Heizungsanlagen und Brauchwassererwärmungsanlagen für den Hausgebrauch

Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Pumps, rotodynamic pumps – Circulation pumps having an electrical effect not exceeding 200 W for heating installations and domestic hot water installations – Requirements, testing, marking

Pompes, pompes rotodynamiques – Circulateurs de puissance absorbée n'excédant pas 200 W, destinés au chauffage central et à la distribution d'eau chaude sanitaire domestique – Exigences, essais, marquage

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 15. Februar 1997 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