

2002

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| | Evropský systém třídění spotřebičů plynných paliv podle způsobu odvádění spalin (provedení spotřebičů) | ČSN CR 1749 06 1002 |
|--|---|-------------------------------|

idt CR 1749:2001

European scheme for the classification of gas appliances according to the method of evacuation of the products of combustion (Types)

Modèle européen pour la classification des appareils utilisant les combustibles gazeux selon la méthode de l'évacuation des produits de combustion (Types)

Europäisches Schema für die Einteilung von Gasgeräten nach der Art der Abgasabführung (Typen)

Tato norma je českou verzí zprávy CEN CR 1749:2001.

This standard is the Czech version of the CEN Report CR 1749:2001.

© Český normalizační institut,
2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

64327

Národní předmluva

Tato ČSN CR byla vypracována v souladu s technickou zprávou CEN CR 1749:2001, jako přehled označování spotřebičů plyných paliv, které se používá ve všech evropských normách na tepelná zařízení, obsahujících požadavky a zkušební metody pro různé způsoby odvádění spalin. Tato norma by tudíž měla platit nejen pro tvorbu norem, ale i pro označování jednotlivých výrobků, jestliže však

nebudou pro jeho nedodržení technické důvody. Předpokládá se, že mohou být používány i jiné zvláštní způsoby označování provedení spotřebičů, ty však do této normy nebyly zahrnuty, poněvadž hlavním účelem je zajistit jejich harmonizaci.

Vypracování normy

Zpracovatel: Petrašová Brno, IČO 404 48 584, Ivana Petrašová, Petr Remeš, RNDr. Zdeněk Krejčí

Technická normalizační komise: TNK 26 Spotřebiče na pevná, kapalná a plynná paliva

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Hušák

Strana 3

| | |
|---|-----------------------|
| EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM | CR 1749 Leden 2001 |
|---|-----------------------|

ICS 91.140.40

Nahrazuje CR 1749:1998

Evropský systém třídění spotřebičů plyných paliv podle způsobu odvádění spalin (provedení spotřebičů)

European scheme for the classification of gas appliances according to the method of evacuation of the products of combustion (Types)

Modèle européen pour la classification des appareils utilisant les combustibles gazeux selon la méthode de l'évacuation des produits de combustion (Types)

Europäisches Schema für die Einteilung von Gasgeräten nach der Art der Abgasabführung (Typen)

Tato zpráva CEN byla schválena CEN 2000-12-29. Byla vypracována technickou komisí CEN/CS SUBSECTOR H99.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. CR 1749:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Předmluva

..... 5

1

Všeobecně

..... 6

1.1 Provedení

A

.... 6

1.2 Provedení

B

.... 6

1.3 Provedení

C

.... 7

2 Doplňující systém třídění pro spotřebiče provedení A a provedení B, které jsou vybaveny zvláštními bezpečnostními přístroji..... 8

3 Doplňující systém třídění pro spotřebiče provedení B, které se používají v podmínkách s omezenou instalací..... 8

Příloha A Třídění podle způsobu odvádění spalin..... 10

Příloha B Zvláštní národní třídění spotřebičů (provedení)..... 25

Předmluva

Tato technická zpráva byla vypracována pod záštitou „CEN/PC 3: GAS“ jako návod pro technické komise CEN, které připravují evropské normy na spotřebiče spalující plynná paliva.

Zpráva obsahuje podrobnosti o všeobecném systému třídění zmíněných spotřebičů, a to podle způsobu odvádění spalin. Je třeba zdůraznit, že tento systém se týká pouze spotřebičů, které jsou konstruovány pro použití ve vnitřních prostorech. Netýká se spotřebičů určených pro venkovní použití. Tento způsob třídění spotřebičů se všeobecně používá při zpracování evropských norem na spotřebiče plyných paliv k identifikaci požadavků a zkušebních metod, které jsou použitelné pro různé způsoby odvádění spalin. Spotřebiče zatříděné tímto způsobem jsou obvykle označovány a popisovány jako spotřebiče určitého provedení a tento popis byl zachován i pro účely tohoto systému.

Hlavním účelem tohoto systému je zejména zajistit harmonizaci při třídění jednotlivých provedení spotřebičů. Tím by se mělo zajistit jasné pochopení jednotlivých provedení spotřebičů a zabránit nesrovnalostem v různých technických komisích, jež jednotlivá provedení popisují různými způsoby. Proto se požaduje, aby technické komise CEN používaly tento systém ve všech možných případech. Neměly by se tedy bez závažných technických důvodů od tohoto systému odchylovat.

Při přípravě tohoto dokumentu bylo zjištěno, že určité technické komise používají určité způsoby odvádění spalin nebo se určité způsoby odvádění spalin používají pro určité spotřebiče. Tyto způsoby nebyly do tohoto systému zahrnuty, protože jak je uvedeno výše, hlavním účelem je zajistit harmonizaci ve všech technických komisích.

Tento systém by se však měl čas od času přezkoumat, aby se zvažilo jeho rozšíření i o další, popř. nové způsoby odvádění spalin. Při této příležitosti mohou být na žádost příslušné technické komise tyto zvláštní způsoby odvádění spalin do tohoto systému zahrnuty.

-- Vynechaný text --