

1998

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| | Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely Část 2: Zvláštní požadavky na ponorné smažiče, smažicí pánve a podobné spotřebiče | ČSN EN 60335-2-13 36 1040 |
|--|--|-------------------------------------|

mod IEC 335-2-13:1993+A1:1993

Safety of household and similar electrical appliances -

Part 2: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues -

Partie 2: Règles particulières pour les friteuses, les poêles à frire et appareils analogues

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke -

Teil 2: Besondere Anforderungen für Fritiergeräte, Bratpfannen und ähnliche Zwecke

Tato norma je identická s EN 60335-2-13:1995 včetně její opravy z března 1996.

This standard is identical with EN 60335-2-13:1995 including its Corrigendum of March 1996.

© Český normalizační institut,
1997**50294**

Národní předmluva

Souběžně s touto normou se může používat ČSN EN 60335-2-13+A1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro smažicí pánve, hluboké smažiče a podobné spotřebiče (obsahuje změnu A1) (36 1055) z května 1995 v souladu s předmluvou k EN 60335-2-13:1995.

Citované normy

IEC 245 (soubor) zavedena v souboru ČSN 34 7470/HD 22 Pryžové kabely a vodiče pro jmenovité napětí do 450/750 V včetně (mod IEC 245)

IEC 320:1981 nahrazena IEC 320-1:1994 zavedenou v ČSN EN 60320-1 Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití (mod IEC 320-1:1994) (35 4508)

IEC 335-1:1991 zavedena v ČSN EN 60335-1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky (mod IEC 335-1:1991) (36 1040)

IEC 335-2-37:1994 zavedena v ČSN EN 60335-2-37 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na komerční ponorné smažiče (mod IEC 335-2-37:1994) (36 1040)

IEC 335-2-39:1994 zavedena v ČSN EN 60335-2-39 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na komerční víceúčelové varné pánve (idt IEC 335--39:1994) (36 1040)

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

IEC 335-2-13:1993+AMD1:1993 Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na ponorné smažiče, smažicí pánve a podobné spotřebiče)

DIN EN 60335-2-13 VDE 0700 Teil 13:1996 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2: Besondere Anforderungen für Fritiergeräte, Bratpfannen und ähnliche Geräte (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na ponorné smažiče, smažicí pánve a podobné spotřebiče)

NF C73-813 NF EN 60335-2-13:1996 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Partie 2:
Règles particulières pour les friteuses, les poêles à frire et appareils analogues

(Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na ponorné smažiče, smažicí pánve a podobné spotřebiče)

BS EN 60335-2-13:1996 Safety of household and similar electrical appliances. Particular requirements. Deep fat fryers, frying pans and similar appliances (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Zvláštní požadavky. Ponorné smažiče, smažicí pánve a podobné spotřebiče)

NEN-EN 60335-2-13:1995/C1:1996 Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen Deel 2-13: Bijzondere eisen voor trituurpannen, braadpannen en soortgelijke toestellen (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Zvláštní požadavky na ponorné smažiče, smažicí pánve a podobné spotřebiče)

Porovnání s IEC 335-2-13:1993+A1:1993

Tato norma přebírá IEC 335-2-13:1993 a její změnu A1:1993, která byla do normy zapracována, s těmito odchylkami:

V **7.12** byl doplněn text.

V **19.1**, **19.13** a **19.101** byl doplněn text.

Text IEC 335-2-13:1993 modifikovaný podle EN 60335-2-13:1995 je označen svislou čarou na levém okraji.

Strana 3

Informativní údaje z IEC 335-2-13:1993

IEC 335-2-13 a její změna A1:1993 byly připraveny technickou komisí IEC 61: Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely.

Text této Části 2 je založen na následujících dokumentech:

| | |
|-----------|-----------------------|
| DIS | Zpráva o hlasování |
| 61(CO)753 | 61(CO)767 |

Text změny A1:1993 je založen na následujících dokumentech:

| | |
|-----------|-----------------------|
| DIS | Zpráva o hlasování |
| 61(CO)774 | 61(CO)781 |

Další informace o schválení této Části 2 je možné nalézt ve zprávách o hlasování ve výše uvedených tabulkách.

Tato Část 2 se musí používat současně s posledním vydáním IEC 335-1 a s jeho změnami. Byla schválena na základě třetího vydání (1991) této normy.

Souvisící ČSN

ČSN EN 60335-2-13+A1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro smažicí pánve, hluboké smažiče a podobné spotřebiče (obsahuje změnu A1) (mod IEC 335-2-13:1987+A1:1990) (36 1055)

Vypracování normy

Zpracovatel: ETA a.s., Hlinsko v Čechách, IČO 00 010 341 - Ing. Petr Voda, Bohuslava Tejchmanová

Technická normalizační komise: TNK 33 Elektrické spotřebiče a elektrické ruční nářadí

Pracovnice Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

Strana 4

prázdna stránka

| | |
|--|-----------|
| EVROPSKÁ NORMA 60335-2-13 | EN |
| EUROPEAN STANDARD 1995 | Listopad |
| NORME EUROPÉENNE | |
| EUROPÄISCHE NORM | |

ICS 97.040.20; 97.040.50
změnu

Nahrazuje EN 60335-2-13:1990 a její

Deskriptory: household electrical appliances, deep fat fryers, frying pans, safety requirements, protection against electric shock, fire protection, protection against mechanical hazard

Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely
Část 2: Zvláštní požadavky na ponorné smažiče, smažicí pánve a podobné spotřebiče
(IEC 335-2-13:1993+A1:1993, modifikovaná)
Safety of household and similar electrical appliances
Part 2: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans
and similar appliances
(IEC 335-2-13:1993+A1:1993, modified)

Sécurité des appareils électrodomestiques
et analogues
Partie 2: Règles particulières pour les
friteuses,
les poêles à frire et appareils analogues
(CEI 335-2-13:1993+A1:1993, modifiée)

Sicherheit elektrischer Geräte für den
Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
Teil 2: Besondere Anforderungen für
Fritiergeräte, Bratpfannen und ähnliche
Zwecke
(IEC 335-2-13:1993+A1:1993, modifiziert)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1995-07-04. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli úprav uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u každého člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

Strana 6

Předmluva

Návrh ke schválení IEC 335-2-13:1993, dokument CLC/TC 61 (SEC) 917, byl rozeslán po dotazovacím postupu v září 1993. Návrh ke schválení změny A1:1993 k IEC 335-2-13:1993, dokument CLC/TC 61 (SEC) 927, byl rozeslán po dotazovacím postupu v listopadu 1993. Tyto návrhy byly projednány na zasedání v Oslo v dubnu 1994, kdy bylo rozhodnuto předložit návrh na EN 60335-2-13 k formálnímu hlasování.

Tento návrh byl rozeslán v listopadu 1994 a byl schválen CENELEC jako EN 60335-2-13 dne 1995-0-04.

Návrh na změnu prEN 60335-2-13:1994, dokument CLC/TC 61 (NL) 384, byl projednán na zasedání v Paříži v listopadu 1994, kdy bylo rozhodnuto předložit návrh změny k hlasování.

Tento návrh byl rozeslán jako prAB v březnu 1995 a byl schválen 1995-09-20 pro zapracování do EN.

Tato evropská norma byla připravena sekretariátem technické komise CENELEC TC 61.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni
vydáním nebo oznámením o schválení k přímému použití
jako národní normy (dop)
1996-03-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow)
1998-03-01

Pro výrobky, které podle prohlášení výrobce nebo certifikačního orgánu vyhověly EN 60335-2-13:1990 včetně její změny A1:1992 před 1998-03-01, je možno používat tuto předchozí normu až do 2003-0-01. Od 1998-03-01 však musí být pro výrobu spotřebičů používán článek 19.101.*)

Tato norma se musí používat společně s EN 60335-1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky. Byla založena na základě vydání této normy z roku 1994. Musí se brát v úvahu změny a revize Části 1 a data, kdy takové změny budou platit, budou stanovena v příslušné změně nebo revizi Části 1.

Tato Část 2 doplňuje nebo mění odpovídající kapitoly EN 60335-1 tak, aby ji převedla na evropskou normu: Bezpečnostní požadavky na elektrické ponorné smažiče, smažicí pánve a podobné spotřebiče.

Tam, kde není příslušný článek z Části 1 uveden v této Části 2, tento článek platí, pokud je to vhodné. Kde tato norma uvádí „doplňk“, „změna“ nebo „nahrazuje se“, je nutno odpovídající článek z Části 1 příslušně upravit.

Články, které doplňují články v Části 1, jsou číslovány počínaje 101.

Články, které doplňují články v IEC 335-2-13, jsou označeny písmenem Z.

Nejsou žádné zvláštní národní podmínky způsobující odchylky od této evropské normy jiné, než uvedené v příloze ZA k EN 60335-1.

Nejsou žádné národní odchylky od této normy jiné než uvedené v příloze ZB k EN 60335-1.

POZNÁMKA - V této normě je použito těchto druhů písma:

- požadavky: obyčejný typ;
- *zkušební specifikace: kurzíva;*
- poznámky: malý typ.

Slova vytištěná v textu **tučně** jsou definována v kapitole 2. Když se definice z Části 1 týká přídavného jména, toto přídavné jméno a připojené podstatné jméno jsou vytištěny také tučně.

-- Vynechaný text --