

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.040.50

1998

Březen

	Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na přenosné ponorné ohříváče	ČSN EN 60335-2-74 36 1040
--	--	-------------------------------------

idt IEC 335-2-74:1994

Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for portable immersion heaters

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Partie 2: Règles particulières pour les thermoplongeurs mobiles

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Tauchheizgeräte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60335-2-74:1996. Evropská norma EN 60335-2-74:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60335-2-74:1996. The European Standard EN 60335-2-74:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tento normou se nahrazuje ČSN 36 1350 z 16. listopadu 1987.

© Český normalizační institut,
1998

51178

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma je proti předchozí normě zcela přepracována. Přebírá identicky EN 60335-2-74 a IEC 335-2-74:1994.

Citované normy

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 335-2-15:1995 zavedena v ČSN EN 60335-2-15 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na spotřebiče pro ohřev tekutin (idt IEC 335-2-15:1995) (36 1040)

IEC 335-2-55:1989 zavedena v ČSN EN 60335-2-55 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na elektrické spotřebiče pro použití v akváriích a zahradních bazénech (mod IEC 335-2-55:1989) (36 1055), nahrazena IEC 60335-2-55:1997 dosud nezavedenou

IEC 335-2-73:1994 zavedena v ČSN EN 60335-2-73 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na stabilní ponorné ohříváče (mod IEC 335-2-73:1994) (36 1040)

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

IEC 335-2-74:1994 Safety of household electrical appliances - Part 2: Particular requirements for portable immersion heaters (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na přenosné ponorné ohříváče)

DIN EN 60335-2-74*VDE 0700 Teil 74:1997 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2: Besondere Anforderungen für ortswandelbare Tauchheizgeräte (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na přenosné ponorné ohříváče)

NF C73-874, NF EN 60335-2-74:1996 Sécurité des appareils électroménagers et analogues - Partie 2: Règles particulières pour les thermoplongeurs mobiles (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na přenosné ponorné ohříváče)

BS EN 60335-2-74:1996 Safety of household and similar electrical appliances. Particular requirements. Portable immersion heaters (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Zvláštní požadavky. Přenosné ponorné ohříváče)

NEN-EN 60335-2-74:1997 Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-74: Bijzondere eisen voor dompelaars (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na přenosné ponorné ohříváče)

Informativní údaje z IEC 335-2-74:1994

Tato Část mezinárodní normy IEC 335 byla připravena technickou komisí IEC TC 61: Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely.

Tvoří první vydání IEC 335-2-74.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

DIS	Zpráva o hlasování
61(CO)782	61(CO)796

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Vypracování normy

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

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 60335-2-74
Červenec 1996**

ICS 97.040.50

Nahrazuje HD 262 S1:1977 a jeho změny

Deskriptory: household electrical appliances, immersion heaters, 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 přenosné ponorné ohříváče
(IEC 335-2-74:1994)

Safety of household and similar electrical appliances
Part 2: Particular requirements for portable immersion heaters
(IEC 335-2-74:1994)

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues
Partie 2: Règles particulières pour les thermoplongeurs mobiles
(CEI 335-2-74:1994))

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 2:
Besondere Anforderungen für
ortsveränderliche Tauchheizgeräte
(IEC 335-2-74:1994)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1996-07-02. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv 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 zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komítéty Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédská 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 4

Předmluva

Návrh na schválení IEC 335-2-74:1994, dokument CLC/TC 61(SEC)969, byl rozeslán po dotazníkovém průzkumu v červenci 1994. Tento návrh byl projednán na zasedání v Dublinu v květnu 1995, kdy bylo rozhodnuto předložit návrh EN 60335-2-74 k hlasování.

Tento návrh byl rozeslán v lednu 1996 a byl schválen CENELEC jako EN 60335-2-74 dne 1996-07-02.

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

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum pro zavedení EN na národní úrovni vydáním

identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN

k přímému použití jako národní normy (dop) 1997-01-01

- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1999-0-01

Pro výrobky, které podle prohlášení výrobce nebo certifikačního orgánu vyhověly HD 262 S1:1977 + HD 262.2 S1:1978 + HD 262.3 S1:1989 + HD 262.4 S1:1990 před 1999-01-01, je možno používat tuto předchozí normu až do 2004-01-01.

Tato norma se musí používat společně s EN 60335-1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky. Byla vypracována na základě vydání této normy z roku 1994. Musí se brát v úvahu také změny a revize Části 1 a data, od kdy tyto změny platí, 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 pro přenosné ponorné ohříváče.

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

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

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 evropské 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 vytisknutá v textu **tučně** jsou definována v kapitole 2. Když se definice z Část 1 týká přídavného jména, toto přídavné jméno a připojené podstatné jméno jsou vytiskny také tučně.

-- Vynechaný text --