



**BEZPEČNOST ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ
PRO DOMÁCNOST A PODOBNÉ ÚČELY**

**Zvláštní požadavek na maximální povolenou
teplotu povrchu mřížek pro výstup vzduchu
u akumulčních topidel pro vytápění místností**

**ČSN 36 1055-1
HD 283 S1**

Safety of household and similar electrical appliances. Particular requirement for the maximum temperature allowed for the surface of air-outlet grilles of thermal storage room heating appliances

Securité des appareils électrodomestiques et analogues. Règle particulière pour la température maximale permise pour les surfaces des grilles de sortie d' air des appareils de chauffage à accumulation

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Besondere Anforderung für die höchstzulässige Temperatur für die Gitteroberflächen der Luftaustrittsöffnungen von Speicherheizgeräten

Tato norma obsahuje HD 283 S1:1992.

Norma je přeložena z anglického originálu bez redakčních úprav. V případě sporu o výklad použije se původní anglické znění.

This standard contains HD 283 S1:1992.

This standard is translated from English version without editorial changes. In all cases of interpretation disputes, the English version applies.

Národní předmluva

Souvisící normy

ČSN EN 60335-1+A55 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Část 1: Všeobecné požadavky (mod IEC 335-1:1976) (36 1055)

ČSN 36 1212 Elektrické akumuláční vykurovacie spotrebiče pre domácnosť. Bezpečnostné predpisy a metódy skúšok

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Václav Matějka, Kunštátská 1, 621 00 Brno, IČO: 18764151

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

© Český normalizační institut 1994

17579

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**HARMONIZAČNÍ DOKUMENT
HARMONIZATION DOCUMENT
DOCUMENT D'HARMONISATION
HARMONISIERUNGSDOKUMENT**

**HD 283 S1
Červenec 1992**

MDT 697.2:621.365

Deskriptory: Household electrical appliances, thermal storage room heating appliances, fire protection

Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely Zvláštní požadavek na maximální povolenou teplotu povrchu mřížek pro výstup vzduchu u akumuláčních topidel pro vytápění místností

Safety of household and similar electrical appliances Particular requirement for the maximum temperature allowed for the surfaces of air-outlet grilles of thermal storage room heating appliances

Securité des appareils électrodomestiques et analogues. Règle particulière pour la température maximale permise pour les surfaces des grilles de sortie d' air des appareils de chauffage à accumulation

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Besondere Anforderung für die höchstzulässige Temperatur für die Gitteroberflächen der Luftaustrittsöffnungen von Speicherheizgeräten

Tento harmonizační dokument byl schválen CENELEC 24. března 1992. Členové CENELEC jsou povinni dodržovat Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, které stanoví podmínky pro zavádění tohoto harmonizačního dokumentu na národní úrovni.

Aktualizované seznamy a bibliografické odkazy týkající se zavádění na národní úrovni je možno získat po podání žádosti ústřednímu sekretariátu nebo kterémukoliv členu CENELEC.

Harmonizační dokument existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé).

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Rakouska, Belgie, Dánska, Finska, Francie, Německa, Řecka, Islandu, Irska, Itálie, Lucemburska, Nizozemska, Norska, Portugalska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Velké Británie.

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

Tento harmonizační dokument připravil sekretariát technické komise CENELEC TC 61 v souladu s příslušným rozhodnutím, které přijala tato komise na svých zasedáních v Bruselu v listopadu 1988 a v listopadu 1991 a s rozhodnutím CLC/BT (58. zasedání, položka 4.4.3).

Na zasedání v listopadu 1988 se projednávala možnost harmonizace maximální hodnoty povolené pro

oteplení povrchu a bezprostředního okolí otvorů pro výstup vzduchu u akumulčních topidel pro vytápění místností a příslušná zkušební metoda. Bylo rozhodnuto vypracovat návrh zprávy CENELEC místo harmonizačního dokumentu, protože prHD 283 S1 neprošel při hlasování. Po stažení námítky CENELEC NC proti specifikovanému oteplení a na žádost 69. BT technický komitét CENELEC TC 61 rozhodl na zasedání v listopadu 1991 opakovat hlasování. Procedura byla zahájena v prosinci 1991.

Text tohoto návrhu ratifikovaly všechny země CENELEC **s výjimkou Norska a Švédska** 24. března 1992.

Termíny zavedení byly určeny takto:

- poslední termín oznámení HD na národní úrovni (doa): 1992-05-01
- poslední termín vydání harmonizované národní normy (dop): 1992-08-01
- poslední termín zrušení rozporných národních norem (dow): 1994-08-01

Pro výrobky, které podle prohlášení výrobce nebo certifikačního orgánu vyhovovaly příslušné národní normě před 1994-08-01, může tato předchozí norma platit až do 1999-08-01.

Národní odchylky od této evropské normy jsou uvedeny v příloze A (informativní).

POZNÁMKA - Obsah tohoto harmonizačního dokumentu bude začleněn do prEN 60335-2-61 pro akumulční topidla na vytápění místností.

1 Předmět normy

1.1 Tento harmonizační dokument pojednává o maximální povolené teplotě, za normálních podmínek použití, pro přístupné povrchy otvorů pro výstup vzduchu opatřených mřížkami a jejich bezprostřední okolí u elektrických akumulčních topidel pro vytápění místností, jejichž jmenovité napětí je nejvýše 440 V a které jsou určeny hlavně pro vytápění místnosti, v níž jsou umístěny.

Tento harmonizační dokument platí pro akumulční topidla pro vytápění místností s články přímého ohřevu. Tento harmonizační dokument nebere zřetel na zvláštní nebezpečí, která existují v jeslích a na jiných místech, kde jsou malé děti nebo staré a nemocné osoby bez dozoru. V takovýchto případech mohou být nutné další požadavky.

Tento harmonizační dokument neplatí pro:

- topidla vestavěná do budovy;
- systémy ústředního topení;
- instalace pro vytápění podlah;
- topidla pro sauny;
- akumulční topidla pro vytápění místností určená pro použití na místech, kde jsou zvláštní

podmínky, jako je korozivní nebo výbušné prostředí (prach, pára nebo plyn).

Strana 5

-- Vynechaný text --