

1997

	Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely Část 2: Zvláštní požadavky na komerční elektrické pece s nucenou konvekcí, parní spotřebiče a paro-konvekční pece	ČSN EN 60335-2-42 36 1040
--	--	-------------------------------------

idt IEC 335-2-42:1994

Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Partie 2: Règles particulières pour les fours électriques à convection forcée, les cuiseurs à vapeur électriques et les fours combinés vapeur-convection électriques à usage collectif

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2: Besondere Anforderungen für elektrische Heißumluftöfen, Dämpfgeräte und Heißluftdämpfer für den gewerblichen Gebrauch

Tato norma je identická s EN 60335-2-42:1995.

This standard is identical with EN 60335-2-42:1995.

© Český normalizační institut,
1997

22526

pro podniky veřejného stravování (obsahuje změnu A1:1992) (36 1055) z června 1995 v souladu s předmluvou k EN 60335-2-42:1995.

Souběžně s touto normou se může používat ČSN EN 60335-2-46+A1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro elektrické parní spotřebiče pro podniky veřejného stravování (obsahuje změnu A1:1992) (36 1055) z června 1995 v souladu s předmluvou k EN 60335-2-42:1995.

Citované normy

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

IEC 252 dosud nezavedena

IEC 335-1:1991 zavedena v ČSN EN 60335-1:1995 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky (mod IEC 335-1:1991) (36 1040)

IEC 417:1973 zavedena v ČSN IEC 417 Značky nahrazující nápisy na předmětech - Rejstříky a přehled (34 5555)

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

IEC 335-2-42:1994 Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na komerční elektrické pece s nucenou konvekcí, parní spotřebiče a paro-konvekční pece)

DIN EN 60335-2-42 VDE 0700 Teil 42:1997 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2: Besondere Anforderungen für elektrische Heißumluftöfen, Dämpfgeräte und Heißluftdämpfer für den gewerblichen Gebrauch (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na komerční elektrické pece s nucenou konvekcí, parní spotřebiče a paro-konvekční pece)

NF C73-842, NF EN 60335-2-42:1996 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Partie 2: Règles particulières pour les fours électriques à convection forcée, les cuiseurs à vapeur électriques et les fours combinés vapeur-convection électriques à usage collectif (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na komerční elektrické pece s nucenou konvekcí, parní spotřebiče a paro-konvekční pece)

BS EN 60335-2-42:1996 Safety of household and similar electrical appliances. Particular requirements. Commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Zvláštní požadavky. Komerční elektrické pece s nucenou konvekcí, parní spotřebiče a paro-konvekční pece)

Informativní údaje z IEC 335-2-42:1994

IEC 335-2-42:1994 byla připravena subkomisí SC 61E technické komise IEC TC 61.

Toto 3. vydání IEC 335-2-42 nahrazuje 2. vydání z 1987 včetně změny 1:1990 a současně nahrazuje IEC 335-2-46:1986 včetně změny 1:1990.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

DIS	Zpráva o hlasování
61E(CO)125	61E(CO)129

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

Strana 3

Souvisící ČSN

ČSN EN 60335-2-42+A1:1995 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely.
Část 2: Zvláštní požadavky pro elektrické pece s nucenou konvekcí pro podniky veřejného stravování
(obsahuje změnu A1:1992) (mod IEC 335-2-42:1987+A1:1992) (36 1055)

Souvisící směrnice

Směrnice Ministerstva zdravotnictví ČR č. 40/1976 Sb. Hygienické předpisy o hygienických požadavcích na stacionární stroje a technická zařízení, sv. 36, reg. v částce 20/1976 Sb.

Směrnice Ministerstva zdravotnictví ČR č. 72/1987 Sb. o hygienických požadavcích na zřizování a provoz zařízení společného stravování, sv. 64/1987 Sb. Hygienické předpisy

Vyhláška č. 48 Českého úřadu bezpečnosti práce z 15.4.1982, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

Upozornění na národní poznámku

Tato norma obsahuje národní poznámku v 22.7 vysvětlující text.

Vypracování normy

Zpracovatel: NORMTEXT, IČO 41986831 Markéta Ratajová

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

Strana 4

Prázdná strana

Strana 5

EVROPSKÁ NORMA	EN 60335-2-42
EUROPEAN STANDARD	Listopad 1995
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

MDT 641.535.3:64.06-83:614.8 Nahrazuje EN 60335-2-42:1989+A1:1992 a EN 60335--46:1989+A1:1992

ICS 97.040.20

Deskriptory: household electrical appliances, steam cookers, appliance for commercial use, 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 komerční elektrické pece s nucenou konvekcí, parní spotřebiče a paro-konvekční pece
(IEC 335-2-42:1994)

Safety of household and similar electrical appliances

Part 2: Particular requirements for commercial electric forced convection, ovens, steam cookers and steam-convection ovens
(IEC 335-2-42:1994)

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues

Partie 2: Règles particulières pour les fours électriques à convection forcée, les cuiseurs à vapeur électriques et les fours combinés vapeur-convection électriques à usage collectif
(CEI 335-2-42:1994)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

Teil 2: Besondere Anforderungen für elektrische Heißluftöfen, Dämpfgeräte und Heißluftdämpfer für den gewerblichen Gebrauch
(IEC 335-2-42:1994)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC dne 1995-09-20.

Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu 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 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 335-2-42:1994, dokument CLC/TC 61 (SEC) 957, byl rozeslán po dotazníkovém postupu v dubnu 1994. Tento návrh byl projednán na zasedání v Paříži v listopadu 1994, kdy bylo rozhodnuto předložit návrh EN 60335-2-42 k formálnímu hlasování.

Tento návrh byl rozeslán v březnu 1995 a byl schválen CENELEC jako EN 60335-2-42 dne 1995-09-20.

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

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému použití jako národní normy (dop)
1996-04-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow)
1998-04-01

Tato evropská norma nahrazuje EN 60335-2-42:1989 s její změnou A1:1992 a EN 60335-2-46:1989 s její změnou A1:1992.

Pro výrobky, které vyhověly evropské normě EN 60335-2-42:1989 včetně její změny A1:1992 nebo EN 60335-2-46:1989 včetně její změny A1:1992 před 1998-04-01, pokud to může být výrobcem nebo certifikačním orgánem prokázáno, mohou tyto předchozí normy platit pro výrobu do 2003-04-01.

Tato norma se musí používat spolu s EN 60335-1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky, která byla zpracována na základě vydání z roku 1994. Musí se brát v úvahu změny a revize Části 1 a datum, kdy tyto změny začnou platit, musí být uvedeno v příslušné změně nebo revizi Části 1.

Tato Část 2 doplňuje nebo mění odpovídající kapitoly EN 60335-1 tak, aby se stala evropskou normou: Bezpečnostní požadavky na komerční elektrické pece s nucenou konvekcí, parní spotřebiče a paro-konvekční pece.

Tam, kde určitý článek Části 1 není v této Části 2 uveden, platí článek z Části 1, pokud jej lze použít. Tam, kde tato norma uvádí "doplňk", "změna" nebo "nahrazuje se", musí být příslušný text Části 1 podle toho upraven.

Články a obrázky, které jsou doplněny k Části 1, jsou číslovány počínaje číslem 101.

Neexistují žádné zvláštní národní podmínky způsobující odchylku od této evropské normy kromě těch, které jsou uvedeny v příloze ZA k EN 60335-1.

Neexistují žádné národní odchylky od této evropské normy kromě těch, které jsou uvedeny v příloze ZB k EN 60335-1.

POZNÁMKA - V této normě jsou použity tyto typy písma:

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

-- Vynechaný text --