



**Spotřebiče plyných paliv pro provoz
společného stravování
Část 2: Hospodárné využití energie**

Duben 1996

**ČSN
EN 20 3-2**

06 1901

Gas heated catering equipment - Part 2: Rational use of energy

Appareils de cuisine professionnelle utilisant les combustibles gazeux - Partie 2: Utilisation rationnelle de l'énergie

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2: Rationelle Energienutzung

Tato norma je identická s EN 203-2:1995 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN 203-2:1995 and is published with the permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

EN 203-1:1992 zavedena v ČSN EN 203-1 Spotřebiče plyných paliv pro provoz společného stravování. Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost (06 1901)

Souvisící ČSN

ČSN 06 1000 Lokální spotřebiče pevných, kapalných a plyných paliv. Termíny a definice

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují ČSN 06 1910 z 23. 9. 1988, ČSN 06 1911 z 22. 9. 1988, ČSN 06 1912 z 1. 2. 1989 a ČSN 06 1915 z 5. 4. 1991.

Vypracování normy

Zpracovatel: Petr Remeš, Brno, IČO 15557448

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Tříška

Ó Český normalizační institut, 1996

19648

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 203-2
Leden 1995**

ICS 97.020; 97.040.20

Deskriptory: communal equipment, gas appliances, cooking appliances, energy consumption, performance evaluation, efficiency, tests, testing conditions

Spotřebiče plyných paliv pro provozy společného stravování

Část 2: Hospodárné využití energie

Gas heated catering equipment - Part 2: Rational use of energy

Appareils de cuisine professionnelle utilisant les combustibles gazeux - Partie 2: Utilisation rationnelle de l'énergie

Grobküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2: Rationelle Energienutzung

Tato evropská norma byla přijata CEN 1995-01-02. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze na vyžádání obdržet u Ústředního sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

	Předmluva	4
1	Předmět normy	5
2	Normativní odkazy	5
3	Provozní vlastnosti	5
3.1	Všeobecně	5
3.2	Otevřené varné jednotky	5
3.3	Pečicí trouby a skříně (s přirozenou konvekcí, nucenou konvekcí a kombinované konvekční/parní)	5
3.4	Varné kotle	5
3.5	Smažiče	5
3.6	Ohřívací skříně	5
3.7	Průtočné ohřivače vody	6
3.8	Zásobníkové ohřivače vody	6
4	Zkoušení	6
4.1	Zkušební podmínky	6
4.1.1	Zkušební místnost	6
4.1.2	Příprava spotřebiče	6
4.2	Otevřené varné jednotky	6
4.2.1	Všeobecně	6
4.2.2	Účinnost	7
4.3	Pečicí trouby a skříně (s přirozenou konvekcí, s nucenou konvekcí a kombinované konvekční/parní)	7
4.3.1	Doba ohřevu	7
4.3.2	Provozní spotřeba tepla	8
4.4	Varné kotle	8
4.4.1	Doba ohřevu	8
4.4.2	Účinnost	8
4.5	Smažiče	9
4.5.1	Všeobecně	9
4.5.2	Účinnost	9
4.6	Ohřívací skříně	9
4.6.1	Doba ohřevu a teplota pro ustálený stav	9
4.6.2	Udržovací teplo	9
4.7	Průtočné ohřivače vody	10
4.7.1	Průtočné ohřivače vody - beztlakové	10
4.7.2	Průtočné ohřivače vody - tlakové	11
4.8	Zásobníkové ohřivače vody	11
4.8.1	Doba ohřevu	11
4.8.2	Účinnost	12

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 106 „Plynové spotřebiče pro velké kuchyně“, jejímž sekretariátem je pověřen AFNOR.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnice (směrnic) EU.

Této evropské normě bude nejpozději do července 1995 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání; národní normy, které jsou s touto normou v rozporu, budou zrušeny nejpozději do prosince 1995.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou následující země povinné zavést tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví požadavky a metody zkoušení na hospodárné využití energie spotřebičů plyných paliv pro provoz společného stravování popsaných v 1.1 EN 203-1:1992.

-- Vynechaný text --