



**Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóság**

## **ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS**

**Elektromos grillek laboratóriumi vizsgálattal egybekötött  
ellenőrzéséről**

**Budapest, 2014. július**

**NEMZETI FOGYASZTÓVÉDELMI HATÓSÁG  
PIACFELÜGYELETI FŐOSZTÁLY**

Iktatószám: PIF-1076-3/2014.  
Témafelelős: Szűcs Csaba

**ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS**

**Elektromos grillek laboratóriumi vizsgálattal egybekötött ellenőrzéséről**



Budapest, 2014. július

## Bevezető

Az elektromos grillsütőknek több előnyük van a hagyományos faszenes grillsütőkkel szemben. Úgy adják vissza a grillezés hangulatát, hogy közben nem számít, ha rossz idő van, a lakásban is használhatóak, akár télen is. A másik előnye a készüléknek, hogy a villamos hálózathoz csatlakoztatás és bekapcsolás után szinte azonnal eléri a sütéshez szükséges hőmérsékletet, továbbá a hőmérsékletet szabályozni is lehet, így az ételek elkészülte után azok melegen tartására is alkalmasak. Fontos volt ezen termékek biztonságosságának ellenőrzése, hiszen az előbb felsoroltak miatt sokan választják inkább az elektromos grillsütőket a hagyományossal szemben.

## I. Az ellenőrzés általános szempontjai

### 1. Az ellenőrzés célja

A vizsgálat elsődleges célja volt a nem biztonságos grillsütők forgalomból történő kiszűrése, a jogellenes forgalmazás feltárása, valamint jogsértés megállapítása esetén a jogkövető magatartás kikényszerítése.

### 2. Az ellenőrizendő termékkör leírása

A mintavételezésre szánt termékek köre kizárólag a végfelhasználók részére szánt, egyedi termékként forgalomba hozott és a kiskereskedelmi forgalomban már árusított, az alábbiakban részletezett, beltéri vagy kültéri grillezésre szánt, hordozható, olyan villamos készülékekből állt, amelyek névleges feszültsége nem nagyobb, mint 250 V.

## Grillsütőrostélyok



### Kontaktgrillsütők



### Grillezésre is alkalmas, cserélhető sütőformával ellátott szendvicssütők



### Raclette grillsütők



**! A mintavételezés nem terjedt ki a zárt térrel és ajtóval ellátott forgógrillekre, sugárgrillekre és sütőkészülékekre, továbbá grillezésre is alkalmas mikrohullámú sütőkre.**



## A vonatkozó szabványok szerint az ellenőrizendő termékekre vonatkozó fogalom meghatározások a következők:

A **hőkészülék** (heating appliance) fűtőtesteket tartalmazó, motort nem tartalmazó készülék.

A **hordozható készülék** (portable appliance) olyan készülék, amely működés közben mozgatható, vagy olyan nem rögzített készülék, amelynek tömege 18 kg-nál kevesebb.

A **sugárzógrill** (radiant grill) láthatóan izzó fűtőtestből és egy ételtartóból álló készülék.

A **láthatóan izzó fűtőtest** (visibly glowing heating element) olyan, a készüléken kívülről részben vagy egészben látható fűtőtest, amelynek hőmérséklete – a készüléket rendeltetésszerűen, névleges teljesítménnyel működtetve az állandósult állapot eléréséig – legalább 650 °C.

**Grillsütőrostély** (barbecue) olyan sugárzógrill, amelynek hőszugárzó fűtőteste az ételtartó alatt van elhelyezve.

A **kontaktgrill** (contact grill) egy az étel tartására alkalmas fűtött felülettel rendelkező készülék. Tartalmazhat az étel befedésére szolgáló, második fűtött felületet is.

MEGJEGYZÉS: A **csak egy fűtött felülettel** rendelkező kontaktgrillek **sütőlap** (gridle) néven is ismertek.

A lapátos **sajtolvasztó grill** (raclette grill) olyan készülék, amelyet a fűtőtest alatt elhelyezett, kis lapátokba rakott sajszeletek megolvasztására terveztek.

Megjegyzés: A sajtolasztó grill tartalmazhat sütőlapként használatos, kiegészítő fűtött felületet is.

### **3. Az ellenőrzés résztvevői**

Az ellenőrzésben részt vett Budapest Főváros és valamennyi megyei Kormányhivatal Fogyasztóvédelmi Felügyelősége. A laboratóriumi vizsgálatokat az NFH akkreditált Mechanikai és Villamos Laboratóriuma végezte, a szakmai irányítást a Piacfelügyeleti Főosztály látta el.

### **4. Az ellenőrzéshez kapcsolódó mintavétel időtartama**

A mintavételek lefolytatására a **2014. április 21. és 2014. május 2.** közötti időszakban került sor.

### **5. A mintavétel helyszínei**

A mintavételezések végrehajtására áruházláncok, üzletláncok egységeiben, szaküzletekben, a jelen ellenőrzés hatálya alá tartozó termékek kereskedelmével is foglalkozó egyéb kiskereskedelmi egységekben, alkalmi kitelepüléseken, valamint vásárokon és piacokon volt lehetőség.



Az áruházláncok, üzletláncok egységeit a felügyelőségek – a párhuzamos ellenőrzések elkerülése érdekében – az alábbi táblázatnak megfelelően vizsgálták:

Megye (Főváros)	Áruházlánc / üzletlánc	Megye (Főváros)	Áruházlánc / üzletlánc
Bács-Kiskun	-	Jász-Nagykun-Szolnok	Media Markt
Baranya	-	Komárom-Esztergom	Praktiker
Békés	-	Nógrád	SPAR-csoport
Borsod-Abaúj-Zemplén	expert	Pest	Auchan
Budapest	IKEA	Somogy	OBI
Csongrád	BESTBYTE	Szabolcs-Szatmár-Bereg	bauMax
Fejér	Müller	Tolna	LIDL
Győr-Moson-Sopron	METRO	Vas	EURONICS
Hajdú-Bihar	kika	Veszprém	JYSK
Heves	TESCO	Zala	ALDI

## II. Mintavétel és mintavételi szempontok

A Pftv. 15. § (1) bekezdése szerint a **piacfelügyeleti hatóság** jogosult bármely termék biztonságosságát, egészségre gyakorolt hatását, megfelelőségét és dokumentációját ellenőrizni, továbbá **jogosult a helyszínen** méréssel ellenőrizni a termék megfelelőségét vagy laboratóriumi vizsgálat, megfelelőségértékelő szervezet általi vizsgálat vagy a hatóság mérése céljából **ingyenes mintát és ellenmintát venni**.

A mintavételi szempontok a következők voltak:

- Van-e olyan feszültség alatt álló (aktív) rész a terméken, amely szabad kézzel megérinthető? A megérinthetőség nem fogadható el.
- Van-e olyan nyílás a terméken, amelyen keresztül feszültség alatt álló (aktív) rész szabad kézzel megérinthető? A megérinthetőség nem fogadható el.
- A II. érintésvédelmi osztályú termékeken van-e olyan egyszeres szigetelésű rész, amely a háztartási készülék rendeltetészerű használata során megérinthető, vagy megérinthető fémrészrel érintkezik? A megérinthetőség vagy az érintkezés itt sem fogadható el.
- Az I. érintésvédelmi osztályú készülékek megérinthető fémrészei földeltek-e. A földetlen megérinthető fémrész csak kettős vagy megerősített szigetelés alkalmazása esetén fogadható el.
- A készüléken megtalálható a II. érintésvédelmi osztály jele, de a hálózati csatlakozódugója I. érintésvédelmi osztálynak megfelelő kivitelű.
- A termék tartalmaz-e hatásosan működő vezetéktehermentesítő szerkezeteket? Ha a vezeték csak a sorozatkapocs csavarja, a beforrasztás vagy a vezetéken elhelyezett csomó tartja, akkor a vezeték húzás és csavarás ellen nem tehermentesítették.
- A hajlékony hálózati csatlakozóvezeték keresztmetszete az alábbi táblázat értékeinek feleljen meg.

A készülék névleges árama [A]			Névleges keresztmetszet [mm <sup>2</sup> ]
>0,2	és	≤ 3	0,5

>6	és	≤ 10	1 (0,75)*
>10	és	≤ 16	1,5 (1)*
>16	és	≤ 32	4
* A zárójelben feltüntetett keresztmetszetű vezetékek hordozható készülékeken használhatók, ha hosszúságuk nem haladja meg a 2 m-t.			

- A kültéri grillsütők csatlakozóvezetékének köpenyszigetelése csak polychloroprene lehet. (ilyen például a H05RN-F jelöléssel ellátott vezeték)
- A kültéri grillsütőrostélyok védetség fokozata legalább IPX4 legyen.
- A hálózati csatlakozódugó kialakítása feleljen meg a szabvány előírásainak.
- A készülékcsatlakozó-dugóval ellátott készülék készülékcsatlakozó-dugójának védetség fokozata a nedvesség behatolásával szemben legalább a készülékre előírttal legyen egyenlő (készülékcsatlakozó dugóval azok a készülék rendelkeznek, melyek hálózathoz történő csatlakoztatásához készülékcsatlakozó készletet mellékeltek).
- A látható alkatrészek (pl.: hálózati csatlakozódugó, hálózati csatlakozóvezeték) tartalmazzanak gyártói védjegyet, típusjelölést vagy modellszámot és műszaki adatokat.

**A felügyelőségek mintavételi és ellenőrzési jegyzőkönyv felvétele mellett a biztonsági vizsgálatok elvégzéséhez 2 féle termékből vettek mintát a szemrevételezéses termékellenőrzések során felmerülő gyanú alapján.**

Az egyik mintavételezett termék esetében a Piacfelügyeleti Főosztály laboratóriumi vizsgálat elvégzését nem tartotta indokoltnak, tekintettel arra, hogy a készülék szemmel látható, a honosított harmonizált szabványok követelményeivel összeegyeztethetetlen eltérést nem tartalmazott.

Az NFH akkreditált Mechanikai és Villamos Laboratóriumában került sor a másik termék vizsgálatára, amely **szabványtól való eltérést** állapított meg. A kockázatértékelés és a szakvélemény elkészítése jelenleg folyamatban van.

A mintavételezett termékek ellenőrzött termékjellemzőnkénti vizsgálati eredményeit az 1. számú melléklet tartalmazza.

### III. Összefoglalás

A vizsgálat eredményei alapján megállapítottuk, hogy az ellenőrzött, a termékkörben eladásra kínált grillek vonatkozásában szemmel látható, biztonságot érintő eltérést a felügyelőségek igen kis számban tapasztaltak, ami azt mutatja, hogy a gyártók tisztában vannak a jogszabályokban és a termékbiztonsági szabványokban előírt követelményekkel, ami egyben tükrözi a piacfelügyeleti tevékenységünk hatékonyságát, eredményességét. A termékkör jövőbeni, ismételt ellenőrzését csak szűrőpróbaszerűen tartjuk indokoltnak.

Budapest, 2014. július „ 7. ”



  
Pintér István  
főigazgató

## Függelék

### Az ellenőrzéshez kapcsolódó főbb jogszabályok és szabványok

#### Jogszabályok

- az Európai Parlament és a Tanács a termékek forgalmazása tekintetében az akkreditálás és piacfelügyelet előírásainak megállapításáról és a 339/93/EGK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló **765/2008/EK rendelete**;
- az Európai Parlament és a Tanács a termékek forgalomba hozatalának közös keretrendszeréről, valamint a 93/465/EGK tanácsi határozat hatályon kívül helyezéséről szóló **768/2008/EK határozata**;
- a termékek piacfelügyeletéről szóló **2012. évi LXXXVIII. törvény**;
- **a fogyasztóvédelemről szóló 1997. évi CLV. törvény**;
- a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló **2004. évi CXL. törvény**;
- a piacfelügyeleti tevékenység részletes szabályairól szóló **6/2013. (I. 18.) Korm. rendelet**;
- a Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóságról szóló **225/2007. (VIII. 31.) Korm. rendelet**;
- a vásárokról, a piacokról és a bevásárlóközpontokról szóló **55/2009. (III. 13.) Korm. rendelet**;
- az egyes villamossági termékek biztonsági követelményeiről és az azoknak való megfelelésértékeléséről szóló **79/1997. (XII. 31.) IKIM rendelet**.

#### Szabványok

- MSZ EN 60335-1:2003, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 1. rész: Általános követelmények;
- MSZ EN 60335-1:2002/A1:2005, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 1. rész: Általános követelmények;
- MSZ EN 60335-1:2002/A11:2004, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 1. rész: Általános követelmények;
- MSZ EN 60335-1:2002/A12:2006, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 1. rész: Általános követelmények;
- MSZ EN 60335-1:2002/A2:2007, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 1. rész: Általános követelmények;
- MSZ EN 60335-1:2002/A13:2009, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 1. rész: Általános követelmények;
- MSZ EN 60335-1:2002/A14:2011, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 1. rész: Általános követelmények;
- MSZ EN 60335-2-9:2003, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-9. rész: Grillek, kenyérpíritók és hasonló hordozható főzőkészülékek egyedi előírásai (IEC 60335-2-9:2002, módosítva);
- MSZ EN 60335-2-9:2003/A1:2004, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-9. rész: Grillek, kenyérpíritók és hasonló hordozható főzőkészülékek egyedi előírásai (IEC 60335-2-9:2002/A1:2004);
- MSZ EN 60335-2-9:2003/A2:2006, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-9. rész: Grillek, kenyérpíritók és hasonló hordozható főzőkészülékek egyedi előírásai (IEC 60335-2-9:2002/A2:2006);
- MSZ EN 60335-2-9:2003/A12:2008, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-9. rész: Grillek, kenyérpíritók és hasonló hordozható főzőkészülékek egyedi előírásai;



- MSZ EN 60335-2-9:2003/A:13:2011, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-9. rész: Grillek, kenyérpirítók és hasonló hordozható főzőkészülékek egyedi előírásai;
- MSZ EN 60335-2-78:2003, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-78. rész: Külső téri grillsütőrostélyok egyedi előírásai;
- MSZ EN 60335-2-78:2003/A1:2009, Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-78. rész: Külső téri grillsütőrostélyok egyedi előírásai.