



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.**  
**Központi Laboratórium**  
**Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control  
and Innovation in Building  
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-121/2008 számú  
(No.:TMT-121/2008)

**TANÚSÍTVÁNY**  
(Certificate)  
műszaki termék

**TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú,  
2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**SCHAKO KFT.**  
**2045 TÖRÖKBÁLINT, TÓ PARK 6.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben  
található vizsgálati eredmények szolgálnak.

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**BK-188 ÉS BSKS-400 TÍPUSÚ NÉGYSZÖGLETES, VALAMINT  
BSKS-RW-400 KÖRKERESZTMETSZETŰ TŰZVÉDELMI CSAPPANTYÚ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. április 30-ig érvényes.

Budapest, 2009. március 30.



Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,  
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szerint akkreditált;

- teljes jogú tagja az EGOLF-nak

(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and  
Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek  
Európai Csoportja)

**A termék gyártója:** SCHAKO KG  
Sreigstraße 25-27, 78600 Kolbingen

**forgalmazója:** SCHAKO Kft.  
2045 Törökbálint, Tó park 6.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:**

- MSZ 14800-15/1990 Tűzállósági vizsgálatok. Szellőzővezetékek önműködő elzáróberendezéseinek tűzállósági vizsgálata,
- 9/2008.(II.22.) ÖTM –rendelet 5. melléklet, I/3 fejezet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

A csappantyúkat KOMES buszrendszerű vezérlő rendszer vezérli.

A csappantyúra szerelt végállaskapcsolók segítségével a csappantyú állása a vezérlőn kijelmezhető. A csappantyú karimás kialakítású, így csatlakoztatható a nem-éghető légcatornához. Beépíthető falba vagy födémbe. A végére védőháló és esőterelő helyezhető.

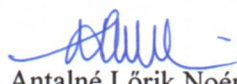
|                          | <b>BKK-188</b> □                                 | <b>BSKS-400</b> □  | <b>BSKS-RW-400</b> (kör) |
|--------------------------|--|--|--------------------------|
| Méreték [mm]:            | 201, 252, 318, 357, 400, 449, 503, 565, 634, 711 | 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600 |                          |
| Kialakítás:              | átmenő tengelyes                                 | átmenő tengelyes   | átmenő tengelyes         |
| Nyitási szög:            | 95°  |  |                          |
| Kioldási hőmérséklet:    | 72°C (olvadó betét)                              | 72°C (olvadó betét)  | 72°C (olvadó betét)      |
| Besorolás                | EIS30, EIS60, EIS90                              | EIS30, EIS60, EIS90  | EIS30, EIS60, EIS90      |
| Alkalmazási körülmények: | -30... +50°C                                     | -20... +50°C   | 20... +50°C              |
| IP védettség:            | IP65   | IP54   | IP54                     |
| Elektromos hajtás:       | 6A / 250VAC (ELD-I-B<br>24 VDC)                  | 3A / 230VAC<br>(ERK-T)   | 3A / 230VAC<br>(ERK-T)   |

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Tűzjelző berendezések – Vezérlő központ*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-969/2008**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-969/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-121/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2008-12-22 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője