



**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, Diószegi út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113  
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-34/2/2008 számú  
(No.:TMT-34/2/2008)

**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)

**GEZE GMBH**  
**D-71229 LEONBERG, REINHOLD-VÖSTER-STR. 21-29.**

kérelmére.

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

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

**GEZE - HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ RENDSZER**  
**Exx SOROZATÚ CSAVARORSÓS**  
**ABLAKMOZGATÓ MOTOROK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. június 15-ig érvényes.

Budapest, 2008. június 3.



*Dr. Bánky Tamás*  
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)

KBiA-X-1.1-2006.05.11.

**A termék gyártója:** GEZE GmbH  
D-71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Str. 21-29.

**forgalmazója:** GEZE Hungary Kft.  
1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

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

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

- MSZ EN 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes, füst- és hőelszívó készülékek műszaki előírásai
- MSZ EN 54-2:2003 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ,
- 9/2008.(II.22.) ÖTM rendelet 2. melléklet

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

Az RWA hő- és füstelvezető rendszer lépcsőházak, üzemszarnokok stb. füst- és hőelvezetését (RWA) biztosítja. A rendszer, az ablaknyitó motorok segítségével a mindennapos szellőztetésre is alkalmas. Tűzriasztás esetén a füstelvezető és légutánpótló nyílászárók automatikusan kinyílnak, vagy csukódnak az RWA hő és füstelvezető rendszer konfigurációjától függően.

	E170 / E170 Synchron	E205	E212R / E212R1	E 250 / E 250AB és E250 VdS	E1500, E1500 Synchron, E1500 VdS	E3000
Lehetséges lökethosszak [mm]	550			100 ... 750	400	1000
IP védettség:	IP42	IP54	IP52	IP 65	IP54	
Üzemi feszültség:	230VAC			24 V DC (min. 20 V DC)		
Áramfelvétel:	1,2 A	0,6 A	0,4 A	0,9 A / 1,7 A (500 mm löket - VdS)	kb. 1,7 A	3,1 A
Hőmérséklettartomány:	-5...+70°C	-20...+70°C		-5...+70°C	-5... +75°C	
Tolóerő:		2000N	1400N	750 N	3000N	
Nyitási, illetve csukási sebesség:				5 mm /s	7,1 mm/s	7,8 mm/s

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Füst- és hőelszívó rendszerkészletek*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-344/2008**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-344/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-34/2/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2008-05-30 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az EMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lórik Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium  
vezetője