



**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-34/3/2008 számú  
(No.:TMT-34/3/2008)

**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**  
**RWA 1xx E SOROZATÚ CSAVARORSÓS ÉS RETESZELŐ**  
**ABLAKMOZGATÓ MOTOROK**

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

Budapest, 2008. június 12.



  
Dr. Banky 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 Eszközök 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:**

Nagy nyitásméretű fém, fa és műanyag ablakokhoz alkalmazható. Különösen nagy és széles ablakok esetén több reteszelési pont beépítése biztonságos mechanikus reteszeléssel lehetséges. Tokra szerelt kialakításnál a motor az ablakon fekszik fel és nem nyúlik be a térbe. Vezérlése az E 260 N szünetmentes áramú vezérlőközpont segítségével történik, mindegyik változat a GEZE E 250 / 24 V DC-VdS csavarorsós motorral készül. Nagyon széles szárny esetén a nyitó szerkezet tandem módban szerelhető két motorral és E 102 tandemkapcsolóval.

**RWA 100 E és RWA 100 E tandem:** befelé bukó, felfelé nyíló és oldalt nyíló ablakokhoz alkalmazható 4 különböző lökteméretű tokra.

**RWA 105 E és RWA 105 E tandem:** befelé, oldalt nyíló ablakhoz, függönyfalba ajánlott az alkalmazása. Kiegészítő kétszeres mechanikus reteszeléssel, 3 különböző löktemérettel

**RWA 110 E és RWA 110 E tandem:** függőlegesen beépített, kifelé felnyíló ablakhoz ajánlott az alkalmazása, 3 különböző löktemérettel készül a motor. A motor jobb és baloldalra is szerelhető

	RWA 100 E és RWA 100 E tandem	RWA 105 E és RWA 105 E tandem	RWA 110 E és RWA 110 E tandem
Helyigény oldalt:	min. 32 mm	18 mm	min. 33 mm
Szárny szélesség [mm]:	360 ... 1200 (műanyag max. 800)	100, 150, 230	430 ... 1200 mm (műanyag ablak max. 800)
Szárny magasság:	470 ... 1700 mm	70 mm	600 ... 1600 mm
Max. szárny súly:		30 kg/m <sup>2</sup>	30 kg/m <sup>2</sup>

**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-34/3/2008 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 ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrik Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium vezetője