



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.**

**Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium**

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-81/1/2009 számú
(No.:TMT-81/1/2009)

TANÚSÍTVÁNY (Certificate)

műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

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

GEZE HUNGARY KFT.

H-1115 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA ÚT 105-113.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-344/2/2009 számú vizsgálati jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**GEZE – HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ RENDSZER
EOL N ÉS EOLN 650 SOROZATÚ LÁNCOS MOTOROK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016. október 15-ig érvényes.

Budapest, 2011. szeptember 28.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 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: 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 Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes, füst- és hőelszívó készülékek műszaki előírásai
- 28/2011.(IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

EOL N és EOLN 650 sorozatú láncos motorok vezérlés az E 260 N szünetmentes áramú vezérlőközpont segítségével történik. Fém-, fa- és műanyag-ablakokhoz alkalmazva tokra szerelt kialakítású, a motor az ablakon fekszik fel és nem nyúlik be a térbe. mechanikus reteszeléssel rendelkezik, valamint nagy és széles ablakok esetén több reteszelési pont beépítése is lehetséges.

Alkalmos olyan helyiségekben, ahol ablakokon keresztül nem lehetséges a hő- és füst elvezetése, vagy azért mert nincs ablak, vagy a méret nem megfelelő, csak külső térbe nyíló ajtón keresztül pl: tetőkertek, teraszok vagy erkélyek. Ez a rendszer egyaránt alkalmazható levegő utánpótlásra és füstelvezetésre is.

	EOL N		EOL N 650	
Hálózati feszültség:	230VAC/50Hz	24VDC	230 V 50 Hz	24 VDC
Mozgató sebesség:	27 mm/s	17 mm/s	18,5 mm/s	10,5 mm/s
Aramfogyasztás:	0,26 A	1,3 A	0,24 A	1,1 A
IP védettség:	IP30 / II	IP30 / III	IP55	
Max. terhelhetőség:	max. 300 N (húzó és toló)		max. 400 N (húzó és toló)	
Környezeti körülmények:	-5... +50 °C			
Lökethossz:	200 vagy 380 mm		100-150-200-250-300-400-500 mm	
Szárny magassága:	200 mm lökethossznál: min. 250 mm 380 mm lökethossznál: min. 400 mm max. 1500 mm		emelkedő ablaknál: min. 300-500 mm (lökethossztól függően) bukó ablaknál: min. 300-1000 mm (lökethossztól függően)	
Méret [mm]/tömeg [kg]:	335 × 49 × 80 / 1,1		388 × 50 × 95 / 1,9	

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-344/2/2008

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-344/2/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A **TMT-81/1/2009** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-344/2/2008 számú és 2011-09-16 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 Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Antalné Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes
vezetője