



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

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

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-43/2007 számú  
(No.: TMT-43/2007)

## **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)

**ESSMANN GMBH.**  
**D-32107 BAD SALZUFLEN IM WEINGARTEN 2, NÉMETORSZÁG**  
kérelmére.

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

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

### **EGYEDI ABLAKBA SZERELT LÉPCSŐHÁZI FÜSTELVEZETŐ RENDSZER ÉS VEZÉRLÉSE**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. június 15-ig érvényes.

Budapest, 2007. június 15.



*Dr. Bánky Tamás*  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,  
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 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-11-2006.05.11.

**A termék gyártója:** Essmann GmbH.

D-32107 Bad Salzuflen Im Weingarten 2, Németország  
STG Beikirch Industrieelektronik + Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG  
D-32657 Lemgo-Lieme Trifte 89

**forgalmazója:** ESSMANN Hungaria Kereskedelmi Kft.  
H-1133 Budapest, Dráva u. 5/A.

**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 54-1:2002 Tűzjelző berendezés. 1. rész: Bevezetés
- MSZ EN 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes, füst- és hőelszívó készülékek műszaki előírásai
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. és 5. számú melléklet

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

Egyedi ablakba szerelt lépcsőházi füstelvezető rendszer

<b>Vezérlőszekrény</b>	ETZ-24V/2M-1G BASIS GRAU ETZ-24V/2M-1G VDS
Hálózat:	230 VAC / 50 Hz
Áramfogyasztás:	max 0,6 A
Hurokfeszültség:	24 VDC (névleges)
Akkumulátor:	2×12V / 1,2Ah (72 h)
IP védettség:	IP40
Ház / szín:	műa. ház, nyíló ajtóval, zárral / narancs, piros
Méret:	220 × 125 × 85 [mm]

<b>Kézi indító kapcsoló EMZ MOTORZ. 24V xM-xG</b>	
IP védettség:	IP40
Ház, szín:	műanyag ház, nyíló ajtóval, zárral narancs, piros, kék, sárga, szürke
Méret:	124 × 124 × 35 [mm]

<b>Szellőzés-indító kapcsoló</b> TASTER NAT-DIN xxx EMZ/ETZ ERSZ	
Kialakítás:	Fel (auf) –Le (zu) felirat
Méret:	80 × 80 [mm]

<b>Láncos, / orsós motor</b> MOTOR SET x xV/ Kx-xx	
Hurokfeszültség:	24 V
Nyitási hossz:	30...500 [mm]
Nyitóerő:	300...700N (zárási 250N)
Ablaktípusok:	kupola, piramis, tetőablak, sáv
Kialakítás:	Alumínium ház, IP20 egy (solo) / kétoldali (tandem)

<b>Pneumatikus léghenger:</b>	HUBZILINDER lökethossz [cm] egy (solo) / kétoldali (tandem)
<b>Nyitószervezet:</b>	TAG hőkioldós Pneumatikus retesz

<b>Tűzjelző érzékelők</b>	
Melder Opt EMZ/etzmz2/NAS-E8DG-98 G297050	
Melder Therm-diff EMZ/etzmz2/NAS-E8DG-98 G297049	

<b>Eső és szél-érzékelők:</b> WRM xM xxM-xG
--

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):**

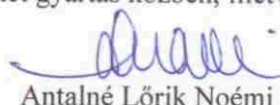
**A műszaki dokumentáció azonosító jele:**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-271/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-43/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-06-15 keltezésű M-271/2007 számú 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.

*Füst- és hőelszívó rendszerkészletek*

**M-271/2007**



Antalné Lőrök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője