



**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.
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6100
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-43/2007-2012 számú
(No.:TMT-43/2007-2012)

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)

**ESSMANN Hungária Kft.
H-1047 Budapest, Baross utca 99.**

kérelmére.

A megfelelés tanúsításának alapjául a mellékelt M-271/2007-2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**EGYEDI ABLAKBA SZERELT FŰSTELVEZETŐ
RENDSZER VEZÉRLÉSE**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. december 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. június 16.

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: 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 Hungária Kft.
H-1047 Budapest, Baross utca 99.

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 54-2:2009 Tűzjelző berendezések 2. rész Tűzjelző központ;
- MSZ EN 54-13:2005 Tűzjelző berendezés 13. rész: Rendszerelemek összeférhetőség-értékelése;
- prEN 12101-9 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 9. rész: Vezérlőközpontok;
- MSZ EN 12101-10 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 10. rész: Energiaellátás;
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Egyedi ablakba szerelt füstelvezető rendszer, mely önállóan és tűzjelző rendszerrel is együttműködhet.

Vezérlőszekrény	ETZ-24V/2M-1G BASIS GRAU ETZ-24V/2M-1G VDS	Kézi indító kapcsoló EMZ MOTORZ. 24V xM-xG IP védettség: IP40
Hálózat:	230 VAC / 50 Hz	Ház, szín: műanyag ház, nyíló ajtóval, zárral narancs, piros, kék, sárga, szürke
Áramfogyasztás:	max 0,6 A	Méret: 124×124×35 mm
Hurokfeszültség:	24 VDC (névleges)	Eső és szél-érzékelők: WRM xM xxM-xG
Akkumulátor:	2×12V / 1,2Ah (72 h)	Szellőzés-indító kapcsoló TASTER NAT-DIN xxx EMZ/ETZ ERSZ
IP védettség:	IP40	Kialakítás: Fel (auf) – Le (zu) felirat
Méret:	220 × 125 × 85 mm	Méret: 80×80 mm
Ház / szín:	műanyag ház, nyíló ajtóval, zárral / narancs, piros	Tűzjelző érzékelők
Láncos / orsós motor MOTOR SET xxx xV / Kx-xx		Melder Opt EMZ/etzmz2/NAS-E8DG-98 G297050
Hurokfeszültség:	24 V	Melder Therm-diff EMZ/etzmz2/NAS-E8DG-98 G297049
Nyitási hossz:	30...50 mm	Pneumatikus léghenger: HUBZILINDER egy (solo), kétoldali (tandem)
Nyitóerő:	300...700N, zárási 250N	Nyitószervezet: TAG hőkioldós pneum. retesz
Ablaktípusok:	kupola, piramis, tetőablak, sáv	
Kialakítás:	alumínium ház, IP20 egy (solo), kétoldali (tandem)	

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-271/2007-2012**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-271/2007-2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-43/2007-2012** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a M-271/2007-2012 számú és 2012-06-06 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.