



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

**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-116/3/2008 számú  
(No.:TMT-116/3/2008)

**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)

**DUNAMENTI TŰZVÉDELEM ZRT.  
2131 GÖD, NEMESKÉRI MIKLÓS U. 33.**

kérelmére.

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

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

**RAPIDROP GYÁRTMÁNYÚ SPRINKLER RENDSZERHEZ  
ALKALMAZHATÓ ELEKTRONIKUS MŰKÖDTETÉSŰ  
KAPCSOLÓK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. február 28-ig érvényes.

Budapest, 2009. február 12.



*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:** Rapidrop Ltd.  
Manasty Road, Peterborough, PE2 6UP United Kingdom

**forgalmazója:** Dunamenti Tűzvédelem Zrt.  
2131 Göd, Nemeskéri Miklós u. 33.

**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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

- MSZ EN 12259-1:1999+A1:2001/A3:2006 Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 1. rész: Sprinkler
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 2. melléklet, I. fejezet

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

Modell	Csőméret [mm]	A [mm]	Ø [mm]	Tömeg [kg]
WFD20E	50	117	32	1,85
WFD25E	65			
WFD30-2E	80	132	51	2,05
WFD40E	100	172		2,36
WFD60E	150	229		3,03
WFD80E	200	273		3,45

Áramlási arány tartomány:	20...57 l/perc
Működési hőmérséklet:	0...49 °C
Kapcsolati arányok:	10 A 125/250 VAC-on 2,5 A 24 VDC-on
Megengedett nyomásértékek:	LPCB 17,5 / FM 12 / VdS 16
IP védelem:	IP 54
Nyomástartomány:	0,7...14 bar
Működési hőmérséklet:	-10...+85 °C
Nyomásemelkedés mértéke:	1381 (nem állítható típus) 0,8 / 1381V (állítható típus) 5,0
Tömeg:	0,9 kg
Anyaga:	<b>Válaszfal:</b> berillium-réz, <b>Tömítés:</b> Üvegtartalmú PTFE (teflon), <b>Aljzat:</b> Sárgaréz, <b>Ház:</b> Alumínium/Fröccsöntött cink, <b>Borítás:</b> Üvegtartalmú nejlón nitril tömítéssel

**A termékek alkalmazási területe (96/577/EC):** *Vízzel oltó berendezés – Sprinkler berendezés*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-887/2008

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-887/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-116/3/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-887/2008 jelű és 2008-12-22 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 Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője