



Építésügyi Minőségellenőrzési 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-44/2008 számú  
(No.:TMT-44/2008)

## 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)

### MONOGRAMMA KFT. H-1092 BUDAPEST, RÁDAY U. 24/A

kérelmére.

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

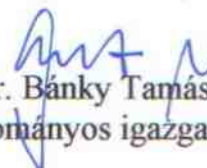
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

### DAN 25 ÉS DAN 12 TÍPUSÚ FŰVÓKA ÁLLÓTARTÁLY PALÁSHŰTÉSÉRE

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2013. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. július 21.



  
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:** DIVA Sprühtechnik GmbH.  
DE-22525 Hamburg, Schnackenburgallee 13

**forgalmazója:** MONOGRAMMA Kft.  
H-1092 Budapest, Ráday u. 24/a

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket 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 Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 1. rész: Sprinkler
- MSZ EN 12259-1:1999+A1:2001/A2:2004 Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 1. rész: Sprinkler
- 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. számú melléklete II. fejezete

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

Ha a környezeti hőmérséklet túllépi a megengedett hőmérsékletet, a fűvókák működésbe lépnek, és a vízszugár hűti az álló tárolótartály palástját. A vízfilm egyenletessége a fűvókák távolságával biztosítható. A fűvókák nyitott szórófejjel működnek.

	DAN 25					DAN 12					
Vízáram (2 bar-nál):	15 liter/perc					8 liter/perc					
K faktor (SI):	9,0...10,5					4,9...5,7					
Szórásszög / szóráskép:	140° (±7°) / WHF oldalfali, vízszintes (kissé felfelé)										
Fűvóka anyaga:	Nemesacél X8CrNiS18-9 korrózióálló										
összetétel:	C	Cr	Ni	Mn	Si	S	P	Mo	Cu	Co	
	0,038	17,130	8,520	1,720	0,394	0,337	0,032	0,510	0,439	0,172	
Környezeti hőmérséklet:	-30...+75°C (-40...+85°C tárolás)										
Méretek [mm]:	befoglaló:	Ø 16,2 × 28					Ø 16,2 × 28				
	torok:	Ø 4,00					Ø 3,00				
Ajánlott telepítési távolság [m]:	1,0 ... 1,3					0,8... 1,1					

**A termékek alkalmazási területe:** *Paláshűtő berendezés — Vízrel hűtő berendezés*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-421/2008**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-421/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 4.7 fejezete tartalmazza. A tartályok hűtésével a tartályok felmelegedését tűz esetén olyan határok között kell tartani, hogy állékonyosságukat megtartsák. A hűtendő tartályok felületét erős, egyenletesen eloszló vízfilmmel kell beborítani. A TMT-44/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2008-07-10 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik. 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 Eszközöket Vizsgáló Laboratórium  
vezetője