



**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, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-44/2008-2011 számú
(No.:TMT-44/2008-2011)

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)

**MONOJET IPARTECHNIKA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
H- 1092 BUDAPEST, RÁDAY U. 24/A.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-421/2008 számú vizsgálati jegyzőkönyvben,
valamint a TMT-44/2008 számú tanúsítványban 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, 2011. március 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)

KBiA-X-1.1-2010.01.17.

* érvényesség a TMT-44/2008 első kiadásától számítva 5 év.

A termék gyártója: DIVA Sprühtechnik GmbH.
DE-22525 Hamburg, Schnackenburgallee 13

forgalmazója: Monojet Ipartechnika Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
H- 1092 Budapest, Ráday u. 24/A.

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 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 termék rövid leírása és műszaki adatai:

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

	DAN 25	DAN 12								
Vízáram (2 bar-nál):	16,1 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 4,20					Ø 3,00				
Ajánlott telepítési távolság [m]:	1,0 ... 1,3					0,8... 1,2				

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *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 állékonyságukat megtartsák. A hűtendő tartályok felületét erős, egyenletesen eloszló vízfilmmel kell beborítani.

A TMT-44/2008-2011 számú Tűzvédelmi Megfeleléségi Tanúsítvány (TMT) a 2008-07-10 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre 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
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Kocsis László
Tűzvédelmi Tudományos Osztály
tudományos osztályvezető