



**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-47/2007 számú
(No.:TMT-47/2007)

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)

**MELDETECHNIK VAGYONVÉDELMI KFT.
H-1116 BUDAPEST, ÉPÍTÉSZ U. 8-12.**

kérelmére.

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

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

**SCE 210 B080, SCE 210 B082 ÉS SCE 210 100, SCE 210 101 TÍPUSÚ VÍZZEL
OLTÓ RENDSZERHEZ ALKALMAZHATÓ MÁGNESSELEP**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. május 30-ig érvényes.

Budapest, 2007. május 31.



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 17025:2001 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-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: ASCO Joucomatic Automatic Switch Company
3925 ZG Scherpenzeel Industrielaan 21, PO Box 3. Hollandia
forgalmazója: Meldetechnik Vagyonvédelmi Kft.
H-1116 Budapest, Építész u. 8-12.

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 termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 12259-2:1999/A1:2001 (MSZ EN 12259-2:1999/A1:2001, MSZ EN 12259-2:1999/A2:2006) Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 2. rész: A nedves riasztószelep felépítése követelményei és vizsgálati módszerei
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete II. és III. fejezete

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A mágnesszelepek az oltási hálózatra vonatkozó mechanikus és elektromos riasztási és vezérlési funkciókat végez, sprinklerhálózatba és vízzel oltó rendszerekbe építve vezérelt váltószelepként működtethető. Segítségével nyitott szórófejes vízzel oltó rendszer védett területei oltása indítható és tetszőlegesen szakaszolható. Készenléti helyzetében a szelep elektromos része feszültségmentes, ekkor egy rugóval terhelt vezérlő dugattyú zárja a kiegyenlítő csatorna és kimenő oldal közötti szervo-nyílást. Vezérlő jelre a dugattyú nyitja ezt a nagyobb nyílást, ami a dugattyú felső terének nyomását lecsökkenti. A dugattyú a tápoldali nyomás hatására fölemelkedik, és a vizet a nyitott csőhálózatba engedi.

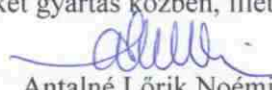
Méret ["]	Típuszám	Átömlő nyílás $\varnothing d$ [mm]	Átfolyási sebesség v [m/s]	Átfolyási jellemző K_v [m^3/h]	Alaki ellenállás tényező ζ [-]	Egyenértékű csőhossz l [m]
1 1/4"	SCE 210 B 80	28	5,77	12,8	6,00	16,08
1 1/2"	SCE 210 B 082	32	6,67	19,3	4,54	15,17
2"	SCE210 100	44	6,76	37,0	4,38	19,86
2"	SCE 210 101	44	6,76	37,0	4,38	19,86
Működtető feszültség:			27 / 48 VDC; 115 / 230 VAC			
Környezeti hőmérséklet:			-20...50°C			
Nyomáskülönbség:			0,35...20 bar			
Biztonsági nyomás:			20 bar			
Reakció idő:			40...120 ms			
Anyaga:	szeleptest és ülék:		sárgaréz			
	magvezető hüvely és mozgó és álló vasmag, rugók:		rozsdamentes acél			
	tömítés:		NBR			
	dugattyú:		sárgaréz vagy rozsdamentes acél			
	dugattyútányér:		NBR vagy PTFE			

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Beépített tűzoltó berendezések – Sprinklerok és záporoztató rendszerkészletek*

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó TMT-47/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-47/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-05-25 keltezésű TMT-47/2007 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.



Antalné Lőrök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője