



**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.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-44/2010 számú

(No.:TMT-44/2010)

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)

COLT HUNGÁRIA KFT.

HU-1103 BUDAPEST, GYÖMRŐI ÚT 156-158.

Kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-781/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 336-CPD-27978 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

APOLLO MONO FÜST- ÉS HŐELVEZETŐ BERENDEZÉS, NYITÓSZERKEZETEI ÉS VEZÉRLÉSE

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2015. december 15-ig érvényes.

Budapest, 2010. december 1.

Dr. Bánky Tamás
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.

A termék gyártója: Colt International
Biernere Straße 186, DE-47533 Kleve, Németország
C.I.P.I s.r.o.
SK-03481 Liskova, Zeleznica 809, Szlovákia

forgalmazója: Colt Hungaria Kft.
HU-1103 Budapest, Gyömrői út 156-158.

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:

- prEN 12101-9:2008 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 9. rész: Vezérlő berendezés
- MSZ EN 12101-10:2006 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 10. rész: Energiaellátás
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet 5. melléklet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az Apollo Mono **1E verzió** természetes egyszárnyú füst- és hőelvezető. Alkalmas napi szellőztetéshez és tűzeseti füstelvezetéshez. A termikus kioldó szelep automatikusan vagy a, vagy pneumatikus rendszerrel.

A kupola préselt alumínium profil és 20 mm átlátszó vagy áttetsző polikarbonátból (E osztály). A keret kúpos, álló, 1 mm-es horganyzott acélból, magassága 400 vagy 500 mm, szabad keresztmetszete 1...2,0×1...2,5 m. A keret ásványgyapottal szigetelt, karima található a forgópánton vagy a keret mind a négy oldalán. Három oldalon szélterelő található, mely javítja a C_v (áramlási tényező) értéket.

336-CPD-27978 számú termék megfelelési igazolás (TNO Certification B.V. Hollandia, Notify Body 336)

Megbízhatóság:	RE 1000 (10000 életciklus)
Hőterhelés:	SL 550...SL 2833
Alacsony hőmérséklet:	T (00) hőmérséklet belül
Szélterhelés:	WL 1500
Tűzterhelés:	B 300
Anyagok teljesítménye:	E osztály (időjárásálló gumitömítést használva és időjárásálló kócot használva)

Füstelvezető vezérlés: Nyitó szerkezet: termikus kioldószelep (68°C, 93°C, 141°C), 6 bar-os CO₂ TVV-palackkal vagy vezérlőközponttól érkező jellel, JOFO PZ, JOFO PVZ, JOFO JMBB típusú pneumatikus kioldással.

A nyitás- és zárásvezérlés két- vagy egy egycsöves rendszer segítségével történik: pneumatikusan nyitható és zárható, vagy pneumatikusan nyitható, de kézzel zárható.

A komfortszellőzést beépített esőérzékelő befolyásolja, ill. kézzel indítható és leállítható.

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-781/2010, 336-CPD-27978

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-781/201 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-44/2010** számú Tűzvédelmi Megfelelési Tanúsítvány (TMT) az M-781/2010 számú és 2010-11-18 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.

Antalné Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Kocsis László
Tűzvédelmi Tudományos Osztály
tudományos osztályvezető