

# A BONPET<sup>®</sup> ajánlott felhasználási területe



A **BONPET** automata tűzoltó eszköznek a leghatékonyabb tűzoltási kapacitása zárt térben, közepes tűzterhelés esetén, ampullánként 8 m<sup>3</sup>. Átlagost meghaladó tűzterheléskor pl. nagyobb mennyiségű tűzveszélyes folyadék esetén, célszerű növelni az ampullák számát kb. 30 %-al. Huzatos vagy szellőztetett, félig nyitott vagy nyitott térben a gázosere nagyságának függvényében csökkenhet az oltóeszköz hatásfoka, amit az ampullák darabszámának növelésével lehet ellensúlyozni.

A tűzoltóeszköz maradékai és göngyölegei kommunális hulladékként kezelhetők.

Az ismertetett adatok a KABO KOGYO Co. Ltd. kutatóintézeti vizsgálatai és kísérleti tapasztalatai alapján kerültek ismertetésre.

## Magyarországi engedélyek:

- BM Tűzoltóság Országos Parancsnokság 2-116/130/1995 sz. Forgalombahozatali engedély;
- BM Tűzoltóság Országos Parancsnokság 124/69/1996 sz. Rendszerezési engedély;
- Az Allami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat 466/1/1995 OTH sz., 2349 OTH regisztrációs sz. engedély;
- Johan Béla Országos Közegészségügyi Intézet 7050-172/95 OKI sz. Szakvélemény;
- BM Tűzoltóság Országos Parancsnokság Tűzvédelmi Főigazgatóság 2-112/25/95 sz., 302/96 sz., 116/7/1997 sz. Állástoglalásai;
- KABO KOGYO Co. Ltd. 1997. nov. 21-i igazolása az odat hatékonyságára

## Néhány fontosabb referencia:

- Miniszterelnöki Hivatal
- Videoton Rt.
- Szállodák
- Philips Magyarország
- ORFI
- MOL Rt.
- HUNGEXPO Rt.
- Magyar Tudományos Akadémia



 **KABO KOGYO Co. Ltd.**  
Phealon Eur

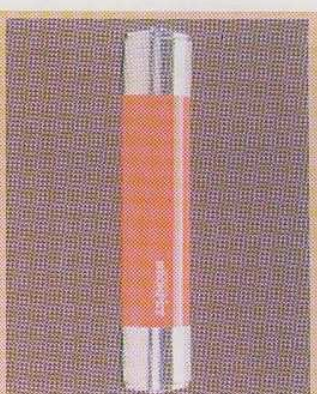
Az Ön területileg illetékes forgalmazója:

**TI<sup>®</sup> LONAS<sup>sec</sup> Bt**  
  
☎ / ☎ (62) 421-257

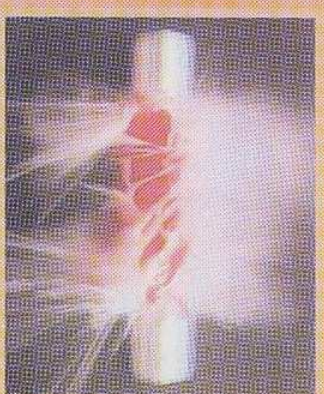


# BONPET<sup>®</sup>

## Az automatikus tűzoltás hatékony eszköze



### Készlet



### Aktiválás



### Tűzoltás

# Környezetbarát japán automata tűzoltóeszköz



A **BONPET** automatikusan széterjedő típusú folyadékalapú tűzoltó eszköz. Az oltóoldat egy kis hőlagulású, igenes kivitelű üveg ampullában van elhelyezve.

Tűz esetén az oldatnak 90 - 100 C hőmérsékletre melegedve oly mértékben megnő a nyomása, hogy szétfőrn az üveg ampullát és szétszóródva fejt ki nagy hatékonyságú oltóhatását. Az oldat és annak gőzei-gázai, hűtő, fojtó, oxigén elvonó és takaró oltóhatását rendkívül rövid idő alatt fejti ki.

Az oltóoldat alkalmas A, B, C típusú tűzokoltására.

Az oltófolyadék nem tartalmaz az emberi szervezetre káros anyagot, a nagy hatékonyságú, gyors olás környezetkímélő, nem jár másodlagos károkozással.

Az oldat hatékonyságát 10 évig megőrzi oly módon, hogy a környezeti hő és klíma hatásokra nem érzékeny, azok oltóképességét nem befolyásolják, abban az esetben, ha az ampulla sértetlen.

Megfelelő figyelem mellett, feszültség alatti berendezés tüze is oltható, különösen automata és közvetlen tűzoltás esetén, mivel csak folyadék állapotban vezet az elektromosságot, így a kis mennyiség miatt elektromos és elektronikai rendszerek kárt nem szenvednek.

Egyszerűen felszerelhető és használható, nem igényel karbantartást, csupán szemrevételezéssel ellenőrizhető.

Az ampulla nem törik szilánkkosan, így az nem okoz sérülést.

Megjelenési formája esztétikus, exkluzív helyen is felhasználható.



**BONPET**

## 1. Automata tűzoltás



A felszerelt **BONPET**-ben tűz esetén az oldatból a hőmérséklet hatására gáz keletkezik, amelynek következtében a megnövekedett nyomás szétfőri a vékony falú üveg ampullát. Így az oltóanyag szétszóródik az égési zónában, ahol kifejti intenzív oltóhatását, amelynek következtében a tűz rendkívül rövid idő alatt elalszik.

## 2. Közvetlen tűzoltás

Tűz esetén a **BONPET** kezi tűzoltó készülék módjára is alkalmazható. Ebben az esetben az ampullát tartójából kivéve, úgy dobjuk az égési zónába, hogy az ampulla eltörjön és így az oldat szétszóródva fejt ki oltóhatását.



## 3. Tűzoltás vízzel keverve



Ha egy **BONPET** ampulla tartalmát 8-10 liter vízzel keverjük, olyan oldatot kapunk, amelynek tűzoltó hatása többszöröse a normál víz oltóhatásának. Ezt az oldatot egyszerűen az égési zónába juttatva lehet eloltani a tüzet.