



BONPET SYSTEMS d.o.o.

# Gasilec, ki je vedno pri roki

..TA NAPRAVA SICER NI POVEZANA V INTERNET, A JI ZA DOSEGO SVOJEGA CILJA NITI NI TREBA BITI. GLEDE NA RASTOČI TREND GOSPODINJSKIH POŽAROV BI VAS MORALO VSAJ MALO SKRBE TI ZA SVOJE ZDRAVJE IN PREMOŽENJE. BONPET TAKE SKRBI ODPRAVI..



Tudi pri nas ne mine mesec, ko v črni kroniki ne bi prebrali vsaj o enem gospodinjskem požaru. Kuhinja je namreč sestavni del vsakega gospodinjstva in ni prav velika skrivnost, da se v njej vsaj kuha, peče in cvre, za kar so potrebna grelna telesa velike moči, kar predstavlja precejšnjo nevarnost za požar. Tudi statistično se velika večina požarov v gospodinjstvu, kjer so zajeta stanovanja in hiše, začne prav v kuhinji.

»Požar v kuhinji lahko nastane že zaradi drobne nepazljivosti ali nevednosti, ko denimo v močno segreti olje pade nekaj kapljic vode, ki nato v hipu izpari, to pa povzroči fizikalno eksplozijo, zaradi katere se olje, razpršeno v meglico, razlije čez rob posode in povzroči zelo burno gorenje, včasih pa je za požar dovolj že to, da med daljšim pogovorom po telefonu pozabimo, da se

nam na kuhalniku kuha hrana.« pravi Marko Perko iz podjetja BE\_VARN, varnostni inženiring.

Požar sicer lahko gasimo na veliko načinov, še najbolj priročen je klic gasilcev. Zdaj pa si predstavljajte, da imate osebnega gasilca vedno na voljo, v neposredni bližini potencialno najnevarnejšega vira požara, to je nad štedilnikom. Imenuje se Bonpet. Bonpet je posebna ampula, ki se samodejno aktivira, ko zazna požar, in ga učinkovito pogasi. Gre torej za gasilno sredstvo za požarno zaščito manjših zaprtih prostorov brez stalne prisotnosti ljudi, je pa tudi gasilni aparat estetskega videza. Nepogrešljiv je na vseh mestih, kjer predvidevate, da bo ob izbruhu požara temperatura najhitreje narasla (na primer na stropu ali zidu, najbližje mestu potencialnega izbruha požara).

Ampulo Bonpet preprosto namestimo nad štedilnikom ali nad pečjo v kurilnici. Ob izbruhu požara se bo zaradi segrevanja temperature v prostoru samodejno aktivirala in pogasila ogenj. Pri požaru v zaprtem prostoru se z naraščanjem temperature v prostoru namreč segreje tudi gasilna tekočina, ki se v stekleni ampuli razteza. Pri temperaturi gasilne tekočine 85 stopinj Celzija +/- 5 stopinj Celzija njeno raztezanje povzroči, da se steklo zdrobi, tekočina pa pade v prostor, kjer se začne endotermni proces. Ta povzroči odzem energije ognju oziroma trenutno ohlajevanje v prostoru. Kot stranski proizvod endotermne reakcije se sprostita še majhni količini dušika in ogljikovega dioksida, ki preprečujeta

dostop kisika do goreče površine, na površini razlite tekočine pa se ob tem ustvari še zaščitni film, ki prepreči ponoven vžig.

Samodejne gasilne ampule Bonpet so že uspešno opravile svojo nalogo in s tem preprečile večjo gospodarsko škodo marsikje po Sloveniji, med drugim tudi na objektu Kmečke zadruge Sevnica, dvakrat v Petrol Energetiki, v svečarski delavnici v Mozirju, podjetju Yulon Ljubljana, Zavodu za zdravstveno varstvo Maribor ter zasebni hiši v Mariboru.

(P. R.)

## PREDNOSTI SAMODEJNIH GASILNIH AMPUL BONPET:

- samodejno delovanje, kar pomeni učinkovito gašenje vseh začetnih požarov in s tem zaščito lastnine in življenj v gospodinjstvih, podjetjih, navtiki in tako naprej,
- ni lažnih alarmov, saj se aktivirajo samo ob dvigu temperature,
- ampule se lahko uporabi tudi tako, da se jih vrže v izvor ognja,
- zaradi preproste uporabe odpade človeški faktor panike ali zmede,
- so estetskega videza in spominjajo na svetilko,
- gašenje ne povzroča dodatne škode, saj se ostanek tekočine preprosto pobriše,
- so gasilno sredstvo, prijazno do okolja (varno za ljudi in okolje),
- imajo dolgo življenjsko dobo (deset let),
- ne potrebujejo vzdrževanja, paziti je treba samo, da se steklo ne poškoduje,
- preprosta montaža in demontaža v primeru selitve,
- velik učinek gašenja ob majhni količini,
- ne povzročajo škode na opremi,
- omogočajo gašenje brez tesnjenja prostorov,
- začetek gašenja ni odvisen od evakuacije ljudi,
- na površini ustvarijo zaščitni sloj, ki prepreči ponoven vžig,
- kot tekoče gasilo imajo boljše lastnosti gašenja v težjih vremenskih razmerah v primerjavi s plini in prahom.



Zanesljivi gasilni sistemi

**BONPET SYSTEMS d.o.o.**

Obrtniška cesta 30  
1420 Trbovlje, Slovenija

Za več informacij pokličite na brezplačno številko **080 26 63** ali obiščite spletno stran **www.bonpet.si**.