

Prezentare

Sistemul antiincendiu Bonpetsys se compune din mai multe fiole cu gaz inert amplasate in zonele de risc. Principiul de stingere se bazeaza pe inundarea locala/zonala a zonelor cu risc de incendiu protejate si nu pe inundarea totala a camerei, asa cum actioneaza alte sisteme cu gaz inert.

Pentru estimarea corecta a numarului de fiole cu gaz inert ce compun **Sistemul antiincendiu Bonpetsys** si realizarea **Proiectului de instalare** (acesta **face parte din documentatia de avizare** pentru securitate la incendiu, conform [OMAI 129/2016](#)), trebuie sa ne trimiteti prin e-mail mai multe detalii, astfel:

- pentru Sistem antiincendiu Bonpetsys - **Camera server** - Clasa incendiu **A, E**, Echipamente electrice:
 - **Schita camerei** pentru care realizati protectia la incendiu (dimensiuni, tip podea, tip tavan)
 - **Disponerea in camera a Rack-urilor, ups-uri, tablouri electrice, splitere aer conditionat** (vedere de sus)
 - **Poze** cu amplasarea in camera a rack-urilor, ups-urilor, tablourilor electrice, spliterelelor, etc.
- pentru Sistem antiincendiu Bonpetsys - **Arhiva documente** - Clasa incendiu **A, E**, Echipamente electrice:
 - **Schita camerei** pentru care realizati protectia la incendiu (dimensiuni, tip tavan)
 - **Disponerea rafturilor in camera de arhiva si modelul de rafturi utilizate la arhiva de documente**
 - **Poze** cu tipurile de raft amplasate in camera
- pentru Sistem antiincendiu Bonpetsys - **Hote** - Clasa incendiu **A, F, E**, Echipamente electrice:
 - **Schita camerei** pentru care realizati protectia la incendiu (dimensiuni, evidentiati amplasarea hotelor)
 - **Schita hotelor** cu evidentierea elementelor de sub fiecare hota (grill, friteuza, gratar, aragaz, etc)
 - **Poze** cu hotele si elementele de sub fiecare hota

Obs: Firma noastra nu vinde **fiole sau dispozitive antiincendiu**, ci doar **Sisteme antiincendiu Bonpetsys** (marca inregistrata la O.S.I.M) in baza unui **Proiect de instalare**, conform normelor legale in vigoare. **Necesarul de fiole** cu gaz inert ce compun **Sistemul antiincendiu Bonpetsys** si **Proiectul de instalare** se fac strict de firma noastra. **Nu vindem "fiole sau dispozitive" pe baza estimarilor tehnicienilor Dvs**, deoarece, in acest caz, **raspunderea in caz de incendiu va apartine integral** ... intrebati orice jurist !

ATENTIE ! Este GRESITA estimarea numarului de fiole cu gaz inert in functie de volumul camerei deoarece aceste fiole se amplaseaza in **zonele cu risc mare de incendiu** in functie de **Clasa de incendiu** a fiecarei zone (A, F, E). Este important de mentionat ca aceste fiole se declanseaza pe rand, in functie de temperatura zonala/locala si nu toate simultan. **Este foarte important** ca aceste fiole sa fie amplasate **in zonele de risc** astfel incat sa **capteze rapid caldura** degajata de flacara si sa se declanseze cat mai repede de la aparitia inceputului de incendiu pentru a limita la maxim propagarea focului in camera.

Instalarea se face in baza **Proiectului de instalare** conf. [OMAI 129/2016](#) in vigoare de la 1 Sept 2016.

*Pretul estimativ al unei fiole cu gaz inert este de 330 Euro**

Garantia si durata de utilizare a Sistemului antiincendiu este de 10 ANI.

Livrarea se face uzual din stoc sau in cca 7-10 zile, in functie de cantitate, prin CARGUS.

Pretul Sistemului Bonpetsys se compune tinand cont de nr. de fiole cu gaz inert, costul montajului, etc.

**Pretul nu contine TVA si nu include montajul.*

Estimarea costului de montaj se face in functie de fiecare locatie.

Portofoliu

Sistemul antiincendiu Bonpetsys este in prezent instalat si a primit aviz/autorizare IGSU in foarte multe locuri: Ministerul Justitiei, Ministerul Transporturilor, Agentia de Plati si Interventie pentru Agricultura - APIA, Autoritatea Rutiera Romana - ARR, Autoritatea Nationala pentru Reglementare in Comunicatii - ANCOM, RomCard SA, BRD Groupe Societe Generale, MKB Romexterra Bank, ProCredit Bank, STRABAG SE, SIMEX, DEUTEK, Alois Dallmayr, Aeroportul "Stefan cel Mare" Suceava, Grupul NEPI, Grupul KFC, Pizza Hut, Paul, Carrefour, Spartan, Rustic, OroToro, Salad Box, Dinner Food, Kitchenviet, Marco Polo, Yasya, Safteaua, Shanhay, Wu Xing, Taksin, Hotel JW Marriott, ParkLake Shopping Center, Mega Mall, Promenada Mall, AFI Palace Cotroceni, Sun Plaza, Tomis Mall Constanta, City Park Mall Constanta, Polus Center Cluj, Shopping City Deva, Severin Shopping Center, Centrul Dermatina Timisoara, H&M, ECCO, PAYPOINT, DIEM Brasov, Euroweb, Hard Rock Cafe, Club Control, DGITL Sector 3 Bucuresti, etc.

Fisa tehnica

Clasa incendiu: A, F, E Echipamente electrice* (*strict in modul automat)	Compozitia substantei active din fiola, genereaza gaze inerte (Azot, CO2, Amoniac, etc) in modul automat* de declansare		
Temperatura de declansare: 80-90°C	Compusii chimici	cca	CAS No
Temperatura functionare: -25°C pana la +60°C	Ammonium sulphate H8-N2-O4-S	15 %	CAS 7783-20-2
Volum substanta activa fiola: 600 ml	Sodium silicate H2-O3-Si2Na	25 %	CAS 6834-92-0
Dimensiune fiola: 300 x 90 x 60 mm	Alunite mixture	35 %	CAS 10043-67-1
Greutate fiola cu suport: 1,084 kg	EMPICOL-ESB-3	10 %	CAS 9004-82-4
Descompunere gaz inert: Azot, CO2, Amoniac, etc	SODIUM-PHOSPHATE	10 %	CAS 7558-80-7
Garantie si durata de utilizare: 10 ANI	Ingredients (B, T, PS)	30 %	CAS 108-30-5

Aviz IGSU

Pentru clarificarea Legislatiei actuale referitoare la introducerea pe piata si utilizarea acestor produse, redam mai jos Art. 2 si Art. 13 din Ordinul Ministrului Administratiei si Internelor [OMAI 88/2012](#)

Art. 2: (1) Introducerea pe piață a produselor [n.n. fabricate in afara Uniunii Europene] prevăzute la art. 1 se realizează în baza unui certificat pentru introducere pe piață, eliberat în condițiile prezentei metodologii.

(2) Prevederile alin. (1) [n.n. de mai sus] **nu se aplică** produselor comercializate în mod legal într-un alt stat membru al Uniunii Europene sau în Turcia ori într-un stat AELS care este parte contractantă a Acordului privind Spațiul Economic European, **chiar dacă acestea sunt fabricate în conformitate cu norme tehnice diferite** de cele la care sunt supuse produsele naționale.

Art. 13 (1) Produsele care se încadrează în prevederile Art. 2 alin. (2) pot fi puse la dispoziție pe piața din România numai după **notificarea prealabilă** a Centrului Național, **pentru fiecare produs**, conform modelului din Anexa 4.

(3) **Produsul notificat se înregistrează în Registrul Produselor Certificate**, în vederea punerii la dispoziție pe piața din România.

Prin urmare, pentru Sistemul Bonpetsys **nu este necesar** un certificat de introducere pe piata sau un certificat de omologare, ca in cazul produselor antiincendiu fabricate in Romania sau cele fabricate in afara Uniunii Europene.

Sistemul Bonpetsys **nu se incadreaza** in prevederile Hotararii Guvernului nr 622/2004 cu modificarile si completarile ulterioare, coroborate cu cele din Regulamentul privind atestarea conformitatii, aprobat cu Ordinul ministrului transporturilor, constructiilor si turismului nr 1558/2004, cu modificarile si completarile ulterioare, **nefiind necesara elaborarea unui agrement tehnic**.

Dispozitivele ce compun Sistemul antiincendiu Bonpetsys **fac parte din domeniul nereglementat** de Ordonanta Guvernului Romaniei nr. 20/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea unitara a legislatiei Uniunii Europene ce armonizeaza conditiile de comercializare a produselor, cu modificarile si completarile ulterioare.

Utilizarea Sistemului antiincendiu Bonpetsys se face in baza inscrierii dispozitivelor de stins incendiu ce compun sistemul in Registrul Produselor Certificate, potrivit Metodologiei de certificare aprobata cu Ordinul Ministrului Administratiei si Internelor [OMAI 88/2012](#). **Proiectul de instalare se ofera gratuit de firma noastra !**



Avantaje

- **Garantie** si durata de utilizare **10 ANI**
- **Nu necesita** contract de mentenanta lunara
- **Proiectul de instalare** se ofera gratuit de Rotronic

- Montajul sistemului nu necesita oprirea echipamentelor electrice
- Nu depinde pentru a functiona de **surse externe de energie electrica**
- Nu necesita tevi, recipiente sub presiune, camera auxiliara, generator si ups

- Sistemul se compune din mai multe fiole cu gaz inert amplasate in zonele cu risc de incendiu
- Stingerea focului se face prin inundarea zonala si nu prin inundarea totala a camerei protejate
- Gazul inert expulzat nu afecteaza viata sau functionarea instalatiilor sau echipamentelor electrice
- Declansarea se face cand temperatura din zona protejata (zonala nu ambientala) atinge 80-90°C
- Agentul de stingere nu este toxic pentru oameni, este un produs biodegradabil, ecologic, nu e coroziv

- **Fiolele au marcaj CE** si sunt inregistrate in Registrul Produselor Certificate conf OMAI 88/2012
- Sistemul este relocabil, el se poate muta cu usurinta intr-o noua locatie in cazul in care schimbati locatia.
- **Instalarea** se face in baza **Proiectului de instalare** conform [OMAI 129/2016](http://www.romatm.ro/OMAI-129-2016) in vigoare din 1 Sept 2016

Obs: Firma noastra nu vinde **fiole** sau **dispozitive antiincendiu**, ci doar **Sisteme antiincendiu Bonpetsys** (marca inregistrata la O.S.I.M) in baza unui **Proiect de instalare**, conform normelor legale in vigoare. **Necesarul de fiole** cu gaz inert ce compun **Sistemul antiincendiu Bonpetsys** si **Proiectul de instalare** se fac strict de firma noastra. **Nu vindem "fiole sau dispozitive" pe baza estimarilor tehnicienilor Dvs**, deoarece, in acest caz, **raspunderea in caz de incendiu va apartine integral** ... intrebati orice jurist !

ATENTIE la **Clasa F** de incendiu - incendiile provocate de uleiuri alimentare in zona hotelor - stingerea inceputului de incendiu se face doar cu dispozitive avizate pentru **Clasa F** deoarece exista riscul ca focul sa se reaprinda mai puternic atunci cand se incearca stingerea acestuia cu substante din **Clasa B** de incendiu !

NU VA ASUMATI RISCURI INUTILE prin **nerespectarea conformitatii cu Clasele de incendiu !**

Prin Programul **100%** va garantam ca [primiti avizul IGSU](#), altfel va returnam banii !

Acest program va garanteaza ca Sistemul antiincendiu Bonpetsys **este corect dimensionat** in functie de specificul camerei pentru care se face protectia la foc, pozitionarea zonelor de risc si gradul de incarcare cu substanta combustibila din **Clasa** de incendiu **A, F, E**chipamente electrice, conform normativelor in vigoare.

Nota: Va informam ca noua legislatie legata de stingerea incendiilor pedepseste inclusiv "**punerea in pericol**" a vietii oamenilor prin folosirea neadecvata cu Clasele de incendiu a sistemelor de stingere, subdimensionarea sau denumirea improprie a acestora ! **Amenzile si raspunderea penala sunt uriase !!!**

Comparatie intre **Sistemul antiincendiu Bonpetsys**, alte sisteme cu CO2 si Sprinklere

Comparatie	Sistem Bonpetsys	Sistem cu CO2	Sprinklere
Stingerea focului se realizeaza prin:	inundarea locala/zonala a camerei protejate	inundarea totala a camerei protejate	inundarea totala a camerei protejate
Declansarea se face in functie de:	temperatura locala/zonala a camerei protejate	temperatura ambientala a camerei protejate	temperatura ambientala a camerei protejate
Agentul de stingere realizeaza:	racirea zonei, stingerea focului, protectie reaprindere	racirea zonei, stingerea focului	stingerea focului
Riscul de declansare accidentala, fara foc la temp. < 60°C	risc ZERO*	exista riscul de declansare accidentala => costuri suplimentare	exista riscul de declansare accidentala => costuri suplimentare
Contract de mentenanta lunara	NU necesita costuri ZERO** timp de 10 ANI	contract mentenanta lunara obligatoriu => costuri suplimentare	contract mentenanta lunara obligatoriu => costuri suplimentare
Proiect instalare sistem antiincendiu	oferit gratuit de Rotronic	se adauga costul proiectului de instalare	se adauga costul proiectului de instalare
Instalare sistem	simpla, costuri reduse	de catre specialisti, costuri considerabile	de catre specialisti, costuri considerabile
Surse independente de curent electric	NU necesita	necesita generator si sursa UPS => costuri suplimentare	necesita generator si sursa UPS => costuri suplimentare
Presiunea minima in sistemul de stingere	NU necesita	e obligatorie o presiune minima => verificari periodice	e obligatorie o presiune minima => verificari periodice
Pregatire utilizator	minimala	obligatorie	obligatorie
Mobilitate	relocabil	stationar, fix	stationar, fix

*Riscul de declansare accidentala (fara incendiu) la temperaturi mai mici de 60 grade celsius, este ZERO.

**Costurile de exploatare pe 10 ANI sunt ZERO deoarece nu necesita reumplere, mentenanta sau intretinere.

Sistemul antiincendiu Bonpetsys este mai eficient in stingerea incendiului ca alte sisteme de stingere deoarece, pe langa racire si stingere, face si **protectie la reaprindere** (de exemplu in cazul incendiilor din **Clasa F**)

Pretul, instalarea simpla (Proiectul de instalare se ofera gratuit de Rotronic), lipsa contractului de mentenanta lunara, eficienta sporita de stingere **sunt argumente solide** in favoarea acestui sistem antiincendiu cu gaz inert.

Obs: Firma noastra nu vinde **fiole** sau **dispozitive** antiincendiu, ci doar **Sisteme antiincendiu Bonpetsys** (marca inregistrata la O.S.I.M) in baza unui **Proiect de instalare**, conform normelor legale in vigoare. **Necesarul de fiole** cu gaz inert ce compun **Sistemul antiincendiu Bonpetsys** si **Proiectul de instalare** se fac strict de firma noastra. **Nu vindem** "fiole sau dispozitive" **pe baza estimarilor tehnicienilor Dvs**, deoarece, in acest caz, **raspunderea in caz de incendiu va apartine integral** ... intrebati orice jurist !

Exemple

