

Prezentare

Rev. 26.07.2017

Sistemul antiincendiu Bonpetsys se compune din mai multe fiole cu gaz inert amplasate in zonele de risc in functie de tipul, marimea si Clasa de incendiu (**A, F, E**) a fiecarei zone. Principiul de stingere se bazeaza pe inundarea locala/zonala a zonelor cu risc de incendiu protejate si nu pe inundarea totala a camerei.

Pentru estimarea corecta a numarului de fiole cu gaz inert ce compun **Sistemul antiincendiu Bonpetsys** si realizarea **Proiectului** de instalare, trebuie sa ne trimiteti prin e-mail mai multe detalii, astfel:

- Sistem antiincendiu Bonpetsys - **Hota** - Clasa de incendiu **A, F, E**, Echipamente electrice:
 - [Schita hotei](#) cu evidentierea elementelor de sub hota (grill, friteuza, gratar, aragaz, etc)
 - **Poze** cu hota si cu elementele de sub hota (grill, friteuza, gratar, aragaz, etc).
- Sistem antiincendiu Bonpetsys - **Camera servere** - Clasa de 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 tipurile de Rack-uri, ups-uri, tablouri electrice, splitere/casete de aer conditionat din camera.
- Sistem antiincendiu Bonpetsys - **Camera tehnica** - Clasa de incendiu **A, E**, Echipamente electrice:
 - [Schita camerei](#) pentru care realizati protectia la incendiu (dimensiuni, tip podea, tip tavan)
 - **Disponerea** in camera a Echipamentelor, tablouri electrice, splitere aer conditionat (vedere de sus)
 - **Poze** cu tipurile de Echipamente, tablouri electrice, splitere/casete de aer conditionat din camera.
- Sistem antiincendiu Bonpetsys - **Tablouri electrice** - Clasa de incendiu **A, E**, Echipamente electrice:
 - **Schita tabloului electric** pentru care realizati protectia la incendiu (dimensiuni)
 - **Poze** cu evidentierea compartimentarii interioare a tabloului electric.
- Sistem antiincendiu Bonpetsys - **Arhiva documente** - Clasa de incendiu **A, E**, Echipamente electrice:
 - [Schita camerei](#) pentru care realizati protectia la incendiu (dimensiuni, tip tavan)
 - **Disponerea** rafturilor in camera si tipul de rafturi utilizate la arhiva de documente (vedere de sus)
 - **Poze** cu tipurile de raft amplasate in camera.

Atentie: 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.

Nota: Este GRESITA estimarea nr. de fiole ce compun Sistemul Bonpetsys in functie de volumul de aer al camerei, deoarece acest sistem se dozeaza in functie de tipul, marimea si Clasa de incendiu (**A, F, E**) a fiecarei zone de risc din camera protejata ... (vedeti explicatii suplimentare in pag. 3)

Obs: **Necesarul** de fiole cu gaz inert ce compun Sistemul Bonpetsys si **Proiectul** se fac strict de Rotronic. **Nu vindem** Sisteme Bonpetsys calibrate evident GRESIT in functie de volumul camerei de Tehnicienii sau Arhitectii Dvs, deoarece, in acest caz, [raspunderea va apartine integral](#) ... intrebati orice jurist !

Pretul Sistemului Bonpetsys se compune in functie de Nr. de fiole cu gaz inert, Proiect, montaj, etc. Pretul fara TVA al unei fiole cu gaz inert este de 330 Euro. Garantie si durata de utilizare 10 ANI. Livrarea se face uzual din stoc sau in cca 7-10 zile, in functie de cantitate, prin CARGUS. Pretul montajului se stabileste in functie de transport, cazare si diurna pt fiecare locatie.

Portofoliu

Sistemul antiincendiu Bonpetsys este utilizat si a primit autorizare I.G.S.U la toti clientii nostri: 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, Saftaaua, 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, Euroweb, Hard Rock Cafe, Club Control, Aristocrat Events Hall, D.G.I.T.L Sect 3 Bucuresti, si multi altii ...

Fisa tehnica / Compozitia chimica

Clasa de incendiu: A , F , E chipamente electrice* (E* - strict in modul automat)	Compozitia chimica a substantei active din fiola		
Gaze expulzate: N2, CO2, NH3, Silicat Alumina	Compusi chimici	cca	CAS No
Temperatura de declansare > 80°C	Ammonium sulphate H8-N2-O4-S	15 %	CAS 7783-20-2
Temperatura de lucru: -25°C +60°C	Sodium silicate H2-O3-Si2Na	25 %	CAS 6834-92-0
Substanta activa din fiola: 600 ml	Alunite mixture	10 %	CAS 10043-67-1
Greutate fiola cu suport: 1,084 kg	EMPICOL-ESB-3	10 %	CAS 9004-82-4
Dimensiune fiola: 300 x 90 x 60 mm	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, redam mai jos Art. 2 si Art. 13 din OMAI 88/2012:

Art. 2: (1) Introducerea pe piață a produselor [n.n. fabricate în 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) [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 antiincendiu Bonpetsys **nu este necesar** un certificat de introducere pe piata sau un certificat de omologare, ca in cazul produselor antiincendiu fabricate in Romania sau pentru cele fabricate in afara Uniunii Europene.

Sistemul Bonpetsys nu se incadreaza in prevederile H.G. 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 agreement 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 cu gaz inert ce compun acest sistem in Registrul Produselor Certificate, conform metodologiei aprobata cu [OMAI 88/2012](http://OMAI88/2012).



Avantaje

- Clasa de incendiu: **A , F , E**
- Garantie si durata de utilizare 10 ANI
- Nu necesita test de etanseitate a camerei, ca alte sisteme cu gaz inert
- Nu necesita contract de mentenanta lunara si verificari de functionare anuale
- Nu necesita tevi, butelii sub presiune, centrala de incendiu, generator de curent si ups
- Montajul este rapid si curat si se face de o firma Autorizata pe baza Proiectului de instalare
- Sistemul nu depinde pentru a functiona de senzori, presiune, centrala sau surse de energie electrica
- Declansarea se face cand temperatura locala din zona protejata depaseste 80°C
- Gazele inerte produc trei actiuni: racire, stingere si protectie la reaprindere – pentru Clasa **F**** si **E***
- Gazele expulzate (N2, CO2, NH3, Silicat Alumina) nu afecteaza functionarea **E**chipmentelor electrice
- Fiolele au marcaj CE si sunt inregistrate in Registrul Produselor Certificate, conform OMAI 88/2012

Atentie: 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. Proiectul de instalare se ofera Clientilor si Partenerilor autorizati Bonpetsys dupa instalarea sistemului.

Nota: Este GRESITA estimarea nr. de fiole ce compun Sistemul Bonpetsys in functie de volumul de aer al camerei, deoarece acest sistem se dozeaza in functie de tipul, marimea si Clasa de incendiu (**A, F, E**) a fiecarei zone de risc din camera protejata.

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 cu risc de incendiu** astfel incat **sa capteze cat mai repede** caldura degajata de flacara si sa se declanseze cat mai rapid de la aparitia inceputului de incendiu pentru a limita la maxim propagarea focului.

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** !

Obs: Noua legislatie legata de stingerea incendiilor pedepseste inclusiv **punerea in pericol** a vietii oamenilor, prin folosirea **neconforma** cu Clasele de incendiu a Sistemelor de stingere, subdimensionarea sau denumirea improprie a acestora ! Amenzile conform [Legii nr 170/2015](#) sunt intre 50.000 si 150.000 Lei !

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

Comparatie	Sistem Bonpetsys	Sistem cu CO2	Sprinklere
Stingerea se realizeaza prin:	inundarea zonala	inundarea totala a camerei	inundarea locala a camerei
Declansarea se face in functie de:	temperatura zonala	temperatura ambientala	temperatura locala
Actiune la stingere	racire, stingere, protectie reaprindere	racire, stingere	stingere
Risc de declansare accidentala, fara foc la temp. < 60°C	risc zero*	exista riscul de declansare accidentala, fara foc	exista riscul de declansare accidentala, fara foc
Risc de nedeclansare in caz de incendiu	NU depinde de senzori, presiune, si curentul electric	exista riscul: depinde de senzori, presiune si curent	exista riscul: depinde de senzori, presiune si curent
Risc de dezactivare accidentala	NU se poate dezactiva	exista riscul, se poate dezactiva accidental	exista riscul, se poate dezactiva accidental
Contract de mentenanta lunara	NU necesita** timp de 10 ANI	obligatoriu	obligatoriu
Sursa de curent electric si UPS	NU necesita	necesita generator si UPS	necesita generator si UPS
Presiunea minima in instalatie	NU necesita	e obligatorie o presiune minima	e obligatorie o presiune minima
Instalarea se face:	de firma autorizata, cost redus	de firma autorizata, costuri mari	de firma autorizata, costuri considerabile
Pregatire utilizator	NU necesita	obligatorie	obligatorie
Mobilitate	relocabil	stationar, fix	stationar, fix

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

**Nu necesita contract de mentenanta lunara si verificari de functionare anuale ca alte sisteme cu gaz inert.

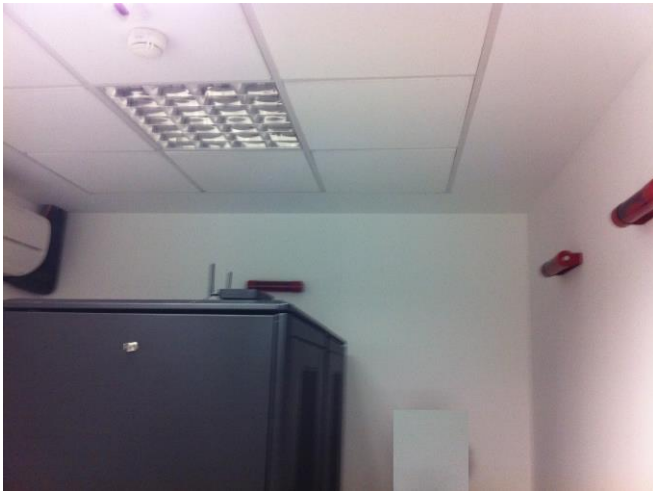
Sistemul antiincendiu Bonpetsys este mai eficient in stingerea incendiului ca alte sisteme de stingere deoarece, pe langa racire si stingere, face si **protectie la reaprindere** in cazul incendiilor din Clasa **F** si **E**.

Pretul, montajul rapid si curat, lipsa contractului de mentenanta, protectia la reaprindere la Clasa F, posibilitatea de relocare, sunt argumente solide in favoarea acestui sistem antiincendiu cu gaz inert.

Atentie: 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.

Obs: **Necesarul** de fiole cu gaz inert ce compun Sistemul Bonpetsys si **Proiectul** se fac strict de Rotronic. **Nu vindem** Sisteme Bonpetsys calibrate evident GRESIT in functie de volumul camerei de Tehnicienii sau Arhitectii Dvs, deoarece, in acest caz, **raspunderea va apartine integral** ... intrebati orice jurist !

Exemple



Pretul, montajul rapid si curat, lipsa contractului de mentenanta, protectia la reaprindere la Clasa F, posibilitatea de relocare, sunt argumente solide in favoarea acestui sistem antiincendiu cu gaz inert.