

Prezentare

Rev. 13/03/2025

SISTEMUL antiincendiu BONPETSYS este o instalatie automată de stingere a focului **cu actiune locală** care utilizează gaze inerte N₂, CO₂, NH₃ și agenți chimici Silicat de alumina pentru stingerea focului, aceasta este compus dintr-un ansamblu de dispozitive automate de stins incendiu montate astfel incat să formeze un tot în scopul executării funcției de stingere a inceputului de incendiu si limitarea propagării la spatiile adiacente. Mentionam ca **stingerea locala** a focului **nu depinde de nivelul de oxigen** din camera.

Stingerea focului se realizeaza prin inundarea **locala** cu gaze inerte a zonelor protejate.
Gazele expulzate nu sunt toxice si nu afecteaza functionarea instalatiilor si echipamentelor electrice.
Gazele inerte N₂, CO₂, NH₃, Silicat alumina produc 3 actiuni: racire, stingere si protectie la reaprindere.

**ABORDAM ATAT CAUZA CAT SI EECTUL, NU DOAR EFECTUL,
spre deosebire de instalatiile de stingere cu inundare totala care nu tin cont de cauza incendiului**

Proiectarea unui SISTEM antiincendiu BONPETSYS se face de Producator in functie de marimea camerei, de marimea produselor combustibile si a cailor de propagare, prin urmare avem nevoie de urmatoarele:

Camera servere

- **Dimensiune** cameră, nr. Rack-uri, TE, AC
- Poze cu Rack-urile, TE, splitere AC

Camera arhivă

- **Dimensiunea** si pozitionarea rafturilor
- Poze cu tipurile de raft din cameră

Tablou electric

- **Dimensiune** si poze tablou electric

Hotă

- **Dimensiune** hotă
- Poze cu aparatele de gatit de sub hotă



Politica vanzare

Politica firmei noastre e sa facem **o singura oferta** catre clientul final, direct sau printr-un partener autorizat. Daca aveti nevoie de mai multe oferte, trebuie sa alegeti solutii de stingere diferite, firma noastra nu ofera aceeasi solutie la trei parteneri diferiti pentru a oferta catre acelasi client. Achizitia se poate face prin SEAP.

Pretul SISTEMULUI antiincendiu BONPETSYS cu Proiect si montaj incluse se calculeaza in functie de numarul de dispozitive cu gaz inert necesare, proiect instalare, materiale montaj, transport, cazare si diurna. Programarea la montaj se face dupa efectuarea platii, in termen de 7-15 zile lucratoare.

Nota: Doriti sa achizitionati doar dispozitive tip Bonpet (Clasa de incendiu A, B, F) fara Proiect pe baza de comanda si **VA ASUMATI ca montajul si utilizarea sunt pe RASPUNDEREA Dvs ? VA GARANTAM CEL MAI BUN PRET !**

Durata de utilizare a SISTEMULUI antiincendiu BONPETSYS este de **10 ANI** de la data montajului. Livrarea si montajul se fac dupa efectuarea platii, pe baza de programare in cca 7-15 zile lucratoare. Receptia SISTEMULUI antiincendiu BONPETSYS se face pe baza Procesului Verbal de Receptie.

Portofoliu

SISTEMUL antiincendiu BONPETSYS este utilizat:

Camere Server / Camere tehnice: PAYPOINT, RomCard, MEGA IMAGE, Carrefour, KAUF LAND, ALTEX, STRABAG, BRD, A.N.C.O.M - Autoritatea Nationala pt Reglementare in Comunicatii, A.P.I.A - Agentia de Plati si Interventie pt Agricultura, A.R.R - Autoritatea Rutiera Romana, ENDAVA, DEUTEK, Turnul de control al Aeroportului Stefan cel Mare din Suceava, ESKY Travel, ADIENT Jimbolia, D.I.T.L Sector 3, Primaria S1, etc.

Camere Arhivă: CORA Bratianu Constanta, A.R.R - Autoritatea Rutiera Romana, Ministerul Transporturilor, etc.

HOTE Profesionale: Carrefour, CORA, SELGROS, OroToro, KFC, Pizza Hut, Paul, Spartan, Calif, Rustic, Dinner Food, Pizza 21, Nord See, TrickSHOT, etc din Mega Mall, Park Lake, Promenada, AFI Palace Cotroceni, Auchan Titan, Sun Plaza, City Park Constanta, Polus Center Cluj, Shopping City Deva, Shopping City Sibiu, Atrium Mall Arad, Roman Value Center, Zalau Value Centre, etc, Hotel RAMADA Ramnicu Valcea, Hotel SPORT Poiana Brasov, Hard Rock Cafe, Club Control, Aristocrat Events Hall, Pirelli Tyres Romania si multi altii ...

FISA TEHNICA

Clase de incendiu A, B, C, F, E – echipamente electrice sub tensiune (conform HRN EN 2), inclusiv pentru baterii Li-ion	Compozitia chimică			
	Compusi chimici	cca	CAS Nr	
Gaze expulzate N2, CO2, NH3, Silicat alumina	Ammonium sulphate H8-N2-O4-S	15 %	CAS 7783-20-2	
Declansare in intervalul 80-90°C	Sodium silicate H2-O3-Si2Na	25 %	CAS 6834-92-0	
Temperatura de lucru -25°C +60°C	Alunite mixture	10 %	CAS 10043-67-1	
Substanta activa din fiola 600 ml	EMPICOL-ESB-3	10 %	CAS 9004-82-4	
Greutate fiola cu suport 1,084 kg	SODIUM-PHOSPHATE	10 %	CAS 7558-80-7	
Dimensiuni 300 x 90 x 60 mm	Ingredients (B, T, PS)	30 %	CAS 108-30-5	
Durata utilizare 10 ANI				

Nota explicativa CONFORMITATE

SISTEMUL antiincendiu BONPETSYS este o instalatie automată de stingere a focului cu actiune locală care utilizează gaze inerte N2, CO2, NH3 și agenți chimici Silicat de alumina pentru stingerea focului, aceasta este compus dintr-un ansamblu de dispozitive automate de stins incendiu **montate astfel incat să formeze un tot** în scopul executării funcției de stingere a inceputului de incendiu si de limitare a propagarii focului la spatiile adiacente.

SISTEMUL antiincendiu BONPETSYS respectă cerintele esentiale de securitate in caz de incendiu si conform OMAI 88/2012 a fost Notificat cu Nr 4965.213 către Centrul National. Pentru instalatiile de stingere a focului cu gaz inert cu actiune locala precizam ca **nu exista niciun fel de reglementare tehnica sau standard**, din acest motiv Proiectul se poate face doar de Producator, in cazul nostru de firma Rotronic, conform Art 4 din OMAI 88/2012.

Mentionam ca produsul BONPETSYS **a fost incadrat eronat** de Centrul National ca tip de produs si denumire la "Aparate portabile si Dispozitive mobile", generand astfel confuzie in randul unor consultanti si angajati ai I.G.S.U, desi aceste persoane specializate ar fi trebuit sa stie ca **nu exista loc de interpretare** in ceea ce priveste definitia "Aparatelor portabile si a Dispozitivelor mobile", acestea fiind definite conform **OMAI nr 135/2023**:

- **Aparatele portabile** definite conform **SR EN 3-7** astfel: **stingător de incendiu portabil, proiectat pentru a fi acționat manual și care, în stare de serviciu, are o masă de maximum 20 kg.**

- **Dispozitivele mobile** definite conform **SR EN 1866-1** astfel: **stingător de incendiu montat pe roți care este proiectat pentru a fi transportat și acționat manual de doua persoane și care, în stare de serviciu, are o masă mai mare de 20 kg.**

Interpretarile total gresite ale unor angajati I.G.S.U precum si ale unor consultanti, precum ca aceste dispozitive automate de stins incendiu cu gaz inert, conform incadrării lor eronate din Lista produselor Certificate/Notificate, se pot utiliza doar in modul manual, desi d.p.d.v. constructiv acestea au fost proiectate de firma japoneza sa fie utilizate **STRICT AUTOMAT**, aceste dispozitive neavand roti, nefiind manipulate de doua persoane ca in cazul dispozitivelor mobile de stins incendiu, demonstreaza doar **nivelul precar** de cunostinte tehnice / juridice al acestor persoane.

STINGERE INCENDIU
CU GAZE INERTE
N2 , CO2 , NH3

CLASE DE
INCENDIU

A B C F E

PROIECT
& MONTAJ INCLUSE

TEHNOLOGIE JAPONEZA

Instalatie antiincendiu
BONPETSYS

GARANTAT
GEL MAI BUN PRET

CAMERA SERVERE
ARHIVA, TABLOURI
ELECTRICE

10 ANI
FARA COSTURI
SUPLIMENTARE

Avantaje

- Stingerea incendiilor din Clasele **A, B, C, F, E** - echipamente electrice sub tensiune (conform HRN EN 2), inclusiv pentru baterii **Li-ion**
- Proiectul si montajul sunt incluse in pret, Proiectul se face conform montajului
- Durata de utilizare **10 ANI de la montaj, fara alte costuri suplimentare**

ECONOMISITI intre **120.000** pana la **300.000 Euro**, in functie de marimea camerei, costul estimativ cumulat pe 10 ANI aferent altor instalatii cu gaz inert pentru operatiunile de mai jos:

- schimbarea gazului inert la 3 ANI
- un test anual de etanseitate
- contract de mentenanta lunara
- un test anual de functionare
- verificarea anuala a instalatiei
- generator de current, instalatie electrica si UPS

Functionare

- **Declansarea** se face cand **temperatura locala** din zona protejata este in intervalul 80-90°C
- **Functioneaza automat** si **nu depinde** de etanseitate, senzori sau surse de energie electrica
- **Functioneaza automat, nu se arunca cu mana in foc** (cum in mod gresit considera div persoane)
- **Stingerea locala** a focului este realizata prin **inundarea locala cu gaze inerte** a zonelor protejate
- **Gazele expulzate nu sunt toxice**, stingerea este locala, **nu necesita** evacuarea persoanelor din camera
- **Gazele inerte N2, CO2, NH3, Silicat alumina** produc 3 actiuni: **racire, stingere si protectie la reaprindere**
- **Gazele expulzate** sunt biodegradabile si **nu afecteaza** functionarea instalatiilor si echipamentelor electrice.

Optional monitorizare Wi-Fi:

Sistemul cu gaz inert poate fi monitorizat cloud 24/7/365, Wi-Fi 802.11 b/g/n prin senzori:

- **Integritate** - in momentul in care o fiola cu gaz inert se declanseaza, e sparta accidental sau e scoasa din suport, senzorul transmite mesaj de comunicare-avertizare pe smartphone si porneste alarma sonora.
- **Temperatura** si umiditate - in momentul in care temperatura locala depaseste 45°C, senzorul transmite mesaj de comunicare-avertizare pe aplicatia instalata pe smartphone si porneste alarma sonora.

Senzorii functioneaza cu o baterie cu durata de viata de 2 ANI si va trimite mesaj cand bateria este scazuta.

Nota: Sunt firme de instalatii sau Arhitecti care pretind in mod eronat ca pot proiecta „Sisteme automate de stingere BONPETSYS” sau ceva similar, mentionam ca fiind vorba de domeniul nereglementat de P118/2-2013, pentru a fi considerati Producator conform OMAI 88/2012, Art 4, **trebuie sa indeplineasca cumulativ conditiile:** a) sa fie importator; b) sa Notifice produsul la Centrul National; c) marca inregistrata la OSIM.

Comparatie SISTEM antiincendiu BONPETSYS vs INERGEN vs CO2

Comparatie	SISTEM BONPETSYS	Instalatie INERGEN	Instalatie CO2
Tip instalatie automata de stingere	cu actiune locala, inhibarea locala a procesului de ardere	cu inundarea totala, scaderea nivelului de oxigen sub 15%	cu inundarea totala, scaderea nivelului de oxigen sub 10%
Gaze inerte utilizate	N2, CO2, NH3	N2, CO2, AR2	CO2
Actiunea la stingere	racire, stingere protectie reaprindere	racire, stingere	racire, stingere
Dispozitive temporizare evacuare	NU necesita	temporizare evacuare persoane	temporizare evacuare persoane
Declansare manuala	NU necesita	buton declansare	buton declansare
Test etanseitate	NU necesita	obligatoriu, anual	obligatoriu, anual
Test functionare	NU necesita	obligatoriu, anual	obligatoriu, anual
Inlocuire gaz inert	la 10 ANI	la 3 ANI , conf ISCIR	la 3 ANI , conf ISCIR
Proiectul este executat	conf OMAI 88/2012 de Producator	conf P118/2-2013 arhitect / firma instalatii	conf P118/2-2013 arhitect / firma instalatii
Conformitatea este stabilita prin	NOTIFICARE	Certificat pentru introducere pe piata	Certificat pentru introducere pe piata
Agrement tehnic	NU necesita	este obligatoriu	este obligatoriu
Contract mentenanta	NU necesita	obligatoriu, lunar	obligatoriu, lunar
Risc declansare accidentala, fara foc la temp < 60°C	NU exista	risc mare , se poate declansa accidental	risc mare , se poate declansa accidental
Risc nedeclansare in caz de incendiu	NU exista , nu depinde de senzori si curentul electric	risc mare , depinde de senzori, presiune si curent	risc mare , depinde de senzori, presiune si curent
Risc de explozie	NU exista	buteliile pot exploda	buteliile pot exploda
Alimentare curent	NU necesita	Generator si UPS	Generator si UPS
Mobilitate	relocabil	stationar, fix	stationar, fix

RISUL DE DECLANSARE ACCIDENTALA fara incendiu la temperaturi < 60°C **NU EXISTA** ca in cazul altor instalatii care AU ACEST RISC deoarece depind de senzori sau pot fi activate din butonul de declansare manuala.

RISUL DE NEFUNCTIONARE in caz de incendiu sau riscul de dezactivare accidentala **NU EXISTA** ca in cazul altor instalatii care **depind pentru a porni de etanseitate, presiunea din instalatie si alimentarea cu curent electric.**

SISTEMUL antiincendiu BONPETSYS e mai eficient in stingerea incendiului ca alte instalatii de stingere deoarece, pe langa **racire** si **stingere** face si **protectie la reaprindere** – este foarte important in cazul incendiilor din Clasa **E** si **F** care se pot reaprinde atunci cand nivelul de oxigen creste peste 15% intr-o camera fara etanseitate.

COMPARATIA pe orice palier cu orice alte instalatii cu gaz inert cu inundare totala ofera argumente foarte solide in favoarea SISTEMULUI antiincendiu BONPETSYS – ECONOMISITI intre 120.000 pana la 300.000 Euro, in functie de marimea camerei, costul estimativ cumulat pe 10 ANI aferent altor instalatii cu gaz inert pt operatiunile de mai jos:
 - schimbarea gazului inert la 3 ANI, verificarea la 12 luni a buteliilor cu gaz inert, test de etanseitate a camerei anual, test de functionare a instalatiei anual, contract de mentenanta lunara, generator de curent, UPS si instalatia electrica aferenta plus mentenanta pentru acestea, in concluzie este **CEA MAI BUNA ALEGERE !**

GHID Juridic I **CONFORMITATE**

De ce este foarte important sa achizitionati un SISTEM antiincendiu BONPETSYS cu Proiect si montaj incluse pe canal autorizat, montajul sa fie facut pe baza unui proiect executat de firma Rotronic in calitate de producator, conform prevederilor Art 4 din OMAI 88/2012, iar receptia sa o faceti in baza unui PV de Receptie ?

Asa este Legal, conform prevederilor OMAI 88/2012 si este esential in cazul **RĂSPUNDERII** in caz de incendiu. Conform prevederilor din Legea 10/1995, vanzarea SISTEMULUI antiincendiu BONPETSYS implică răspunderea Producatorului si Proiectantului. Firmele de instalatii si Arhitectii nu au calitatea de Producator pentru Sistemul antiincendiu BONPETSYS si prin urmare nu au cum sa Proiecteze un sistem de stingere cu actiune locala pentru care nu exista un standard sau norme nationale / europene.

RĂSPUNDEREA in caz de incendiu este cel mai important aspect cand aveti de ales intre diverse variante de stingere, mai ales cand poate fi vorba de pierderi de vieti omenesti si pagube de milioane.

Pe internet se gasesc diverse dispozitive de stingere, atractive ca pret, firmele care vand aceste dispozitive la bucată, ca pe stingatoare, nu ofera un Proiect de instalare **conform** cu reglementarile din OMAI 88/2012, prin urmare in caz de incendiu au doar RĂSPUNDEREA asociată Garantiei, exact ca la stingatoare !



Este o mare diferenta intre **RASPUNDEREA** in caz de incendiu si **Garantia** de functionare a dispozitivelor in parametri tehnici ! **Garantia** se refera **doar la functionarea** dispozitivelor in parametri specificati de producator nu si ca acestea vor stinge focul indiferent de numarul si amplasarea lor.

CONFORMITATEA este definita prin Art 4 (3) si Art 13 (1) din OMAI 88/2012:

*Art. 4 (3) Distribuitorul sau importatorul **pot avea calitatea de producător** în sensul prevăzut de alin. (1) lit. j) atunci când introduce pe piață un produs **sub numele sau marca sa** ...*

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

Pe piata din Romania se comercializeaza produsele BONPETSYS si Bonpet.

Produsul BONPETSYS a fost pus la dispozitie pe piata:

- prin **Notificarea** Nr **4965.213** din **24.04.2024**, cu denumirea Instalatie antiincendiu BONPETSYS, pentru Clasele de incendiu **A, B, C, F, E**
- prin **Notificarea** Nr **3275.585** din **17.06.2013**, cu denumirea Dispozitiv automat de stins incendiu BONPETSYS - **agent de stingere gaze inerte**, utilizarea se face conform OMAI 88/2012, pentru Clasele de incendiu **A, B, C, F, E**

Produsul Bonpet a fost pus la dispozitie pe piata:

- prin Notificarea Nr **336.861** din **23.12.2014**, cu denumirea Bonpet - lichid pentru stingerea incendiului - **agent de stingere pe bază de apă**, utilizarea se face conform OMAI 88/2012, pentru Clasele de incendiu **A, B, F**
- prin Notificarea Nr **4656.449** din **9.07.2015**, cu denumirea Bonpet – dispozitiv automat destinat stingerii incendiilor, utilizat pentru Clasele de incendiu **A, B, F**

Nota: Doriti sa achizitionati doar dispozitive tip Bonpet (Clasa de incendiu A, B, F) fara Proiect pe baza de comanda si **VA ASUMATI ca montajul si utilizarea sunt pe RASPUNDEREA Dvs ? VA GARANTAM CEL MAI BUN PRET !**

Nota explicativa: Sunt firme de instalatii sau Arhitecti care **pretind in mod eronat** ca pot proiecta „Sisteme automate de stingere BONPETSYS” sau ceva similar, mentionam ca fiind vorba de **domeniul nereglementat de P118/2-2013**, pentru a fi considerati Producator conform OMAI 88/2012, Art 4 (3), **trebuie sa indeplineasca cumulativ conditiile:**

a) sa fie distribuitor sau importator; b) sa Notifice produsul la Centrul National; c) marca inregistrata la OSIM.

Conditiiile de mai sus se deduc cu usurinta din Art 4 (3) si Art 13 (1) din OMAI 88/2012 de mai sus, **este logica elementara**, ca sa vinzi pe piata un produs sub numele sau marca ta trebuie sa ai **marca inregistrata la OSIM**, iar conform Art 13 (1) acel produs trebuie sa fie Notificat la Centrul National daca esti **distribuitor sau importator !**

RASPUNSURI la intrebari frecvente

Minciunile cel mai des utilizate la adresa noastra de tot felul de consultanti direct interesati sunt urmatoarele: ca acest sistem este incadrat la "aparate portabile de stins incendiu", ca nu se baga in priza, nu are buton de pornire manuala, tevi si recipiente sub presiune, cum au alte Instalatii mentionate in Normativul P118/2-2013.

Termenii dispozitiv / instalatie / sistem automat de stins incendiu **sunt sinonimi** conform definitiei din DEX: DISPOZITIV - Ansamblu de piese legate între ele într-un anumit fel, care îndeplinește o funcție determinată. INSTALATIE - Ansamblu de elemente montate astfel să formeze un tot în scopul executării unei funcțiuni. SISTEM - Ansamblu de elemente montate astfel să formeze un întreg organizat potrivit scopului urmarit.

SISTEMUL antiincendiu BONPETSYS este o instalatie automată de stingere a focului **cu stingere locală** care utilizează gaze inerte **N2, CO2, NH3** și agenți chimici Silicat de alumina pentru stingerea focului, acesta este compus dintr-un **ansamblu dispozitive automate** de stins incendiu **montate astfel incat să formeze un tot** în scopul executării funcției de stingere a inceputului de incendiu si de limitare a propagarii focului la spatiile adiacente.

SISTEMUL antiincendiu BONPETSYS a fost **Notificat** ca "**Instalatie automata de stingere cu gaze inerte**" si nu ca "Dispozitiv mobil de stins incendiu actionat manual" conform Art 13 si Art 28 din OMAI 88/2012. Persoanele care fac aceasta **confuzie** trebuie sa stie ca **nu exista loc de interpretare** in ceea ce priveste definitia "Dispozitivelor mobile de stins incendiu", acestea sunt definite conform standardului SR EN 1866-1, cum se poate vedea mai jos.

Obs: **Notificarea** catre Centrul National tine locul Certificatului pentru introducerea pe piata pentru produsele comercializate legal in UE pentru care **nu există o reglementare tehnică sau standard**, conform OMAI 88/2012.

SISTEMUL antiincendiu BONPETSYS **nu este enumerat in Lista Produselor Notificate** conform OMAI 88/2012, deoarece **aceasta Lista nu contine niciun alt tip de Instalatie automata de stingere**. La Art. 4, alin. 1, lit g) din Metodologia de certificare a conformității este specificat că mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor sunt acele produse destinate activităților specifice din competența I.G.S.U, conform **Anexa Nr 1**.

După cum se poate observa in răspunsul primit de la Centrul National pentru Securitate la Incendiu este mentionat ca, in ceea ce priveste Instalatia antiincendiu BONPETSYS, acest produs **nu se regăsește in Anexa Nr 1** la Metodologia aprobată prin OMAI 88/2012, astfel că punerea la dispozitie pe piata din Romania a acestui tip de produs nu intra in sfera de competente a Centrului National.

Din pacate, unele persoane de la I.G.S.U. **sunt induse in eroare** de incadrarea produsului BONPETSYS in categoria "Aparate portabile si Dispozitive mobile" **si considera eronat** ca SISTEMUL antiincendiu BONPETSYS se compune de fapt dintr-o insiruire de "stingatoare mobile pe roti actionate manual de doua persoane", conform mentiunii din Lista Produselor Certificate, desi aceste persoane specializate ar fi trebuit sa stie **ca nu exista loc de interpretare** in ceea ce priveste definitia "Aparatelor portabile si Dispozitivelor mobile", acestea fiind definite conform **OMAI nr 135/2023**:

- *Aparatele portabile definite conform SR EN 3-7 astfel: stingător de incendiu portabil, proiectat pentru a fi acționat manual și care, în stare de serviciu, are o masă de maximum 20 kg.*

- *Dispozitivele mobile definite conform SR EN 1866-1 astfel: stingător de incendiu montat pe roți care este proiectat pentru a fi transportat și acționat manual de doua persoane și care, în stare de serviciu, are o masă mai mare de 20 kg.*

Interpretarile total gresite ale unor angajati I.G.S.U precum si ale unor consultanti, precum ca aceste dispozitive automate de stins incendiu cu gaz inert, conform incadrării lor eronate din Lista produselor Certificate/Notificate, se pot utiliza doar in modul manual, desi d.p.d.v. constructiv acestea **au fost proiectate de firma japoneza** sa fie utilizate **STRICT AUTOMAT**, aceste dispozitive neavand roti, nefiind manipulate de doua persoane ca in cazul dispozitivelor mobile de stins incendiu, **demonstreaza nivelul precar de cunostinte sau intentia lor de a va induce in eroare**.

Referitor la dublarea prin actiune manuala pentru comanda punerii in functiune, mentionam ca aceasta regula este **optionala** chiar si la unele instalatii de stingere **cu inundare totala** prevazute de P118/2-2013 si **nu se aplica** la instalatiile de stingere **cu stingere locala** (la sprinklere de exemplu). Conform OMAI 163 / 2007, Art. 59 (9), pentru instalatiile **cu stingere locala** nu e necesara evacuarea persoanelor din compartimentul in care este utilizat gazul, **acest tip de instalatie nu necesita un dispozitiv de temporizare si nici buton de declansare manuala**, prin urmare SISTEMUL antiincendiu BONPETSYS **nu necesita** un buton de declansare manuala cum necesita unele instalatii cu gaz inert **cu inundare totala**.

CONFUZII frecvente:

Instalatiile automate de stingere sunt de doua tipuri:

- a) cu inundare totala
- b) cu actiune locala.

La instalatiile cu inundare totala, camera este inundata total de agentul de stingere, spre deosebire de instalatiile cu actiune locala unde camera este inundata doar local de agentul de stingere, de exemplu in cazul sprinklerelor se declanseaza doar acel cap de sprinkler care are temperatura necesara declansarii.

Pentru instalatiile cu inundare totala, conform Normativului P118/2-2013 este necesara dublarea prin actiune manuala pentru comanda punerii in functiune, prin urmare aceste instalatii au si un buton de activare manuala. Pentru instalatiile cu actiune locala cu gaz inert, conform OMAI 163 / 2007 nu este necesara activarea manuala a instalatiei, acest lucru fiind imposibil de realizat fizic, dupa cum stim nici sprinklerelor nu se pot activa manual.

Pentru instalatiile de stingere pentru care exista o reglementare tehnica sau standard, proiectul se poate realiza de un arhitect sau de o firma de instalatii autorizata, in schimb, pentru instalatiile de stingere cu gaz inert cu actiune locala pentru care nu exista o reglementare tehnica nationala sau standard, proiectul se poate face doar de producator, in cazul nostru de firma Rotronic impex srl.

Instalatiile de stingere cu inundare totala au nevoie de un agrement tehnic, prin urmare in acest caz Proiectul trebuie sa obtina avizul unui verficator autorizat. Instalatiile cu gaz inert cu actiune locala pentru care nu exista un agrement tehnic sau standard nu necesita un agrement tehnic deoarece verficatorul de proiect nu poate verifica conformitatile, in acest caz nu se poate face verificarea proiectului de catre un verficator.

In cazul produsului SISTEM antiincendiu BONPETSYS nu este vorba doar de un ansamblu de N fiole cu gaz inert ci si de serviciile asociate de Proiectare si montaj asa incat acest ansamblu sa formeze un tot in scopul executarii functiei de stingere a inceputului de incendiu si de limitare a propagarii, firma Rotronic impex srl avand calitatea de producator conform Regulamentului (UE) 2019/515 si al Art 4 din OMAI 88/2012.

OMAI 88/2012 defineste doua moduri prin care se introduc pe piata produsele destinate stingerii incendiilor:

- conform Art 2 (1) sunt produse care se introduc in baza unui **Certificat de introducere pe piata**;
- conform Art 2 (2) sunt produse care se introduc conform Art 13 (1) in baza unei **Notificari prealabile**.

Unele persoane fac o **eroare de logica elementara (?)**, confunda produsele care se introduc pe piata pe baza **Certificatului de introducere pe piata** cu produsele care se introduc pe baza **Notificarii**, desi, **pentru produsele Notificate nu se aplica acele prevederi specifice produselor introduse in baza unui Certificat de introducere pe piata**: "Art 2 (2) Prevederile Art 2 (1) **nu se aplică** produselor comercializate în mod legal într-un alt stat membru al Uniunii Europene ... chiar dacă acestea sunt fabricate în conformitate cu norme tehnice diferite de cele la care sunt supuse produsele naționale".

O eroare de logica va este oferita ca argument de "neconformitate" de unele persoane, acestia indica tot felul de reglementari tehnice mentionate in Normativul P118/2-2013 specifice instalatiilor cu apa sau instalatiilor de stingere cu inundare totala, in opinia lor (**si pe banii dvs**) doar acestea fiind "conforme", desi **pentru instalatiile de stingere cu gaz inert cu actiune locala nu exista nicio reglementare tehnica sau standard european**, pentru acest tip de instalatii nefiind necesar un agrement tehnic - in acest caz proiectul se face doar de producator.

In cazul Hotelor se argumenteaza eronat ca doar "instalatiile speciale" sunt acceptate de ISU, cele care au buton de activare manuala, tevi si recipiente sub presiune, ca asa este mentionat in Normativul P118/2-2013 la alte instalatii care fac inundarea totala a hotelor. **Precizam ca Normativul P118/2 NU contine niciun fel de reglementare tehnica cu privire la Hote si NU exista niciun fel de reglementare tehnica referitoare la "instalatiile speciale" pentru Hote. Acest argument va este oferit de diverse persoane interesate si este unul FALS si INSELATOR.**

Catre: MINISTERUL ADMINISTRATIEI SI INTERNELOR
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

NOTIFICARE



Subsemnatul Cornel Lemnar, in calitate de Administrator al SC Rotronic impex SRL, cu sediul in Bucuresti 3, Str Racari 61, Bloc 30, Sc 1, Et 5, Ap 29, CodP 031827, Nr. inregistrare la Registrul Comertului J40/4929/1993, CUI RO3885705, e-mail cornel@rotronic.ro, tel 0723618842,

in conformitatea cu Metodologia de certificare a conformitatii in vederea introducerii pe piata a mijloacelor tehnice pentru apararea impotriva incendiilor, aprobata prin Ordinul ministrului administratiei si internelor Nr. 88/2012,

va notificam ca produsul BONPETSYS pus la dispozitie pe piata din Romania prin Notificarea cu numarul 3275585/3 din 17.06.2013 (atasata) este importat/distribuit si vandut cu urmatoarele denumiri comerciale:

-a) Instalatie antiincendiu BONPETSYS.

- La documentatia depusa initial la Centrul National, adaugam documentatia (25 pagini) ce contine:
- Descrierea instalatiei; Caracteristici tehnice; Compozitia chimica; Alcatuirea instalatiei de stingere;
 - Proiectarea pentru Camera server / tehnica / arhiva, Tablouri/dulapuri electrice, Hote profesionale;
 - Functionare; Avantaje; Proprietati fizico-chimice; Date toxicologice; Masuri de prim ajutor;
 - Etichetare; Schema bloc si date tehnice pentru Sistemul de monitorizare Wi-Fi optional;
 - Exemple de Proiect Instalatie antiincendiu BONPETSYS;
 - Exemple de utilizare Sistem monitorizare Wi-Fi;
 - Bibliografie.

-b) Dispozitiv automat de stins incendiu BONPETSYS.

Cu aceasta denumire se vinde doar atunci cand este inlocuit un dispozitiv spart accidental. Nu vindem dispozitive BONPETSYS la bucată, ci doar Instalatia antiincendiu BONPETSYS cu Proiect si montaj incluse, conform prevederilor OMAI 88/2012.

Mentionam ca, conform OMAI 88/2012, Art. 4, firma Rotronic impex srl, titularul marcii BONPETSYS inregistrata la O.S.I.M, are calitatea de Producator pentru Instalatia BONPETSYS.

Data: 24.04.2024

Rotronic impex SRL
Cornel Lemnar
Administrator



BONPETSYS.RO

Catre MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR - INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nota: D.p.d.v. legal Notificarea este singurul document opozabil în Justiție, aceasta ține locul Declarației de performanță sau Acordului tehnic, conform prevederilor Art 2 alin (2) din OMAI 88/2012.

NOTIFICARE

Subsemnatul Lemnaru Cornel, în calitate de Administrator al Rotronic impex SRL, cu sediul în Bucuresti, Str. Racari Nr. 61, Bloc 30, Sc A, Et 5, Ap 29, Sector 3, RO-031827
Telefon +4 0723 618 842, +4 0744 817 218, +4 021 344 63 53, Fax +4 0311 057 938, E-mail contact@bonpetsys.ro, înregistrată la Registrul Comerțului cu Nr. J40/4929/1993, având contul RO41 PIRB 4219 7000 5000 1000 deschis la PIRAEUS BANK ROMANIA - Agentia Dristor,

în conformitate cu art. 13 din Metodologia de certificare a conformității în vederea introducerii pe piață a mijloacelor tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor, aprobată prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 88/2012,

vă notificăm că produsul "Dispozitiv automat de stins incendiu tip Bonpet", produs de **Bonpet Systems d.o.o.**, Slovenia, comercializat în mod legal într-un alt stat membru al Uniunii Europene sau al Spațiului Economic European, comercializat în mod legal în Anglia, Austria, Croatia, Danemarca, Germania, Grecia, Slovenia, Norvegia, Ungaria, etc.,

pentru care s-a emis Certificatul cu nr. **600-692/2010** din 30 iunie 2010, valabil până la data de 30 iunie 2015, emis de Direcția Națională de Gestionare a Dezastrelor / Departamentul de prevenire și supraveghere a pieței din Ungaria, este importat/distribuit de către firma noastră și pus la dispoziție pe piața din România cu denumirea comercială:

Dispozitiv automat de stins incendiu Bonpetsys

Dispozitivul se folosește la stingerea incendiului clasa **A, B, C, F, instalații electrice*** (*folosit strict în Modul automat de stingere), el protejează o zonă de **8-10 metri cubi** (la incendiul din clasa A), și are un timp de viață și utilizare de **10 ANI**.

Produsul e conform cu prevederile din Certificatul de Conformitate la Incendiu nr **660/27/2004** al Laboratorului de Testare a Incendiilor și Certificare din Budapesta, cu prevederile din specificația tehnică și restul documentelor atasate, precum și cu descrierea din situl producătorului.

Data: 17 iunie 2013

Rotronic impex srl
Lemnaru Cornel
Administrator



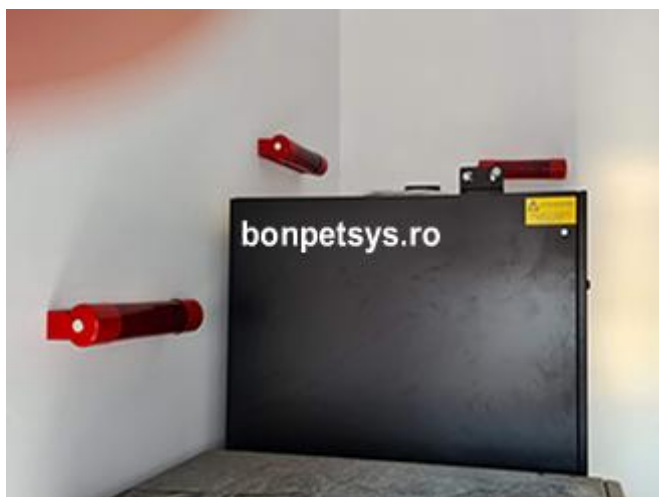
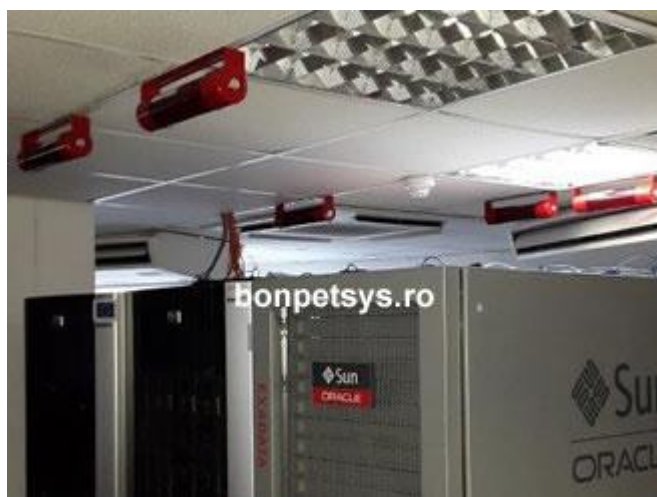
BONPETSYS.RO

LISTA PRODUSELOR CERTIFICATE/NOTIFICATE
 Conform Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr. 88/2012 privind aprobarea
 Metodologiei de certificare a conformității în vederea introducerii pe piață a
 mijloacelor tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor

Actualizată în 30.08.2019

Nr ct	DENUMIRE PRODUS	PRODUCĂTOR	Reprezentant Autorizat/Importator/ DISTRIBUTOR	Nr. CERTIFICAT pentru introducere pe piață	Nr. NOTIFICARE pentru punerea la dispoziție pe piață/ data	REFERENȚIAL EVALUARE	STATUL în care s-a introdus, în mod legal, prima oară produsul în UE sau SEE
3. APARATE PORTABILE ȘI DISPOZITIVE MOBILE DE STINS INCENDII							
1.	DISPOZITIV automat de stins incendii tip BONPET	BONPET SYSTEMS D.O.O Slovenia	1. SC ROTRONIC INPEX SRL București sector 3 str. Răcari nr. 61 Tel: 0723 618 842 Fax: 0311 057 938 e-mail: contact@bonpetsys.ro	-	3275.585 / 09.08.2013	Regulile de conformitate pentru stingătoare portabile și agenți de stingere (Alocatorul Oficial al Republicii Slovenia, nr. 401) * Se utilizează pentru stingerea începutului de incendiu clasa A, B, C și stingerea incendiului pentru echipamente electrice care nu sunt sub tensiune în cazul utilizării în modul manual sau dilat cu apă Se utilizează pentru stingerea începutului de incendiu din clasa A, B, F și/sau limitarea răspândirii focului Se utilizează pentru combateră incendiilor din clasele A și B, pentru incendii locale, incendiu de ulei de transformator, dulapuri metalice cu	Ungaria
	Extras din documentul original Conform cu originalul						

*Proiectul SISTEMULUI antiincendiu BONPETSYS se face conf OMAI 88/2012, Art 4 doar de **producator**, firma Rotronic, titularul marcii inregistrate la O.S.I.M. Proiectul pentru aceste tip de sistem automat de stingere **nereglementat prin Normativul P118/2-2013, nu se poate face de firme de instalatii sau Arhitecti.***



Nota: Doriti sa achizitionati doar dispozitive tip Bonpet (Clasa de incendiu A, B, F) fara Proiect pe baza de comanda si **VA ASUMATI** ca montajul si utilizarea sunt pe **RASPUNDEREA Dvs ? VA GARANTAM CEL MAI BUN PRET !**



Exemplar unic
Nr. 4965.213
București: 24.05.2024

Către,

S.C. ROTRONIC IMPEX S.R.L.

str. Răcari nr. 61, bloc 30, sc.1, et. 5, ap. 29, București
tel: 0723.618.842, e-mail: cornel@rotronic.ro

Urmarea analizării adreselor dumneavoastră, depuse la C.N.S.I.P.C. și înregistrate cu nr. 4965.213, privind produsul " BONPETSYS", vă comunicăm următoarele:

- conform H.G.R. nr. 259/2005 privind înființarea și stabilirea atribuțiilor C.N.S.I.P.C., respectiv O.M.A.I. nr. 3/2014 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a C.N.S.I.P.C., instituția noastră evaluează conformitatea produselor din domeniul apărării împotriva incendiilor în vederea introducerii pe piața din România a acestora; în acest scop prin O.M.A.I. nr. 88/2012 a fost aprobată Metodologia de certificare a conformității în vederea introducerii pe piață a mijloacelor tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor;

- pentru produsele **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, legiuitorul a creat o excepție (Anexa 1, art. 2, alin. 2), acestea putând fi puse la dispoziție pe piața din România numai după notificarea în prealabil a C.N.S.I.P.C. (Anexa 1, art. 13);

- produsul "Dispozitiv automat de stins incendiu tip Bonpet" este înregistrat în Lista produselor certificate/notificate, conform prevederilor legale, și poate fi comercializat ca mijloc tehnic pentru apărare împotriva incendiilor;

- în ceea ce privește "Instalația antiincendiu Bonpetsys", acest tip de produs nu se regăsește în Anexa 1 la Metodologia aprobată prin O.M.A.I. 88/2024, astfel că punerea la dispoziție pe piața din România a acestuia, nu intră în sfera de competențe a instituției noastre.

**ȘEF CENTRU NAȚIONAL PENTRU SECURITATE
LA INCENDIU ȘI PROTECȚIE CIVILĂ**

Colonel

ing. Lucian Ionel CRĂCIUN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„Dealul Spirii” BUCUREȘTI - ILFOV

NESECRET
Ex. nr. 1
Nr. 1357423
București 17.09.2019



Către,

Domnul [REDACTED]
[REDACTED]

Urmare a cererii dumneavoastră, înregistrată la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov cu nr. 1357423/09.08.2019, privind înlocuirea sistemului de stingere a hotelor pe bază de spumă tip R-102 (ANSUL) cu sistemul BONPETSYS vă informăm că responsabilitatea modificărilor propuse revine proiectantului lucrărilor aferente investiției la care faceți referire.

Modificărilor propuse se vor face pe baza de dispoziții de șantier, date de către proiectantul lucrărilor [REDACTED] și cu acordul scris al beneficiarului/investitorului/administratorului/managerului de proiect, cu respectarea claselor de incendiu (A,F,E) aferente fiecărui tip de produs combustibil utilizat.

Având în vedere cele prezentate mai sus precizăm că avizul de securitate la incendiu obținut, rămâne valabil, dispozițiile de șantier mai sus menționate se vor anexa la documentația tehnică întocmită în vederea obținerii autorizației de securitate la incendiu ce se va solicita după recepția terminarea lucrărilor, înainte de punerea în funcțiune.

Pentru lucrările de amenajare a spațiilor *proiectanții, executanții, administratorul / proprietarul și investitorii / beneficiarii* vor asigura respectarea măsurilor de securitate la incendiu aferente imobilelor cu destinația specifică tipului de clădire la care faceți referire, în conformitate cu legislația și reglementările tehnice în vigoare.

Totodată, vă atragem atenția, asupra respectării prevederilor art. 5 și 6 din Legea nr. 307/2006 cu modificările și completările ulterioare conform cărora persoanele fizice și juridice răspund, potrivit legii, de stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor și sunt obligate să respecte reglementările tehnice și dispozițiile de apărare împotriva incendiilor și să nu primejduiască, prin deciziile și faptele lor, viața, bunurile și mediul.

Prezenta adresă nu constituie aviz/autorizație de securitate la incendiu și își pierde valabilitatea în situația în care s-au modificat condițiile care au stat la baza eliberării acesteia.

INSPECTOR ȘEF

Colonel

dr. ing. Orlando Cătălin ȘCHIOPU



*se transmite pe email (Originalul poate fi ridicat de la sediul ISU "DS" B-IF

Catre: MINISTERUL ADMINISTRATIEI SI INTERNELOR
Centrul National pentru Securitate la Incendiu si Protectie Civila

ADRESA
Nr 11272401 / 27.11.2024



Subsemnatul CORNEL LEMNARU, in calitate de administrator al ROTRONIC IMPEX SRL, cu sediul in Bucuresti, 031827, sector 3, Str Racari Nr 61, Bloc 30, Sc 1, Ap 29, inregistrata la Registrul Comertului cu Nr J40/4929/1993, C.U.I RO3885705, telefon +4 0723 618 842, e-mail cornel@rotronic.ro,

va informam ca pentru produsul

Dispozitiv automat de stins incendii tip BONPET (BONPET Automatic Fire Extinguisher)

inregistrat in Lista Produselor Certificate / Notificate conform O.M.A.I 88/2012, a fost eliberat Certificatul de conformitate a securitatii la incendiu Nr 660/29/2024, de Institutul de Cercetare si Gestionare a Dezastrelor, H-1033 Budapesta, Laktanya nr 33, Ungaria, valabil pana la 8 Septembrie 2029.

Mentionam ca in Grecia se vinde din anul 2009 in mod legal pe piata produsul Sistem antiincendiu BONPET de catre firma Bonpet Systems Greece ca sistem automat de stingere cu actiune locala, acest sistem fiind compus din mai multe dispozitive automate de stins incendiu BONPET. Pentru conformitate va rugam sa accesati fisierele din documentatia atasata, *D9_2_EΓΚΡΙΣΗ_ΥΠΟΥΧ_ΚΑΙ_ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ_7_1_2009_RO.pdf* - Informare Nr 70483 F.701.6, emitent Ministerul Protectiei Cetatenilor, Comandamentul Corpului de Pompieri, Directia de Aparare Preventiva impotriva incendiilor, Departament 1 Regulamente si ordine pentru incendii, Atena, Grecia, 7 Ianuarie 2009, referitor la "Evaluarea dispozitivului cu denumirea comerciala „Bonpet” pentru utilizare in sisteme si dispozitive de protectie activa impotriva incendiilor” emisa catre Bonpet Systems Greece.

Pentru sistemele automate de stingere cu actiune locală nu exista un Standard European, prin urmare respectarea Reglementarilor - Directivelor care reglementează montarea sistemului compus din mai multe dispozitive, precum și Proiectul si instalarea lor corespunzătoare, sunt responsabilitatea exclusiva a producatorului, in cazul nostru a firmei ROTRONIC IMPEX SRL. Punerea la dispozitie pe piata din Romania pentru acest sistem automat de stingere cu actiune locala compus din mai multe dispozitive automate de stins incendiu BONPET se face cu denumirea comerciala de Sistem antiincendiu BONPETSYS, firma Rotronic avand calitea de producator.

Referitor la calitatea de producator cu care firma Rotronic se prezinta pentru Sistemul antiincendiu BONPETSYS, facem referire la “OMAI 88/2012, Art 4 (3) Distribuitorul sau importatorul pot avea calitatea de producător în sensul prevăzut de alin. (1) lit. j) atunci când introduce pe piață un produs sub numele sau marca sa ...” precum si la “Regulamentul (UE) 2019/515, (13) De asemenea, este important să se clarifice faptul că termenul „producător” include nu numai producătorii mărfurilor, ci și persoanele care produc mărfurile care nu au rezultat în urma unui proces de fabricație, precum și persoanele care se prezintă drept producători ai mărfurilor.

Va multumesc anticipat,

Cu deosebit respect si consideratie,

ROTRONIC IMPEX SRL
Cornel Lemnaru
administrator



	<p>ROMÂNIA MINISTERUL AFACERILOR INTERNE DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ CENTRUL NAȚIONAL PENTRU SECURITATE LA INCENDIU ȘI PROTECȚIE CIVILĂ str. Ceasornicului, nr. 19, sector 1, București tel: 021.232.26.38/39/40, int. 13567 e-mail: cnispc@igsu.ro, pagină web: www.cnispc.igsu.ro COD IBAN RO08TREZ7025032XXX006985 – TREZORERIA STATULUI SECTOR 2 BUCURESTI TITULAR U.M. 0407, C.I.F. 18510762</p>
---	---

Exemplar Unic
Nr.:5064.182/4967.094
București: 04.02.2025

Către,

S.C. ROTRONIC IMPEX S.R.L.
str. Răcari nr. 61, bloc 30, sc.1, et. 5, ap. 29, București
tel: 0723.618.842, e-mail: cornel@rotronic.ro

Urmare a solicitării dumneavoastră de a actualiza documentele care au stat la baza notificării produsului Dispozitiv automat de stins incendii tip BONPETȘ și a analizării documentației puse la dispoziție instituției noastre, vă comunicăm că au fost realizate modificările în Lista produselor notificate, conform Metodologiei aprobată prin O.M.A.I. nr. 88/2012.

**ȘEF CENTRU NAȚIONAL PENTRU SECURITATE
LA INCENDIU ȘI PROTECȚIE CIVILĂ**

Colonel
ing. Lucian Ionel CRĂCIUN





ROMÂNIA
MINISTERUL JUSTIȚIEI

OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI
 OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI
 DE PE LĂNGĂ TRIBUNALUL BUCUREȘTI.....

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Firmă: ROTRONIC IMPEX SRL

Sediu social: București Sectorul 3, Str. Racari, Nr. 61, Bloc 30, Scara 1, Etaj 5, Ap. 29

Activitatea principală: 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea (proiectarea sistemelor și instalatilor de limitare și stingere a incendiilor)

Cod Unic de înregistrare: 3885705 **din data de:** 07.05.1993



Director,
Ștefania Carmen CHITU

Identificator Unic la Nivel European (EUID): ROONRC.J40/4929/1993

Nr. de ordine în registrul comerțului: J40/4929/18.02.1993

Data eliberării: 22.03.2021

Seria B Nr. 418862

Tipărit în C.N. "Impressa Națională" S.A.

