



FIȘĂ TEHNICĂ

STINGĂTOR PORTABIL PRESURIZAT CU CO₂ TIP G5 MODEL JD-MT5A-00 - CERTIFICAT SERIA C NR. 0162

DESTINAȚIA PRODUSULUI

Stingatorul portabil presurizat permanent incarcat cu 5 kg dioxid de carbon (CO₂), tip G5, este destinat stingerii inceputurilor de incendii in urmatoarele cazuri:

- incendii de lichide sau solide lichefiabile – **clasa B** de incendiu.

Stingatorul cu dioxid de carbon este adecvat pentru utilizarea la echipamentul electric sub tensiune pana la 1000 V de la o distanta de 1m.

INFORMAȚII TEHNICE

- presiunea de lucru: 58 bar la 20°C;
- presiunea de testare: 250 bar;
- tip agent de stingere: dioxid de carbon (CO₂);
- gaz propulsor: dioxid de carbon (CO₂);
- masa incarcaturii : 5 kg dioxid de carbon (CO₂);
- capacitatea de stingere (**focar**): 89B;
- temperatura de functionare : - 20°C ... + 60°C;
- dispozitiv de refulare: furtun cu duza de evacuare;

COMPONENȚA

Stingatorul portabil tip G5 este compus din:

- recipient monobloc din otel cu continut scazut de carbon, vopsit in camp electrostatic;
- sistem de evacuare cu valva de siguranta impotriva descarcarii accidentale;
- furtun din cauciuc cu insertie si duza de evacuare din PVC rezistenta la temperaturi negative.

FUNCȚIONARE ȘI UTILIZARE

Stingatorul portabil tip G5 functioneaza in pozitie verticala, conform instructiunilor de pe eticheta autoadeziva.

Principalele etape pentru utilizare sunt:

- se indreapta furtunul cu duza de evacuare spre baza focului;
- se trage siguranta, rupandu-se astfel si sigiliul;
- se actioneaza manerul declansator al robinetului.

Stingatorul, fiind presurizat permanent, va incepe imediat evacuarea agentului de stingere la actionarea manerului declansator.

Sistemul de declansare permite intreruperea evacuarii astfel incat se poate actiona si asupra altui inceput de incendiu din apropiere, fara pierderea agentului de stingere si a presiunii.

Stingatorul se afla in stare de functionare numai in conditiile in care sigiliul este intact.
Dupa utilizare, stingatorul se va reincarca la unitatile autorizate chiar daca nu a fost descarcat complet.

DEPOZITARE ȘI AMPLASARE

Stingatoarele portabile se vor depozita in spatii inchise, aerisite, in limitele de temperaturi admise pentru a permite utilizarea in orice moment.

Personalul care deserveste spatiile de activitate cu risc de foc in care se afla stingatoare va fi instruit pentru utilizarea acestora. In caz de foc, pentru utilizarea stingatorului, se vor urma indicatiile inscrise pe eticheta.

ÎNTREȚINERE

Pentru o buna functionare a stingatorului, in afara verificarii anuale de catre o unitate autorizata, beneficiarul are obligatia verificarii periodice a urmatoarelor:

- greutatea totala a stingatorului corespunde sumei dintre recipient si cantitatea agentului de stingere;
- sigiliului se verifica sa nu fie deteriorat;
- aspectului exterior;
- starea etichetei.

MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII

In timpul utilizarii stingatorului este interzisa indreptarea jetului catre alte persoane din apropiere.

Nu se demonteaza stingatorul atat timp cat este presurizat.

Nu se amplaseaza stingatoarele portabile fara siguranta si sigiliu montat.

Atat stingatoarele, cat si incarcatura, nu sunt periculoase pentru mediu atat timp cat sunt folosite in scopul pentru care au fost produse.

AMBALARE ȘI TRANSPORT

Stingatoarele portabile se ambaleaza astfel incat sa se asigure integritatea acestora pe timpul transportului.

Stingatoarele portabile se transporta cu mijloace de transport obisnuite.

La livrare stingatoarele vor fi insotite de prezenta fisa tehnica, declaratie de conformitate, certificat de garantie.

GARANȚII

Garantia produsului este de 24 luni de la data livrării cu conditia respectării de catre beneficiar a conditiilor de utilizare si depozitare.

In perioada de garantie, furnizorul va repara sau inlocui orice reper defect (sau intreg stingatorul) daca defectiunea s-a produs din cauza materialului sau executiei necorespunzatoare, in termen de maxim 15 zile de la data primirii sesizării scrise a beneficiarului.

Furnizorul asigura piese de schimb in afara perioadei de garantie timp de minim 5 ani.