



## FIȘĂ TEHNICĂ

### STINGĂTOR PORTABIL PRESURIZAT CU PULBERE ABC TIP P2 MODEL JD-MFZ2-00 – CERTIFICAT SERIA C NR. 0120-1

#### DESTINAȚIA PRODUSULUI

Stingatorul portabil presurizat permanent incarcat cu 2 kg pulbere, tip P2, este destinat stingerii inceputurilor de incendii in urmatoarele cazuri:

- incendii de materiale solide – clasa A de incendiu;
- incendii de lichide sau de solide lichefiabile – clasa B de incendiu;
- incendii de gaze – clasa C de incendiu;
- incendii care implica instalatii si echipamente electrice sub tensiune, max. 1000 V.

*Stingatoarele cu pulbere nu se vor folosi asupra echipamentelor electrice sensibile la praf!*

#### INFORMAȚII TEHNICE

- presiunea de lucru: 14 bar (indicata pe cadranul manometrului);
- presiunea de incercare: 27 bar;
- tip agent de stingere: pulbere ABC 40%;
- gaz propulsor: azot (N<sub>2</sub>);
- masa incarcaturii : 2 kg pulbere;
- capacitatea de stingere (**focar**): 13A/55B/C;
- temperatura de functionare : - 30°C ÷ + 60°C;
- dispozitiv de refulare: duza evacuare;

#### COMPONENTA

Stingatorul portabil presurizat P2 este compuns din:

- recipient din otel vopsit in camp electrostatic;
- sistem de evacuare cu valva cu siguranta impotriva descarcarii accidentale ;
- teava interioara de evacuare ;
- duza de evacuare;
- manometru care permite citirea presiunii din interiorul stingatorului;

#### FUNCȚIONARE ȘI UTILIZARE

Stingatorul portabil tip P2 functioneaza in pozitie verticala, conform instructiunilor de pe eticheta autoadeziva.

Principalele etape pentru utilizare sunt:

- se indreapta 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 pulberii 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 pulberii de stingere si a presiunii.

Stingatorul se afla in stare de functionare numai in conditiile in care sigiliul este intact iar acul manometrului se afla in zona verde a cadranelui.

Dupa utilizare, stingatoarele se vor reincarca la unitatile autorizate chiar daca nu au fost descarcate complet.

## DEPOZITARE ŞI 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 aceste stingatoare va fi instruit pentru utilizarea acestora. In caz de foc, pentru utilizarea a stingatorului, se vor utiliza indicatiile inscrite pe eticheta.

## ÎNȚREȚINERE

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

- sigiliului se verifica sa nu fie deteriorat;
- presiunea din interior, prin citirea manometrului (acul indicator sa fie in zona verde);
- 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 atata timp cat este presurizat.

Nu se amplaseaza stingatoarele portabile fara siguranta si sigiliu montat.

In cazul in care acul indicator al manometrului se afla sub/peste limita de presiune se interzice demontarea robinetului de catre utilizator.

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

## AMBALARE ŞI 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 12 luni de la data livrării cu conditia respectarii 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 sesizarii scrise a beneficiarului.

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