

INSTRUCȚIUNI PRODUCĂTOR STINGĂTOR PORTABIL DE INCENDIU CU SPUMA PENTRU TEMPERATURI NEGATIVE

PRODUSUL: Stingător portabil de incendiu cu spuma pentru temperaturi negative

MODEL: SMTN 6

PRODUCĂTOR: VICTORIA INDUSTRY FIRE S.R.L.

1. PREZENTARE

Stingătorul cu *Spuma tip SMTN6* este presurizat permanent și este destinat stingerii începuturilor de incendii pentru focarele de tip A și B, conform SR EN 3-7.

Focare 8 A, 144 B

2. CARACTERISTICI TEHNICE:

- Asamblarea cilindrului cu valva (robinetul) este conform EN 3-8 și 2014/68/EU
- Presiune maximă admisă de încărcare (bar) – 18 bari
- Presiunea de testare PT (bar) – 27 bar
- Disc de spargere valvă: 22 – 27 bar
- Presiunea de spargere (bar) – ≥ 55 bar
- Temperatura de lucru (°C): -30°C ... +60°C
- Agent de stingere: Mousseal-CF F-30, ICAO Nivel B
- Masa încărcăturii agentului de stingere: 6 litri
- Material cilindru: DC 01
- Diametru cilindru: 160 mm \pm 2 mm
- Lungime cilindru: 480 mm \pm 2,0 mm
- Înălțime stingător: 550 mm \pm 2,0 mm
- Greutate stingător încărcat: 10,1 kg
- Culoare: Roșu RAL 3000
- Cilindrul are pe interior protecție împotriva coroziunii conform Anexa H2 din EN 3-7 – Rezistența la agentul de stingere

3. MOD DE UTILIZARE

Utilizare: - se trage inelul de siguranță;
- se îndreaptă furtunul de refulare spre baza flăcării și se apasă mânerul pentru declanșare

ATENȚIE ! - Este interzisă acționarea stingătoarelor care nu au furtunul de refulare atașat!
- Este interzisă utilizarea asupra echipamentelor electrice sub tensiune.

4. MARCARE, VERIFICARE, REÎNCĂRCARE ȘI REPARARE, DEPOZITARE ȘI INSTALARE, CASARE

4.1. MARCARE

Stingătorul are aplicată pe cilindru o etichetă autoadezivă de culoare galbenă, inscripționată cu caractere și pictograme de culoare roșie, conformă cu SR EN 3-7, articolul 16.2. Pe etichetă sunt înscrise următoarele date: volumul recipientului, lotul, anul și luna de fabricație a stingătorului, temperatura minimă și maximă de utilizare, gazul propulsor.

Cilindrul este poansonat cu următoarele date de identificare:

VIF CE 1354 PS18BAR PT27BAR TS-30°C~+60°C AAAA/LL XXXXXX

VIF – inițialele producătorului cilindrului
CE 1354 – organismului certificare CE cilindru
PS 18 BAR – presiune maxima admisă
PT 27 BAR – presiune de testare
TS-30°C~+60°C – temperatura minima și maxima
AAAA/LL – anul și luna de fabricație a cilindrului
XXXXX – seria cilindrului

4.2. VERIFICARE, REÎNCĂRCARE ȘI REPARARE

Toate lucrările de verificare, reîncărcare și reparare se vor efectua de către firma producătoare sau de către persoane autorizate în condițiile legii și agreate de producator. Efectuarea lucrarilor de verificare, reîncărcare și reparare de către alte firme care nu respecta mentiunile de mai sus, duce la pierderea valabilitatii agentului de stingere si garantiei stingatorului. Beneficiarul are obligativitatea de a verifica lunar stingatorul conform legislatiei în vigoare (Ordin pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu nr. 135/2015, art. 10).

Lucrările să vor realiza în conformitate cu legislația în vigoare și prezentele instrucțiuni.

Se vor utiliza numai mijloace tehnice specifice, agentul de stingere precizat pe eticheta - 6 litrii spumant Mousseal-CF F-30, solutie premixata, precum și aceleași piese de schimb conform modelului certificat (Stingător portabil cu spuma model SMTN6).

Se va efectua verificarea tehnică a cilindrului la 10 ani de la data marcată pe cilindru prin poansonare sau ori de câte se constată un defect care poate periclita siguranța în funcționare. După fiecare verificare tehnică obligatoriu se va înlocui valva.

Pentru înlocuirea valvei se vor folosii echipamente adecvate și se va înșuruba cu un cuplu cuprins între 35 – 55 N·m.

După fiecare utilizare a stingătorului valva se va verifica și este recomandată înlocuirea pistonului valvei.

Furtunul de refulare se va înșuruba complet. Între valva si cilindru si intre valva și furtunul de refulare se vor folosii garnituri de etanșare. Este interzisă cuplarea furtunului de refulare la valvă cu coliere sau alte accesorii similare. Se vor utiliza doar furtunuri de refulare sertizate și verificate la presiune conform standardelor în vigoare. Cilindrul nu se repară.

4.3. DEPOZITARE ȘI INSTALARE

Depozitarea stingătorului se face în poziție verticală în locuri ferite de surse de caldură și umiditate, în spații bine ventilate.

În spațiile de depozitare se va asigura o temperatură care să poată garanta parametrii normali de funcționare ai stingătorului, cuprinsă între -20°C și +50°C.

Beneficiarul are obligativitatea de a instala stingătoarele, precum și numărul acestora conform legislatiei în vigoare.

4.4. CASARE

Casarea stingatoarelor de incendiu se realizeaza conform normelor în vigoare, iar deșeurile rezultate se reciclează în funcție de tipul materialului.

5. CODUL DE CATALOG PENTRU PRODUSELE DE SCHIMB

Nr. crt.	Piesă	Cantitate	Cod piesă	Nr. crt.	Piesă	Cantitate	Cod piesă
1	Corp / Cilindru	1 buc	VIFSM6c	4	Teava sifon (tub interior)	1 buc	VIFSM6t
2	Valva M30	1 buc	VIFv30	5	Manometru	1 buc	VIFPm
3	Furtun refulare	1 buc	VIFSM6f		Eticheta	1 buc	VIFSMTN6e
6 litrii spumant Mousseal-CF F-30, solutie premixata							
Gaz propulsor Azot N ₂ , conținut maxim de apă 0,006% / Aer							

6. MASURI DE PROTECȚIE ȘI PRIM AJUTOR

Conține spuma sub presiune. Spuma cu care este încărcat stingatorul tip SMTN6, este Mousseal-CF F-30. Aceasta nu este periculoasa daca este folosita doar pentru motivul pentru care a fost creata. Poate irita caile respiratorii si ochii. La contactul cu pielea si ochii clatiti imediat cu apa timp de 10-15 minute. Nu de poate respira sub patura de spumant. In cazul inghitirii nu induceti vomă. Consultati imediat personal medical. Cititi fisa cu datele de siguranta ale spumantului pentru mai multe detalii.

7. DOCUMENTE ÎNSOȚITOARE

Stingătoarele livrate vor fi însoțite de următoarele documente:

- declarație de conformitate;
- certificat de garanție;
- instrucțiuni producator.

8. GARANȚII

Garanția este de 5 (cinci) ani de la data fabricației, cu condiția respectării legislației în vigoare și prezentelor instructiuni.