

INSTRUCȚIUNI PRODUCĂTOR STINGĂTOR MOBIL DE INCENDIU CU SPUMA PENTRU TEMPERATURI NEGATIVE

PRODUSUL: Stingător mobil de incendiu cu spuma pentru temperaturi negative

MODEL: SMTN50

PRODUCĂTOR: VICTORIA INDUSTRY FIRE S.R.L.

1. PREZENTARE

Stingătorul mobil cu spuma *tip SMTN50* este presurizat permanent și este destinat stingerii începuturilor de incendii pentru focarele de tip A, B, conform SR EN 1866-1.

Focare: A, III B

2. CARACTERISTICI TEHNICE:

- Asamblarea cilindrului cu valva (robinetul) este conform EN 1866-2 și 2014/68/EU
- Presiune maximă admisă de încărcare (bar) – 18 bari
- Presiunea de testare PT (bar) – 27 bari
- Disc de spargere valvă: 22 – 26 bari la + 60°C
- Presiunea de spargere (bar) – ≥ 55 bari
- Temperatura de lucru (°C): -30°C ... + 60°C
- Agent de stingere: Mousseal-CF F-30, ICAO Nivel B
- Masa încărcăturii agentului de stingere: 50 litri
- Capacitate cilindru: 65,5 L + 0.3
- Diametru cilindru: 300 mm \pm 1 mm
- Înălțime stingător: 1100 mm \pm 2,0 mm
- Greutate stingător încărcat: 80 kg
- Culoare: Roșu RAL 3000
- Cilindrul are pe interior protecție împotriva coroziunii – Rezistentă la agentul de stingere

3. MOD DE UTILIZARE

Utilizare: - se desfășoară furtunul de refulare;
- se trage inelul de siguranță;
- se deschide robinetul;
- se îndreaptă pistolul 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 1866-1, articolul 6.9.2. 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 PS 18BAR PT27BAR TS -30°C~+60°C AAAA/LL XXXXXX

VIF – inițialele producătorului cilindrului
CE 1354 – număr identificare al organismului de certificare CE al cilindru
PS 18 BAR – presiune maximă admisă
PT 27 BAR – presiune de testare
TS -30°C~+60°C – temperatura de utilizare
AAAA/LL – anul și luna de fabricație a cilindrului
XXXXXX – 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 producător. Efectuarea lucrărilor de verificare, reîncărcare și reparare de către alte firme care nu respecta mențiunile de mai sus, duce la pierderea valabilității agentului de stingere și garanției stingătorului. Beneficiarul are obligativitatea de a verifica lunar stingătorul conform legislației în vigoare (Ordin pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu nr. 138/2015, 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 – 50 litrii spumant Mousseal-CF F-30, soluție premixată, precum și aceleași piese de schimb conform modelului certificat (Stingător mobil cu spuma model SMTN50).

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 folosi echipamente adecvate și se va strunge cu un cuplu cuprins între 40 – 60 N•m.

Furtunul de refulare se va înșuruba complet pe filetul valvei. Între valva și cilindru și între valva și furtunul de refulare se vor folosi garnituri de etanșare. Este interzisă cuplarea furtunului la pistolul de refulare sau la piulița pentru conectare 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 căldură 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 legislației în vigoare.

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	VIFSM50c	6	Pistol refulare	1 buc	VIFMp
2	Valva G2	1 buc	VIFMv	7	Ștuț refulare spuma	1 buc	VIFMsrs
3	Furtun refulare	1 buc	VIFMf	8	Suport cărucior	1 buc	VIFM50sc
4	Tub interior	1 buc	VIFSM50t	9	Roată cărucior	2 buc	VIFM50r
5	Manometru	1 buc	VIFMm		Etichetă	1 buc	VIFSMTN50e
50 litrii spumant Mousseal-CF F-30, soluție premixată							
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 stingătorul tip SMTN50, este Mousseal-CF F-30, soluție premixată. Aceasta nu este periculoasă dacă este folosită doar pentru motivul pentru care a fost creată. Poate irita calea respiratorie și ochii. La contactul cu pielea și ochii clătiți imediat cu apă timp de 10-15 minute. Nu de poate respira sub patura de spumant. În cazul înghitirii nu induceți vomă. Consultați imediat personal medical. Citiți fișa cu datele de siguranță ale spumantului pentru mai multe detalii.

7. DOCUMENTE ÎNSOȚITOARE

Stingătoarele livrate vor fi însoțite de următoarele documente :

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

8. GARANȚII

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