Univerzální hasicí sprej o objemu 500 ml SAFE 500 RED

Uživatelská příručka

Aktualizováno 13. 10. 2026

POTŘEBUJI POMOCT S…

- Předmluva
- Funkční prvky
- Princip fungování
- Použití
- Kdy nepoužít
- Skladování a umístění
- Údržba a kontrola
- Technické specifikace
- Obsah balení
- Bezpečnostní upozornění
- Záruka



SAFE 500 RED je kompaktní univerzální hasicí sprej o objemu 500 ml. Je určen k okamžitému zásahu proti začínajícím požárům tříd A (pevné látky), F (oleje a tuky) a elektrických zařízení pod napětím do 1000 V, a to i v mrazu až do −20 °C. Ovládá se jednoduchým stlačením rozprašovače, bez samostatné pojistky a spouště.

A, F, E třídy požáru	**19 s** doba činnosti při hašení	**3–4 m** dostřik	**−20 °C** použitelný až do

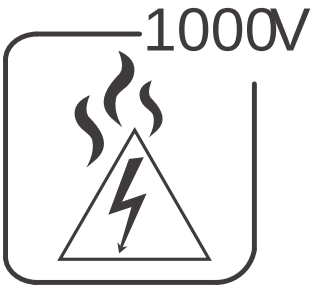
66 mm
průměr láhve



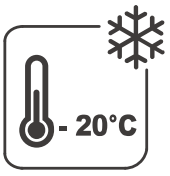
Požáry pevných látek (dřevo, papír, sláma, guma, uhlí, textil, atd.)



Požáry jedlých olejů (rostlinné nebo živočišné tuky)



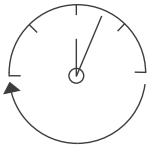
Požáry elektrických zařízení (pod napětím do 1000 V)



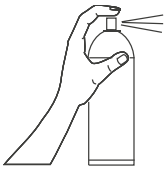
Mrazu odolný až do teploty -20 °C

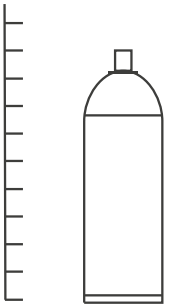

Šetrný k životnímu prostředí

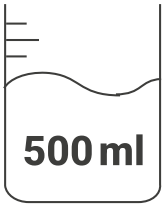

Celkově bezpečný


Rychlé a snadné použití


Certifikovaný a testovaný


Manipulace jako s běžným sprejem


Kompaktní velikost



500 ml hasicího média

Předmluva

Obecné

Tato uživatelská příručka seznamuje s funkcemi, použitím a bezpečným zacházením s hasicím sprejem SAFE 500 RED (dále jen „sprej"). Sprej je pasivní tlakový výrobek určený k prvotnímu zásahu proti začínajícím požárům – nevyžaduje napájení, párování ani mobilní aplikaci. Před použitím si příručku pečlivě přečtěte a uschovejte ji pro budoucí použití.

Bezpečnostní pokyny

V uživatelské příručce se mohou objevit následující signální slova:

Signální slovo	Význam
NEBEZPEČÍ	Označuje vysoké potenciální nebezpečí, které může mít za následek smrt nebo vážné zranění, pokud se mu nevyhnete.

VAROVÁNÍ	Označuje střední nebo nízké potenciální nebezpečí, které by mohlo způsobit lehké nebo středně těžké zranění, pokud se mu nevyhnete.
UPOZORNĚNÍ	Označuje potenciální riziko, které by mohlo vést k poškození majetku, ztrátě dat, nižšímu výkonu nebo nepředvídatelnému výsledku.
TIP	Poskytuje metody, které vám pomohou vyřešit problém nebo ušetřit čas.
POZNÁMKA	Poskytuje doplňující informace jako je zdůraznění a doplnění textu.

Historie revizí

Verze	Obsah revize	Datum vydání
V1.0.0	První vydání.	Září 2026
V1.0.1	Barvy podle značky FireSAFE (červená).	Říjen 2026

O příručce

- Uživatelská příručka slouží pouze jako referenční příručka. Mezi uvedenými informacemi a výrobkem se mohou vyskytnout drobné rozdíly.
- Neručíme za škody vzniklé v důsledku používání výrobku způsobem, který není v souladu s pokyny v uživatelské příručce.
- Příručka bude aktualizována v souladu s aktuálními zákony a předpisy příslušných zemí. Příručka má pouze informativní charakter. Elektronická a tištěná verze (etiketa na spreji) se mohou v drobnostech lišit – v případě rozporu platí údaje na etiketě spreje.
- Všechny návrhy se mohou změnit bez předchozího písemného upozornění. V důsledku aktualizací výrobku se mohou objevit určité rozdíly mezi výrobkem a informacemi v příručce.
- V tisku se mohou vyskytnout chyby nebo odchylky v popisu funkcí a technických údajů. V případě pochybností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.
- Všechny ochranné známky, registrované ochranné známky a názvy společností v příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Pokud se při používání výrobku vyskytnou jakékoli problémy, navštivte naše webové stránky nebo kontaktujte zákaznický servis.

Důležitá ochranná opatření a varování

Tato část obsahuje informace o správném zacházení s výrobkem, prevenci rizik a prevenci škod na majetku. Před použitím zařízení si ji pozorně přečtěte a při jeho používání dodržujte uvedené pokyny.

Obecné zásady pro tlakové nádoby

> ⚠ **VAROVÁNÍ**

- Nádoba je pod tlakem – při zahřívání se může roztrhnout. Chraňte ji před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad +50 °C.
- Nepropichujte ji a nevhazujte do ohně, a to ani po spotřebování obsahu.
- Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření v její blízkosti.
- Uchovávejte mimo dosah dětí a nádobu vždy skladujte ve svislé poloze.
- Sprej není určen k opětovnému plnění.

Funkční prvky



Hasicí sprej SAFE 500 RED – hlavice s pojistkou/víčkem, etiketa s piktogramy tříd požáru a rozměry nádoby

1. **Tlaková nádoba (láhev)** s hasivem pod tlakem dusíku – jednorázová, není určena k plnění.
2. **Ochranné víčko** na hlavici spreje – před použitím se sejme; sprej nemá samostatnou pojistku ani spoušť, aktivuje se přímým stlačením rozprašovače.
3. **Tryska / rozprašovač** integrovaný v hlavici – směruje proud hasiva na ohnisko požáru.
4. **Etiketa** s piktogramy tříd požáru, pokyny k použití (CZ/SK/PL) a bezpečnostními symboly.
5. **Datum expirace** a výrobní údaje (šarže) vyznačené na etiketě / dně nádoby.

Princip fungování

Základem hasiva SAFE 500 RED je RM pěnový roztok bez fluoru. Hasivo je uvolňováno pod tlakem pohonného plynu (dusík/N2) a při výstupu tryskou se mění v jemný pěnový aerosol.

Aerosol pokryje povrch hořícího materiálu, odřízne přístup kyslíku (dusicí efekt) a současně odebírá teplo (chladicí efekt), čímž zastaví hoření. Sprej je určen pro počáteční, malé požáry těchto tříd:

- **A** – požáry pevných látek (dřevo, papír, sláma, guma, uhlí, textil apod.)
- **F** – požáry jedlých olejů a tuků (rostlinných i živočišných)
- **E** – požáry elektrických zařízení pod napětím do 1000 V

ⓘ Hasicí schopnost dle zkoušky: 5A – pevné látky; 5F – oleje a tuky; E – elektrická zařízení pod proudem do 1000 V. Hasivo je netoxické, šetrné k životnímu prostředí, neobsahuje fluorované sloučeniny (PFAS) a po použití nezanechává skvrny ani stopy.

Použití

Ovládání SAFE 500 RED je zjednodušené, bez samostatné pojistky a spouště:

1. **Sejměte ochranné víčko** z hlavice spreje.
2. Přibližte se k požáru na bezpečnou vzdálenost – u elektrických zařízení pod napětím udržujte od ohně odstup alespoň **1 m**.
3. Namiřte rozprašovač na **základnu plamene**, nikoliv do plamenů samotných.
4. Stlačte rozprašovač na hlavici spreje a haste souvislým proudem – hasivo vydrží až **19 s**.
5. Po uhašení místo požáru dále sledujte – hrozí jeho opětovné vzplanutí.

Kdy nepoužít

- Na již **rozvinutý, rozsáhlý požár** – v takovém případě okamžitě opusťte prostor, přivolejte hasiče (tísňová linka 150 / 112) a sprej nepoužívejte.
- Na požáry **hořlavých plynů a kapalin** – sprej je určen pouze pro malé začínající požáry tříd A, F a elektrických zařízení do 1000 V.
- Na elektrická zařízení pod napětím **vyšším než 1000 V**.
- Pokud je porušeno nebo chybí ochranné víčko, uplynula doba expirace vyznačená na spreji, sprej byl již použit nebo vykazuje známky poškození – takový sprej zlikvidujte (viz kapitola Údržba a kontrola).

- Sprej nenahrazuje přenosný hasicí přístroj podle normy EN 3 a není určen k opětovnému plnění.

Skladování a umístění

Sprej skladujte i používejte v rozmezí teplot **−20 °C až +50 °C** při vlhkosti 5–95 % RV bez kondenzace, vždy ve **svislé poloze**. Chraňte jej před přímým slunečním zářením a zdroji tepla.

Umístěte jej na viditelném, snadno přístupném a trvalém místě – v domácnosti, kuchyni, garáži, dílně, kanceláři, automobilu, na lodi či v karavanu – tak, aby byl v případě požáru okamžitě po ruce. Díky odolnosti vůči mrazu (do −20 °C) je vhodný i pro skladování ve vozidle přes zimu.

ⓘ Pro pevné a přehledné uchycení použijte montážní držák SAFE 50F (fluorescenční zelený, pro spreje o objemu 500 ml). Držák se prodává samostatně.

Údržba a kontrola

Sprej SAFE nevyžaduje servis ani doplňování tlaku – nejedná se o hasicí přístroj podle normy EN 3 a nemá manometr. Alespoň jednou za půl roku zkontrolujte:

- neporušenost a přítomnost ochranného víčka,
- datum expirace vyznačené na etiketě,
- mechanický stav nádoby – korozi, promáčknutí, únik obsahu.

⚠ **UPOZORNĚNÍ**
Sprej zlikvidujte, pokud: je porušeno nebo chybí ochranné víčko, uplynula doba expirace, byl použit, nebo vykazuje známky poškození. Nevyhazujte jej do běžného komunálního odpadu – odevzdejte k recyklaci v souladu s místními předpisy.

Technické specifikace

HAŠENÍ	
Třídy požáru	A, F, E
Hasicí schopnost	• 5A – pevné látky • 5F – oleje a tuky • E – elektrická zařízení pod proudem do 1000 V
Dostřik	3–4 m
Doba činnosti při hašení	19 s
HASIVO A POHON	
Hasicí látka	RM pěnový roztok bez fluoru
Pohonná látka	Dusík / N2
Tlak (při plném obsahu)	1,0 MPa při 25 °C
ROZMĚRY A HMOTNOST	
Rozměry produktu	66 × 240 mm
Hmotnost produktu	650 g
PROSTŘEDÍ A SKLADOVÁNÍ	
Provozní a skladovací teplota	−20 °C až +50 °C
Vlhkost	5 % až 95 % RV bez kondenzace
Doporučený držák	SAFE 50F
OBECNÉ	
Prohlášení o shodě	CE
Testováno	MPA Dresden GmbH, EQC
EAN kód	0703123018661
Záruka	dle záručních podmínek prodejce

Obsah balení

1. Hasicí sprej SAFE 500 RED – 1 ks

Montážní držák (SAFE 50F (fluorescenční zelený, pro spreje o objemu 500 ml)) se prodává samostatně a není součástí balení spreje.

Bezpečnostní upozornění

- Nádoba je pod tlakem – při zahřívání se může roztrhnout. Chraňte ji před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad +50 °C.
- Nepropichujte ji a nevhazujte do ohně, a to ani po spotřebování obsahu.
- Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. V její blízkosti nekuřte.
- Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte i používejte nádobu ve svislé poloze.
- Sprej není určen k opětovnému plnění.
- Při hašení elektrických zařízení pod napětím do 1000 V udržujte od ohně vzdálenost alespoň 1 m.
- Nejedná se o hasicí přístroj podle normy EN 3 – nenahrazuje povinné vybavení vyžadované předpisy požární ochrany.
- Po použití, po uplynutí doby expirace nebo při poškození či chybějící pojistce/víčku sprej nevyhazujte do běžného komunálního odpadu – zlikvidujte jej v souladu s místními předpisy (recyklace).

Záruka

Na hasicí sprej SAFE 500 RED je poskytována záruka v rozsahu stanoveném prodejcem a platnými právními předpisy od data prodeje. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávným skladováním, mechanickým poškozením ani použitím výrobku v rozporu s pokyny uvedenými v tomto manuálu, ani na spotřebovaný nebo expirovaný sprej.

V případě problémů se obraťte na technickou podporu – většinu situací lze vyřešit na dálku.

Potřebujete pomoc?

Technická podpora SAFE HOME europe:
E-mail: info@safe-home.eu · Telefon: (+420) 581 222 262
Web: www.smart-safe.eu

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Česká republika
IČ: 28597991 · DIČ: CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262
Navrženo v Česku. © 2026 SAFE HOME europe. Všechna práva vyhrazena.