

Prepared By :



Urządzenie gaśnicze **FRSE-F6**



+48 511 36 24 28
biuro@edufire.pl
serwis@edufire.pl
www.edufire.pl



Urządzenie gaśnicze FRSE-F6

Charakterystyka urządzenia gaśniczego: FRSE-F6

Urządzenie o pojemności 6 litrów, przeznaczone do uniwersalnych i wymagających działań ratowniczo – gaśniczych

Sprzęt jest dopuszczony do bezpiecznego gaszenia urządzeń elektrycznych będących pod napięciem do 1000 V, pod bezwzględnym warunkiem zachowania minimalnej odległości 1 metra od źródła ognia.

Urządzenie charakteryzuje się pełną niezawodnością w bardzo trudnych warunkach środowiskowych, działając sprawnie w szerokim zakresie temperatur roboczych od -15°C do +60°C.

Technologiczna przewaga piany bezfluorowej

Urządzenie wykorzystuje innowacyjny środek gaśniczy, który gwarantuje najwyższą skuteczność oraz maksymalne bezpieczeństwo pracy ratownika.

Mechanizm działania piany opiera się na intensywnym efekcie chłodzącym oraz tworzeniu szczelnej warstwy izolującej, która odcina dostęp tlenu do palącego się materiału, co skutecznie zapobiega zjawisku nawrotu palenia.

Działania z wykorzystaniem piany bezfluorowej są czyste i nie powodują groźnych zanieczyszczeń wtórnych w miejscu prowadzenia akcji.

Zastosowanie tego innowacyjnego środka zabezpiecza ratowane mienie i całkowicie eliminuje ryzyko zacierania się maszyn, silników oraz czułych urządzeń elektronicznych.



Skuteczność gaśnicza i parametry robocze

Urządzenie posiada rygorystycznie potwierdzoną skuteczność w walce z pożarami ciał stałych (klasa 34A), cieczy palnych (klasa 183B) oraz jadalnych tłuszczów i olejów (klasa 75F).

Rozwiązanie to wykazuje doskonałe rezultaty przy gaszeniu pożarów ogniw i baterii litowo-jonowych (Li-Ion)

Zgodnie z dodatkowymi badaniami, sprzęt jest skuteczny również wobec pożarów gazów (klasa C) oraz metali palnych (klasa D).

Parametry operacyjne urządzenia obejmują ciśnienie robocze na poziomie 15 bar oraz minimalny czas działania wynoszący 15 sekund.

Urządzenie gaśnicze FRSE-F6

INNOVATION

Firesi

FRSE-F6

UNIVERSAL FOAM FIRE EXTINGUISHER - 6 LITERS

- Lithium-ion battery extinguishing.

- For use on fires under a voltage of up to 1000V from a minimum distance of 1 meter.
- Functional in temperatures as low as -15°C.

Firefighting Capabilities



Class A (34A): Suitable for fires involving solid substances, especially of organic origin, typically accompanied by glowing.

Class B (183B): Effective on fires involving liquids or substances that liquefy.

Class F (75F): Ideal for fires involving edible fats and oils.

Additional Testing

Class C: Suitable for flammable gas fires.

Class D: Effective against combustible metal fires.

Lithium cells and batteries.

Fire Extinguisher Details

FRS EXcellent 1 (100% premix)

A specialized fire-extinguishing premix designed for direct use in fire extinguishers or sprays. It is intended for extinguishing Class A (34A) fires, including Li-ion batteries. To extinguish Li-ion cylindrical accumulators with a total capacity of 300 Wh, 400 ml of extinguishing mixture was required, with the conclusion: extinguished without flashback. For Class B (183B) fires, at least 6 liters of the extinguisher is used. For Class D (flammable metals) and Class F (75F) fires, at least 1.2 liters of the extinguisher is used.



CE

The fire extinguisher is manufactured in accordance with the valid European standards of the EN3 series, with production and service in compliance with the ISO 9001 system.

Call us and make an appointment with us. You can always find a cup of good coffee and a quality conversation with us.

For more information visit our website.

T +420 603 988 080 E office@firesi.cz

WWW.FIRESI.CZ

Amount of Filling	6 liters
Discharge Agent	Nitrogen (N2)
Activity Time	Minimum 15 seconds
Testing Pressure	27 bar
Work Pressure	15 bar
Temperature Range of Use	-15°C to +60°C
Total Weight	9 kg
Height	570 mm
Bottle Diameter	150 mm



Kontakt:

EDUFIRE

• + 48 511 36 24 28 • www.edufire.pl • biuro@edufire.pl