

Gaśnicze urządzenie pianowe 6L ABFL Lion-M 22066-35

Lite-M Gaśnicze urządzenie pianowe 6L (6 litrów) ma bardzo szerokie zastosowanie. Dzięki wysokiej skuteczności gaśniczej i uniwersalnemu działaniu w wielu kategoriach gaszenia może zastąpić gaszenie gaśnicą proszkową (ABC), pianową (AB) i śniegową (B). Zastępuje specjalistyczne gaśnice do olejów i tłuszczów (F), gasi pożary urządzeń elektrycznych pod napięciem, w tym komputerów, dzięki właściwościom dielektrycznym. Dodatkowo posiada największą w Europie (być może na Świecie) skuteczność gaśniczą przy gaszeniu pożaru baterii litowo-jonowych (do 750 W/h) potwierdzoną testem gaszenia na 750Wh. Taką wyminę gaśnic tradycyjnych na tę jedną gaśnicę wprowadza się np. w Luxemburgu. Gaśnicze urządzenie 22055-35 posiada wszelkie dokumenty i certyfikaty, aby stosować jako pełnoprawna gaśnica w Unii Europejskiej poza granicami Polski, ze względu na odrębne przepisy prawne.

- Zastosowanie do gaszenia pożarów
  - Pożary klasy A 27 (materiały stałe)
  - Pożary klasy B 233 (cieczki łatwopalne)
  - Pożary klasy F 40 (oleje spożywcze)
  - Baterie litowo-jonowe 750W/h

#### Warunek wstępny przy używaniu gaśnicy na baterie litowe:

Według testów przeprowadzonych z tą gaśnicą, możliwe jest zatrzymanie spalania akumulatora litowo-jonowego za pomocą gaśnicy wodno-pianowej z dodatkami pianotwórczymi. Sprawdzone, że użycie gaśnicy pozwala na obniżenie temperatury i kontrolowanie ewentualnych ponownych zapłonów ogniwi znajdujących się wewnątrz akumulatora (powstałych w wyniku reakcji łańcuchowej ogniwi oraz ich kształtu wewnątrz pakietu). Badany akumulator ma napięcie 36 V, pojemność 20,1 Ah i wartość energii 750 W/h. Testowana gaśnica jest zatem skuteczna w powstrzymaniu płomieni pochodzących z baterii o takich samych lub gorszych właściwościach w porównaniu z testowaną gaśnicą.

\*UWAGA: test został przeprowadzony na nowym akumulatorze, a więc na pełnej sprawności.

#### OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

Podczas spalania akumulatorów litowo-jonowych wydzielają się bardzo szkodliwe gazy i opary. Bezpośrednie narażenie na wysokie stężenia gazów powstających podczas spalania akumulatorów litowo-jonowych może spowodować poważne uszczerbki na zdrowiu. Akumulatory litowo-jonowe mogą powodować nieprzewidywalne zjawiska podczas pożaru, takie jak reakcje wybuchowe spowodowane ciśnieniem ogniwi wewnątrz akumulatora. Wskazane jest stosowanie odpowiednich urządzeń zabezpieczających. Używanie gaśnicy jest zalecane dla profesjonalnego i doświadczonego personelu. Użycie gaśnicy przez osoby niedoinformowane może prowadzić do zaniżenia wyników i wyrządzenia szkody osobom zaangażowanym.

#### STOSOWANIE W PRZYPADKU POŻARÓW AKUMULATORÓW:

1. Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi wydrukowaną na etykiecie głównej gaśnicy
2. W przypadku użycia gaśnicy do gaszenia pożarów z akumulatorów litowo-jonowych wskazane jest zachowanie luki zabezpieczającej podczas dozowania
3. Nie wystawiać się bezpośrednio na płomień podczas dozowania.
4. Dozować środek gaśniczy w regularnych odstępach czasu. Nie wydawaj go w jednej interwencji (dawce).
5. Pozwól, aby środek gaśniczy przeniknął do wnętrza obudowy zawierającej akumulator.
6. Ta gaśnica jest pojemnikiem ciśnieniowym i nie wolno jej wiercić, wgniatać ani poddawać zewnętrznym modyfikacjom.
7. Nie kieruj strumienia na bezpośrednio na człowieka.

#### BUDOWA:

- Zbiornik stalowy, zewnętrzne malowanie proszkowe na kolor czerwony Ral 3000.

- Środek gaśniczy pianotwórczy z dodatkiem wody.
- Środek napędowy azot (N<sub>2</sub>).
- Zawór CPF-M. wejście standard 30x1,5, korpus mosiężny, zabezpieczony antykorozyjnie.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA:**

- Możliwość gaszenia urządzeń elektrycznych pod napięciem elektrycznym: właściwości dielektryczne - Nadaje się do gaszenia pożarów pod napięciem do 1000 V, z minimalnej odległości powyżej 1 metra.
- KLASYFIKACJA OGNIOWA: 27 A, 233 B, 40 F
- Środek gaśniczy: Piana Lion-M
- Środek napędowy azot (N<sub>2</sub>), 15 barów przy 20°C
- Zakres temperatur: 0°C / +60°C
- Ładunek środka pianotwórczego: 6 litrów
- Waga brutto: ~ 8,8Kg
- Wymiary: Wysokość (podstawa - zawór) 530 +/- 5 mm - Średnica (cylinder) 160 +/- 2 mm
- Czas rozładownia: ~ 43,5 sekundy

**ZALECENIA SEWISOWE:**

- Zaleca się przechowywać gaśnicę w temperaturze od 0°C / +60°C.  
Chronić przed zamarzaniem
- Zaleca się wykonywać przegląd techniczny co 12 miesięcy (manometr, plomba, etykieta, masa)
- Gwarantowane działanie środka gaśniczego do 5 lat. Po tym okresie zaleca się wymianę środka gaśniczego na zatwierdzony przez producenta środek Lion-M.
- Kompleksowy przegląd gaśnicy łącznie przed upływem 10 lat.
- Badanie ciśnieniowe zbiornika po 20 latach.
- Zapewnić czytelność treści na etykiecie. W razie uszkodzenia wymienić na nową oryginalną.
- Stosować części zamienne zgodnie z zatwierdzonym przez producenta wzorem.

Spełnienie powyższych warunków zapewnia sprawne działania zgodnie z przeprowadzonymi badaniami na wzorcowej gaśnicy producenta.

**Dokumentacja:**

Spełnia wymogi europejskie w zakresie gaśnic. Prezentowane Urządzenie Gaśnicze wyprodukowano przez Włoską firmę pod nazwą „Gaśnica” i taką nazwę stosuje się zgodnie z EN3-7 w całej Europie poza Polską. Zarówno w Niemczech, Francji, Anglii, itp. Urządzenie to występuje jako pełnoprawna gaśnica. Kluczem do oceny przydatności tego urządzenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej są certyfikaty i badania honorowane na całym świecie. Dokumenty te dowodzą, że urządzenie spełnia wszystkie wymagania stawiane również CNBOP. Wyprodukowana zgodnie z normą UNI EN 3-7, (DM 7.1.2005), zatwierdzona dyrektywą Marine Equipment MED 2014/90/EU certyfikowana zgodnie z dyrektywą dla urządzeń ciśnieniowych PED 2014/68/UE. Wyprodukowano zgodnie z kontrolami produkcji uzgodnionymi z normą EN 3-10 Certyfikat jakości produktu gwarantowany przez Bureau Veritas Italia.