CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO
S.A. w BYTOMIU

41-902 Bytom, ul. Chorzowska 25 ; tel. (032) 2822525, fax. (032) 2822681
e-mail : info@csrg.bytom.pl

Zespół Atestacyjny Nr 2

OPINIA TECHNICZNA Nr 05/2024/A

Zlecenie nr	
Nazwa Zleceniodawcy	Ogniochron S.A.
Adres Zleceniodawcy	ul. Przemysłowa 42 , 34-120 Andrychów
Producent	Ogniochron S.A.
Adres Producenta	ul. Przemysłowa 42 , 34-120 Andrychów
Identyfikacja obiektu badań	**Gaśnica śniegowa (CO2) typ GS – 5x B/MP**
Data zlecenia\dostarczenia próbki	7.11.2024 r.
Data przeprowadzenia badań	18.11.2024 r.
Zakres badania	Ocena urządzenia pod względem przydatności, w zakresie poprawności działania, zgodności z wymaganiami norm i przepisów pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji, higieny pracy i bezpieczeństwa pożarowego.

W y n i k i b a d a n i a

	Tytuł	Ilość stron
Spis treści :	Opinia Techniczna nr 05/2024/A (aktualizacja) o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	2
Uwagi	Uzyskane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do przedstawionego obiektu badań. Niniejsze sprawozdanie może być powielane tylko w całości.	
	Łączna ilość stron: 2	
Rozdzielnik		

Opracował	Zatwierdził
Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. Kierownik Pogotowia mgr inż. Leszek Florczyk Imię i Nazwisko Podpis	Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. Dyrektor Techniczny Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego Grzegorz Włosiński Imię i Nazwisko Podpis
Data : 18.11.2024 r. Dzień – Miesiąc – Rok	Uwagi: Aktualizacja opinii 3/2022

Nr egzemplarza : I

1 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica śniegowa napełniona jest gazem (CO_2) służy do gaszenia pożarów, grupy B – cieczy palnych oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 245 kV.

1.2. Dane znamionowe :

Zakres stosowania	pożary grupy B
Masa całkowita	~ 14 kg
Objętość środka gaśniczego	5 kg
Rodzaj środka gaśniczego	dwutlenek węgla (CO_2)
Czas działania	min 9 s
Ciśnienie robocze	58 bar
Minimalna skuteczność gaśnicza	89 B,
Maksymalne napięcie gaszonych urządzeń	245 kV
Zakres temperatury działania	od - 30 do +60 ^{0}C

1.3. Dokumentacja :

- PN – EN 3 - 7 + A1 :2008 Gaśnice przenośne – cześć 7: Charakterystyki, wymagania, eksploatacja i metody badań.
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 5527/2024 Gaśnica na dwutlenek węgla (CO2), (Gaśnica Śniegowa) typ GS-5x B/MP.CNBOP 02.października 2024 r.
- Sprawozdanie z badań CNBOP nr 1966/BU/19 z dnia 31.października 2019 r.
- Sprawozdanie z badań nr 20140568/OG 163 z dnia 26.09.2014 r. przeprowadzonych w lab. MPA Dresden Gmbh, Fuchsmühlenweg 6F, D-09599 Friberg, Niemcy
- Sprawozdanie z badań nr EWN/78/E/15 „Badanie możliwości stosowania gaśnic GS-5x B/MP zawierających dwutlenek węgla (CO_2) do gaszenia urządzeń elektrycznych o napięciu do 245 kV włącznie" Laboratorium Wysokich Napięć Instytut Energetyki, Warszawa czerwiec 2015 r.

2 . ZAKRES PRZEPROWADZONYCH BADAŃ .

Analiza dokumentacji ujętej w punkcie 1.3

3 . TREŚĆ OPINII TECHNICZNEJ .

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego w Bytomiu uwzględniając normy i przepisy górnicze oraz na podstawie analizy dokumentacji ujętej w punkcie 1.3 pozytywnie opiniuje stosowanie Gaśnicy śniegowej typ GS – 5x B/MP w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

4 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ .

Pismo Ogniochron S.A. z dnia 07.11.2024 r. z prośbą o wydanie aktualizacji opinii technicznej do stosowania sprzętu gaśniczego w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.