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 5/2023/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 pianowa typ GPN- 6x ABF/MP**
Data zlecenia\dostarczenia próbki	05.04.2023 r.
Data przeprowadzenia badań	12.04.2023 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

Spis treści :	Tytuł	Ilość stron
	Opinia Techniczna nr 5/2023/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
Kierownik Pogotowia Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Bytom *mgr inż. Leszek Florczyk* Imię i Nazwisko Podpis	Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. Zastępca Dyrektora Technicznego Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego *mgr inż. Leszek Kwiska* Imię i Nazwisko Podpis
Data : 14.04.2023 r. Dzień – Miesiąc – Rok	Uwagi:

Nr egzemplarza : 1

1 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU

1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :
Gaśnica pianowa GPN- 6x ABF/MP napełniona wodnym roztworem środka pianotwórczego FUREX AFFF Kartusche, służy do gaszenia pożarów ciał stałych pochodzenia organicznego, cieczy palnych oraz tłuszczy. Działanie gaśnicze roztworu środka pianotwórczego polega na odizolowaniu powierzchni palącego się materiału od dostępu powietrza oraz na obniżeniu jego temperatury.

1.2. Dane znamionowe :

Zakres stosowania	pożary grupy A,B,F
Masa całkowita	~ 9,7 kg
Objętość środka gaśniczego	6 dm^3
Rodzaj środka gaśniczego	roztwór wody zdemineralizowanej ze środkiem FUREX AFFF Kartusche 2 %
Gaz napędzający	azot N_2
Ciśnienie robocze	1.5 MPa
Ciśnienie próbne zbiornika	2,7 MPa
Minimalny czas działania	15 s
Minimalna skuteczność gaśnicza	21A, 233B i 40F
Zakres temperatury działania	od +5 do +60 ^0C

1.3. Dokumentacja :
- PN – EN 3 – 7+A1 :2008 Gaśnice przenośne,
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 4914/2023 Gaśnica pianowa typ GPN-6x ABF/MP.CNBOP Józefów 03 kwietnia 2023 r.,
- Sprawozdanie z Badań Nr 729/BU/20 Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej „Gaśnica przenośna pianowa GPN – 6x ABF/MP, z 6 litrami 2% roztworu pianotwórczego". Józefów 8 stycznia 2021 r.,
- Sprawozdanie z badań nr 20200466/OG54 z dnia 26.08.2020 r. wykonanych w MPA Dresden.

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 pianowej typ GPN- 6x ABF/MP w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

4 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ
Pismo Ogniochron S.A. z dnia 05.04.2023 r. z prośbą o wydanie aktualizacji opinii technicznej do stosowania sprzętu gaśniczego w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.