



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 4/2023/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- 6z AB
Data zlecenia\dotarczenia 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 4/2023/A (aktualizacja) o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wzrostkach 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
<p>Kierownik Pogotowia Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Bytom</p>  <p>mgr inż. Leszek Florczyk Imię i Nazwisko Podpis</p>		<p>Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. Zastępca Dyrektora Technicznego Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego</p>  <p>mgr inż. Leszek Kwiska Imię i Nazwisko Podpis</p>
Data :	14.04.2023 r. Dzień – Miesiąc – Rok	Uwagi:

Nr egzemplarza : 1

1 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU

1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica pianowa GPN- 6z AB napełniona wodnym roztworem środka pianotwórczego FUREX AFFF Kartusche, służy do gaszenia pożarów ciał stałych pochodzenia organicznego, oraz cieczy palnych,. 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
Masa całkowita	~ 10 kg
Objętość środka gaśniczego	6 dm ³
Rodzaj środka gaśniczego	roztwór środka Sthamex AFFF 3% lub roztwór środka FUREX AFFF Kartusche 1,5 %
Gaz napędzający	dwutlenek węgla (CO ₂)
Ciśnienie robocze	1,5 MPa
Ciśnienie próbne zbiornika	2,7 MPa
Minimalny czas działania	15 s
Minimalna skuteczność gaśnicza	21A,(13A) i 144B,
Zakres temperatury działania	od +5 do +60 °C

1.3. Dokumentacja :

- PN – EN 3 – 7+A1 :2008 Gaśnice przenośne,
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 4912/2023 Gaśnica pianowa typ GPN-6z AB.CNBOP Józefów 03 kwietnia 2023 r.,
- Sprawozdanie z Badań Nr 511/BU/20, 678/BU/20 Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej „Gaśnica przenośna pianowa GPN - 6z AB, z 6 litrami środka pianotwórczego Furex AFFF Kartusche”.

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- 6z AB 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.