



**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 2/2021

Zlecenie nr	
Nazwa Zlecniodawcy	KZWM Ogniochron S.A.
Adres Zlecniodawcy	ul. Krakowska 83c, 34-120 Andrychów
Producent	KZWM Ogniochron S.A.
Adres Producenta	ul. Krakowska 83c, 34-120 Andrychów
Identyfikacja obiektu badań	Gaśnica pianowa typ GPN- 6x AB
Data zlecenia\dostarczenia próbki	16.02.2021 r.
Data przeprowadzenia badań	17.02.2021 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 2/2021 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	
ZESPÓŁ ATESTACYJNY Nr 2 przy CENTRALNEJ STACJI RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A. dla sprzętu przeciwpożarowego, urządzeń i instalacji w zakładach górniczych ATESTATOR mgr inż. Wiesław TOMASZCZAK Imię i Nazwisko Podpis		CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A. Dyrektor Techniczny Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego mgr inż. Przemysław Kotniewicz Imię i Nazwisko Podpis	
Data :	17.02.2021 r. Dzień – Miesiąc – Rok	Uwagi:	

Nr egzemplarza :

1 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica pianowa GPN-6x AB napełniona wodnym roztworem środka gaśniczego RUHL AFFF COMPACT służy do gaszenia pożarów ciał stałych (A) pochodzenia organicznego przy paleniu których występuje zjawisko żarzenia oraz cieczy palnych (B). Działanie gaśnicze środka polega na odizolowaniu powierzchni palącego się materiału lub cieczy od dostępu powietrza oraz obniżeniu temperatury materiału.

1.2. Dane znamionowe :

Masa całkowita	~ 9,3 kg
Objętość środka gaśniczego	~ 6 dm ³
Rodzaj środka gaśniczego	- roztwór wody zdemineralizowanej ze środkiem Ruhl AFFF Compact
Ciśnienie próbne zbiornika	- 2,7 MPa
Ciśnienie robocze	- 1,5 MPa
Zakres temperatury działania	- od +5 do +60 °C
Minimalna skuteczność gaśnicza	- obiekty 21A, 183B

1.3. Dokumentacja :

- PN-EN 3-7 + A1:2008 Gaśnice przenośne – Część 7: Charakterystyki, wymagania eksploatacyjne i metody badań.
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 4270//2021 Gaśnica pianowa typ GPN-6x AB. CNBOP Józefów, dnia 10 lutego 2021 r.
- Sprawozdanie z Badań Nr 848/BU/21 Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej „Gaśnica przenośna wodna (pianowa), typ GPN-6x AB z wodnym roztworem środka gaśniczego RUHL AFFF COMPACT. Józefów, 4 lutego 2021r.

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 AB w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

4 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ .

Pismo KZWM Ogniochron S.A. z dnia 16.02.2021 r. z wnioskiem o wydanie aktualizacji opinii technicznej do stosowania sprzętu gaśniczego w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

5. Termin ważności opinii: 09.02.2026 r.