

## REKOMENDACJA PRZYDATNOSCI Nr RP-0025/2025

Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego  
Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka

tel. +48 22 7693 300; fax +48 22 7693 356  
www.cnbop.pl e-mail: cnbop@cnbop.pl



Seria:  
Rekomendacje przydatności

Rekomendacja przydatności do stosowania  
w ochronie przeciwpożarowej  
nr RP-0025/2025

Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek  
firmy:

**PPUH DEXWAL**  
**Dobrowoda 12**  
**28-100 Busko-Zdrój**

na podstawie oceny testowanego wyrobu udziela rekomendacji przydatności  
do stosowania w ochronie przeciwpożarowej wyrobu pod nazwą:

### Samodzielne stanowisko gaśnicze nastawne 3D

Produkowanego przez: PPUH DEXWAL  
Dobrowoda 12  
28-100 Busko-Zdrój

Termin ważności:  
Bezterminowo

Zastępca Dyrektora  
ds. certyfikacji i dopuszczeń

st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina

Józefów, 6 maja 2025 r.

Rekomendacja Przydatności CNBOP-PIB nr RP-0025/2025 zawiera 12 stron. Tekst Rekomendacji Przydatności można kopiować tylko w całości. Kopiowanie, publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie (również elektronicznej) fragmentów Rekomendacji Przydatności wymaga pisemnego uzgodnienia z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej - Państwowym Instytutem Badawczym.

## SPIS TREŚCI

<b>1. Przedmiot Rekomendacji Przydatności</b> .....	3
1.1. Ogólna charakterystyka techniczna wyrobu .....	3
<b>2. Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania oraz ograniczenia</b> .....	4
2.1. Przeznaczenie.....	4
2.2. Zakres i warunki stosowania, ograniczenia .....	4
<b>3. Testowanie wyrobu</b> .....	5
3.1. Ocena przydatności wyrobu do testowania .....	5
3.2. Program i przebieg testowania .....	5
3.3. Ocena testowanego wyrobu.....	9
<b>4. Znakowanie wyrobu znakiem „TESTOWANIE REKOMENDACJA”</b> .....	10
4.1. Zasady ogólne .....	10
4.2. Wzór znaku „TESTOWANIE REKOMENDACJA” .....	10
<b>5. Ustalenia formalne</b> .....	11
<b>6. Termin ważności</b> .....	12
<b>7. Informacje dodatkowe</b> .....	12
7.1. Dokumentacja .....	12

## 1. PRZEDMIOT REKOMENDACJI PRZYDATNOŚCI

### 1.1. Ogólna charakterystyka techniczna wyrobu

Przedmiotem niniejszej rekomendacji są **Samodzielne stanowisko gaśnicze nastawne 3D**.

Zgodnie z deklaracją producenta **Samodzielne stanowisko gaśnicze nastawne 3D** przeznaczone jest do stosowania w działaniach gaśniczych do długotrwałego podawania strumienia wody w wyznaczony punkt bez obsługi operatora, szczególnie w miejscach trudno dostępnych, narażonych na wysoką temperaturę i ryzyko wybuchu.

Konstrukcja **Samodzielnego stanowiska gaśniczego nastawnego 3D**:

- Regulacja pionowa i pozioma kąta 90°, pozwala na precyzyjne skierowanie strumienia bez przesuwania stanowiska.
- Zacisk mimośrodowy dla szybkiego blokowania ustawionego kąta.
- Króciec z nasadami W52 z obu stron.
- 4 kotwy do stabilnego mocowania w miękkim podłożu.
- Elementy kontaktujące się z wodą wykonane ze stali nierdzewnej; podstawa zabezpieczona antykorozyjnie i malowana proszkowo.

Zastosowanie: SSG/90 umożliwia bezpieczne ustawienie i uruchomienie pola gaszenia, umożliwiając operatorowi szybkie opuszczenie strefy zagrożenia i podjęcie innych działań ratowniczych.



**Fot. 1.** Samodzielne stanowisko gaśnicze nastawne 3D  
Źródło: CNBOP-PIB.

## 2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA ORAZ OGRANICZENIA

### 2.1. Przeznaczenie

Samodzielne stanowisko gaśnicze nastawne 3D przeznaczone są jest do stosowania w działaniach gaśniczych do długotrwałego podawania strumienia wody w wyznaczony punkt bez obsługi operatora, szczególnie w miejscach trudno dostępnych, narażonych na wysoką temperaturę i ryzyko wybuchu.

### 2.2. Zakres i warunki stosowania oraz ograniczenia

Zgodnie z deklaracją producenta:

- Przyłącze wody: łącznie W52
- Przyłącze prądownicy: łącznie W52
- Zalecane ciśnienie wody: 2 - 5 bar
- Maksymalne ciśnienie wody: 8 bar

### 3. TESTOWANIE WYROBU

#### 3.1. Ocena przydatności wyrobu do testowania

**Samodzielne stanowisko gaśnicze nastawne 3D**, na dzień wydania rekomendacji, nie jest objęte obowiązkiem uzyskania dopuszczenia do użytkowania w myśl Art. 7 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 275).

Na podstawie §2 procedury testowania, po analizie dokumentacji technicznej przedmiotowego wyrobu załączonej do wniosku o przeprowadzenie testowania wyrobu innowacyjnego, Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy (CNBOP-PIB) pozytywnie oceniło możliwość testowania wyrobu **Samodzielne stanowisko gaśnicze nastawne 3D** w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej.

#### 3.2. Program i przebieg testowania

Testowanie **samodzielnego stanowiska gaśniczego nastawnego 3D** odbywało się zgodnie z programem testowania zatwierdzonym przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w Jednostce Testującej wytypowanej przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej.

Testowanie odbywało się w dniu **18.04.2025** r.

Celem testowania była ocena przydatności **samodzielnego stanowiska gaśniczego nastawnego 3D** do stosowania w działaniach gaśniczych.

Praktyczne testowanie wyrobu odbyło się podczas ćwiczeń zmian służbowych Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Oławie. Miejszem ćwiczeń był teren nad rzeką Oławą.

W ramach testowania prowadzono następujące czynności:

- Ćwiczenia z działań gaśniczych – zastosowanie stanowiska gaśniczego do podawania wody pod różnymi kątami i ciśnieniu roboczym,
- Ćwiczenia z działań gaśniczych – ustawienie stanowiska gaśniczego na różnych podłożach (beton, grunt, trawa),
- Ćwiczenia z działań gaśniczych – zasilanie stanowiska różnymi wężami o różnej średnicy (W52, W75).

## REKOMENDACJA PRZYDATNOSCI Nr RP-0025/2025

W ramach ćwiczeń podawano wodę przy pomocy samodzielnego stanowiska gaśniczego przy różnych ciśnieniach roboczych i z wykorzystaniem prądownic prostych i turbojet. Sprawdzone stabilność SSG przy zastosowaniu kotew i bez ich zastosowania.

Stabilność stanowiska gaśniczego testowano przy ciśnieniu roboczym 5 bar. Podczas testów wykonano następujące czynności:

- zasilanie stanowiska linią W52,
- zasilanie stanowiska linią W75,
- ustawienie stanowiska na podłożu pozwalającym na jego zakotwiczenie,
- ustawienie stanowiska na podłożu nie pozwalającym na jego zakotwiczenie,
- stosowanie dwóch rodzajów prądownic z różnym przepływem wody.



Fot. 2. Widok samodzielnego stanowiska gaśniczego z prądownicą turbo-jet.

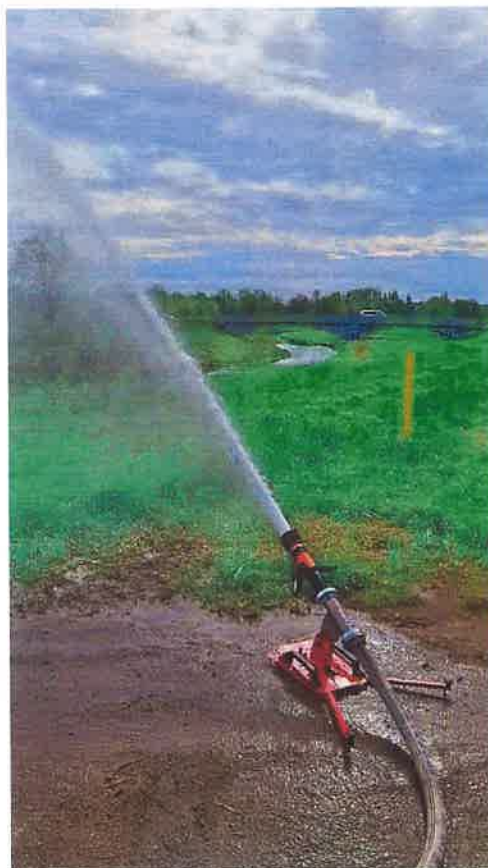
Źródło: CNBOP-PIB

## REKOMENDACJA PRZYDATNOCI Nr RP-0025/2025



Fot. 3. Widok samodzielnego stanowiska gaśniczego z prądownicą prostą.  
Źródło: CNBOP-PIB

## REKOMENDACJA PRZYDATNOSCI Nr RP-0025/2025



**Fot. 4.** Widok samodzielnego stanowiska gaśniczego z prądownicą turbo-jet.  
Źródło: CNBOP-PIB



**Fot. 5.** Widok samodzielnego stanowiska gaśniczego z prądownicą turbo-jet i przytączem – podawanie wody z zagiętego węża W75.  
Źródło: CNBOP-PIB

## REKOMENDACJA PRZYDATNOSCI Nr RP-0025/2025

**Wnioski:**

Samodzielne stanowisko gaśnicze nastawne 3D umożliwia długotrwałe podawanie wody podczas działań gaśniczych – zaleta wykorzystywana głównie podczas chłodzenia obiektów/materiałów palnych.

Samodzielne stanowisko gaśnicze nastawne 3D umożliwia regulację kierunku podawania wody w płaszczyźnie pionowej i poziomej.

Dołączone do zestawu kotwy umożliwiają dodatkową stabilizację stanowiska gaśniczego sprawionego na gruncie.

**3.3. Ocena testowanego wyrobu**

Ocena testowanego wyrobu: **pozytywna**

Samodzielne stanowisko gaśnicze nastawne 3D jest przydatne do stosowania w działaniach gaśniczych.

**Zalety stosowania stanowiska gaśniczego:**

- skuteczne podawanie prądów wody bez konieczności angażowania ratowników,
- po sprawieniu stanowiska sprzęt jest bezobsługowy,
- brak narażenia ratowników na zagrożenie.

**Utrudnienia związane ze stosowaniem stanowiska gaśniczego:**

- jeśli istnieje możliwość należy odpowiednio kotwić stanowisko, jeśli nie ma takiej możliwości należy przed rozpoczęciem podawania wody stanowisko ustabilizować ręcznie,
- linia gaśnicza powinna być doprowadzona z tyłu, należy unikać zagięcia linii węzowej ponieważ zmniejsza to stabilność stanowiska,
- w momencie otwierania zaworu na prądownicy należy przytrzymać stanowisko, aby się nie przewróciło,
- przy zastosowaniu linii W-75 stanowisko jest bardziej stabilne, natomiast trudniej się nim steruje.

**Sugestie do doskonalenia wyrobu:**

- wykonanie podstawy stanowiska gaśniczego z blachy o większej grubości zwiększającej jego stabilność,
- poprawa systemu mocowania uchwytu prądownicy do podstawy stanowiska. W konstrukcji występują duże luzy co wpływa na stabilność stanowiska gaśniczego jak również może prowadzić do jego uszkodzenia,
- przedłużenie listew stabilizujących.

## 4. ZNAKOWANIE WYROBU ZNAKIEM „TESTOWANIE REKOMENDACJA”

### 4.1. Zasady ogólne

Wnioskujący może oznakować wyrób objęty niniejszą Rekomendacją CNBOP-PIB znakiem TESTOWANIE REKOMENDACJA, którego wzór przedstawiono w punkcie 4.2.

Znak TESTOWANIE REKOMENDACJA można umieścić:

- bezpośrednio na wyrobie albo na etykiecie przymocowanej do niego w sposób widoczny, czytelny i niedający się usunąć. Poniżej znaku należy umieścić numer niniejszej Rekomendacji Przydatności.
- Jeżeli nie jest możliwe technicznie oznakowanie wyrobu w sposób określony powyżej, znak umieszcza się na opakowaniu jednostkowym lub opakowaniu zbiorczym wyrobu albo na dokumentach handlowych towarzyszących temu wyrobowi, i/lub karcie katalogowej wyrobu, instrukcji obsługi wyrobu i innych dokumentach handlowych towarzyszących temu wyrobowi.

### 4.2. Wzór znaku „TESTOWANIE REKOMENDACJA”



Fot. 36. Wzór znaku „TESTOWANIE REKOMENDACJA”  
Źródło: opracowanie własne CNBOP-PIB.

## REKOMENDACJA PRZYDATNOCI Nr RP-0025/2025

## 5. USTALENIA FORMALNE

- 5.1. Testowanie wyrobu odbywało się zgodnie z Procedurą testowania wyrobów innowacyjnych wydanie 2 z dnia 12 marca 2015 r.
- 5.2. Rekomendacja Przydatności CNBOP-PIB nr **RP-0025/2025** została wydana na wniosek o przeprowadzenie testowania wyrobu innowacyjnego zarejestrowany pod numerem **042/DOT/TWI/2024** i jest dokumentem dobrowolnym stwierdzającym przydatność wyrobu do stosowania w ochronie przeciwpożarowej w zakresie wynikającym z postanowień niniejszej Rekomendacji.
- 5.3. Rekomendacja Przydatności CNBOP-PIB nr **RP-0025/2025** potwierdza przydatność wyrobu takiego jaki jest przez Producenta produkowany i zgłoszony przez Wnioskodawcę do testowania.
- 5.4. Rekomendacja Przydatności nie jest dokumentem upoważniającym do oznakowania wyrobu innym znakiem niż przedstawiony w punkcie 4 niniejszej Rekomendacji.
- 5.5. Rekomendacja Przydatności nie zwalnia producenta od odpowiedzialności za jakość wyrobu, każdej partii tego wyrobu i pojedynczych jego egzemplarzy.
- 5.6. Gwarancji na wyrób, którego dotyczy niniejsza Rekomendacja Przydatności zobowiązany jest udzielić Producent na podstawie odrębnych przepisów.
- 5.7. W treści wydawanych prospektów i ogłoszeń oraz innych dokumentów związanych z wyrobem, którego dotyczy niniejsza Rekomendacja Przydatności, należy umieszczać informację o udzielonej temu wyrobowi Rekomendacji Przydatności CNBOP-PIB nr **RP-0025/2025**.
- 5.8. Rekomendacja Przydatności CNBOP-PIB nie narusza uprawnień wynikających z przepisów o ochronie własności przemysłowej, a w szczególności ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1170). Zapewnienie tych uprawnień należy do obowiązków korzystającego z niniejszej Rekomendacji Przydatności.
- 5.9. Na producencie spoczywa obowiązek sprawdzenia, czy rozwiązanie będące przedmiotem Rekomendacji Przydatności CNBOP-PIB nie narusza uprawnień osób trzecich.
- 5.10. Odpowiedzialność za szkodę wyrządzoną komukolwiek wskutek wadliwości produktu ponosi Producent.
- 5.11. CNBOP-PIB udzielając Rekomendacji Przydatności nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i nabytych.
- 5.12. CNBOP-PIB może dokonać zmian w niniejszej Rekomendacji Przydatności z inicjatywy własnej lub na wniosek właściciela Rekomendacji.
- 5.13. Rekomendacja Przydatności CNBOP-PIB może być uchylona przez CNBOP-PIB, w przypadku zmian w odrębnych przepisach, normach, podstawach naukowych oraz stanie wiedzy technicznej i praktycznej oraz niepotwierdzenia, w trakcie stosowania, przydatności wyrobu do danego zastosowania. Rekomendacja Przydatności może być uchylona z inicjatywy własnej CNBOP-PIB.

## REKOMENDACJA PRZYDATNOSCI Nr RP-0025/2025

## 6. TERMIN WAŻNOŚCI

Rekomendacja Przydatności CNBOP-PIB nr **RP-0025/2025** jest ważna bezterminowo, o ile:

- w wyrobie nie zostaną wprowadzone istotne zmiany;
- nie nastąpią zmiany w odrębnych przepisach, normach, podstawach naukowych oraz stanie wiedzy technicznej i praktycznej;
- nie zostanie uchylona przez CNBOP-PIB.

## 7. INFORMACJE DODATKOWE

## 7.1. Dokumentacja

Lp.	Nazwa dokumentu	Nr dokumentu	Data
1	Wniosek o przeprowadzenie testowania wyrobu innowacyjnego wraz załącznikami	046/DOT/TWI/2025	20.02.2025

## KONIEC REKOMENDACJI PRZYDATNOSCI

Rekomendację Przydatności  
sporządził

mł. bryg. mgr inż. Grzegorz Mroczo

Tytuł lub równorzędne określenie, imię i nazwisko

06.05.2025 r.



.....  
Data, podpis

Rekomendację Przydatności  
autoryzował

Kierownik  
Zakładu Ocen Technicznych  
mgr inż. Konrad Zaciera

Tytuł lub równorzędne określenie, imię i nazwisko

06.05.2025 r.



.....  
Data, podpis