



FIRMA **ARMCO**

PROJEKTOWANIE-PRODUKCJA-USŁUGI

66-131 Cigacice k/Zielonej Góry, ul. Stroma 8

☎/fax (68) 385 12 63, e-mail: biuro@armco.com.pl

www.armco.com.pl, tel: 693-192-393



13

**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
nr 02/2023**

1/ Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zraszacz wiszący obudowany typ ZP-15/O

Zraszacz wodny wiszący, rozpylający, obudowany typ ZP-15/O

2/ Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **ZP-15/O**

3/ Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zraszacze typu ZP-15/O są przeznaczone do stosowania w stałych urządzeniach gaśniczych wodnych zraszaczowych, głównie do gaszenia lub utrzymania pożaru pod kontrolą, schładzania powierzchni, ograniczania rozprzestrzeniania się pożaru lub zabezpieczania przed pożarem z zewnątrz. Przeznaczone są szczególnie do stosowania w przestrzeniach, w których konieczna jest ochrona zraszacza przed zanieczyszczeniem/zatkanie (np. w przestrzeniach o silnym zapyleniu). Zakres i warunki stosowania oraz instalowania / rozmieszczania zraszaczy wodnych ZP-15/O powinny być zgodne z dokumentem CEN/TS 14816 lub innymi normami i wytycznymi o porównywalnym poziomie wymagań oraz zgodne ze specyfikacjami producenta.

4/ Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**Firma ARMCO Projektowanie – Produkcja – Usługi Zygmunt Woźniak
ul. Stroma 8, 66-131 Cigacice**

5/ Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**

6/ Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**

7/ Krajowa specyfikacja techniczna:

7a/ Polska norma wyrobu: **Nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna:

CNBOP-PIB-KOT-2018/2023/0058-1005 wydanie 2 z dnia 13 października 2023 r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów/k. Otwocka**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

CNBOP-PIB, ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów/k. Otwocka / akredytacja AC 063

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063-UWB-0569

8/ Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Pozycja montażowa	Pionowa, wisząca lub inna nie mająca znacznego wpływu na kształt strugi wodnej. W przypadku zastosowania na obudowach: kanałów wentylacyjnych, odciągowych, przenośnikach transportowych, mostach skośnych - dopuszczona pozycja boczna (pozioma)	
Gwint przyłącza	- stożkowy R $\frac{1}{2}$, R $\frac{3}{4}$, R1" - stożkowy NPT $\frac{1}{2}$ ", NPT $\frac{3}{4}$ ", NPT 1" Dopuszcza się inny rodzaj i wielkość gwintu, uzgodnione z zamawiającym.	wg PN-EN 10226-1 wg ANSI-B1.20.1.
Kształt strumienia	Paraboloidalny	
Minimalne ciśnienie robocze	1 bar	
Maksymalne ciśnienie robocze	12 bar	
Współczynnik wpływu „K”	16; 24; 32; 42; 65; 90; 115	

9/ Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał
Kierownik Sekcji Technologiczno-Produkcyjnej
Damian Ludwiczak

Cigacice, 20.11.2023
(miejsce i data wystawienia)

KIEROWNIK
Sekcji Technologiczno-Produkcyjnej
(imię i nazwisko i stanowisko)
mgr inż. **Damian Ludwiczak**