



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 02/VTT/B/25

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zawory grzejnikowe odcinające/regulacyjne**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
 - zawory odcinające/regulacyjne pojedyncze: TZO; TZO_R,
 - zawory odcinające/regulacyjne podwójne: TZO_P.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Armatura wodnych instalacji centralnego ogrzewania o ciśnieniu nominalnym 1MPa (10bar) i max temperaturze wody 120°C.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Vario Term Sp. z o.o.; ul. Ogórkowa 96; 04-998 Warszawa, Polska.**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-M-75002:2016-10 - Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania. Wymagania ogólne i badania.**
 - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

**INSTYTUT ENERGETYKI
PION UŻYTKOWANIA ENERGII
Laboratorium Badawcze Grzejników i Armatury (UGA)
ul. Wilcza 8, 26-610 Radom, Numer Akredytacji AB 143**

7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy.**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy.**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Sprawdzanie wyglądu zewnętrznego	Wymaganie spełnione	-
Sprawdzenie działania	Wymaganie spełnione	-
Sprawdzenie szczelności	Szczelny	-
Sprawdzanie wytrzymałości na skręcanie	Szczelny	-
Sprawdzanie wytrzymałości na zginanie	Szczelny	-
Sprawdzanie wytrzymałości hydraulicznej	Brak uszkodzeń, odkształceń	-
Sprawdzanie przepustowości armatury	Wymaganie spełnione	-
Sprawdzanie trwałości	Wymaganie spełnione	-
Przepustowość	Wymaganie spełnione	-

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Rafał Stanisławiak – Manager Techniczny
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa 02.06.2025 r.
(miejsce i data wydania)


(podpis)

Uwaga:

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych powstała w oparciu o załącznik 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17.11.2016 r.