



## **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 03/VT/CE/20**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Zawór grzejnikowy typ VISION**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Armatura wodnych instalacji centralnego ogrzewania.**
3. Producent: **VARIO TERM Sp. z o.o. ; ul. Ogórkowa 96; 04-998 Warszawa**
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
6. a) Norma zharmonizowana: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

b) Europejski dokument oceny: **EAD 280005-00-0702 „Termostatyczne zawory grzejnikowe”**

Europejska ocena techniczna: **ETA-18/0787 z 28/09/2018**

Jednostka ds. oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **AC 020**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe   |
|--|--|
| Odporność na ciśnienie, szczelność zaworu  | Wynik pozytywny  |
| Szczelność zaworu zamkniętego mechanicznie za pomocą pokrywy ochronnej                   | Wynik pozytywny  |
| Szczelność uszczelki trzpienia   | Wynik pozytywny  |
| Wytrzymałość zaworu na zginanie  | Wynik pozytywny  |
| Wymiana uszczelki trzpienia  | Wynik pozytywny  |
| Przepływ nominalny i przepływ przy S-1 K   | qmN = 166 kg/h; przepływ przy S-1 K ≤ 70 % przepływu nominalnego |
| Charakterystyczny przepływ przy nastawieniu najniższej i najwyższej temperaturze         | Właściwość użytkowanie nie została oceniana                      |
| Charakterystyczny przepływ   | Właściwość użytkowanie nie została oceniana                      |
| Temperatura czujnika przy nastawieniu najniższej i najwyższej temperaturze               | Właściwość użytkowanie nie została oceniana                      |
| Histereza przy przepływie nominalnym   | 0,17K  |
| Wpływ różnicy ciśnień  | < 1K   |
| Wpływ ciśnienia statycznego  | 0,06K  |
| Różnica temperatury pomiędzy temperaturą w punkcie S a temperaturą zamknięcia i otwarcia | 0,01K  |
| Wpływ temperatury otoczenia  | Właściwość użytkowa nie została oceniana                         |
| Wpływ temperatury wody   | Właściwość użytkowa nie została oceniana                         |
| Czas reakcji   | 16 min   |
| Trwałość mechaniczna   | Właściwość użytkowa nie została oceniana                         |
| Trwałość termiczna   | Właściwość użytkowa nie została oceniana                         |
| Odporność na temperaturę   | Właściwość użytkowa nie została oceniana                         |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Warszawie dnia 27.04.2020

W imieniu producenta podpisał(-a):

Rafał Stanisławiak