



## **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 01/VT/CE/20**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GS.02-..C**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Armatura wodnych instalacji centralnego ogrzewania.**  
**Głowice przystosowane do współpracy z zaworami grzejnikowymi oraz wkładkami zaworowymi.**
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
Wytrzymałość zadajnika na skręcanie	Wynik pozytywny
Wytrzymałość zadajnika na zginanie	Wynik pozytywny
Temperatura czujnika przy nastawieniu najniższej i najwyższej temperaturze	t <sub>min</sub> = 8,60°C t <sub>max</sub> = 30,71°C
Histeresa przy przepływie nominalnym	0,33K
Wpływ różnicy ciśnień	< 1K
Wpływ ciśnienia statycznego	0,34K
Różnica temperatury pomiędzy temperaturą w punkcie S a temperaturą zamknięcia i otwarcia	0,35K
Wpływ temperatury otoczenia	Właściwość użytkowa nie została oceniana
Wpływ temperatury wody	1,23K
Czas reakcji	16 min
Trwałość mechaniczna	Temperatura czujnika przy przepływie nominalnym, przed i po badaniu trwałości mechanicznej, różni się o 0,63K; przepływ nominalny, przed i po badaniu trwałości mechanicznej różni się o 4%
Trwałość termiczna	Temperatura czujnika przy przepływie nominalnym, przed i po badaniu trwałości termicznej, różni się o 0,54K; przepływ nominalny, przed i po badaniu trwałości termicznej różni się o 1%
Odporność na temperaturę	Temperatura czujnika przy przepływie nominalnym, przed i po badaniu odporności na temperaturę, różni się o 0,25K, przepływ nominalny, przed i po badaniu odporności na temperaturę różni się o 9%

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