



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 01/VT/B/20

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Głowice termostatyczne**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Prestige: GM.05, GS.03, GS.04, Ghe.01; Venus: GS.09; Picco: GS.02, GS.03, GS.04, Ghe.01**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Armatura wodnych instalacji centralnego ogrzewania. Głowice przystosowane do zaworów termostatycznych oraz wkładek zaworowych pracujące w zakresie od 8°C do 30°C przy max temperaturze otoczenia 50°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-EN 215:2020-01 Termostatyczne zawory grzejnikowe - Wymagania i metody badań.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
WSPLab, Dr.-Ing. Frank Bitter
Kapuzinerweg 7, D-70374 Stuttgart, D-PL-11156-01-00
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	Właściwości użytkowe	UWAGI
Wytrzymałość zadajnika na skręcanie	Wynik pozytywny	-
Wytrzymałość zadajnika na zginanie	Wynik pozytywny	-
Temperatura czujnika przy nastawieniu najniższej i najwyższej temperaturze	t _{min} = 8,60°C t _{smax} = 30,71°C	-
Histereza 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%	-

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 – Technical Manager

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa 18.05.2020 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.