

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
Nr 45A**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Zawory grzejnikowe PN-M-75002- DNØ - K**  
Gdzie średnica Ø= 10 ; 15 ; 20,
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**TEIDE Plus zawór grzejnikowy powrotny, kątowy, G skręcany, chromowany**  
Gdzie gwint G= 3/8" ; 1/2" ; 3/4"
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Zawory grzejnikowe powrotne przeznaczone do regulacji przepływu czynnika grzejnego przez poszczególne odbiorniki ciepła w instalacji centralnego ogrzewania ciepłą wodą o temperaturze do 110°C i ciśnieniu nominalnym do 1 MPa (10 bar).**  
**Zawory mosiężne do stosowania z rurami gwintowanymi, przyłącze wg EN ISO 228-1**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**VÁLVULAS ARCO S.L. Avda de Cid 16, Foios 46134 Valencia, Hiszpania**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony:  
**VALVULAS ARCO Sp. z o.o. ul. Krowoderska 63B/6 31-158 Kraków**
6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
**PN-M-75002:2016 Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania.**  
**Wymagania ogólne i badania**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny konstrukcja i montaż	Spełnia wymagania	
Materiały	Spełnia wymagania	
Powłoki ochronne	Spełnia wymagania	
Działanie zaworu-moment siły zamykającej i otwierającej, Nm	DN 10 i 15 ≤ 2,0 , dla DN 20 ≤ 3,0	
Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna przy 1,6 MPa	Spełnia wymagania	
Wytrzymałość na skręcanie	Nie dotyczy	
Wytrzymałość na zginanie, Nm	DN10-50 ; DN15-75 ; DN20-95	
Wytrzymałość hydrauliczna	Spełnia wymagania	
Przepustowość przy spadku ciśnienia 0,1 bar, V <sub>min.</sub> l/s	DN10 - 0,05 ; DN15 - 0,08 ; DN20 - 0,11	
Trwałość	Spełnia wymagania	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 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: Miguel San: Martin – Dyrektor Generalny**

**Kraków, 2017.01.02**

  
VALVULAS ARCO  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
UL. KROWODERSKA 63B/6  
31-158 KRAKÓW