

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 22/9595/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Grupa mieszająco –pompowa TiA z bajpasem (obejścia)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Układ mieszania z zaworem 3-drogowym PLATINUM BY-PASS**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
**Grupy mieszająco-pompowe przeznaczone są do stosowania w instalacji ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego w których czynnikiem grzewczym jest woda lub mieszanina wody z glikolem. Maksymalna temperatura pracy 90°C i ciśnienie 1,0 MPa.
Grupy mieszająco-pompowe należy stosować zgodnie z projektem technicznym, z uwzględnieniem Polskich Norm i przepisów budowlanych oraz instrukcją producenta**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
TiA Sp. z o.o. ul. Słowackiego 22 a 37-200 Przeworsk
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Aprobata Techniczna nr AT-15-9595/2015 pt.: „Rozdzielacze mosiężne i stalowe oraz grupy mieszająco-pompowe TiA do instalacji ogrzewania i chłodzenia”, wydana w 2015r przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Materiały i elementy	Spełnia wymagania	
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	
Wymiary i tolerancje	Spełnia wymagania	
Szczelność w temp. 20°C, p=1,5 p _{max} ¹⁾ bar w czasie 1 h	Spełnia wymagania	
Szczelność w maksymalnych warunkach pracy przez 96 h	Spełnia wymagania	
Charakterystyka hydrauliczna ¹⁾ przy spadku ciśnienia 1 bar, m ³ /h	K _v ≥ 1,9	

¹⁾ przy pełnym otwarciu zaworów

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 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: **Ślanda Adam – Wiceprezes Zarządu**

Przeworsk, 2020.01.02

TiA Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu
Adam Ślanda
Adam Ślanda