	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Nr: 70/KAN-DWU/24_1</b>
	Rozdzielacze, rozdzielacze modułowe i zespoły pompowo-mieszające systemu KAN-therm	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rozdzielacze, rozdzielacze modułowe i zespoły pompowo-mieszające systemu KAN-therm

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

- rozdzielacze na profilu 1" z mosiądzu CW617N
- rozdzielacze na profilu 1" oraz 1¼" ze stali nierdzewnej Inox 1.4301 lub niestopowej stali konstrukcyjnej
- rozdzielacze z tworzywa sztucznego KAN-therm
- zespoły pompowo-mieszające Systemu KAN-therm

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rozdzielacze i rozdzielacze modułowe są przeznaczone do rozdziału czynnika grzewczego/chłodzącego na poszczególne sekcje w instalacjach ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego, ogrzewania grzejnikowego oraz w instalacjach wody użytkowej i wody lodowej, natomiast zespoły pompowo-mieszające w instalacjach ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego, ogrzewania grzejnikowego oraz w instalacjach wody lodowej.

Wyroby objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną mogą być stosowane w instalacjach, gdzie medium stanowi woda (100%).

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

KAN Sp. z o.o.  
Zdrojowa 51 PL-16-001 Białystok-Kleosin  
Polska  
[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com) e-mail: [kan@kan-therm.com](mailto:kan@kan-therm.com)

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie ustanowiony

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:


7a. Polska Norma wyrobu: brak

7b. Krajowa ocena techniczna:

ITB-KOT-2018/0502 wydanie 2 – Rozdzielacze, rozdzielacze modułowe i zespoły pompowo-mieszające systemu KAN-therm.

Nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji:

ITB Warszawa akredytacja PCA nr. AC 020, notyfikacja: 1488

	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Nr: 70/KAN-DWU/24_1</b>
	Rozdzielacze, rozdzielacze modułowe i zespoły pompowo-mieszające systemu KAN-therm	Strona 2 z 2

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Zgodne	
Szczelność i wytrzymałość połączeń w warunkach zmiennego ciśnienia	brak odkształceń i nieszczelności	
Szczelność i wytrzymałość połączeń w warunkach zmiennej temperatury	brak odkształceń i nieszczelności	
Szczelność i wytrzymałość połączeń w dopuszczalnych warunkach pracy	brak odkształceń i nieszczelności	
Wytrzymałość gwintów z tworzywa sztucznego na zerwanie, wyrażone momentem obrotowym, Nm (rozdzielacze tworzywowe)	$\geq 40$	
Charakterystyka hydrauliczna, współczynnik Kv, m <sup>3</sup> /h (dotyczy rozdzielaczy z zaworami do ogrzewania podłogowego)	Wg. Rys. A58- A61	
Wytrzymałość pompy na ciśnienie niszczące o wartości nie mniejszej niż 20 bar	Brak uszkodzeń	
Parametry pracy:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozdzielacze bez przepływomierzy</li> </ul>	Tmax - 90°C; Pmax – 1MPa	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozdzielacze z przepływomierzami i zespoły pompowo-mieszające</li> </ul>	Tmax - 70°C; Pmax – 0,6MPa	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozdzielacze tworzywowe o rozstawie otworów 65mm z przepływomierzami</li> </ul>	Tmax - 60°C; Pmax – 0,3MPa	
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną - tylko rozdzielacze mosiężne i Inox Atesty higieniczne PZH B.BK.60110.0861.2022, B.BK.60110.0194.2024 Akredytacja nr AB 509	

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Kierownik Działu Zapewnienia Jakości



Kleosin, 30.05.2024

Janusz Żukowski

.....  
(miejsce - data wydania)

.....  
(podpis)