	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 70/KAN-DWU/22
	Rozdzielacze i grupy pompowe systemu KAN-therm	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rozdzielacze i grupy pompowe 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
- grupy pompowe Systemu KAN-therm

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w wewnętrznych instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, wody pitnej, centralnego ogrzewania grzejnikowego i płaszczyznowego oraz instalacjach chłodniczych wykorzystujących roztwory wodne glikolu.

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 e-mail: 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 i 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:


7a. Polska Norma wyrobu: brak

7b. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT- 2018/0502 wydanie 1 - Rozdzielacze i grupy pompowe systemu KAN-therm

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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 70/KAN-DWU/22
	Rozdzielacze i grupy pompowe systemu KAN-therm	Strona 2 z 2

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Tab.1-5 + załącznik A; gwinty wg PN-ISO 228-1:2005, PN-EN 10266-1:2006 lub PN-ISO 724:1995	p.3.2.1
Szczelność i wytrzymałość połączeń w warunkach zmiennego ciśnienia	brak odkształceń i nieszczelności	PN-EN ISO 19892 : 2018-10
Szczelność i wytrzymałość połączeń w warunkach zmiennej temperatury	brak odkształceń i nieszczelności	PN-EN ISO 19 893: 2018-10
Szczelność i wytrzymałość połączeń w dopuszczalnych warunkach pracy	brak odkształceń i nieszczelności	p.3.2.4
Wytrzymałość gwintów z tworzywa sztucznego na zerwanie, wyrażone momentem obrotowym, Nm	≥ 40	p.3.2.5
Charakterystyka hydrauliczna, współczynnik Kv, m ³ /h (dotyczy rozdzielaczy z zaworami do ogrzewania podłogowego)	Przedstawiona na nomogramach (A28-A32 i A51 - A60) $\pm 10\%$	PN-EN 1074-5:2002
Wytrzymałość pompy na ciśnienie niszczące o wartości nie mniejszej niż 20 bar	Brak uszkodzeń	p.3.2.5
Parametry pracy:		
• Rozdzielacze bez przepływomierzy	Tmax - 90°C; Pmax – 1MPa	
• Rozdzielacze z przepływomierzami	Tmax - 70°C; Pmax – 0,6MPa	
• Rozdzielacze tworzywowe	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-60210-0453/21

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



Janusz Żukowski

Kleosin, 20.06.2022

.....
(miejsce - data wydania)

.....
(podpis)