


| | | |
|--|---|-----------------------------|
|  | Krajowa deklaracja właściwości użytkowych | Numer: 70/KAN-DWU/21 |
| | 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/21 |
| | 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) ± 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 BK/W/0498/01/2019 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, 10.06.2021

.....
(miejsce - data wydania)

.....
(podpis)