



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3/K&B/23/Q

Strona 1 z 3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Zespoły pompowo-mieszające Błasiak do instalacji ogrzewania płaszczyznowego ZMPW.**

Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

- Zespół mieszający QIK Optimo - ZMPW-3/APM-8 - 20-50 °C z pompą KB Kvs 3,4
- Zespół mieszający QIK Optimo - ZMPW-3/E - 20-50 °C z pompą WILO Para RS25/6 Kvs 3,4 - 92KQW204334
- Zespół mieszający QIK Optimo - ZMPW-3/E/N - 20-50 °C z pompą WILO Para RS25/6 Kvs 3,4 niklowany - 92KQW204334N
- Zespół mieszający QIK OPTIMO - ZMPW-3/Q - 20-50 °C z pompą QIK Kvs 3,4 - 92KQW204333Q
- Zespół mieszający QIK OPTIMO - ZMPW-3/Q/N 20-50 °C - z pompą QIK niklowany - 92KQW204334NQ

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Q/ZMPW-3/APM-8	Q/ZMPW-3/Q
Q/ZMPW-3/E	Q/ZMPW-3/Q/N
Q/ZMPW-3/E/N	

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Zespoły pompowo-mieszające Błasiak są przeznaczone do utrzymania stałej temperatury zasilania sytemu ogrzewania grzejnikowego i/lub płaszczyznowego.**

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

**K&B Sp. z o.o**

**PL 43-353 Porąbka ul. Krakowska 32**

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

**Nie dotyczy.**

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

**System 3.**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

**Nie dotyczy.**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

**Nie dotyczy.**



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3/K&B/23/Q

Strona 2 z 3

7b. Krajowa ocena techniczna:

**ITB-KOT-2017/O332 wydanie 2**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

**Instytut Techniki Budowlanej.**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej/numer akredytacji i numer certyfikatu:

**Zespół Laboratoriów Badawczych Akredytowanych przez Polskie Centrum**

**Akredytacji – Laboratorium Okuć i Ślusarki Budowlanej**

**61-819 Poznań ul. S. Taczaka 12**

**AB 023 LZE01-01551/17/ZOONZE**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

**Rozdzielacze Błasiak do instalacji do ogrzewania płaszczyznowego** mogą być stosowane w instalacjach, w których czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem (do 50% glikolu).

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Szczelność	szczelne, brak odkształceń	-
Szczelność w maksymalnych warunkach pracy	szczelne, brak odkształceń	-
Charakterystyka hydrauliczna rozdzielaczy, przy spadku ciśnienia 1 bar i pełnym otwarciu zaworów wyrażona współczynnikiem Kv. m <sup>3</sup> /h	-	
Rozdzielacze mosiężne i stalowe do instalacji ogrzewania grzejnikowego	≥ 2,22 (medium woda) ≥ 2,08 (medium roztwór wody i glikolu)	-
Rozdzielacze mosiężne i stalowe do instalacji ogrzewania płaszczyznowego	≥ 1,02 (medium woda) ≥ 0,97 (medium roztwór wody i glikolu)	

9. Właściwości użytkowe określone 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.



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**Nr 3/K&B/23/Q**

**Strona 3 z 3**

*W imieniu producenta podpisać:*

*Imię i nazwisko: Michał Krasoń*

*Stanowisko: Wiceprezes*

*Porąbka 09.01.2023*

**K&B Sp. z o.o.**

43-353 Porąbka, ul. Krakowska 32  
NIP: 9372695581 Reg. 367420812  
e-mail: [contact@k-and-b.pl](mailto:contact@k-and-b.pl)  
tel. 510 606 557 | [www.k-and-b.pl](http://www.k-and-b.pl)

**Wiceprezes**

**Michał Krasoń**

*Podpis*