

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 1 /2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

rozdzielacze ze stali nierdzewnej oraz zespoły pompowo – mieszające.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

rozdzielacze ze stali nierdzewnej do instalacji ogrzewania grzejnikowego typ HK (52VA), instalacji ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego typ FBH-S (53VA), FBH-VL-RL (63VA), instalacji ogrzewania grzejnikowego i/lub ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego FBH-RV-RV (55VA), zespoły pompowo mieszające M1, M2 i M 16.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

rozdzielacze oraz zespoły pompowo mieszające przeznaczone są do stosowania w instalacjach ogrzewania grzejnikowego i/lub instalacjach ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego.

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

STRAUB KG  
Dr. Troch –Strasse 17,  
D-99867 Gotha, Niemcy

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

7b. Krajowa ocena techniczna

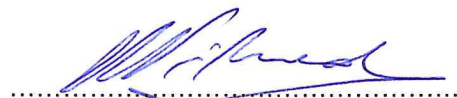
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1518 wydanie 1  
Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa.

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał	Stal nierdzewna gatunku 1.4301(X5CRNi18-10) wg normy PN-EN 10088-1:2014	----
Szczelność	Brak przecieków i uszkodzeń	----
Szczelność w maksymalnych warunkach pracy	Brak przecieków i uszkodzeń	----
Medium	Niekorozyjna woda grzewcza wg VDI 2035 lub ÖNORM H 5195 lub mieszanina glikol-woda do 50% glikolu	----
Parametry pracy: a) rozdzielacze 52VA b) rozdzielacze 53VA, 63VA c) rozdzielacze 55VA d) zespoły pompowo mieszające	a)temperatura (t <sub>max</sub> ): 90°C / ciśnienie (p <sub>max</sub> ): 0,6 MPa b)temperatura (t <sub>max</sub> ): 70°C / ciśnienie (p <sub>max</sub> ): 0,4 MPa c)temperatura (t <sub>max</sub> ): 80°C / ciśnienie (p <sub>max</sub> ): 0,4 MPa d)temperatura (t <sub>max</sub> ): 90°C / ciśnienie (p <sub>max</sub> ): 0,6 MPa	----
Maksymalne ciśnienie kontrolne:	rozdzielacze 52VA (p <sub>max</sub> ): 1,0 MPa, rozdzielacze 55VA, 53VA, 63VA zespoły pompowo mieszające (p <sub>max</sub> ):0,6 MPa	----
Charakterystyka hydrauliczna: współczynnik Kv przy spadku ciśnienia 1 bar i pełnym otwarciu zaworów a) rozdzielacze 52VA b) rozdzielacze 53VA, c) rozdzielacze 63VA d) rozdzielacze 55VA	Czynnik roboczy	
	woda	50% roztwór woda-glikol
	a) Kv ≥ 1,88 m <sup>3</sup> /h	a) Kv ≥ 1,73 m <sup>3</sup> /h
	b) Kv ≥ 1,50 m <sup>3</sup> /h	b) Kv ≥ 1,40 m <sup>3</sup> /h
	c) Kv ≥ 0,98 m <sup>3</sup> /h	c) Kv ≥ 0,90 m <sup>3</sup> /h
	d) Kv ≥ 1,57 m <sup>3</sup> /h	d) Kv ≥ 1,46 m <sup>3</sup> /h

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

W imieniu producenta podpisał(a):  
Gerhard Wilneder Członek zarządu



Gotha, 03.11.2020