

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 41/KDWU/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rozdzielacze stalowe systemu PERFEKT SYSTEM do instalacji ogrzewania grzejnikowego, płaszczyznowego.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PHA-120 xx-obwodowy PN10 ROZDZIELACZ SS1.4301;

PHA-121 xx-obwodowy PN10 ROZDZIELACZ SS1.4301;

PHA-122 xx-obwodowy PN10 ROZDZIELACZ SS1.4301;

PHA-129 xx-obwodowy PN10 ROZDZIELACZ SS1.4301;

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rozdzielacze stalowe systemu PERFEKT SYSTEM: PHA-120; PHA-121; PHA-122; PHA-129; są przeznaczone do instalacji ogrzewania grzejnikowego, płaszczyznowego i wody użytkowej. Rozdzielacze stalowe mogą być stosowane w instalacjach, w których czynnikiem jest woda lub mieszanina wody z glikolem (do 50 %) o parametrach pracy (temperaturze i ciśnieniu) podanych w tablicy 1.

Tablica 1

Typ wyrobu	p_{max}	T_{max}	T_{min}
PHA-120 PHA-121	MPa	°C	°C
PHA-122 PHA-129	1,0	+95	-30

Rozdzielacze systemu PERFEKT SYSTEM do instalacji ogrzewania należy stosować zgodnie z projektem technicznym instalacji opracowanym zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12828+A1:2014.

Zgodnie z Atestem Higienicznym wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, rozdzielacze stalowe systemu PERFEKT SYSTEM odpowiadają wymaganiom higienicznym i mogą być stosowane w instalacjach wodnych transportujących wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

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

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Samotna 2, 61-441 Poznań, POLSKA. Miejsce produkcji: Chiny

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:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2022/2168 wydanie 1 + Aneks nr 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie, ul. Filtrowa 1

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: NIE DOTYCZY.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Szczelność	Brak wycieków oraz odkształceń elementów rozdzielaczy podczas badania i po badaniu – ciśnienie próby $1,5 \times p_{\max}$ (1,5 MPa), temperatura 20°C	
Szczelność w maksymalnych warunkach pracy	Brak wycieków oraz odkształceń elementów rozdzielaczy podczas badania i po badaniu – ciśnienie próby 1,0 MPa, temperatura +95°C	
Charakterystyka hydrauliczna, przy spadku ciśnienia 1 bar i pełnym otwarciu zaworów, wyrażona współczynnikiem K_v , m^3/h :	$\geq 1,7 m^3/h$ (medium: woda) $\geq 1,5 m^3/h$ (medium: roztwór wody i glikolu)	
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH	

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

PERFEXIM

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Samotna 2, 61-441 Poznań

tel. 61 830 20 17, 61 222 64 00

REGON: 301939365, NIP: 7831682483

NIP EU: PL7831682483

W imieniu producenta podpisał(a):

Michał Fejby
Kierownik
Działu Technicznego

(imię, nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 21.11.2022

(miejsce i data wydania) (podpis)

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

(dawniej: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa)

NIP: 7831682483, REGON: 301939365, KRS: 0000993210. Zarejestrowane w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto

i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy.

ul. Samotna 2, 61-441 Poznań

t: +48 61 222 64 00 - centrala-sekretariat

e: biuro@perfexim.com.pl, www.perfexim.pl