

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 61/KDWU/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zawór zwrotny grzybkowy firmy PERFEXIM

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Zgodnie z załącznikiem nr 1

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zawory zwrotne grzybkowe firmy Perfexim są przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa uniemożliwiająca przepływ czynnika w kierunku przeciwnym do kierunku otwarcia, w instalacjach wodociągowych wody zimnej i ciepłej, centralnego ogrzewania oraz chłodniczych, napełnianych 50% roztworem glikolu o parametrach pracy podanych w tabeli poniżej.

TYP WYROBU	ŚREDNICA NOMINALNA DN	PN	T _{max}
		MPa	°C
5503	15÷50	1,0	+120
	65	0,8	
5503/P	15÷50	1,0	
	65	0,8	

Zgodnie z Atestem Higienicznym, wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, zawory zwrotne grzybkowe spełniają wymagania higieniczne i mogą być stosowane w instalacjach wody przeznaczonej 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 4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

PN-M-75002:2016-10 „Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania -- Wymagania ogólne i badania”

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: NIE DOTYCZY

**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
Temperatura pracy	do +120°C							
Maksymalne ciśnienie pracy	dla DN15, 20, 25, 32, 40, 50, 65 – 1,0 MPa (10bar) dla DN80 – 0,8 MPa							
Prawidłowość działania	Spełnia							
Odporność na zginanie	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	
	≥75 Nm	≥95 Nm	≥150 Nm	≥190 Nm	≥220 Nm	≥310 Nm	≥400 Nm	
Szczelność wewnętrzna	Brak przecieków oraz utraty szczelności podczas badania i po badaniu - ciśnienie próby 1,6 MPa							
Trwałość	Liczba cykli ≥50000							
Wytrzymałość hydrauliczna	Brak stałych odkształceń, pęknięć lub rozerwania podczas badania - ciśnienie próby 2,5 MPa							
Przepustowość	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	
	≥0,17 l/s	≥0,30 l/s	≥0,60 l/s	≥1,00 l/s	≥1,40 l/s	≥2,20 l/s	≥3,70 l/s	
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH							

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.

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):

Kierownik
Działu Technicznego
Michał Fiebig
.....
mgr inż. Michał Fiebig
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 09.11.2022
.....
(miejsce i data wydania) (podpis)

PERFEXIM

Załącznik nr 1 do 61/KDWU/2022

5503 G1/2 WW PN10 DN15 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK MO. P CuZn PN-M-75002
5503 G3/4 WW PN10 DN20 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK MO. P CuZn PN-M-75002
5503 G1 WW PN10 DN25 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK MO. P CuZn PN-M-75002
5503 G1 1/4 WW PN10 DN30 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK MO. P CuZn PN-M-75002
5503 G1 1/2 WW PN10 DN40 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK MO. P CuZn PN-M-75002
5503 G2 WW PN10 DN50 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK MO. P CuZn PN-M-75002
5503 G2 1/2 WW PN8 DN65 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK MO. P CuZn PN-M-75002

5503/P G1/2 WW PN10 DN15 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK TW. P CuZn PN-M-75002
5503/P G3/4 WW PN10 DN20 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK TW. P CuZn PN-M-75002
5503/P G1 WW PN10 DN25 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK TW. P CuZn PN-M-75002
5503/P G1 1/4 WW PN10 DN30 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK TW. P CuZn PN-M-75002
5503/P G1 1/2 WW PN10 DN40 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK TW. P CuZn PN-M-75002
5503/P G2 WW PN10 DN50 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK TW. P CuZn PN-M-75002
5503/P G2 1/2 WW PN8 DN65 ZAWÓR ZWROTNY GRZYBEK TW. P CuZn PN-M-75002

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

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

PERFEKT² SYSTEM

NEXE
new line