

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH KDWU/KEL/602/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zawory zwrotne z grzybkiem z tworzywa KELLER
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
KEL 121500, KEL 121510, KEL 121520, KEL 121530, KEL 121540, KEL 121550 - Tabela nr 1
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zawory zwrotne są przeznaczone do stosowania w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach ogrzewania i o parametrach pracy (temperatura i ciśnienie) podanych w tablicy poniżej. Zawory zwrotne przeznaczone są do stosowania, jako armatura, która samoczynnie otwiera się w wyniku przepływu czynnika roboczego w instalacji w określonym kierunku i samoczynnie zamyka się, uniemożliwiając przepływ czynnika w kierunku przeciwnym
4. Nazwa i adres siedziby producenta
SBS Sp. z o.o., ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Łódź
oraz miejsce produkcji wyrobu: Chiny
5. Nazwa i adres 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:
7a. Polska Norma wyrobu:
Polska Norma wyrobu: PN-M 75002:2016 „Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania. Wymagania ogólne i badania”.

7b. Krajowa Ocena Techniczna:
nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe						
Temperatura pracy	Do +120°C						
Maksymalne ciśnienie pracy	1,0 MPa (10 bar)						
Odporność na zginanie	DN	15	20	25	32	40	50
	Moment zginający	75	95	150	190	220	310
Szczelność wewnętrzna	Brak przecieków oraz utraty szczelności podczas badania i po badaniu – ciśnienie próby 1,6 MPa						
Trwałość	DN	15	20	25	32	40	50
	Liczba cykli	≥50000					
Wytrzymałość hydrauliczna	Brak stałych odkształceń, pęknięć lub rozerwania zaworu podczas badania – ciśnienie próby 2,5 MPa						
Przepustowość	DN	15	20	25	32	40	50
	l/s	≥0,17	≥0,30	≥0,60	≥1,00	≥1,40	≥2,20
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP-PZH						

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

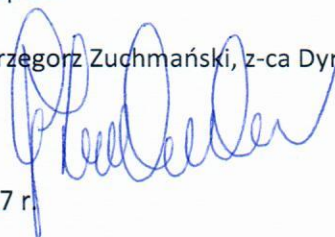
Tabela 1

Zawory zwrotne z grzybkim z tworzywa Keller: KEL 121500, KEL 121510, KEL 121520, KEL 121530, KEL 121540, KEL 121550

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Nazwa produktu
KEL 121500	Zawór zwrotny z grzybkim z tworzywa KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing$ 1/2"
KEL 121510	Zawór zwrotny z grzybkim z tworzywa KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing$ 3/4"
KEL 121520	Zawór zwrotny z grzybkim z tworzywa KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing$ 1"
KEL 121530	Zawór zwrotny z grzybkim z tworzywa KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing$ 1 1/4"
KEL 121540	Zawór zwrotny z grzybkim z tworzywa KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing$ 1 1/2"
KEL 121550	Zawór zwrotny z grzybkim z tworzywa KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing$ 2"

W imieniu producenta podpisać:

Grzegorz Zuchmański, z-ca Dyrektora



Łódź, dnia 01 czerwca 2017 r.