

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
nr 01/ZK-PROV/2022**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
Kurki kulowe INVENA PROV
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
Oznaczenia typów wyrobów budowlanych podano w pkt. 8, kolumnie pierwszej.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
- Kurki kulowe INVENA PROV przeznaczone są do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych i chłodniczych (w tym w instalacjach solarnych), o parametrach pracy (temperaturze i ciśnieniu) podanych w pkt. 8, gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem (do 50%).
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
INVENA S.A., ul. Grabskiego 3, 75 209 Koszalin  
Miejsce produkcji:  
ChRL
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
-
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
System 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu:  
-  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
-  
7b. Krajowa ocena techniczna:  
Aprobata Techniczna ITB-KOT-2022/2278 wydanie 2

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, ul. Filtrowa 1

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej, Laboratorium Elementów Budowlanych w Poznaniu, ul. Św. Wawrzyńca 1/7 oraz ul. Taczaka 12,

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Typ wyrobu budowlanego (indeks wyrobu)	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań:					Uwagi
	Średnica nominalna DN	Ciśnienie nominalne PN	Minimalna temperatura pracy	Maksymalna temperatura pracy	Przeznaczenie do instalacji solarnych z 50% glikolem	
	Deklarowane właściwości użytkowe:					
ZK-23-015	15	4,0 MPa	- 20 °C	140 °C	Tak	-
ZK-23-020	20				Tak	-
ZK-32-F15	15	4,0 MPa	- 20 °C	140 °C	Tak	-
ZK-32-F20	20				Tak	-
ZK-32-F25	25				Tak	-
ZK-50-015	15	4,0 MPa	- 20 °C	140 °C	Tak	-
ZK-50-020	20				Tak	-

ZK-50-025	25				Tak	-
ZK-52-025	25	4,0 MPa	- 20 °C	140 °C	Tak	-
ZK-57-C15	15	4,0 MPa	- 20 °C	140 °C	Tak	-
ZK-57-N15	15				Tak	-
ZK-61-015	15	4,0 MPa	- 20 °C	140 °C	Tak	-
ZK-61-020	20				Tak	-
ZK-61-025	25				Tak	-
ZK-61-032	32	3,0 MPa	- 20 °C	140 °C	Tak	-
ZK-61-040	40				Tak	-
ZK-61-050	50				Tak	-
ZK-61-065	65				Tak	-
ZK-61-075	75				Tak	-
ZK-61-100	100				Tak	-
ZK-62-015	15				4,0 MPa	- 20 °C
ZK-62-020	20	Tak	-			
ZK-62-025	25	Tak	-			
ZK-63-015	15	4,0 MPa	- 20 °C	140 °C	Tak	-
ZK-63-020	20				Tak	-
ZK-63-025	25				Tak	-
ZK-64-015	15	4,0 MPa	- 20 °C	140 °C	Tak	-
ZK-64-020	20				Tak	-
ZK-64-025	25				Tak	-
ZK-71-015	15	4,0 MPa	- 20 °C	140 °C	Tak	-
ZK-71-020	20				Tak	-
ZK-71-025	25				Tak	-
ZK-82-015	15	4,0 MPa	- 20 °C	140 °C	Tak	-
ZK-82-020	20				Tak	-
ZK-82-025	25				Tak	-
ZK-83-015	15	4,0 MPa	- 20 °C	140 °C	Tak	-
ZK-83-020	20				Tak	-
ZK-83-025	25				Tak	-

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):

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych  
Krystyna Klimowicz

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Koszalin, 01.08.2023

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
Wiceprezes Zarządu  
ds. Finansowych  
Krystyna Klimowicz