

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr KAS-331

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zawory gazowe:  $\frac{1}{2}$ "x $\frac{1}{2}$ " F x F,  $\frac{3}{4}$ "x $\frac{3}{4}$ " F x F, 1"x1" F x F, 1  $\frac{1}{4}$ " x 1 $\frac{1}{4}$ " F x F, 1 $\frac{1}{2}$ " x 1 $\frac{1}{2}$ " F x F, 2"x2" F x F,  
 $\frac{1}{2}$ "x $\frac{1}{2}$ " F x M,  $\frac{3}{4}$ "x $\frac{3}{4}$ " F x M, 1"x1" F x M, 1  $\frac{1}{4}$ " x 1 $\frac{1}{4}$ " F x M, 1 $\frac{1}{2}$ " x 1 $\frac{1}{2}$ " F x M, 2"x2" F x M,  
(F)  $\frac{1}{2}$ " x (UC) DN25, (F)  $\frac{3}{4}$ " x (UC) DN 25

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Do stosowania w instalacjach gazowych, które nie są układane bezpośrednio w gruncie, wewnątrz lub na zewnątrz budynków mieszkalnych lub komercyjnych z wykorzystaniem gazów z pierwszej, drugiej i trzeciej rodziny (określonych w EN 437)**

3. Producent:

Kayalar Pres Dokum San ve Tic. Ltd Stic  
Eyüpsultan Mah. Mezarlik yolu sokak No 4/2  
Sancaktepe, Istanbul, 34885 Turkey

4. Upoważniony przedstawiciel:

Invena S.A.  
ul. Władysława Grabskiego 3  
75-209 Koszalin

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 1**


6. Norma zharmonizowana:

**EN 331:1998/A1:2010**

7. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Kiwa Nederland B.V  
0620-CRP-103117/01

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

 0620 20 2020 0620 – CPR - 103117/02 EN 331:1998/A1:2010		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Rodzina gazowa	1, 2, 3 rodzina (zgodnie z EN 437)	EN 331:1998/A1:2010
Klasa ciśnienia	MOP 5 (zewnątrzna do budynków)	EN 331:1998/A1:2010
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Not Applicable	
High temperature pressure class	DN15, DN20, DN25 – MOP 0,5 DN32, DN40, DN50 – MOP 0,2	EN 331:1998/A1:2010
Odporność na wysoką temperaturę	≤ 150 dm <sup>3</sup> /h w 650°C przez 30 minut	EN 331:1998/A1:2010
Klasa temperaturowa	- 20°C to + 60°C	EN 331:1998/A1:2010
Znamionowy przepływ	Spełnia	EN 331:1998/A1:2010
Tolerancje wymiarowe	Spełnia	EN 331:1998/A1:2010

Ciężnienie wewnętrzne		
Klasa ciśnienia	5 bar ( 0,5 MPa)	EN 331:1998/A1:2010
Szczelność	≤ 20 cm <sup>3</sup> /h	EN 331:1998/A1:2010
Szczelność (gaz)		
Szczelność	≤ 20 cm <sup>3</sup> /h	EN 331:1998/A1:2010
Wytrzymałość mechaniczna		
Skręcanie i zginanie	Spełnia	EN 331:1998/A1:2010
Moment napędowy	Spełnia	EN 331:1998/A1:2010
Wytrzymałość ogranicznika	Spełnia	EN 331:1998/A1:2010
Trwałość		
Wytrzymałość	Spełnia	EN 331:1998/A1:2010
Odporność na niskie temperatury	Spełnia	EN 331:1998/A1:2010
Odporność na solankę	NPD	EN 331:1998/A1:2010
Odporność na wilgotność	Spełnia	EN 331:1998/A1:2010

9. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja  
**Nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a)

*Kenan AYDOĞDU*

(nazwisko i stanowisko)

*28/12/2021*  
(miejsce i data wydania)

*[Podpis]*  
.....  
(podpis)