

Deklaracja właściwości użytkowych nr 3/Calido-gaz (filtry)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Filtry gazowe o numerach katalogowych:
CG/FG-015, CG/FG-20, CG/FG-25, CG/FG-32**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do użytku w instalacjach gazowych wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych i użytkowych, z wyłączeniem instalacji układanych bezpośrednio w ziemi.

Klasa ciśnienia: MOP5. Rodzina gazów: 1, 2, 3. Klasa temperatur: T5 (-20° C do 100° C).

3. Producent:

**TEKNECILER METAL SANAYI
Kirac Akcaburgaz, Mevkii Sanbir 5, Bolge 91. Sok No:26 Esenyurt, Istambul 34522, Turcja**

4. Upoważniony przedstawiciel:

**ARKA Sp. z o.o. sp.k.
Ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów, Polska**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

6. Norma zharmonizowana:

EN 331:2015

Jednostka notyfikowana:

0086 - BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, Wielka Brytania

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna								
Klasa odporności na wysoką temperaturę i powiązana z nią klasa ciśnienia	A1	EN 331:2015								
Tolerancja wymiarów:	spełnia									
Ciśnienie wewnętrzne:	5×10^5 Pa									
Szczelność (gaz): - szczelność	$\leq 20 \text{ cm}^3/\text{h}$									
Efektywność – przepływ nominalny	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"><thead><tr><th>DN15</th><th>DN20</th><th>DN25</th><th>DN32</th></tr></thead><tbody><tr><td>6,3 m³/h</td><td>15,4 m³/h</td><td>17,5 m³/h</td><td>23,8 m³/h</td></tr></tbody></table>		DN15	DN20	DN25	DN32	6,3 m ³ /h	15,4 m ³ /h	17,5 m ³ /h	23,8 m ³ /h
DN15	DN20		DN25	DN32						
6,3 m ³ /h	15,4 m ³ /h		17,5 m ³ /h	23,8 m ³ /h						
Wytrzymałość mechaniczna (dla sieci gazowych): - zginanie i skręcanie - moment napędowy	spełnia spełnia									
Zabezpieczenie przed przeciążeniem dźwigni (dla sieci gazowych): - wytrzymałość ogranicznika	spełnia									
Trwałość: - wytrzymałość - wytrzymałość na niskie temperatury	spełnia spełnia									

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: 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:

JAKUB GRONEK, WSPÓŁWŁAŚCICIEL
(nazwisko i stanowisko)

 **ARKA** Sp. z o.o. Sp. k.

Jakub Gronek

w Sianowie dnia 12 grudnia 2016 r.
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)