

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 75/A

Nazwa Produktu:

ZESTAW GRUPA POMPOWA
GR.POMP.GRUND.2S.BEZP
GR.POMP.GRUND.2S.MIESZ
GR.POMP. GRUND.2S.TERM

Nazwa i adres producenta:

PPHU DIAMOND Spółka z o.o.
30-858 Kraków, ul. Półtanki 62B

Zamierzone zastosowanie:

Przeznaczone do rozdziału obiegów grzewczych (grzejniki i ogrzewanie podłogowe) w centralnych systemach ogrzewania.

Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

- Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych. Zgodnie z art.4.3. zostały wytworzone zgodnie z uznana praktyką inżynierską i nie posiadają oznakowanie CE.

Przedmiot deklaracji składa się z następujących elementów zestawu:

- Pompa cyrkulacyjna Grundfos
- Kurek kulowy
- Zawór zwrotny
- Termostatyczny zawór mieszający
- Łączniki

Do poszczególnych elementów zestawu wystawiono odrębne deklaracje.

Informacje dodatkowe:

Temperatura pracy: max 90°C
Ciśnienie pracy: max 6 bar
Medium: woda lub woda z glikolem (50%/50%)

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta

Kraków, dnia 18 grudnia 2024 roku

.....
(miejsce i data wydania)

PPHU **DIAMOND** Sp. z o.o.
Dyrektor ds. Administracyjnych
PROKURENT

Sławomir Kasprzyk

.....
Podpisano w imieniu producenta (imię, nazwisko, stanowisko)

–EU declaration of conformity

We, Grundfos, declare under our sole responsibility that the products marked with GFNFB, GFNHB, GFNKB and GFNKC to which the declaration below relates, are in conformity with the Council Directives listed below on the approximation of the laws of the EU member states:

Low Voltage Directive (2014/35/EU)

Standards used:

- EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021
- EN 60335-2-51:2003+A1:2008+A2:2012

EMC Directive (2014/30/EU)

Standards used:

- EN 55014-1:2017+A11:2020
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

RoHS Directive (2011/65/EU) and (2015/863/EU)

Standards used:

- EN IEC 63000:2018

Ecodesign Directive (2009/125/EC)

Commission Regulation (EC) No 641/2009

Commission Regulation (EC) No 622/2012

Standards used:

- EN 16297-1:2012
- EN 16297-2:2012
- EN 16297-3:2012

EEI ≤ 0.23 (see individual data sheet or name plate).


The benchmark for the most efficient circulators is EEI ≤ 0.20.

Bjerringbro, 13 November 2024



Jannek Uldal-Christesen
Senior Director – HVAC OEM
GRUNDFOS Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro, Denmark

Person authorised to compile technical file and empowered to sign the EU declaration of conformity.

Basic Material No.:		 DK-8850 Bjerringbro Denmark <small>As this is the property of GRUNDFOS A/S it must not be passed on to any person not authorized by GRUNDFOS or be copied or otherwise utilized by anybody without GRUNDFOS expressed written permission.</small>	Scala:	Drawer:	Date:
Dimension of basic material:			1:1	68850	2020-11-09
Type of basic material:			Replaced:		
1409737	2024-11-13-DTA		Replaced by:		
1361774	2023-02-15 AYH	EU declaration of conformity	Approver:	Date:	
1335146	2022-02-15 AYH		2413	2023-02-15	
1270892	2021-09-07 AYH		Document No.		
1300174	2020-11-06 AYH		10000025064		
1284547	2020-04-03 MAD		Page : 1		
ECM No.	Date – Init.				

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 5/T2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
KUREK KULOWY Z PÓŁSRUBUNKIEM I TERMOMETREM
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **3333T, 3434T**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : **Do instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania w budynkach**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 30-858 Kraków, ul. Półłanki 62B, 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, 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna: Polska Norma wyrobu:
PN-EN 13828:2005, PN-M-75002:2016-10
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
INiG, Laboratorium Badań Armatury i Technik Eksploatacji Gazociągów, AB 041
ITB, ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH ul.Filtrowa 1 Warszawa, AB 023
7b. Krajowa ocena techniczna: -
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Maksymalne ciśnienie pracy	10 bar	
Maksymalna temperatura pracy	120 °C	
Końcówki przyłączeniowe	G 1, G 1 B	
Moment napędowy	≤ 10 Nm	
Wytrzymałość ograniczników	Nie występuje widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia	
Szczelność : a) szczelność wewnętrzna b) szczelność zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie próby 16 ±1 bar	
Wytrzymałość na zgnanie	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują stałe odkształcenia, pęknięcia ani zniszczenia przy działaniu ciśnienia, ciśnienie próby 25±1 bar	
Przepustowość armatury	≥0,7 l/s	
Trwałość	≥2500	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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):

Kraków, dnia 2 stycznia 2024r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(imię, nazwisko i stanowisko)


.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. 7

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*
KURKI KULOWE DIAMOND DO INSTALACJI WODOCIĄGOWYCH I CENTRALNEGO OGRZEWANIA
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* 3060, 3061, 3070, 3071
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :* Przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych i chłodniczych (w tym w instalacjach solarnych), gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody w glikolem (do 50%)
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 30-858 Kraków, ul. Półlanki 62B, 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, 4**
7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*
Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2020/1412 wydanie 1 – Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
INiG, Laboratorium Badań Armatury i Technik Eksploatacji Gazociągów - AB 041,
TECHNICKÝ SKŮŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiały	Zgodne	
Końcówki przyłączeniowe	G3/8, G ½ B, G ½, G ¾ B, G ¾, G 1 B, G 1, G 1 ¼, G 1 ½, G 2, G 2 ½, G 3, G 4	
Klasa ciśnieniowa	≤ 30 bar	
Klasa temperaturowa	≤ 120°C	
Medium	woda, woda/glikol (50/50%)	
Minimalna średnica otworu kuli	DN10-8, DN15-10, DN20-15, DN25-20 , DN32-25, DN40-32, DN50-40, DN65-50, DN80-65, DN100-80 [mm]	
Moment napędowy	DN10 ≤ 5, DN15 ≤ 6, DN20 ≤ 8, DN25 ≤ 10, DN32 ≤ 15, DN40 ≤ 20, DN50 ≤ 28, DN65 ≤ 35, DN80 ≤ 45, DN100 ≤ 65 [Nm]	
Odporność na skręcanie i zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość ograniczników	Nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia	
Szczelność zamknięcia i zewnętrzna	Ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60+5 s Nie występują przecieki i uszkodzenia kurka	
Uszczelnienie kątowe	DN 10 – DN50 ≥ 6° DN 65 – DN100 ≥ 5°	
Trwałość	DN10, DN15 ≥ 5000; DN20, DN25 ≥ 2500; DN32, DN40, DN50 ≥ 1000; DN65, DN80, DN100 ≥ 500 cyklów roboczych	
Przepustowość	DN10 ≥ 0,1; DN15 ≥ 0,2; DN20 ≥ 0,4; DN25 ≥ 0,7 [l/s]	
Wymiar nominalny	DN10, DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100	
Wytrzymałość hydrauliczna	Ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s, temp. wody: 20±5°C Nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka	
Wytrzymałość i szczelność hydrauliczna w granicznych temperaturach pracy	Ciśnienie próby 1,5 PN, czas próby 30 min, temperatura próby 120°C i 1°C, medium: woda, woda/glikol (50/50%) Nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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):

Kraków, dnia 2 styczeń 2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(imię, nazwisko i stanowisko)

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 11/A

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
ZAWÓR ZWROTNY KŁAPOWY I Z TRZPIENIEM MOSIĘŻNYM
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **10, 12**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do instalacji centralnego ogrzewania w budynkach**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 30-858 Kraków, ul. Półtanki 62B, CHRL
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **SYSTEM 3,4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-M-75002:2016-10
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **INSTYTUT ENERGETYKI OTGS, Laboratorium Badawcze Grzejników i Armatury, Radom ul. Wilcza 8 – AKREDYTACJA AB 143**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: -
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Końcówki przyłączeniowe	G ½, G ¾, G1, G1 ¼, G1 ½, G2	
Maksymalne ciśnienie pracy	10 bar	
Maksymalna temperatura pracy	120°C	
Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60 s	
Wytrzymałość na skręcanie i zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna	Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s	
Przepustowość armatury	DN15≥0,17; DN20≥0,3; DN25≥0,6; DN32≥1; DN40≥1,4; DN50≥2,2 l/s	
Trwałość	≥ 50 000 cykli roboczych	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 stycznia 2024 r.



(podpis)

.....
(miejsce i data wydania)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 22

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
ŁĄCZNIK INSTALACYJNY
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **RR, K, P**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :
Do instalacji rurowych, do łączenia rur między sobą lub z inną częścią składową instalacji
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 30-858 Kraków, ul. Półnanki 62B , CHRL
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **SYSTEM 3,4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1254-4:2021-10
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
TECHNICKÝ SKŮŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047
7b. Krajowa ocena techniczna: -
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Maksymalne ciśnienie pracy	10 bar	
Maksymalna temperatura pracy	120°C	
Gwinty	G 3/8 B, G 1/2 B, G 3/4 B, G 1 B; G 1 1/4 B, G 1 1/2 B, G 2 B, G 3/8, G 1/2, G 3/4, G 1, G 1 1/4, G 1 1/2, G 2	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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):

Kraków, dnia 2 stycznia 2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK, PROKURENT
(imię, nazwisko i stanowisko)



.....
(podpis)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 78

Nazwa Produktu:

SPRZĘGŁO-ROZDZIELACZ

Nazwa i adres producenta:

**PPHU DIAMOND Spółka z o.o.
30-858 Kraków, ul. Półtanki 62B**

Zamierzone zastosowanie:

Przeznaczone do rozdziału obiegów grzewczych w centralnych systemach ogrzewania.

Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

- Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych. Zgodnie z art.4.3. zostały wytworzone zgodnie z uznana praktyką inżynierską i nie posiadają oznakowanie CE.

Informacje dodatkowe:

Temperatura pracy: max 90°C

Ciśnienie pracy: 6 bary

Medium: woda lub woda z glikolem (50%/50%)

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta

SPRZĘGŁO-ROZDZIELACZ został zbadany przez Laboratorium Badawcze i Wzorcujące „ZETOM” w Katowicach, które jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie w zakresie zgodnym z załącznikiem do Certyfikatu Nr AB 024. Sprawozdanie z badań nr B/2024/526K.

Kraków, dnia 31 czerwiec 2024 roku

.....
(miejsce i data wydania)

PPHU **DIAMOND** Sp. z o.o.
Dyrektor ds. Administracyjnych
PROKURENT


Sławomir Kasprzyk

.....
Podpisano w imieniu producenta (imię, nazwisko, stanowisko)



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 2/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: złączki do lutowania, wykonane z miedzi i stopów miedzi, do łączenia z rurami miedzianymi, wymiary od 6 mm do 108 mm.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: numer wzoru 95002A, 95001A, 95041, 95040, 95060, 95085, 95086, 95090, 95092, 95130, 95130, 94130G, 94180, 94243G, 94280G, 94270G, 94246G, 94270GF, 94090G, 94092G, 95270, 95240, 95243, 94330, 94330G, 94331G, 94340, 94340G, 94341G, 94343G, 94384G, 94359, 94096, 94096G, 94098G, 95301, 95290, 94471G, 94472G, 94472GL, 94490G, 94476-926, 94478-926, 3426, 3427, 3427.2, 3427.1.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do łączenia rur miedzianych, w instalacjach m.in. wody zimnej, ciepłej i ogrzewania wodnego, z końcówkami do kapilarnego lutowania miękkiego lub twardego. Pozostałe zastosowania wg PN-EN 1254-1:2021:10.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Viega GmbH & Co.KG, Viega Platz 1, D-57439 Attendorn, Niemcy, Viega GmbH & Co. KG, Viegastraße 1, D-99518 Großheringen.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Viega Sp. z o.o., ul. Hrubieszowska 2, 01-209 Warszawa.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4.
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 1254 - 1:2021:10. Miedź i stopy miedzi - Łączniki instalacyjne - Część 1: Łączniki do kapilarnego lutowania miękkiego lub twardego rur miedzianych. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -
7b. Krajowa ocena techniczna: -
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: -
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
materiał złączek	miedź i stopy miedzi	
zakres średnic	6 – 108 mm	
parametry pracy	wg tabeli A1, PN-EN 1254-1:2021:10	

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):

Członek Zarządu Jacek Lange
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Gdańsk, 14.02.2022
(miejsce i data wydania)

Viega Sp. z o.o.
01-209 Warszawa
ul. Hrubieszowska 2

(podpis)



DECLARATION OF CONFORMITY

We ESBE AB
Bruksgatan 22
SE-333 75 Reftetele
Sweden

Declares with our sole responsibility that the product(s):

Product group: Thermostatic Mixing Valves
Serie: VTA370, VTA570
Denomination: VTA372, VTA377, VTA378
VTA572, VTA573, VTA577, VTA578

is/are in conformity with provisions of the following directive(s)

2014/68/EU, article 4.3 Pressure Equipment Directive (PED)

ESBE AB is certified according to requirements of management systems:

DIN EN ISO 9001 Quality Management
DIN EN ISO 14001 Environmental Management

Reftetele, May 3rd 2023
(place and date of issue)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Peter Cerny', written over a horizontal line.

(name and signature)

Mr Peter Cerny
Managing Director