



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 2/PED/2019

1. **Urządzenie ciśnieniowe:** Zawory kulowe Calido seria S30, zawory kulowe Calido seria Ogród, zawory grzejnikowe Calido seria Eskimos.
2. **Nazwa i adres producenta oraz, w stosownych przypadkach, jego upoważnionego przedstawiciela:**
Producent: ARKA Sp. z o.o. sp.k., ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów.
3. **Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.**
4. **Przedmiot deklaracji:**
Załącznik nr 1 do Deklaracji Zgodności UE nr 2/PED/2019
5. **Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:**
DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych:
art. 4, pkt. 3
6. **Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:**
 - PN-EN 13828:2005
 - PN-M-75002:2016-10
 - ISO 9001:2015, Certyfikat Nr NC-1814 ważny do 18.03.2021,
 - Sprawozdanie z nadzoru, PRS nr CW/PED/EB/05/19 z dnia 20.03.2019,
 - Karty techniczne: zaworów kulowych Calido seria S30, zaworów kulowych Calido seria Ogród, zaworów grzejnikowych Calido seria Eskimos
 - Sprawozdanie z badań zaworów kulowych Calido przeprowadzone przez Politechnikę Koszalińską, Wydział Mechaniczny z dnia 08-2015
7. **W stosownych przypadkach nazwa, adres i numer jednostki notyfikowanej, która przeprowadziła ocenę zgodności, oraz numer wydanego certyfikatu, a także odniesienie do certyfikatu badania typu UE – typu produkcji, certyfikatu badania typu UE – typu projektu, certyfikatu badania projektu UE lub certyfikatu zgodności.**
Polski Rejestr Statków S.A., al. Gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk
Certyfikat nr CW/PED/463/2019
8. **Informacje dodatkowe:**
Dopuszczalne parametry pracy:
 - Zawory kulowe Calido seria S30:
 - ciecze nieagresywne (woda pitna, instalacje grzewcze) i roztwór wody z glikolem w stężeniu do 40%:
ciśnienie maksymalne 30 bar, T_{max} = dane w Załączniku nr 1
 - instalacje pneumatyczne (sprężonego powietrza): ciśnienie maksymalne 15 bar, T_{max} = dane w Załączniku nr 1
 - instalacje olejowe: ciśnienie maksymalne 30 bar, T_{max} = dane w Załączniku nr 1
 - Zawory kulowe Calido seria Ogród:
 - ciecze nieagresywne (woda): ciśnienie maksymalne 30 bar, T_{max} 90°C
 - Zawory grzejnikowe Calido seria Eskimos:
 - ciecze nieagresywne (instalacje grzewcze) i roztwór wody z glikolem w stężeniu do 40%:
ciśnienie maksymalne 16 bar, T_{max} = dane w Załączniku nr 1

W imieniu producenta podpisał:

Jakub Gronek, współwłaściciel
(imię i nazwisko oraz stanowisko)



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

Jakub Gronek

(podpis)

Sianów, 25 marca 2019 r.
(miejsce i data wydania)

WYKAZ PRODUKTÓW

List of products

TYP Type	Rozmiar Size	Kod produktu Code of product	Ciśnienie nominalne(bar) Nominal pressure (bar)	T max
ZAWORY KULOWE CALIDO SERIA S30 Calido ball valves series S30				
ZAWÓR KULOWY GW/GW Ball valves F/F with lever handle	1/4"	CA/ZK-WWR08	PN 30	150°C
	3/8"	CA/ZK-WWR10	PN 30	150°C
	1/2"	CA/ZK-WWR15	PN 30	150°C
	3/4"	CA/ZK-WWR20	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-WWR25	PN 30	150°C
	1 1/4"	CA/ZK-WWR32	PN 30	150°C
ZAWÓR KULOWY GW/GW z rączką z okienkiem Ball valves F/F with lever handle , windowed cover	1/2"	CA/ZK-WWR15-OK	PN 30	150°C
	3/4"	CA/ZK-WWR20-OK	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-WWR25-OK	PN 30	150°C
	1 1/4"	CA/ZK-WWR32-OK	PN 30	150°C
ZAWÓR KULOWY GW/GZ Ball valves F/M with lever handle	1/2"	CA/ZK-WZR15	PN 30	150°C
	3/4"	CA/ZK-WZR20	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-WZR25	PN 30	150°C
	1 1/4"	CA/ZK-WZR32	PN 30	150°C
ZAWÓR KULOWY GW/GW Z MOTYŁKIEM Ball valves F/F with butterfly handle	3/8"	CA/ZK-WWM10	PN 30	150°C
	1/2"	CA/ZK-WWM15	PN 30	150°C
	3/4"	CA/ZK-WWM20	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-WWM25	PN 30	150°C
ZAWÓR KULOWY GW/GZ Z MOTYŁKIEM Ball valves F/M with butterfly handle	1/2"	CA/ZK-WZM15	PN 30	150°C
	3/4"	CA/ZK-WZM20	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-WZM25	PN 30	150°C
	3/4"x1"	CA/ZK-M20GWX25GZMCZ	PN 30	150°C
	3/4"x1"	CA/ZK-M20GWX25GZMN	PN 30	150°C
	3/4"x1"	CA/ZK-N20GWX25GZMCZ	PN 30	150°C
	3/4"x1"	CA/ZK-N20GWX25GZMN	PN 30	150°C
ZAWÓR KULOWY GW/GZ Z PÓŁSRUBUNKIEM, MOTYLEK Ball valves F/M with union connection and butterfly handle	1/2"	CA/ZK-WZPM15	PN 30	110°C
	3/4"	CA/ZK-WZPM20	PN 30	110°C
	1"	CA/ZK-WZPM1	PN 30	110°C
ZAWÓR KULOWY GW/GZ Z PÓŁSRUBUNKIEM I O-RINGIEM, MOTYLEK,	1/2"	CA/ZK-WZPM15-O	PN 30	110°C
	3/4"	CA/ZK-WZPM20-O	PN 30	110°C

Ball valves F/M with union connection, o-ring and butterfly handle	1"	CA/ZK-WZPM25-O	PN 30	110°C
	1 1/4"	CA/ZK-WZPM32-O	PN 30	110°C
ZAWÓR KULOWY KĄTOWY GW/GZ Z PÓŁSRUBUNKIEM, MOTYLEK Angle ball valve F/M with union connection and butterfly handle	1/2"	CA/ZK-KWZPM15	PN 30	110°C
	3/4"	CA/ZK-KWZPM20	PN 30	110°C
	1"	CA/ZK-KWZPM25	PN 30	110°C
ZAWÓR KULOWY KĄTOWY GW/GZ Z PÓŁSRUBUNKIEM O-RING, MOTYLEK Angle ball valve F/M with union connection, o-ring and butterfly handle	1/2"	CA/ZK-KWZPM15-O	PN 30	110°C
	3/4"	CA/ZK-KWZPM20-O	PN 30	110°C
	1"	CA/ZK-KWZPM25-O	PN 30	110°C
ZAWÓR KULOWY GW/GW Z FILTREM Ball valve F/F with filter and lever handle	1/2"	CA/ZK-WWFR15	PN 30	150°C
	3/4"	CA/ZK-WWFR20	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-WZFR25	PN 30	150°C
ZAWÓR KULOWY GW/GW Z FILTREM, MOTYLEK Ball valve F/F with filter and butterfly handle	1"	CA/ZK-WZFM25	PN 30	150°C
ZAWÓR KULOWY GW/GW ZE SPUSTEM I OPOWIETRZNIKIEM Ball valve F/F with air vent and outlet, lever handle	1/2"	CAZK-WWSOR15	PN 30	150°C
	3/4"	CAZK-WWSOR20	PN 30	150°C
	1"	CAZK-WWSOR25	PN 30	150°C
ZAWÓR KULOWY GW/GZ SPUSTOWY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA Ball valve F/F with air vent and outlet, lever handle	1/2"	CA/ZK-S15	PN 25	110°C
	1/2"	CA/ZK-SPN15	PN 25	110°C
	3/4"	CA/ZK-S25	PN 25	110°C
ZAWÓR KULOWY MINI GZ Z PRZYŁĄCZEM ZACISKANYM DO RURY PEX/AL./PEX Ball valve mini with PEX/AL./PEX pipe connection	1/2"x16x	CA/ZK-MINI1/2x16CZ	PN 30	95°C
	1/2"x16x	CA/ZK-MINI1/2x16N	PN 30	95°C

ZAWORY KULOWE CALIDO SERIA OGRÓD

Calido ball valves series OGRÓD

ZAWÓR KULOWY CZERPALNY Garden bibcock with stainless steel lever handle	1/2"	CA/ZK-CZ1/2	PN 30	90°C
	3/4"	CA/ZK-CZ3/4	PN 30	90°C
ZAWÓR KULOWY CZERPALNY OGRÓD BIS Garden bibcock with stainless steel lever handle	1/2"x 3/4 x 3/4" *	ZK-CZ1/2 BIS	PN 30	90°C

*- Zawory mogą być wyposażone w różne rodzaje końcówek przyłączeniowych

ZAWORY GRZEJNIKOWE CALIDO SERIA ESKIMOS

Calido radiator valves series ESKIMOS

ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY KĄTOWY Radiator return valve - angle type	1/2"	CA/ZG-PK1/2	PN 16	110°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY PROSTY Radiator return valve - straight type	1/2"	CA/ZG-PP1/2	PN 16	110°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY ZASILAJĄCY KĄTOWY Radiator valve - angle type	1/2"	CA/ZG-ZK1/2	PN 16	110°C

ZAWÓR GRZEJNIKOWY ZASILAJĄCY PROSTY Radiator valve - angle type	1/2"	CA/ZG-ZP1/2	PN 16	110°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY KĄTOWY - ORING Radiator return valve with o-ring - angle type	1/2"	CA/ZG-PK1/2- O	PN 16	110°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY PROSTY-ORING Radiator return valve with o-ring - straight type	1/2"	CA/ZG-PP1/2-O	PN 16	110°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY ZASILAJĄCY KĄTOWY - ORING Radiator valve with o-ring - angle type	1/2"	CA/ZG-ZK1/2-O	PN 16	110°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY ZASILAJĄCY PROSTY - ORING Radiator valve with o-ring - straight type	1/2"	CA/ZG-ZP1/2-O	PN 16	110°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY KĄTOWY Z PRZYŁĄCZEM ZACISKANYM DO RURY PEX /AL/PEX Radiator return valve angle type with PEX/AL./PEX connection	1/2"	CA/ZG- PKPEX1/2X16	PN 16	95°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY PROSTY Z PRZYŁĄCZEM ZACISKANYM DO RURY PEX /AL/PEX Radiator return straight type with PEX/AL./PEX connection	1/2"	CA/ZG-ZPPEX1/2X16	PN 16	95°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY ZASILAJĄCY KĄTOWY Z PRZYŁĄCZEM ZACISKANYM DO RURY PEX /AL/PEX Radiator valve angle type with PEX/AL./PEX connection	1/2"	CA/ZG-ZKPEX1/2X16	PN 16	95°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY ZASILAJĄCY PROSTY Z PRZYŁĄCZEM ZACISKANYM DO RURY PEX /AL/PEX Radiator valve straight type with PEX/AL./PEX connection	1/2"	CA/ZG-ZPPEX1/2X16	PN 16	95°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY KĄTOWY Z PRZYŁĄCZEM ZACISKANYM DO RURY MIEDZIANEJ DN 15 Radiator return valve angle type with copper pipe connection DN15	1/2"	CA/ZG-PKCU1/2X15	PN 16	95°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY PROSTY Z PRZYŁĄCZEM ZACISKANYM DO RURY MIEDZIANEJ DN 15 Radiator return valve straight type with copper pipe connection DN15	1/2"	CA/ZG-PPCU1/2X15	PN 16	95°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY ZASILAJĄCY KĄTOWY Z PRZYŁĄCZEM ZACISKANYM DO RURY MIEDZIANEJ DN 15 Radiator valve angle type with copper pipe connection DN15	1/2"	CA/ZG-ZCU1/2X15	PN 16	95°C
ZAWÓR GRZEJNIKOWY ZASILAJĄCY PROSTY Z PRZYŁĄCZEM ZACISKANYM DO RURY MIEDZIANEJ DN 15 Radiator valve straight type with copper pipe connection DN15	1/2"	CA/ZG-ZPCU1/2X15	PN 16	95°C