

1. **Urządzenie ciśnieniowe:** Zawory kulowe Calido seria S30 i seria S40 PRO, zawory kulowe Calido seria Ogród, zawory grzejnikowe Calido seria Eskimos, zawory kulowe do kotłów Calido seria Eryk
2. **Nazwa i adres producenta oraz, w stosownych przypadkach, jego upoważnionego przedstawiciela:**
Producent: ARKA Sp. z o.o., 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/2020
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
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 18.03.2024,
 - Sprawozdanie z nadzoru, PRS nr CW/PGr/PED/26/2023 z dnia 15.09.2023,
 - Karty katalogowe: zaworów kulowych Calido seria S30 i S40 PRO, zaworów kulowych Calido seria Ogród, zaworów grzejnikowych Calido seria Eskimos, zaworów kulowych do kotłów Calido seria Eryk
 - Sprawozdanie z badań zaworów kulowych Calido przeprowadzone przez Politechnikę Koszalińską, Wydział Mechaniczny z dnia 08-2015
 - Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1313 wydanie 3
 - Raport z badań zaworów, nr 39-14369/M, 39-14959/M, Testing Laboratory 1045.1 Brno
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/3/09/2023
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 S40 PRO:**
 - ciecze nieagresywne (woda pitna, instalacje grzewcze) i roztwór wody z glikolem w stężeniu do 40%:
ciśnienie maksymalne 40 bar, T_{max} = 150°C
 - instalacje pneumatyczne (sprężonego powietrza): ciśnienie maksymalne 15 bar, T_{max} = 150°C
 - instalacje olejowe: ciśnienie maksymalne 30 bar, T_{max} = 150°C
 - **Zawory kulowe Calido seria Ogród:**
 - ciecze nieagresywne (woda): ciśnienie maksymalne 30 bar, T_{max} 90°CZamierzone zastosowanie: montaż w instalacjach wodociągowych; w tym instalacjach wymagających zabezpieczenia przed zamarzaniem wody.
 - **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
 - **Zawory kulowe do kotłów Calido seria Eryk:**
 - ciecze nieagresywne (woda pitna, instalacje grzewcze) i roztwór wody z glikolem w stężeniu do 40%:
ciśnienie maksymalne 16 bar, T_{max} = 110°C

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Bamburak, Dyrektor ds. Wdrożeń i Rozwoju
(imię i nazwisko oraz stanowisko)Sianów, 4 grudnia 2023 r.
(miejsce i data wydania)
Tomasz Bamburak
Dyrektor ds. Wdrożeń i Rozwoju B+R
Arka Sp. z o.o.
76-004 Sianów, ul. Ogrodowa 5
Regon 330967270, NIP 669-22-24-025
arka-instalacje.pl