

1. **Surveseade:** Calido seeria S30, S30N, S30 PRO ja S40 PRO kuulkraanid, Calido seeria Ogród kuulkraanid, Calido seeria Eskimos radiaatoriventiliid, Calido seeria Eryk katelde kuulkraanid
2. **Tootja nimi ja aadress ning vajaduse korral tema volitatud esindaja nimi ja aadress:**
Tootja: ARKA Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów.
3. **Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.**
4. **Deklaratsiooni ese:**
Lisa nr 1 ELi vastavusdeklaratsioonile nr 2/PED/2020
5. **Eespool kirjeldatud deklaratsiooni ese vastab liidu asjaomaste ühtlustamisõigusaktide nõuetele:**
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 2014/68/EL, 15. mai 2014, surveseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta
6. **Viited asjakohastele kohaldatud harmoneeritud standarditele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, mille suhtes vastavust deklareeritakse:**
 - PN-EN 13828:2005
 - PN-M-75002:2016-10
 - ISO 9001:2015, sertifikaat nr NC-1814, kehtiv kuni 18.03.2024,
 - järelevalvearuanne, PRS nr CW/PG/PED/26/2023, 15.09.2023,
 - kataloogilehed: Calido seeria S30 ja S40 PRO kuulkraanid, Calido seeria Ogród kuulkraanid, Calido seeria Eskimos radiaatoriventiliid, Calido seeria Eryk katelde kuulkraanid
 - Koszalini Tehnikaülikooli mehaanikateaduskonna 08-2015 koostatud Calido kuulkraanide katsearuanne
 - riiklik tehniline hinnang ITB-KOT-2020/1313, väljaanne 3
 - ventiilide katsearuanne nr 39-14369/M, 39-14959/M, katselabor 1045.1, Brno
7. **Vajaduse korral vastavushindamise teinud teavitatud asutuse nimi, aadress ja number, väljastatud sertifikaadi number ning viide ELi tüübihindamistõendile – tootmistüüp, ELi tüübihindamistõendile – konstruktsioonitüüp, ELi projekti hindamistõendile või vastavussertifikaadile.**

Polski Rejestr Statków S.A., al. Gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk
Sertifikaat nr CW/PED/3/09/2023

8. **Lisateave:**
Lubatud tööparameetrid:
 - **Calido seeria S30/S30 PRO kuulkraanid:**
 - mitteagressiivsed vedelikud (joogivesi (välja arvatud S30N seeria), küttesüsteemid) ja kuni 40% glükoolisisaldusega vee-glükooli lahus: maksimaalne rõhk 30 bar, T_{max} = andmed lisas nr 1
 - pneumaatikasüsteemid (suruõhk): maksimaalne rõhk 15 bar, T_{max} = andmed lisas nr 1
 - õlisüsteemid: maksimaalne rõhk 30 bar, T_{max} = andmed lisas nr 1
 - **Calido seeria S40 PRO kuulkraanid:**
 - mitteagressiivsed vedelikud (joogivesi, küttesüsteemid) ja kuni 40% glükoolisisaldusega vee-glükooli lahus: maksimaalne rõhk 40 bar, T_{max} = 150 °C
 - pneumaatikasüsteemid (suruõhk): maksimaalne rõhk 15 bar, T_{max} = 150 °C
 - õlisüsteemid: maksimaalne rõhk 30 bar, T_{max} = 150 °C
 - **Calido seeria Ogród kuulkraanid:**
 - mitteagressiivsed vedelikud (vesi): maksimaalne rõhk 30 bar, T_{max} 90 °C
- Ettenähtud kasutus: paigaldamine veevarustussüsteemidesse, sh süsteemidesse, mis vajavad kaitset vee külmumise eest.
- **Calido seeria Eskimos radiaatoriventiliid:**
 - mitteagressiivsed vedelikud (küttesüsteemid) ja kuni 40% glükoolisisaldusega vee-glükooli lahus: maksimaalne rõhk 16 bar, T_{max} = andmed lisas nr 1
- **Calido seeria Eryk katelde kuulkraanid:**
 - mitteagressiivsed vedelikud (joogivesi, küttesüsteemid) ja kuni 40% glükoolisisaldusega vee-glükooli lahus: maksimaalne rõhk 16 bar, T_{max} = 110 °C

Tootja nimel allkirjastas:

Tomasz Bamburak, juurutus- ja arendusdirektor
(nimi ja ametikoht)



Arka Sp. z o.o.
76-004 Sianów, ul. Ogrodowa 5
Regon 330967270, NIP 669-22-24-025
arka-instalacje.pl
(allkiri)

Sianów, 20. november 2025. a
(väljaandmise koht ja kuupäev)

TOODETE LOETELU				
TÜÜP	Suurus	Tootekood */**	Nimirõhk (bar)	T max
CALIDO S30/S30 PRO SEERIA KUULKRAANID				
SK/SK KUULKRAAN AKNAGA HOOBKÄEPIDEMEGA	1/4"	CA/ZK-WWR08	PN 30	150°C
	3/8"	CA/ZK-WWR10	PN 30	150°C
	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
SK/VK KUULKRAAN AKNAGA HOOBKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-WZR15-OK	PN 30	150°C
	3/4"	CA/ZK-WZR20-OK	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-WZR25-OK	PN 30	150°C
	1 1/4"	CA/ZK-WZR32-OK	PN 30	150°C
	1 1/2"	CA/ZK-WZR40-OK	PN 30	150°C
	2"	CA/ZK-WZR50-OK	PN 30	150°C
SK/SK KUULKRAAN LIBLIKKÄEPIDEMEGA	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
SK/VK KUULKRAAN LIBLIKKÄEPIDEMEGA	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
	¾"x1"	CA/ZK-M20GWX25GZMCZ	PN 30	150°C
	¾"x1"	CA/ZK-M20GWX25GZMN	PN 30	150°C
	¾"x1"	CA/ZK-N20GWX25GZMCZ	PN 30	150°C
	¾"x1"	CA/ZK-N20GWX25GZMN	PN 30	150°C
SK/VK KUULKRAAN AMEERIKA MUTRIGA, LIBLIKKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-WZPM15	PN 30	110°C
	3/4"	CA/ZK-WZPM20	PN 30	110°C
	1"	CA/ZK-WZPM25	PN 30	110°C
SK/VK KUULKRAAN AMEERIKA MUTRI JA O-RÕNGAGA, LIBLIKKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-WZPM15-O	PN 30	110°C
	3/4"	CA/ZK-WZPM20-O	PN 30	110°C
	1"	CA/ZK-WZPM25-O	PN 30	110°C
	1 1/4"	CA/ZK-WZPM32-O	PN 30	110°C

SK/VK KUULKRAAN AMEERIKA MUTRIGA, AKNAGA HOOBKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-WZPR15-OK	PN 30	110°C
	3/4"	CA/ZK-WZPR20-OK	PN 30	110°C
	1"	CA/ZK-WZPR25-OK	PN 30	110°C
	1 1/4"	CA/ZK-WZPR32-OK	PN 30	110°C
SK/VK NURKKUULKRAAN AMEERIKA MUTRIGA, LIBLIKKÄEPIDEMEGA	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
	1 1/4"	CA/ZK-KWZPM32	PN 30	110°C
SK/VK NURKKUULKRAAN AMEERIKA MUTRI JA O-RÕNGAGA, LIBLIKKÄEPIDEMEGA	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
SK / PÖÖRLEVA MUTRIGA NURKKUULKRAAN, LIBLIKKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-KWWRNM1515	PN 30	110°C
	3/4"	CA/ZK-KWWRNM2020	PN 30	110°C
	1"	CA/ZK-KWWRNM2525	PN 30	110°C
VK / PÖÖRLEVA MUTRIGA NURKKUULKRAAN, LIBLIKKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-KZWRNM1515	PN 30	110°C
	3/4"	CA/ZK-KZWRNM2020	PN 30	110°C
	1"	CA/ZK-KZWRNM2525	PN 30	110°C
SK/SK KUULKRAAN FILTRI JA HOOBKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-WWFR15	PN 30	150°C
	3/4"	CA/ZK-WWFR20	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-WWFR25	PN 30	150°C
SK/SK KUULKRAAN FILTRI, MAGNETELEMENDI JA HOOBKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-WWFM15	PN 30	150°C
	3/4"	CA/ZK-WWFM20	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-WWFM25	PN 30	150°C
SK/VK NURKKUULKRAAN AMEERIKA MUTRIGA KOLLEKTORI JAKS, PUNASE/SINISE LIBLIKKÄEPIDEMEGA	1"	CA/ZK-KWZPMR-25-C	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-KWZPMR-25-N	PN 30	150°C
SK/SK KUULKRAAN FILTRI JA LIBLIKKÄEPIDEMEGA	1"	CA/ZK-WZFM25	PN 30	150°C
SK/SK KUULKRAAN TÜHJENDUSE, ÕHUTUSVENTIILI JA HOOBKÄEPIDEMEGA	1/2"	CAZK-WWSOR15	PN 30	150°C
	3/4"	CAZK-WWSOR20	PN 30	150°C
	1"	CAZK-WWSOR25	PN 30	150°C
SK/VK TÜHJENDUSKUULKRAAN VOOLIKULIITMIKU JA HOOBKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZKS-15	PN 25	110°C
	1/2"	CA/ZKS-PN15	PN 25	110°C
	3/4"	CA/ZKS-20	PN 25	110°C
MINI KUULKRAAN VK, PEX/AL/PEX TORU SURVELIITMIKUGA	1/2"x16x	CA/ZK-MINI1/2x16CZ	PN 30	95°C
	1/2"x16x	CA/ZK-MINI1/2x16N	PN 30	95°C

MINI KUULKRAAN VK/SK	1/2"	CA/ZK-MINI15CZ	PN 30	110°C
	1/2"	CA/ZK-MINI15N	PN 30	110°C
	3/4"	CA/ZK-MINI20CZ	PN 30	110°C
	3/4"	CA/ZK-MINI20N	PN 30	110°C
VK/VK KUULKRAAN LIBLIKKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-ZZM15	PN 30	150°C
	3/4"	CA/ZK-ZZM20	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-ZZM25	PN 30	150°C
VK / PÖÖRLEVA MUTRIGA KUULKRAAN, LIBLIKKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-WZRN15	PN 30	150°C
	3/4"	CA/ZK-WZRN20	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-WZRN25	PN 30	150°C
	1 1/4"	CA/ZK-WZRN32	PN 30	150°C
	1/2"x3/4"	CA/ZK-WZRN1520	PN 30	150°C
	3/4"x1"	CA/ZK-WZRN2025	PN 30	150°C
	1"x1 1/2"	CA/ZK-WZRN2540	PN 30	150°C
SK / PÖÖRLEVA MUTRIGA KUULKRAAN, LIBLIKKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-WWRN15	PN 30	150°C
	3/4"	CA/ZK-WWRN20	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-WWRN20	PN 30	150°C
	1 1/4"	CA/ZK-WWRN32	PN 30	150°C
	1/2"x3/4"	CA/ZK-WWRN1520	PN 30	150°C
	3/4"x1"	CA/ZK-WWRN2025	PN 30	150°C
	1"x1 1/2"	CA/ZK-WWRN2540	PN 30	150°C
SK / PÖÖRLEVA MUTRIGA KUULKRAAN, SISSEEHITATUD TERMOMEETRIGA KÄEPIDEMEGA	1"	CA/ZK-WWRNT25-CZ	PN 30	150°C
	1"	CA/ZK-WWRNT25-N	PN 30	150°C
PRESSLIITMIKEGA KUULKRAAN, PROFIIL M	15	CA/ZK-ZZMR15	PN 16	150°C
	18	CA/ZK-ZZMR18	PN 16	150°C
	22	CA/ZK-ZZMR22	PN 16	150°C
	28	CA/ZK-ZZMR28	PN 16	150°C
	35	CA/ZK-ZZMR35	PN 16	150°C
PRESSLIITMIKEGA KUULKRAAN, PROFIIL V	15	CA/ZK-ZZVR15	PN 16	150°C
	18	CA/ZK-ZZVR18	PN 16	150°C
	22	CA/ZK-ZZVR22	PN 16	150°C
	28	CA/ZK-ZZVR28	PN 16	150°C
	35	CA/ZK-ZZVR35	PN 16	150°C

PRESSLIITMIKUGA KUULKRAAN AMEERIKA MUTRIGA, PROFIIL M	15	CA/ZK-ZZPMR1515	PN 16	150°C
	18	CA/ZK-ZZPMR1818	PN 16	150°C
	22	CA/ZK-ZZPMR2222	PN 16	150°C
	28	CA/ZK-ZZPMR2828	PN 16	150°C
	35	CA/ZK-ZZPMR3535	PN 16	150°C
PRESSLIITMIKUGA KUULKRAAN AMEERIKA MUTRIGA, PROFIIL V	15	CA/ZK-ZZPVR1515	PN 16	150°C
	18	CA/ZK-ZZPVR1818	PN 16	150°C
	22	CA/ZK-ZZPVR2222	PN 16	150°C
	28	CA/ZK-ZZPVR2828	PN 16	150°C
	35	CA/ZK-ZZPVR3535	PN 16	150°C
* kraanid võivad olla varustatud punase või sinise hoob-/liblikkäepidemega (sinise värvi korral lisatakse tootekoodi lõppu täht N) ** S30N seeria kraanide koodi algus on CA/ZKN				

CALIDO S40 PRO SEERIA KUULKRAANID				
SK/SK KUULKRAAN ROOSTEVABAST TERASEST AKNAGA HOOBKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-S40A-WWR15-OK	PN 40	150°C
	3/4"	CA/ZK-S40A-WWR20-OK	PN 40	150°C
	1"	CA/ZK-S40A-WWR25-OK	PN 40	150°C
	1 1/4"	CA/ZK-S40A-WWR32-OK	PN 40	150°C
SK/VK KUULKRAAN AMEERIKA MUTRIGA, LIBLIKKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-S40-WZPM15	PN 40	150°C
	3/4"	CA/ZK-S40-WZPM20	PN 40	150°C
	1"	CA/ZK-S40-WZPM25	PN 40	150°C

CALIDO OGRÓD SEERIA KUULKRAANID				
KASTMISKUULKRAAN ROOSTEVABAST TERASEST HOOBKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZK-CZ15	PN 30	90°C
	3/4"	CA/ZK-CZ20	PN 30	90°C
OGRÓD BIS KASTMISKUULKRAAN ROOSTEVABAST TERASEST HOOBKÄEPIDEMEG	1/2"x3/4"x3/4"*	CA/ZK-CZBIS15	PN 30	90°C
	3/4"x3/4"x3/4"*	CA/ZK-CZBIS20	PN 30	90°C
* - Kraanid võivad olla varustatud eri tüüpi ühendusotsakutega				

CALIDO ESKIMOS SEERIA RADIAATORIVENTIILID				
RADIAATORI NURK-TAGASIVOO LUVENTIIL	1/2"	CA/ZG-PK1/2	PN 16	110°C
RADIAATORI SIRGE TAGASIVOO LUVENTIIL	1/2"	CA/ZG-PP1/2	PN 16	110°C
RADIAATORI NURK-PEALEVOO LUVENTIIL	1/2"	CA/ZG-ZK1/2	PN 16	110°C
RADIAATORI SIRGE PEALEVOO LUVENTIIL	1/2"	CA/ZG-ZP1/2	PN 16	110°C

RADIAATORI NURK-TAGASIVOO LUVENTIIL O-RÕNGAGA	1/2"	CA/ZG-PK1/2-O	PN 16	110°C
RADIAATORI SIRGE TAGASIVOO LUVENTIIL O-RÕNGAGA	1/2"	CA/ZG-PP1/2-O	PN 16	110°C
RADIAATORI NURK-PEALEVOO LUVENTIIL O-RÕNGAGA	1/2"	CA/ZG-ZK1/2-O	PN 16	110°C
RADIAATORI SIRGE PEALEVOO LUVENTIIL O-RÕNGAGA	1/2"	CA/ZG-ZP1/2-O	PN 16	110°C
RADIAATORI NURK-TAGASIVOO LUVENTIIL PEX/AL/PEX TORU SURVELIITMIKUGA	1/2"	CA/ZG-PKPEX1/2X16	PN 16	95°C
RADIAATORI SIRGE TAGASIVOO LUVENTIIL PEX/AL/PEX TORU SURVELIITMIKUGA	1/2"	CA/ZG-ZPPEX1/2X16	PN 16	95°C
RADIAATORI NURK-PEALEVOO LUVENTIIL PEX/AL/PEX TORU SURVELIITMIKUGA	1/2"	CA/ZG-ZKPEX1/2X16	PN 16	95°C
RADIAATORI SIRGE PEALEVOO LUVENTIIL PEX/AL/PEX TORU SURVELIITMIKUGA	1/2"	CA/ZG-ZPPEX1/2X16	PN 16	95°C
RADIAATORI NURK-TAGASIVOO LUVENTIIL DN 15 VASKTORU SURVELIITMIKUGA	1/2"	CA/ZG-PKCU1/2X15	PN 16	95°C
RADIAATORI SIRGE TAGASIVOO LUVENTIIL DN 15 VASKTORU SURVELIITMIKUGA	1/2"	CA/ZG-PPCU1/2X15	PN 16	95°C
RADIAATORI NURK-PEALEVOO LUVENTIIL DN 15 VASKTORU SURVELIITMIKUGA	1/2"	CA/ZG-ZCU1/2X15	PN 16	95°C
RADIAATORI SIRGE PEALEVOO LUVENTIIL DN 15 VASKTORU SURVELIITMIKUGA	1/2"	CA/ZG-ZPCU1/2X15	PN 16	95°C

CALIDO ERYK SEERIA KATLAÜHENDUSTE KUULKRAANID

VK / PÖÖRLEVA MUTRIGA NURKKUULKRAAN KATLA ÜHENDAMISEKS, LIBLIKKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZKK-DPK 15	PN 10	110°C
	3/4"	CA/ZKK-DPK 20	PN 10	110°C
VK / PÖÖRLEVA MUTRIGA NURKKUULKRAAN FILTRI JA TAGASILÖÖGIKLAPIGA KATLA ÜHENDAMISEKS, LIBLIKKÄEPIDEMEGA	1/2"	CA/ZKK-DPKF 15	PN 10	110°C
	3/4"	CA/ZKK-DPKF 20	PN 10	110°C