

# S30 Rutuliniai ventiliai

## NUMATYTA PASKIRTIS

CALIDO s30 serijos rankinio valdymo rutuliniai ventiliai skirti montuoti šildymo sistemose, vandentiekio sistemose, pneumatikos ir alyvos sistemose

## SANDARUMAS

Ventilio sandarumas ( vidinis - rutulio ir išorinis - ašies ) garantuojamas sandarinant PTFE tarpinėmis. Eksploatacijos saugumo padidinimui, ventilio sandarumui aplink ašį naudojamas dvigubas sandarinimas:

- ašies viršuje taikomas tradicinis pasyvus sandarinimas su galimybe padidinti sandarumą naudojant veržlę.
- ašies apačioje naudojamas modernus dinaminis sandarinimo būdas, kurioje papildoma sandarinimo jėga didėja kartu su slėgio padidėjimu tarp rutulio ir vožtuvo korpuso.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Temperatūros ribos skysčiams: nuo -20°C iki +150°C  
 Slėgio riba skysčiams: iki 30 bar  
 Sriegiai atitinka: PN-EN-ISO 228/1.  
 Visos ventilio gamybai naudojamos žaliavos tinkamos kontaktui su geriamuoju vandeniu. Šildymo sistemose - kontaktui su gliukolio koncentracija iki 40%.

## SERTIFIKATAI IR GARANTIJOS

Rutuliniai ventiliai turi Lenkijos Nacionalinio Sveikatos ir Higienos Instituto atestaciją ( NIZP-PZH). Atitinka EU Direktyva 2014/68/EU. Išduotas CE Sertifikatas ventiliams Calido S30 nuo 1 1/2" iki 4". Ventiliams 100 proc. atliktas sandarumo testas oru. Ventiliams suteikiamas garantinis laikotarpis 5 metai nuo ventilio įsigijimo datos.

## RANKENA

Rutulinių ventilių plieninė rankena padengta antikoroziniu sluoksniu GEOMET ir plastikiniu porankiu. Trumpa rankena "peteliškė" gaminama iš aliuminio ir padengta plastifikuotais dažais. Ventilio korpusas ir rankenos pagamintos taip, kad būtų galima keisti rankenos sumontavimo pusę priklausomai nuo to kaip patogiu atidaryti/uždaryti ventily.

## SAUGUMO SISTEMA

Ventilio konstrukcija ir surinkimas neleidžia ašiai būti išstumtai iš ventilio korpuso veikiant slėgiui, kas sąlygoja didesnę saugumą ir slėgį eksploatacijos metu.



SAUGOS  
SERTIFIKATAS

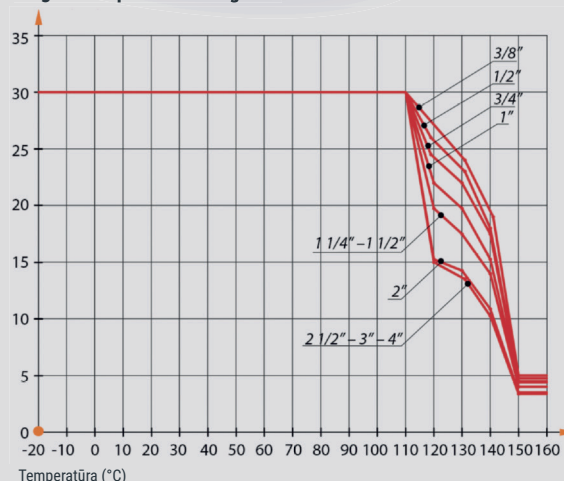
69947

5 METŲ GARANTIJA

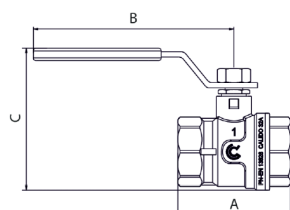
100% VENTILIŲ  
PATIKRINTI  
SANDARUMO TESTU



Slėgio / temperatūros diagrama



### RUTULINIS VENTILIS V-V

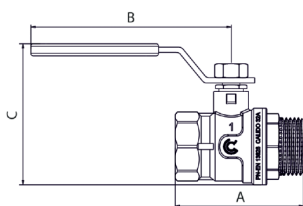
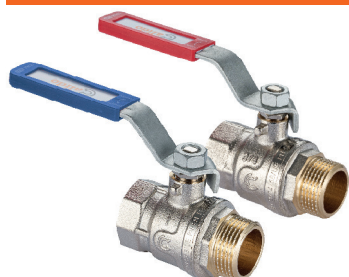


Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWR08*	1/4"	41	70	49
CA/ZK-WWR10*	3/8"	41	70	49
CA/ZK-WWR15-OK**	1/2"	49	94	63
CA/ZK-WWR20-OK**	3/4"	56	94	70
CA/ZK-WWR25-OK**	1"	64	114	81
CA/ZK-WWR32-OK**	1 1/4"	76	114	91
CA/ZK-WWR40-OK	1 1/2"	87	154	104
CA/ZK-WWR50-OK	2"	102	154	118
CA/ZK-WWR65*	2 1/2"	132	174	142
CA/ZK-WWR80*	3"	152	238	168
CA/ZK-WWR100*	4"	176	238	190

\* standartinė rankena ( be langelio)

\*\* raudona / mėlyna rankena (-N)

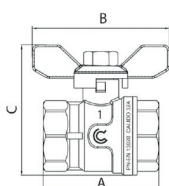
### RUTULINIS VENTILIS V-I



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZR15-OK*	1/2"	56	94	63
CA/ZK-WZR20-OK*	3/4"	64	94	70
CA/ZK-WZR25-OK*	1"	73	114	81
CA/ZK-WZR32-OK*	1 1/4"	85	114	90
CA/ZK-WZR40-OK	1 1/2"	98	154	104
CA/ZK-WZR50-OK	2"	119	154	118

\* raudona / mėlyna rankena (-N)

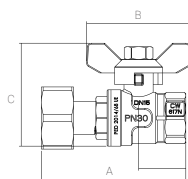
### RUTULINIS VENTILIS V-V



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWM10*	3/8"	41	54	46
CA/ZK-WWM15*	1/2"	49	54	54
CA/ZK-WWM20*	3/4"	56	54	61
CA/ZK-WWM25*	1"	64	75	73

\* raudona / mėlyna trumpa rankena (-N)

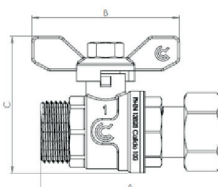
### RUTULINIS VENTILIS V-V SU LAISVA VERŽLE



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWRNM15*	1/2"	72	53	53
CA/ZK-WWRNM1520*	1/2" x 3/4"	74	53	53
CA/ZK-WWRNM20*	3/4"	79	53	61
CA/ZK-WWRNM2025*	3/4" x 1"	84	53	61
CA/ZK-WWRNM25*	1"	73	75	90

\* raudona / mėlyna trumpa rankena (-N)

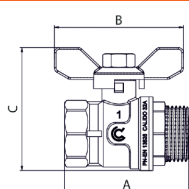
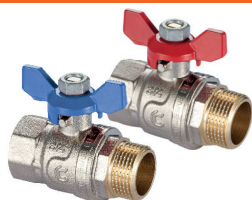
### RUTULINIS VENTILIS I-V SU LAISVA VERŽLE



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZRNM15*	1/2"	72	54	54
CA/ZK-WZRNM20*	3/4"	81	54	61
CA/ZK-WZRNM25*	1"	91	75	73
CA/ZK-WZRNM1520*	1/2" x 3/4"	75	53	53
CA/ZK-WZRNM2025*	3/4" x 1"	85	53	61

\* raudona / mėlyna trumpa rankena (-N)

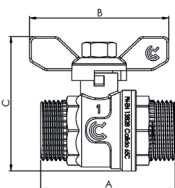
### RUTULINIS VENTILIS V/I



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZM15*	1/2"	56	54	54
CA/ZK-WZM20*	3/4"	64	54	61
CA/ZK-WZM25*	1"	73	75	73

\* raudona / mėlyna trumpa rankena (-N)

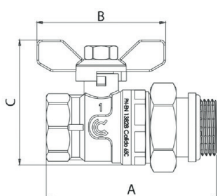
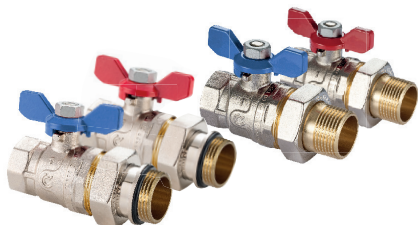
### RUTULINIS VENTILIS I-I



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-ZZM15*	1/2"	56	54	54
CA/ZK-ZZM20*	3/4"	64	54	61
CA/ZK-ZZM25*	1"	72	75	73

\* raudona / mėlyna trumpa rankena (-N)

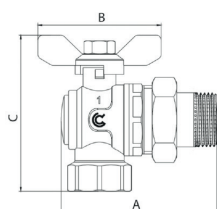
### RUTULINIS VENTILIS V-I SU PUSINE JUNGTIM, SU SANDARINIMO TARPINE / BE TARPINĖS



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZPM15-0*	1/2" x 3/4" x 1/2"	81	54	56
CA/ZK-WZPM20-0*	3/4" x 1" x 3/4"	86	54	61
CA/ZK-WZPM25-0*	1" x 1 1/4" x 1"	102	75	72
CA/ZK-WZPM32-0*	1 1/4" x 1 1/2" x 1 1/4"	114	75	82
CA/ZK-WZPM15*	1/2" x 3/4" x 1/2"	78	54	56
CA/ZK-WZPM20*	3/4" x 1" x 3/4"	87	54	64
CA/ZK-WZPM25*	1" x 1 1/4" x 1"	99	75	77

\* raudona / mėlyna trumpa rankena (-N)

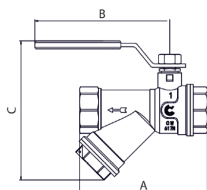
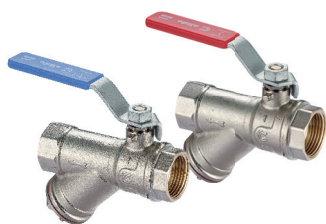
### RUTULINIS VENTILIS V-I KAMPINIS SU PUSINE JUNGTIM, SU SANDARINIMO TARPINE / BE TARPINĖS



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-KWZPM15-0*	1/2" x 3/4" x 1/2"	75	54	71
CA/ZK-KWZPM20-0*	3/4" x 1" x 3/4"	81	54	80
CA/ZK-KWZPM25-0*	1" x 1 1/4" x 1"	93	75	95
CA/ZK-KWZPM15*	1/2" x 3/4" x 1/2"	76	54	75
CA/ZK-KWZPM20*	3/4" x 1" x 3/4"	86	54	84
CA/ZK-KWZPM25*	1" x 1 1/4" x 1"	91	75	95

\* raudona / mėlyna trumpa rankena (-N)

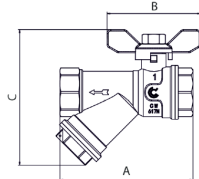
### RUTULINIS VENTILIS V-V SU FILTRU



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWFR15*	1/2"	78	91	94
CA/ZK-WWFR20*	3/4"	96	102	94
CA/ZK-WWFR25*	1"	108	120	119

\* raudona / mėlyna rankena (-N)

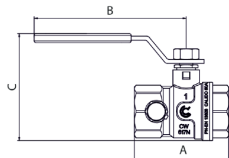
### RUTULINIS VENTILIS V-V SU FILTRU



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWFM15*	1/2"	78	54	81
CA/ZK-WWFM20*	3/4"	96	54	93
CA/ZK-WWFM25*	1"	108	75	110

\* raudona / mėlyna trumpa rankena (-N)

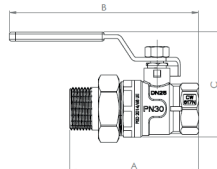
### RUTULINIS VENTILIS V-V SU DRENAVIMU IR NUORINIMU



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWSOR15*	1/2"	56	94	63
CA/ZK-WWSOR20*	3/4"	65	94	70
CA/ZK-WWSOR25*	1"	71	114	81

\* raudona / mėlyna rankena (-N)

### RUTULINIS VENTILIS V-I SU PUSINE JUNGTIMI

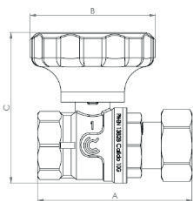


Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WZPR15-OK*	1/2"x3/4"x1/2"	78	118	62
CA/ZK-WZPR20-OK*	3/4"x1"x3/4"	87	122	69
CA/ZK-WZPR25-OK*	1x1 1/4"x1"	99	146	81

\*\* raudona / mėlyna rankena (-N)



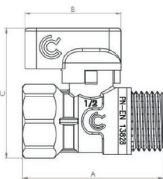
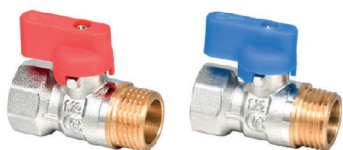
### RUTULINIS VENTILIS V-V SU LAISVA VERŽLE MĖLYNA ARBA RAUDONA RANKENA SU TERMOMETRU



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-WWRNT25-CZ	1"	90	73	88
CA/ZK-WWRNT25-N	1"	90	73	88

### S30 serija MINI

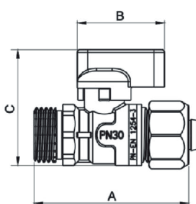
#### RUTULINIS VENTILIS MINI S30



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-MINI1/2CZ	1/2"	48	45	33
CA/ZK-MINI1/2N	1/2"	48	45	33

Darbinė temperatūra 110°C, slėgis PN30 bar

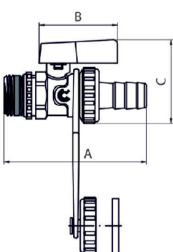
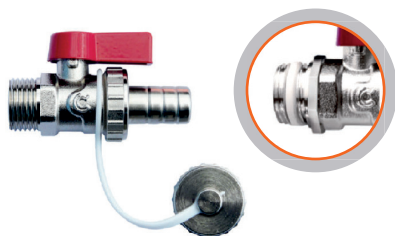
#### RUTULINIS VENTILIS MINI S30 SU JUNGTIMI PEX 16X2,0 VAMZDŽIUI



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZK-MINI1/2X16CZ	1/2"x16x2,0	58	33	44
CA/ZK-MINI1/2X16N	1/2"x16x2,0	58	33	44

Darbinė temperatūra 95°C, slėgis PN 30 bar, PEX jungtis darbinė temperatūra 95 C, slėgis PN 10 bar.

#### DRENAVIMO VENTILIS M SU TARPINE, AKLE IR ANTGALIŲ ŽARNAI PAJUNGTI



Kodas	Diametras	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKS-15	1/2"	68	40	43
CA/ZKS-20	3/4"	74	40	43
CA/ZKS-PN15*	1/2"	72	40	43

\*Maksimali darbinė temperatūra =110 C, slėgis PN 25 bar.

### AKLĖS SU RUTULINIAIS VENTILIAIS

55/60 TALPOS AKLĖ  
CALIDO RUTULINIS VENTILIS 3/4" SU GREITA JUNGTIMI

Kodas: CA/ZK-KOREK WZR20 Tmax 90°C, PN 30 bar



55/60 TALPOS AKLĖ  
CALIDO RUTULINIS VENTILIS 1"

Kodas: CA/ZK-KOREK WZR25



Oficialus atstovas Lietuvoje