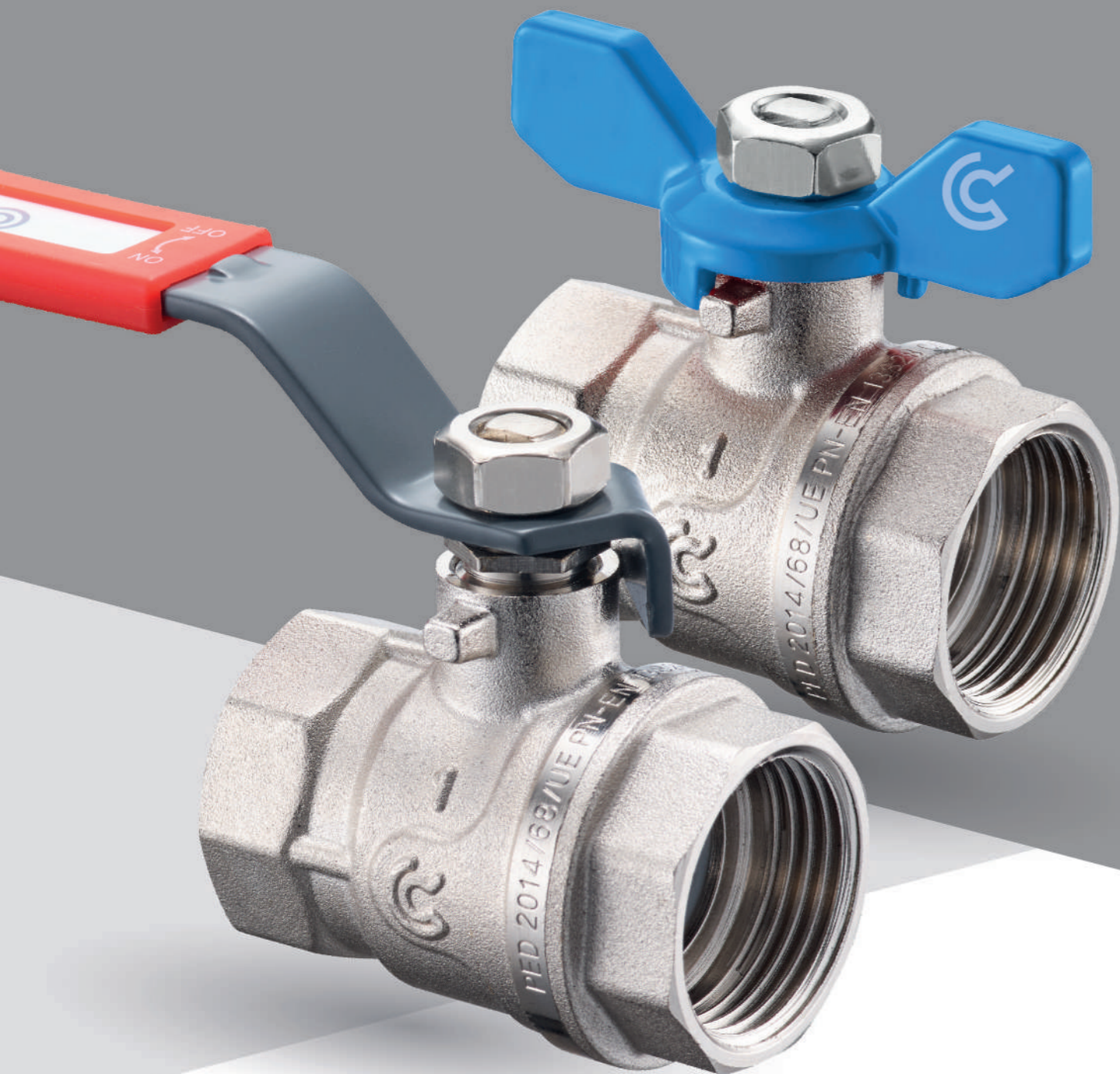


# zawory kulowe S30 N



# zawory kulowe S30 N

## PRZEZNACZENIE

CALIDO S30 N to seria zaworów kulowych, wodnych, sterowanych ręcznie, przeznaczonych do montażu w instalacjach centralnego ogrzewania, systemach pneumatycznych i olejowych.

## PODWÓJNE USZCZELNIENIE

Szczelność (wewnętrzna kuli i zewnętrzna trzpienia) gwarantowana jest przez uszczelnienia z PTFE. Dla zwiększenia bezpieczeństwa pracy, trzpień zaworów wyposażono w podwójne uszczelnienie:

- na górze trzpienia zastosowano tradycyjną dławicę pasywną z możliwością doszczelnienia przy pomocy nakrętki,
- na dole trzpienia zastosowano nowoczesne uszczelnienie dynamiczne, w którym siła doszczelnienia zwiększa się wraz ze wzrostem ciśnienia między kulą a korpusem.

## DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur dla cieczy: **-20°C (bez zamarzania) do 150°C**  
 Zakres ciśnień dla cieczy: **do 30 bar**  
 Gwinty zgodne z **PN-EN-ISO 228/1**.  
 Wszystkie materiały użyte do produkcji zaworu są dopuszczone z roztworem glikolu o stężeniu do 40%.

## CERTYFIKATY I GWARANCJE

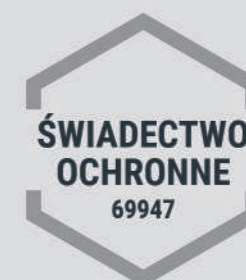
Wszystkie zawory są zgodne z wymaganiami Dyrektywy Unii Europejskiej PED 2014/68/UE. Certyfikat **CE** dla zaworów CALIDO seria S30 w rozmiarach od 1 1/2" do 4". Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1313 wydanie 3. Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 2/calido/2024. Świadczenie ochronne na wzór użytkowy nr 69947.

## SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA

Konstrukcja i montaż trzpienia zapobiegają wypchnięciu go z korpusu na skutek nagłego wzrostu ciśnienia w instalacji.

## DŹWIGNIA

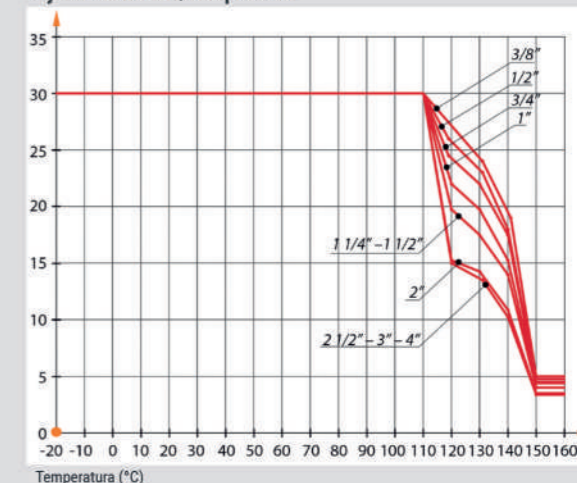
Zawory wyposażone są w stalowe dźwignie z nakładkami z tworzywa. Posiadają okienko i etykietę dającą możliwość opisu, np. do którego urządzenia możemy odciąć przepływ danym zaworem.

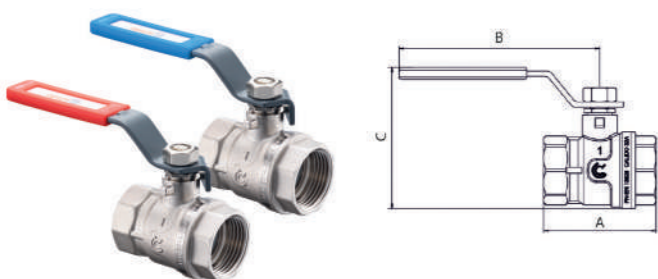


**5 LAT GWARANCJI**

**100% ZAWORÓW TESTOWANYCH NA SZCZELNOŚĆ**

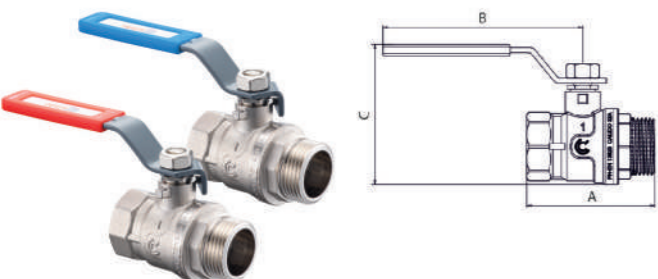
Wykres ciśnienie / temperatura



**ZAWÓR GW/GW, DŹWIGNIA**


Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-WWR10*	3/8"	41	70	49
CA/ZKN-WWR15*	1/2"	49	94	63
CA/ZKN-WWR20*	3/4"	56	94	70
CA/ZKN-WWR25*	1"	64	114	81
CA/ZKN-WWR32*	1 1/4"	76	114	91
CA/ZKN-WWR40	1 1/2"	87	154	104
CA/ZKN-WWR50	2"	102	154	118

\* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią (-N)

**ZAWÓR GW/GZ, DŹWIGNIA**


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

\* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią (-N)

**ZAWÓR GW/GW, MOTYLEK**


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

\* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

**ZAWÓR GW/GZ, MOTYLEK**


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

\* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

**ZAWÓR GW/GZ Z PÓLSRUBUNKIEM, MOTYLEK**


Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-WZPM15*	1/2" x 3/4" x 1/2"	78	54	56
CA/ZKN-WZPM20*	3/4" x 1" x 3/4"	87	54	64
CA/ZKN-WZPM25*	1" x 1 1/4" x 1"	99	75	77

\* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

**ZAWÓR GW/GZ Z PÓLSRUBUNKIEM I O-RINGIEM, MOTYLEK**


Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-WZPM15-0*	1/2" x 3/4" x 1/2"	81	54	56
CA/ZKN-WZPM20-0*	3/4" x 1" x 3/4"	86	54	61
CA/ZKN-WZPM25-0*	1" x 1 1/4" x 1"	102	75	72
CA/ZKN-WZPM32-0*	1 1/4" x 1 1/2" x 1 1/4"	114	75	82

\* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

**ZAWÓR GW/GZ KĄTOWY Z PÓLSRUBUNKIEM, MOTYLEK**


Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-KWZPM15*	1/2" x 3/4" x 1/2"	76	54	75
CA/ZKN-KWZPM20*	3/4" x 1" x 3/4"	86	54	84
CA/ZKN-KWZPM25*	1" x 1 1/4" x 1"	91	75	95

\* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

**ZAWÓR GW/GZ KĄTOWY Z PÓLSRUBUNKIEM I O-RINGIEM, MOTYLEK**

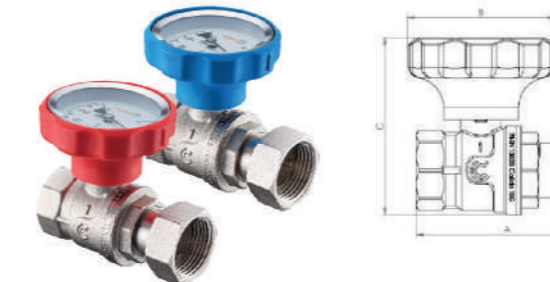

Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-KWZPM15-0*	1/2" x 3/4" x 1/2"	75	54	71
CA/ZKN-KWZPM20-0*	3/4" x 1" x 3/4"	81	54	80
CA/ZKN-KWZPM25-0*	1" x 1 1/4" x 1"	93	75	95

\* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią typu motylek (-N)

**ZAWÓR GW/GW Z FILTREM, DŹWIGNIA**


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

\* Dostępny z czerwoną lub niebieską dźwignią (-N)

**ZAWÓR KULOWY GW/GW Z RUCHOMĄ NAKRĘTKĄ, POKRĘTLEM I TERMOMETREM**


Kod	Rozmiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CA/ZKN-WWRNT25-CZ	1"	90	73	88
CA/ZKN-WWRNT25-N	1"	90	73	88