

# R253W



Prospekt Nr. 0177D

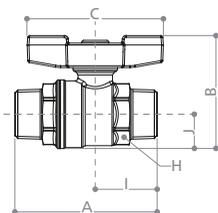
► Trinkwasser-Kugelhahn mit grünem Flügelgriff, Schwermodel mit AG/AG, Messing verchromt. Technische Daten wie R250W. DIN-DVGW geprüft, Registrier-Nr.: NW-6102BO0068 für Trinkwasser. **Flachdichtend.** Lieferbar in der Ausführung DIN-EN 13828 und DVGW W570-1.

Gewinde plangeschliffen für flachdichtende Anschlussverschraubungen.

## ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



BESTELL-NR.	RG	GRÖSSE	Kv
R253WX002	G	3/8"	6,7
R253WX003	G	1/2"	10,2
R253WX004	G	3/4"	18,5
R253WX005	G	1"	36,3
R253WX006	G	1 1/4"	73,5



## Werkstoffe

**Kugelhahnkörper:** CW617N – EN 12165 Pressmessing, verchromt  
**Einschraubteil:** CW617N – EN 12165 Pressmessing, verchromt  
**Spindel:** CW614N – EN 12164 abgedrehte Messingstange, mit P.T.F.E.-Gleitscheibe innen und außen sowie doppelter O-Ring Dichtung  
**Kugel:** CW617N Messing, verchromt  
**Dichtungen:** Aus P.T.F.E. für extrem niedrige Reibung  
**Griff:** Flügelgriff aus Aluminiumdruckguss, farbig lackiert  
**Mutter:** Selbstsichernde Mutter, Dacromet-beschichtet, mit Echtheitssiegel und Hologramm

## Anwendung

**Max. Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf:** 185°C bei 1,05 MPa (10,5 bar)  
**Max. Betriebsdruck für Wasser und technische Gase:** 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" bis 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) für 1" bis 1 1/4"  
**Max. Betriebsdruck für technische Gase:** 0,5 MPa (5 bar)  
**Max. Betriebsdruck für Kohlenwasserstoffe:** 1,2 MPa (12 bar)

ARTIKEL	GRÖSSE	DN	A	I	B	J	C	H
R253W	3/8"	10	58	22	49	14	63	19
	1/2"	14	66	27	51	15	63	22
	3/4"	18	76	31	60	18	73	29
	1"	22	88	38	69	23	73	36
	1 1/4"	28	104	42	78	28	73	44

## Vorteile und Montagebeispiel R253W FLACHDICHTEND

Nachfolgend sehen Sie eine Montagefolge des flachdichtenden Kugelhahns R253W

Für das Auswechseln eines Kugelhahns, dessen Gewinde **flachdichtend** und so für jede handelsübliche flachdichtende Verschraubung geeignet ist, benötigt man sehr wenig Zeit. Ein Verändern der Rohrleitung ist nicht nötig.



1. Lösen der Verschraubungen



2. Entfernen des alten Kugelhahns



3. Einsetzen des neuen Kugelhahns



4. Festziehen der Verschraubungen



5. Dichtheitsprüfung. Fertig

### Vorteile

- Gewinde ist **flachdichtend**, so dass jede handelsübliche **flachdichtende** Verschraubung passt
- Schnelle Montage
- Ein- und Ausbau des Kugelhahns problemlos gemäß DVGW Arbeitsblatt W570-1 möglich
- Geringe Gesamtlänge
- Kostenersparnis

**Durch die neuen Anschlussvarianten bieten sich viele weitere flexible Möglichkeiten an, Rohre und Armaturen miteinander zu verbinden. Schnell und sicher.**



# R253WL



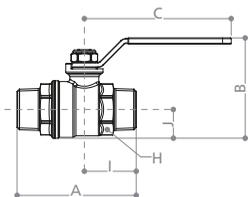
► Trinkwasser-Kugelhahn mit grünem Hebelgriff, Schwermodell mit AG/AG, Messing verchromt. Technische Daten wie R250W. DIN-DVGW geprüft, Registrier-Nr.: NW-6102BO0068 für Trinkwasser. **Flachdichtend.** Lieferbar in der Ausführung DIN-EN 13828 und DVGW W570-1.

Gewinde plangeschliffen für flachdichtende Anschlussverschraubungen.

## ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



BESTELL-NR.	RG	GRÖSSE	Kv
R253WX032	G	3/8"	6,7
R253WX033	G	1/2"	10,2
R253WX034	G	3/4"	18,5
R253WX035	G	1"	36,3
R253WX036	G	1 1/4"	73,5



## Werkstoffe

**Kugelhahnkörper:** CW617N – EN 12165 Pressmessing, verchromt  
**Einschraubteil:** CW617N – EN 12165 Pressmessing, verchromt  
**Spindel:** CW614N – EN 12164 abgedrehte Messingstange, mit P.T.F.E.-Gleitscheibe innen und außen sowie doppelter O-Ring Dichtung  
**Kugel:** CW617N Messing, verchromt  
**Dichtungen:** Aus P.T.F.E. für extrem niedrige Reibung  
**Griff:** Stahl, Hebelgriff mit Kunststoff überzogen  
**Mutter:** Selbstsichernde Mutter, Dracomet-beschichtet, mit Echtheitssiegel und Hologramm

## Anwendung

**Max. Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf:** 185°C bei 1,05 MPa (10,5 bar)  
**Max. Betriebsdruck für Wasser und technische Gase:** 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" bis 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) für 1" bis 1 1/4"  
**Max. Betriebsdruck für technische Gase:** 0,5 MPa (5 bar)  
**Max. Betriebsdruck für Kohlenwasserstoffe:** 1,2 MPa (12 bar)

ARTIKEL	GRÖSSE	DN	A	I	B	J	C	H
R253WL	3/8"	10	58	22	46	14	77	19
	1/2"	14	66	27	48	15	77	22
	3/4"	18	76	31	64	18	94	29
	1"	22	88	38	73	23	94	36
	1 1/4"	28	104	42	82	28	94	44