# R609, R610, R611, R612

# Rubinetti a sfera per acqua per impianti di riscaldamento, passaggio standard

Energy Management

Scheda tecnica
**0929IT ↻ 01/2024**

R609

R610

R611

R612

Rubinetti a sfera, con attacchi filettati femmina-maschio (R609), maschio-maschio (R610), femmina-femmina (R611), maschio-base adattatore (R612). Passaggio standard.

## Versioni e codici

| SERIE | CODICE | ATTACCHI | FINITURA | TIPO DI MANIGLIA |
|---|---|---|---|---|
| R609 | R609Y012 | R 3/8" x G 3/8"F | Ottone | Vitone a cacciavite |
| | R609Y013 | R 1/2" x G 1/2"F | Ottone | Vitone a cacciavite |
| | R609Y014 | R 3/4" x G 3/4"F | Ottone | Vitone a cacciavite |
| R610 | R610Y003 | G 1/2"M x G 1/2"M | Ottone | Vitone a cacciavite |
| R611 | R611Y012 | G 3/8"F x G 3/8"F | Ottone | Vitone a cacciavite |
| | R611Y013 | G 1/2"F x G 1/2"F | Ottone | Vitone a cacciavite |
| | R611Y014 | G 3/4"F x G 3/4"F | Ottone | Vitone a cacciavite |
| R612 | R612Y003 | R 1/2" x B.16 | Ottone | Vitone a cacciavite |



Giacomini S.p.A.
Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia
consulenza.prodotti@giacomini.com
+39 0322 923111 - giacomini.com

## Dati tecnici

**Caratteristiche principali e materiali**

- Idonei per acqua per impianti di riscaldamento/ raffrescamento e gas non pericolosi
- Passaggio standard
- Rubinetti in ottone UNI EN 12165 CW617N
- Asta di comando con doppio O-Ring di tenuta
- Vitone di manovra a cacciavite, in ottone

**NOTA.** Per le operazioni di apertura e chiusura utilizzare un cacciavite o una chiave a brugola da 5 mm.

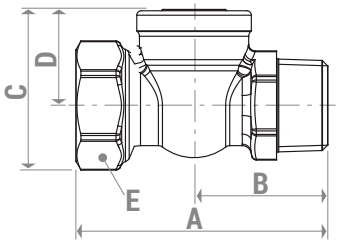
**Campi di utilizzo**

- Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
- Temperatura massima di esercizio: 90 °C
- Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,0 MPa (10 bar)

## Dimensioni

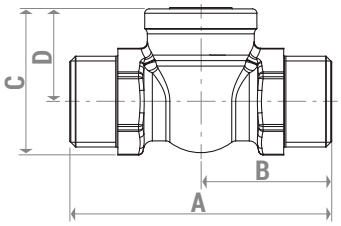
### R609

| CODICE | DN | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | G [mm] | Kv |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R609Y012 | 10 | 54 | 29 | 34 | 22 | ch.22 | 6,7 | 6,7 |
| R609Y013 | 10 | 57 | 30 | 36 | 22 | ch.26 | 6,7 | 6,7 |
| R609Y014 | 15 | 67 | 36 | 43 | 25 | ch.32 | 12,7 | 6,7 |



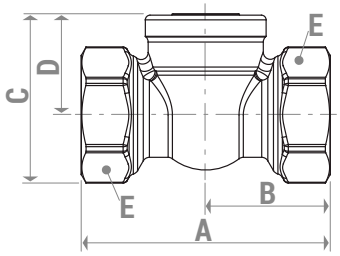

### R610

| CODICE | DN | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | G [mm] | Kv |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R610Y003 | 10 | 60 | 30 | 34 | 22 | 6,7 | 6,7 |



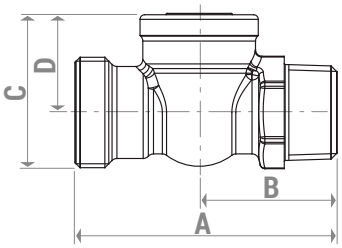

### R611

| CODICE | DN | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | G [mm] | Kv |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R611Y012 | 10 | 49 | 24,5 | 33 | 22 | ch.22 | 6,7 | 6,7 |
| R611Y013 | 10 | 53 | 26,5 | 36 | 22 | ch.26 | 6,7 | 6,7 |
| R611Y014 | 15 | 61 | 30,5 | 43 | 25 | ch.32 | 12,7 | 6,7 |




### R612

| CODICE | DN | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | G [mm] | Kv |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R612Y003 | 10 | 57 | 30 | 34 | 22 | 6,7 | 6,7 |






Giacomini S.p.A.
Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia
consulenza.prodotti@giacomini.com
+39 0322 923111 - giacomini.com

# Testi di capitolato

**R609**
Rubinetto a sfera con attacchi femmina-maschio. Idoneo per acqua per impianti di riscaldamento/raffrescamento e gas non pericolosi. In ottone UNI EN 12165 CW617N. Passaggio standard. Vitone di manovra a cacciavite, in ottone. Asta di comando con doppio O-Ring di tenuta. Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %. Temperatura massima di esercizio: 90 °C. Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,0 MPa (10 bar).

**R610**
Rubinetto a sfera con attacchi maschio-maschio. Idoneo per acqua per impianti di riscaldamento/raffrescamento e gas non pericolosi. In ottone UNI EN 12165 CW617N. Passaggio standard. Vitone di manovra a cacciavite, in ottone. Asta di comando con doppio O-Ring di tenuta. Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %. Temperatura massima di esercizio: 90 °C. Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,0 MPa (10 bar).

**R611**
Rubinetto a sfera con attacchi femmina-femmina. Idoneo per acqua per impianti di riscaldamento/raffrescamento e gas non pericolosi. In ottone UNI EN 12165 CW617N. Passaggio standard. Vitone di manovra a cacciavite, in ottone. Asta di comando con doppio O-Ring di tenuta. Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %. Temperatura massima di esercizio: 90 °C. Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,0 MPa (10 bar).

**R612**
Rubinetto a sfera con attacchi femmina-base adattatore. Idoneo per acqua per impianti di riscaldamento/raffrescamento e gas non pericolosi. In ottone UNI EN 12165 CW617N. Passaggio standard. Vitone di manovra a cacciavite, in ottone. Asta di comando con doppio O-Ring di tenuta. Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %. Temperatura massima di esercizio: 90 °C. Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,0 MPa (10 bar).

Avvertenze per la sicurezza. L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

Smaltimento imballo. Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

Smaltimento del prodotto. Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.



Giacomini S.p.A.
Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia
consulenza.prodotti@giacomini.com
+39 0322 923111 - giacomini.com