



Technische fiche Nr  
0934B - EH

# RI4TG - RI5TG - R29TG - R31TG

## VOETVENTIELEN

ISO 9001  
BSI • Certificat n° FM 00625  
Amendment to 22-05-1996  
ICIM • Certificate n° 0006/2 • 24-07-1996

### ► Omschrijving

Voetventiel in haakse uitvoering (ref. R14TG en R29TG) of rechte uitvoering (ref. R15TG en R31TG) voor het inregelen en afsluiten van verwarmingslichamen (radiatoren/convectoren) in 2-pijpsinstallaties (bediening met zes-kantsleutel 6mm).

De voetventielen zijn vervaardigd uit messing en zijn achteraf vernikkeld en verchroomd. Het Giacomini-logo is langs 1 zijde in het lichaam geperst, de maat aan de andere zijde.

De voetventielen zijn uitgerust met een kunststof deksel (met uitzondering van de modellen 3/4" die uitgerust zijn met een messing, vernikkeld en verchroomd deksel).

De aansluiting aan het leidingnet gebeurt via Giacomini adapterschroefdraad (modellen R29TG en R31TG 3/8"x16AA - 1/2"x16AA - 1/2"x18AA), via Euroconus (modellen R29TG en R31TG 1/2"x3/4"E) of via universele binnendraad (modellen R14TG en R15TG 3/8" - 1/2" - 3/4"). De aansluiting aan het verwarmingslichaam gebeurt via een zelfdichtend puntstuk (voor de modellen 3/8" en 1/2") met universele buitendraad en DIN-conus met teflonring op het kraanlichaam.

### ► Afmetingen (in mm)

Ref.	GxB	H	I	J	K	L	W	Y
R14X032	3/8"x 3/8"	44	50	19	22	65	27	-
R14X033	1/2"x 1/2"	48	53	21	26	70	30	-
R14X034*	3/4"x 3/4"	54	60	23	32	79	38	35

\* zonder zelfdichtend puntstuk - met messing deksel, vernikkeld en verchroomd

Ref.	GxB	H	I	J	K	L	W	Y
R15X032	3/8"x 3/8"	48	51	15	22	71	27	-
R15X033	1/2"x 1/2"	52	52	17	26	76	30	-
R15X034*	3/4"x 3/4"	62	55	21	32	83	38	35

\* zonder zelfdichtend puntstuk - met messing deksel, vernikkeld en verchroomd

Ref.	GxB	H	I	J	L	W	Y
R29X032	3/8"x 16AA	48	53	21	70	30	-
R29X033	1/2"x 16AA	48	53	21	70	30	-
R29X034	1/2"x 18AA	51	54	24	71	30	-
R29X037	1/2"x 3/4E	51	54	24	71	30	-



R14TG



R15TG

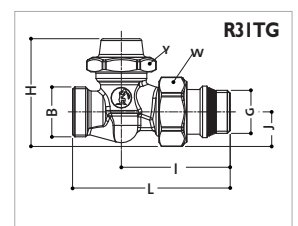
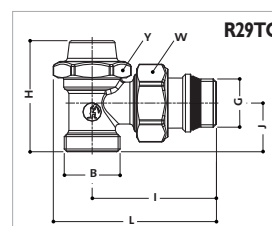
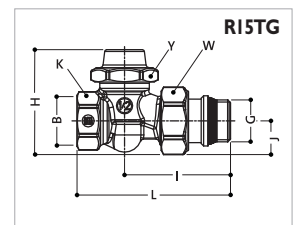
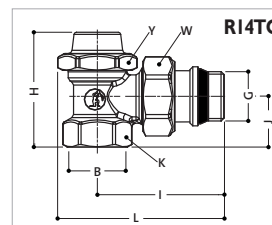


R29TG



R31TG

Ref.	GxB	H	I	J	L	W	Y
R31X032	3/8"x 16AA	52	52	17	75	30	-
R31X033	1/2"x 16AA	52	52	17	76	30	-
R31X034	1/2"x 18AA	52	52	17	78	30	-
R31X037	1/2"x 3/4"E	52	52	17	78	30	-



Deze documentatie heeft slechts een informatieve waarde. Giacomini behoudt zich het recht voor ten alle tijde en zonder voorafgaande kennisgeving eventuele technische en commerciële wijzigingen aan te brengen aan de producten die beschreven zijn in deze documentatie. De gegeven aanbevelingen nemen niet weg dat alles moet worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst en rekening houdend met de bestaande normen en reglementering.

## ► Technische gegevens (\*)

### Gebruiksvoorwaarden :

- Max. gebruikstemperatuur :..... 110°C
- Max. werkdruk : ..... PN 16

(\*) 1 bar = 100 KPa = 10193.7 mmWK

### Gebruikte materialen :

- Lichaam, spindel, puntstuk en wartel uit messing volgens UNI EN 12165 en CW617N. Het lichaam, het puntstuk en de wartel zijn vernikkeld en verchromd.
- Afdichtingsring op het puntstuk uit ethyleenpropyleen.

### Kv-waarden :

De Kv-waarde van een voetventiel geeft het debiet Q in m<sup>3</sup>/h dat door het voetventiel stroomt, bij een drukverschil ΔP over het voetventiel van 1 bar.

R14TG			
GxB	3/8"x 3/8"	1/2"x 1/2"	3/4"x 3/4"
Ref.	R14X032	R14X033	R14X034
Positie/Kv			
<b>0.5</b>	0.24	0.34	0.35
<b>1</b>	0.51	0.73	0.89
<b>2</b>	1.13	1.60	1.60
<b>4</b>	1.90	2.52	2.52
<b>6</b>	-	-	3.46
<b>V.O.</b>	2.21	3.16	6.32

R15TG			
GxB	3/8"x 3/8"	1/2"x 1/2"	3/4"x 3/4"
Ref.	R15X032	R15X033	R15X034
Positie/Kv			
<b>0.5</b>	0.21	0.27	0.35
<b>1</b>	0.46	0.59	0.94
<b>2</b>	0.89	1.20	1.76
<b>4</b>	0.98	1.60	2.50
<b>6</b>	-	-	3.46
<b>V.O.</b>	1.33	1.83	4.71

R29TG			
GxB	3/8"x 16AA	1/2"x 16AA 1/2"x 18AA	1/2"x 3/4"E
Ref.	R29X032	R29X033 R29X034	R29X037
Positie/Kv			
<b>0.5</b>	0.34	0.34	0.34
<b>1</b>	0.73	0.73	0.73
<b>2</b>	1.60	1.60	1.60
<b>4</b>	2.52	2.52	2.52
<b>V.O.</b>	3.16	3.16	3.16

R31TG			
GxB	3/8"x 16AA	1/2"x 16AA 1/2"x 18AA	1/2"x 3/4"E
Ref.	R31X032	R31X033 R29X034	R31X037
Positie/Kv			
<b>0.5</b>	0.27	0.27	0.27
<b>1</b>	0.59	0.59	0.59
<b>2</b>	1.20	1.20	1.20
<b>4</b>	-	-	-
<b>V.O.</b>	1.83	1.83	1.83

Positie = aantal toeren opendraaien vanuit de volledig gesloten positie  
V.O.= volledig open