

## R551S - R553S

Colectores de distribución  
con regulación



**GIACOMINI**

Sistemas integrados de calefacción, climatización y distribución sanitaria

GIACOMINI s.p.a. • 28017 S.Maurizio d'Opaglio (Novara) • Tel. 0322-923111 • Fax 0322-96256 • Telex 200035 • www.giacomini.com

GIACOMINI ESPAÑA S.L. • Ctra. Viladrau Km 10-Pol. Ind. Monmany, nº2, 08553 SEVA (BARCELONA)

• TF.: 93 884 10 01 • FAX: 93 884 10 73 • E-MAIL: giacomini.espana@giacomini.com



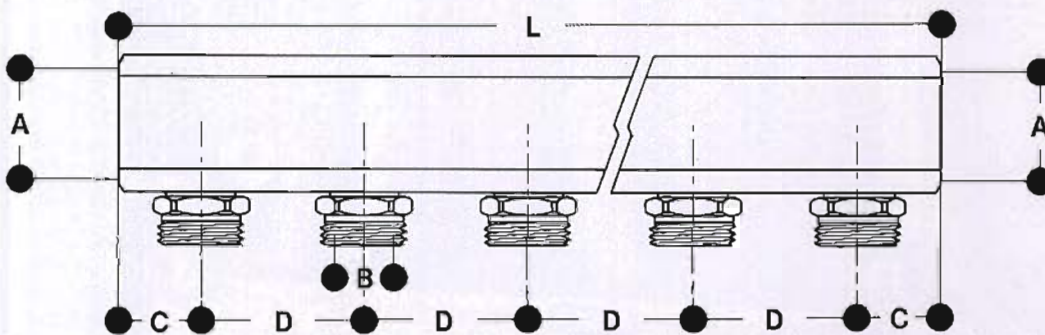
## R551S – R553S Colectores de distribución

Los colectores R551S y R553S son producidos en barra extruída perfilada de latón. Tienen roscas hembra en los extremos, y las salidas de derivación

están dispuestas para el montaje de los adaptadores R178, para tubo de cobre, R179 para tubo de plástico o R179AM para tubo multicapa.

### Características

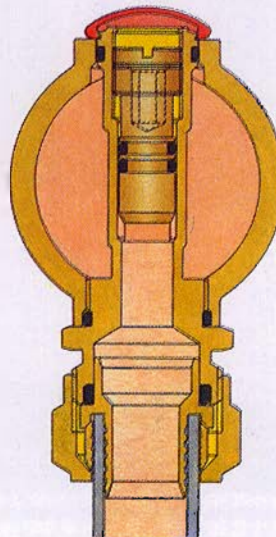
### Dimensiones



R551S R553S	L									
	/2	/3	/4	/5	/6	/7	/8	/9	/10	/11
3/4"x18"	91	141	191	241	291	341	391	441	491	541
1"x18	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
1"1/4x18	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550

Dimensiones relativas sólo al modelo R551S

	A	B	C	D
3/4"x18"	3/4"	18	20,5	50
1"x18	1"	18	24,5	50
1"1/4x18	1"1/4"	18	24,5	50



### R553S Características

El colector R553S está constituido por una barra de latón perfilado, la cual lleva en su interior un detenedor de regulación para cada circuito. Esto permite la individualización y el mantenimiento de la posición de tarado

de cada circuito así como de su cierre total.

Un anillo metálico posicionado con la llave R558, permite limitar la apertura máxima del detenedor al valor elegido sobre el diagrama correspondiente.





**GIACOMINI**

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

**ISO 9001**

Septiembre 1991

Comunicación  
técnica n° **3079E**

## R551S – R553S Colectores de distribución



Con el fin de poder medir la temperatura de los diversos circuitos, existe un enlace especial R531, que permite incorporar un termómetro R540 para la lectura directa de la temperatura.

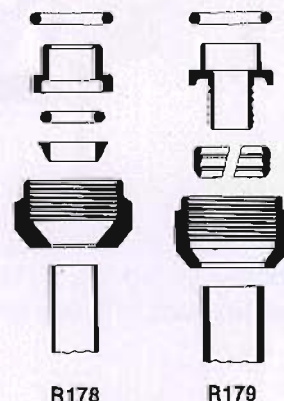
La aplicación está aconsejada principalmente para la distribución de suelo radiante.



El conexionado de los tubos a las salidas se realiza por medio de adaptadores, ya sea para el empleo de tubo de cobre (R178), como para tubo de plástico (R179), como para tubo multicapa (R179AM).

Termómetro instalado en el enlace

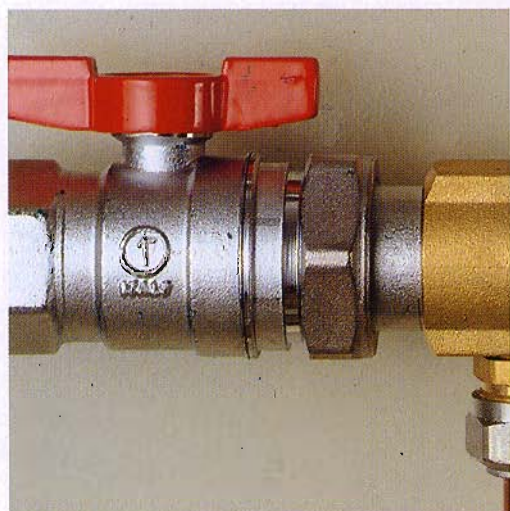
Adaptadores para tubo de cobre, plástico o multicapa



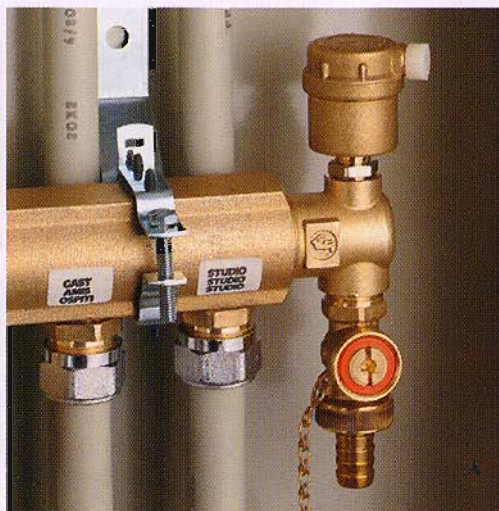
R178

R179

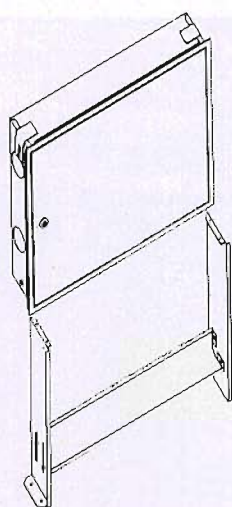
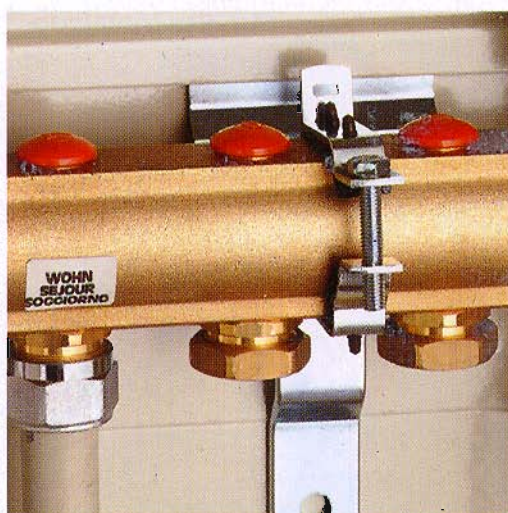
Accesorios



Es aconsejable instalar, tanto sobre el colector de ida como de retorno, una válvula de esfera R259D para la interceptación del colector completo.



Sobre el otro extremo del colector puede ser montado un terminal R591 (3/4", 1" o 1 1/4") con un purgador de aire automático R88/1 y un grifo de descarga R608.

**R551S – R553S Colectores de distribución**

- R500A**  
400x450x110 mm
- R500B**  
600x450x110 mm
- R500C**  
800x450x110 mm
- R500D**  
1000x450x110 mm

**Accesorios**

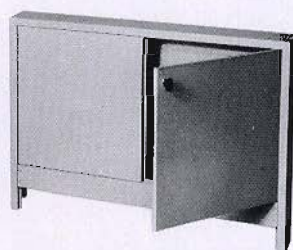
- R510**  
Soporte para  
caja R500

Para el eventual cierre de circuitos está disponible un tapón art. R594 de 26/19 (base 18) completo con protección.

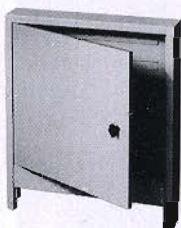
Para el alojamiento inspeccionable de los colectores R551S y R553S se pueden emplear cajas Giacomini R500. El marco regulable permite adaptar su posición para llevarlo siempre al nivel de la pared.



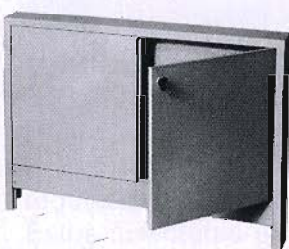
**R501A**  
400x700x110 mm



**R501D**  
1000x700x110 mm



**R501B**  
600x700x110 mm



**R501C**  
800x700x110 mm

**Cajas  
R501**

Estas cajas para colectores son para colocar en el exterior de la pared. De robusta construcción y de cuidado acabado, tanto frontal como lateral, permiten la instalación de los colectores cuando debido a razones estructurales u otras, las cajas no puedan ser empotradas en la pared. Tanto para el modelo R500, como para el R501 están disponibles en longitudes variables (A,B,C o D) a elegir en función de la longitud del colector y de los accesorios que van a ser conectados.



## R551S – R553S Colectores de distribución

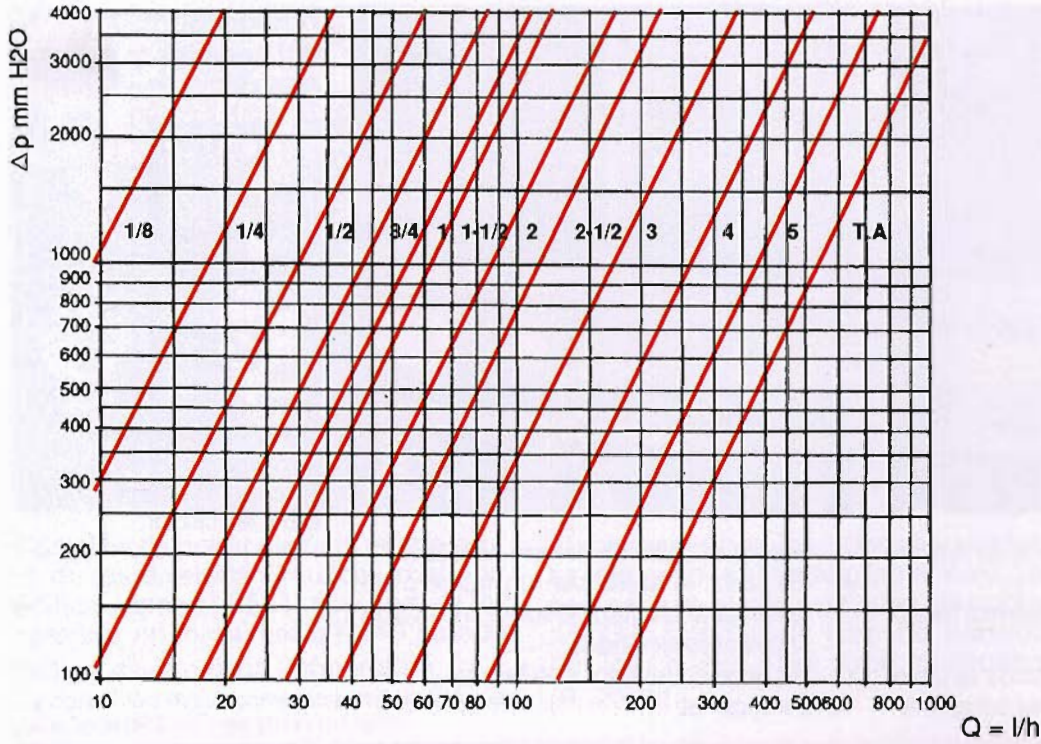
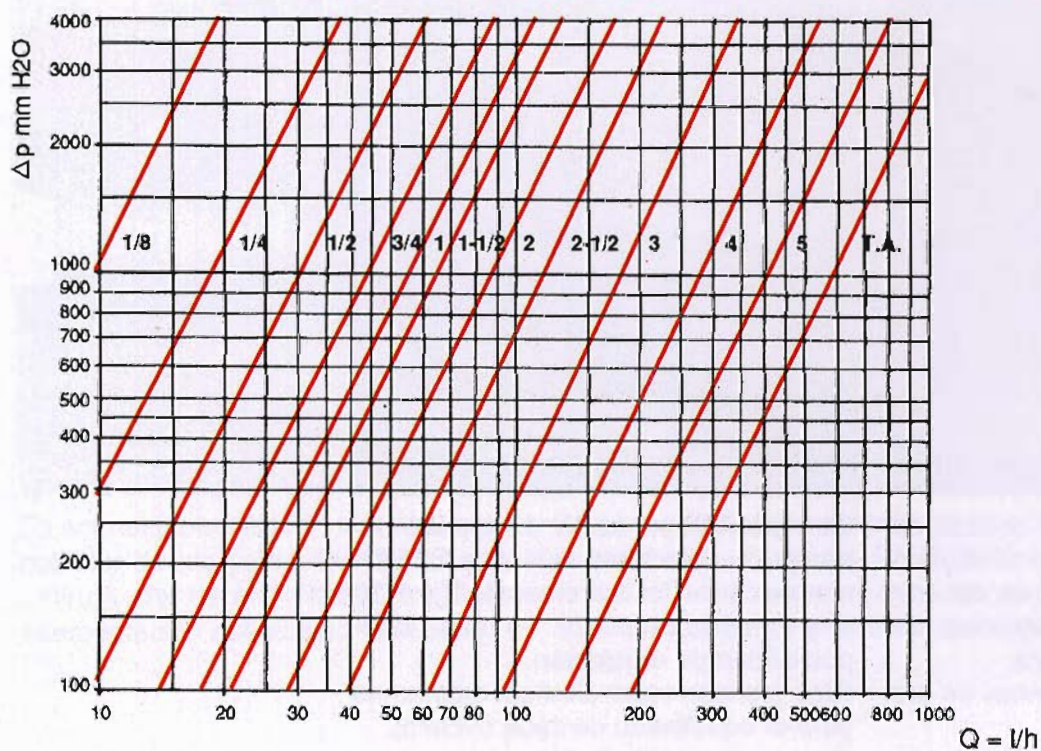


Diagrama de pérdida de carga de R553S y R551S de 1"x18 con regulación



Pérdidas de carga de R553S y R551S de 1"1/4x18 con regulación

Los números indicados sobre la línea de regulación representan los giros de apertura de la pre-regulación.