



R553D

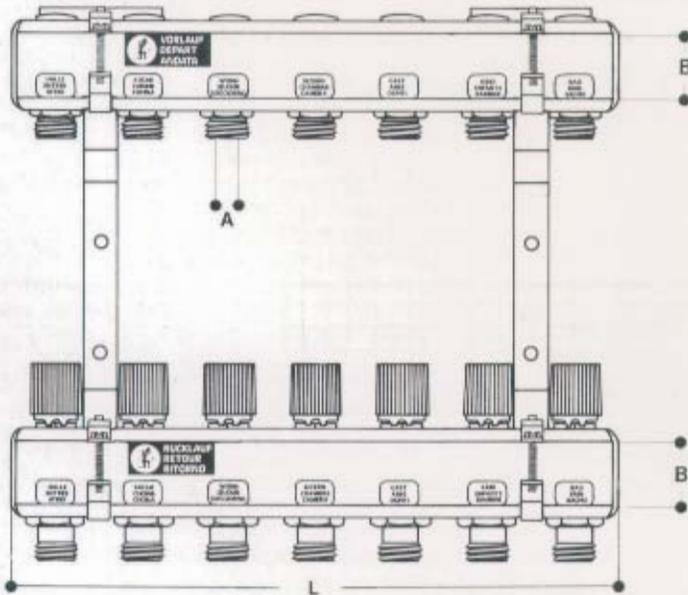
Colector premontado con regulación terminal

GIACOMINI

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, 05853 SEVA (BARCELONA)
T.F.: 93 884 10 01 • FAX: 93 884 10 73 • E-MAIL: giacomini.esp@giacomini.com



R553D Colector premontado



Dimensiones

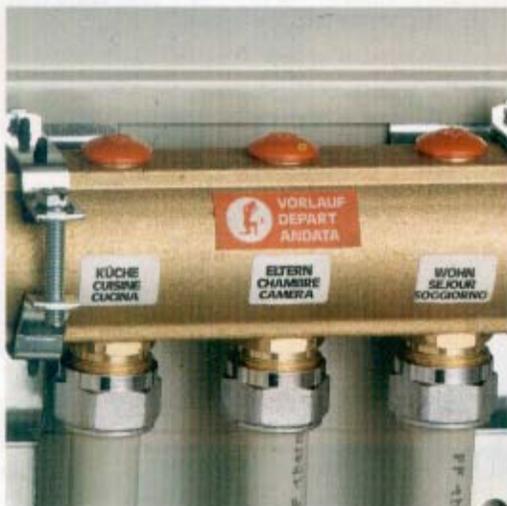
R553D	L
/2	100
/3	150
/4	200
/5	250
/6	300
/7	350
/8	400
/9	450
/10	500
/11	550

El artículo R553D comprende:

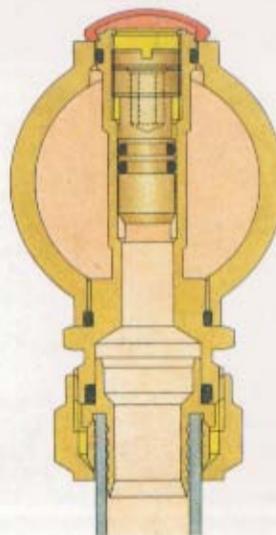
- dos colectores
 uno de ida y uno de retorno
- dos soportes art. R588

- dos kit de etiquetas adhesivas art. R522 para individualizar cada circuito.

	A	B
1"x18	18	1"
1"1/4x18	18	1"1/4



El colector de ida está constituido por una barra de latón perforado, la cual lleva en su interior para cada circuito un detenedor con doble regulación. Esto permite la individualización y el mantenimiento de la posición de reglaje en cada circuito, incluso en el caso de interceptación total.



Colector de ida

Un expreso anillo metalico posicionado con la llave R558, permite limitar la apertura máxima del detendor al valor escogido del diagrama.



R553D Colector premontado



Regulación del colector de ida

Con la llave R558, la regulación se hace del siguiente modo:

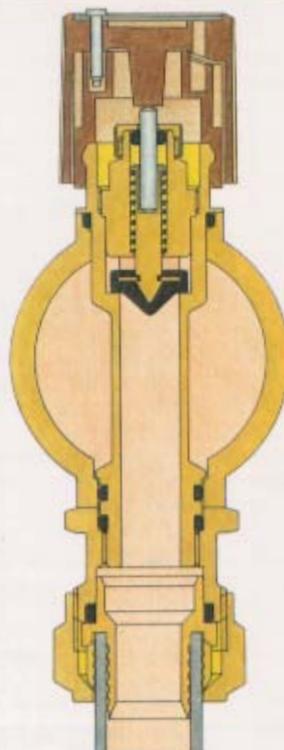
- Con la llave exagonal se cierra a fondo el obturador principal.
- Con la parte destornillador se cierra completamente el anillo corona circular.

- Se abre el anillo en un número de giros iguales a aquellos indicados en la curva de reglaje escogida.
- Se abre el detentor con la llave.



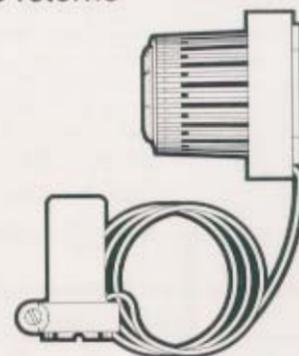
El colector de retorno está constituido por una barra de latón perforado que lleva en su interior, para cada circuito, las válvulas de interceptación.

El mecanismo de la válvula es el mismo que la termostática, para que no solo es posible regular y interceptar manualmente, si no también accionar la válvula por medio de un comando a distancia, el cual podría ser por

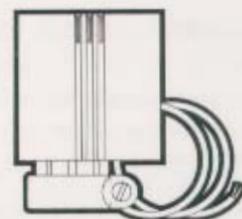


ejemplo, un sensor capilar art. R463 ó un cabezal electrico.

Colector de retorno



R463



R475



R553D Colector premontado



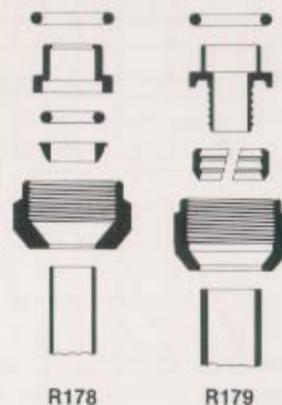
Termometro instalado en el record

Adaptadores para tubo de cobre ó de plástico

A fin de poder medir la temperatura en los circuitos, existe un record especial R531, que permite colocar el termometro R540 para la lectura directa de la temperatura.

Su aplicación se aconseja sobretodo para la distribución suelo radiante.

El enlace a los tubos de los diversos circuitos se hace por medio de los oportunos adaptadores, sean para tubo de plástico (R179) ó para tubo de cobre (R178).

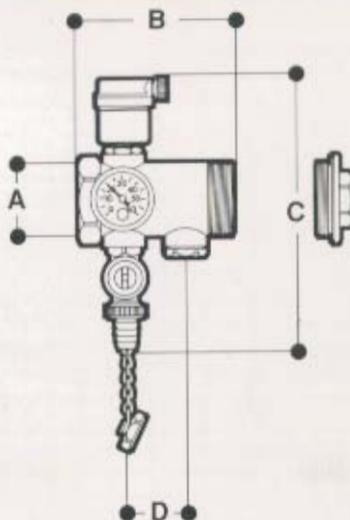


R178

R179



El record intermedio R554D tiene enlaces macho-hembra, y está completo con purgador automatico R88/1 de 1/2", grifo descarga R608 de 1/2", termometro R540 de 3/8", tapón R92 de 1/2" para eventuales enlaces de la sonda de relieve de la temperatura para el contador de calor hay un tapón R592 para instalar en la extremidad derecha o izquierda del colector.



R554D
Racor intermedio para descarga y control

R554D	A	B	C	D
1"	1"	88,9	163	38
1"1/4	1"1/4	94	169	38

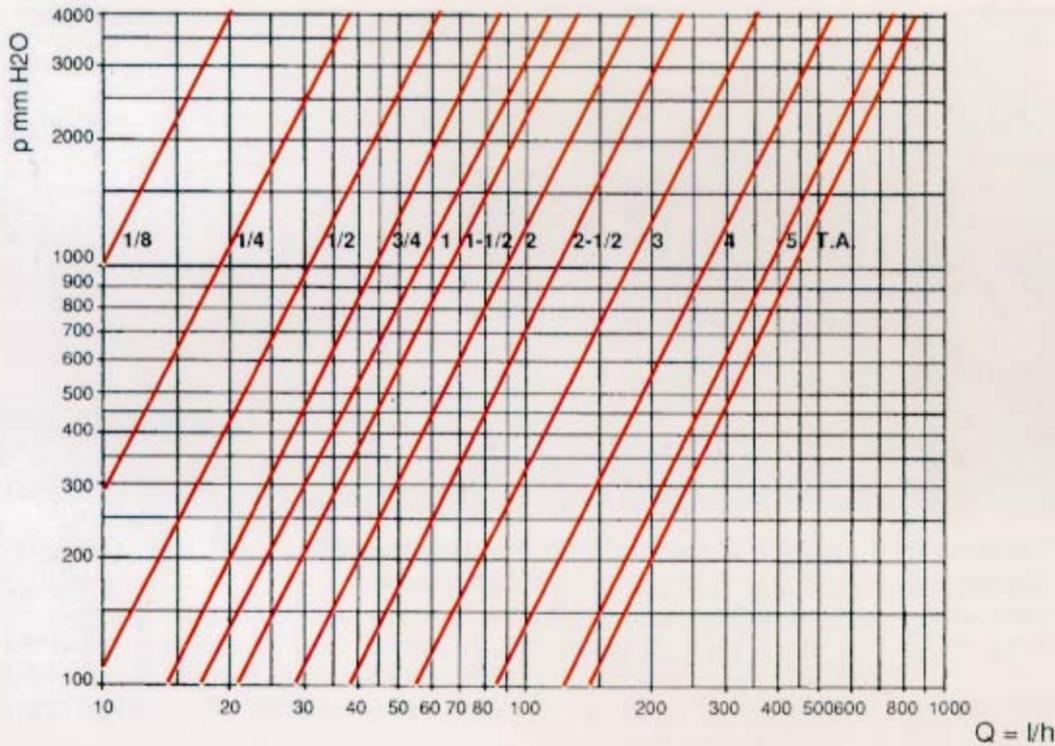
Esto va colocado entre el colector y el tubo principal, interponiendo normalmente una válvula de esfera R259D ó un detentor R15. Los enlaces para el purgador de aire y para el grifo de descarga, siendo de igual medida (1/2") permiten al racor estar instalado en la extremidad derecha del colector ó en la izquierda.

N.B.

Antes de montar el purgador de aire R88/1, apretar bien con una llave la válvula de interceptación R160 al racor.

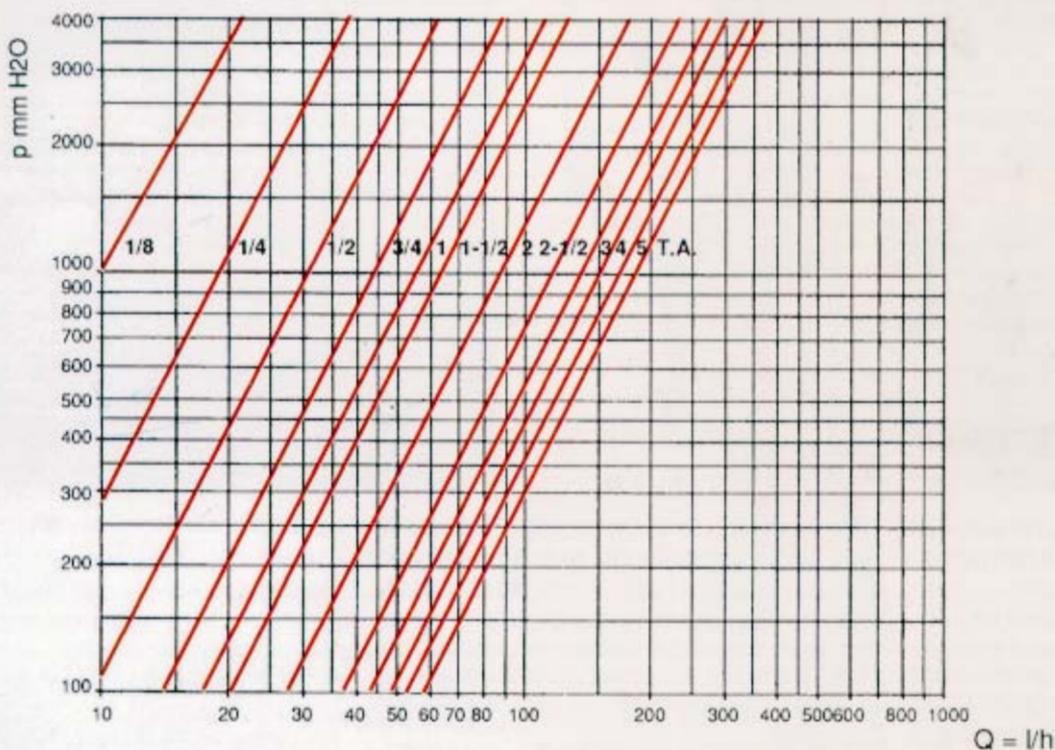


R553D Colector premontado



Perdida de carga del colector R553D de 1" y de 1 1/4" con regulación terminal

El diagrama de regulación comprende el detentor (en las diversas posiciones de regulación, de la válvula (en la versión manual) y del grupo de colectores.

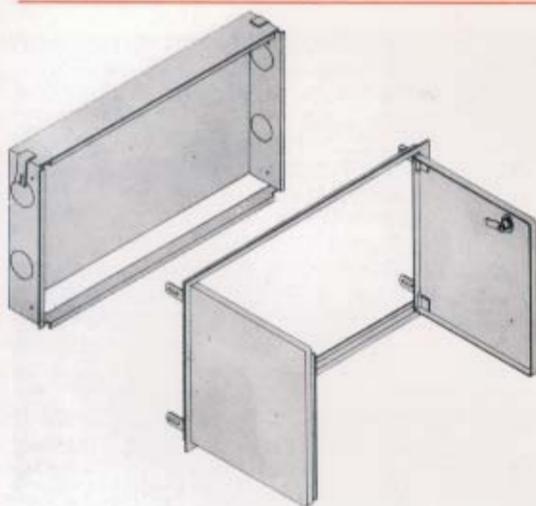


El diagrama de regulación comprende el detentor (en las diversas posiciones de regulación) de la válvula (en la versión termostática art. R463 con $\Delta p = 2^\circ C$) y del grupo de colectores.

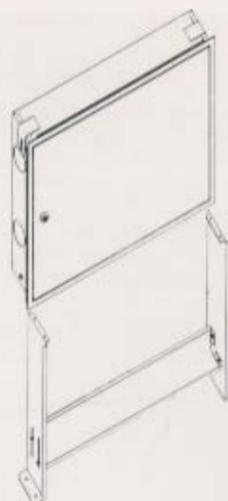
El numero señalado en la línea de regulación rapresenta los giros de apertura de la pre-regulación seguida según las instrucciones señalada en la sección explicativa.



R553D Colector premontado



Las cajas especiales Giacomini para colectores han sido expresamente estudiadas y realizadas para que permitan el alojamiento y la inspección de los colectores, ofreciendo de tal forma la posibilidad de crear un hueco tecnico para la distribución al suelo.

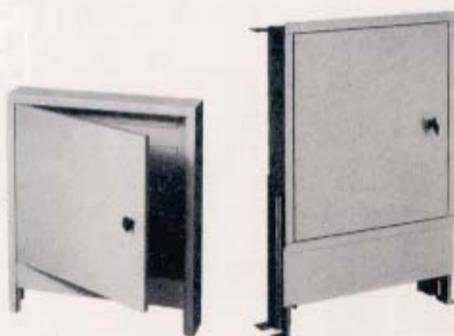
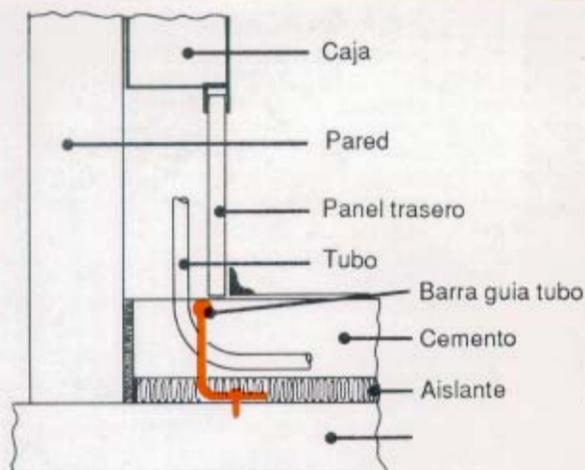


Las diversas medidas en que estan disponibles las cajas permiten que sean utilizables para usos diversos, según las diversas exigencias. El marco regulable permite adaptar la posición de modo que sea fácil adaptarlo a la pared.

Cajas inspeccionables para colectores

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

R510
Soporte para caja
R500A/B/C/D



R501

R502

- R501A**
400x700x110 mm
- R501B**
600x700x110 mm
- R501C**
800x700x110 mm
- R501D**
1000x700x110 mm

Utilizando la caja R500 sin el soporte R510, es bueno utilizar la barra guia tubos para arrastrar los tubos de plastico que convengan hacia el colector. Fijada de forma solida con la pared esto permite a los tubos estar posicionados ordenadamente dentro de la caja.

Como para el modelo R500 también R501, caja metalica para exterior de pared con soportes solidos para la misma caja y R502, caja con soportes regulables, estan disponibles en longitudes diversas para escoger en función del colector y de los accesorios que van enlazados.

- R502A**
400x 650+720 x110 mm
- R502B**
600x 650+720 x110 mm
- R502C**
800x 650+720 x110 mm
- R502D**
1000x 650+720 x110 mm