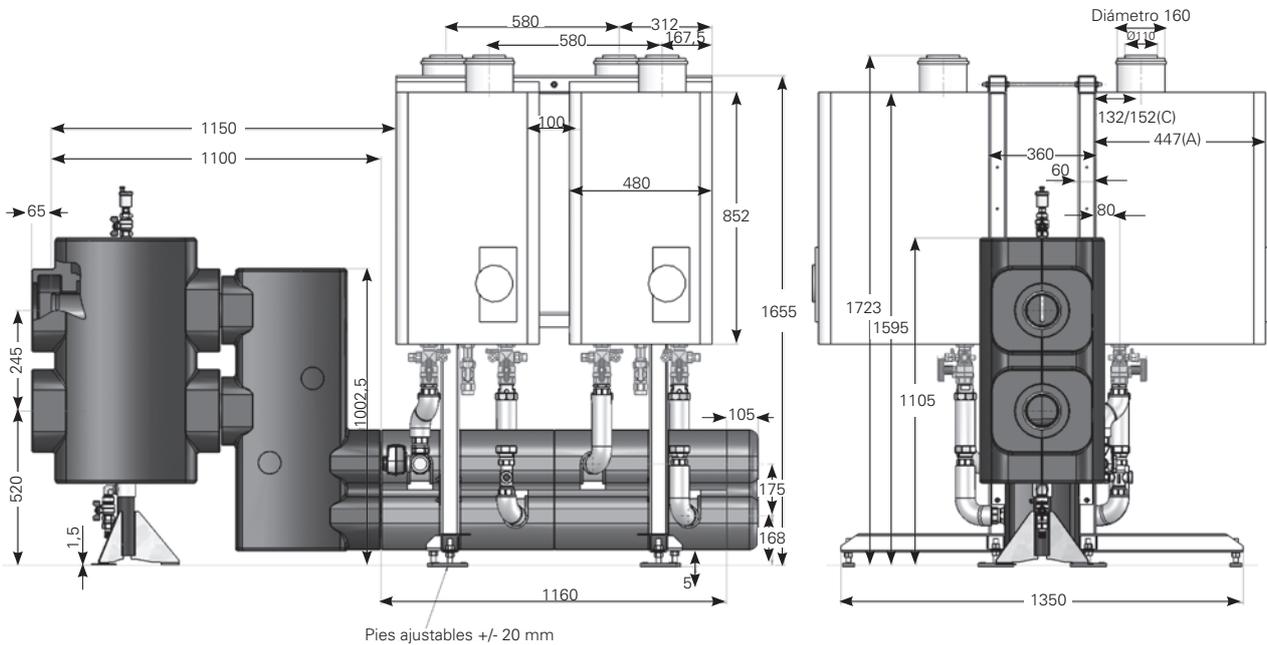


**Instalación de varias calderas, colocación
espalda contra espalda
para caldera mural EcoTherm Plus WGB 50-110**

Índice de contenidos

1.	Módulo hidráulico calderas en cascada espalda contra espalda DN 100 2x2 hasta 440 KW	3
2.	Juego de conexión DN100/100 7214950	4
3.	Botella de equilibrio DN 100 7214951	5
4.	Conexión hidráulica caldera-colectores 7214949	6
5.	Montaje de un segundo módulo con juego de conexión	7
6.	Instalación de la caldera mural	9
7.	Montaje botella de equilibrio	10
8.	Montaje conexión hidráulica caldera-colectores	11
9.	Montaje del aislamiento	12

1. Módulo hidráulico calderas en cascada espalda contra espalda DN 100 2x2 hasta 440 KW

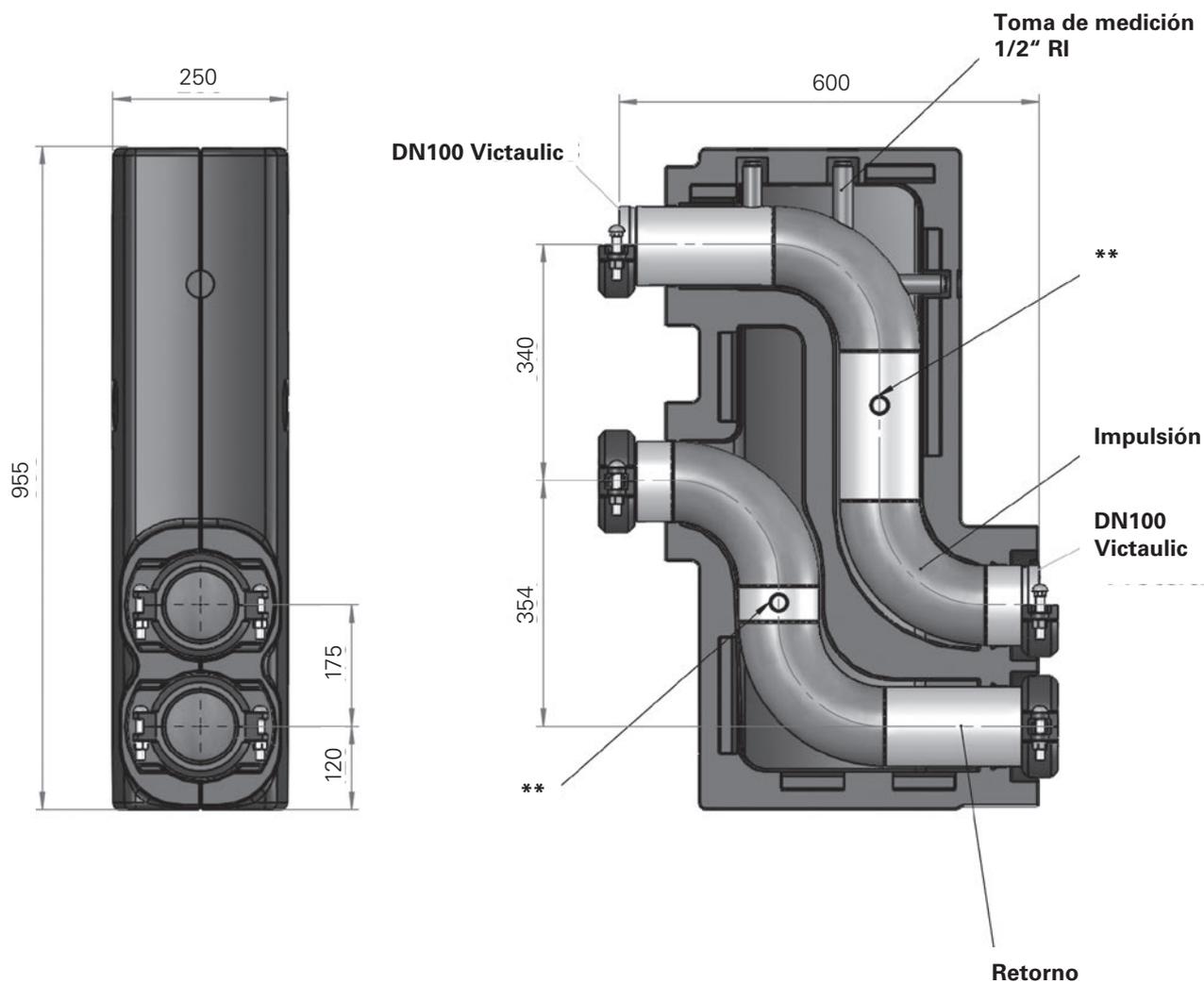


Todas las medidas son aproximadas.

Módulo DN 100 bloque 2x2 con botella de equilibrio DN 100: calderas EcoTherm Plus WGB 50-110

Dimensiones en mm	Modelo		
	WGB 50	WGB 70	WGB 90/110
A	447	542	570
C	132	132	152

2. Juego de conexión DN100/100 7214950



** : misma toma de medición en el lado opuesto

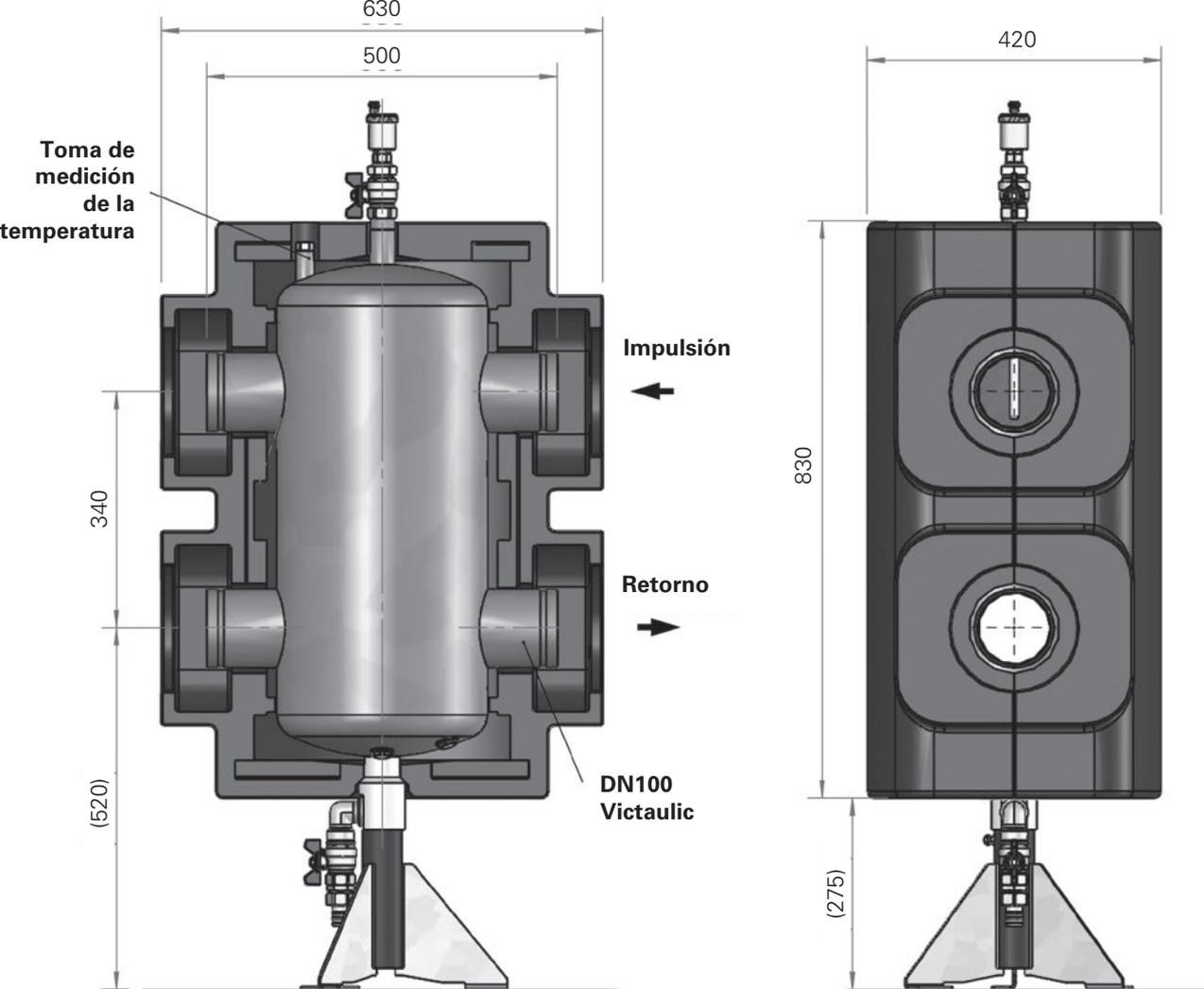
Tomas de medición (1/2" RI) con tapón cerrado y siguiente distribución:

5 unidades en conducto de impulsión

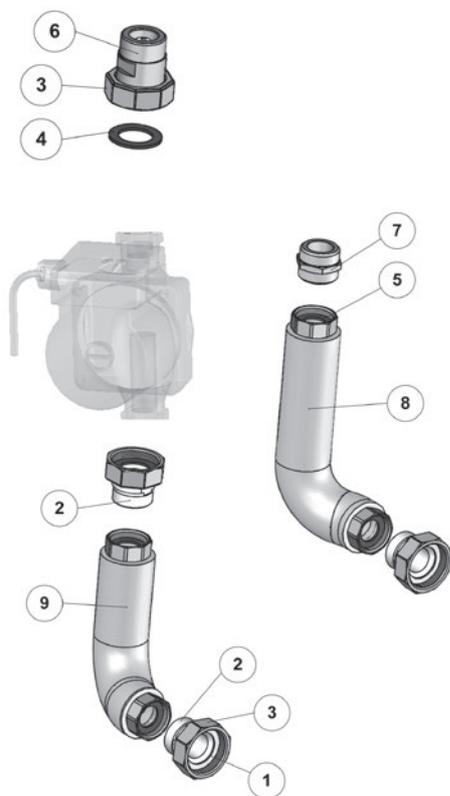
2 unidades en conducto de retorno

Brechas preparadas en el aislamiento

3. Botella de equilibrio DN 100 7214951



4. Conexión hidráulica caldera-colectores 7214949



La bomba DN 32 puede suministrarse montada

Se recomienda:

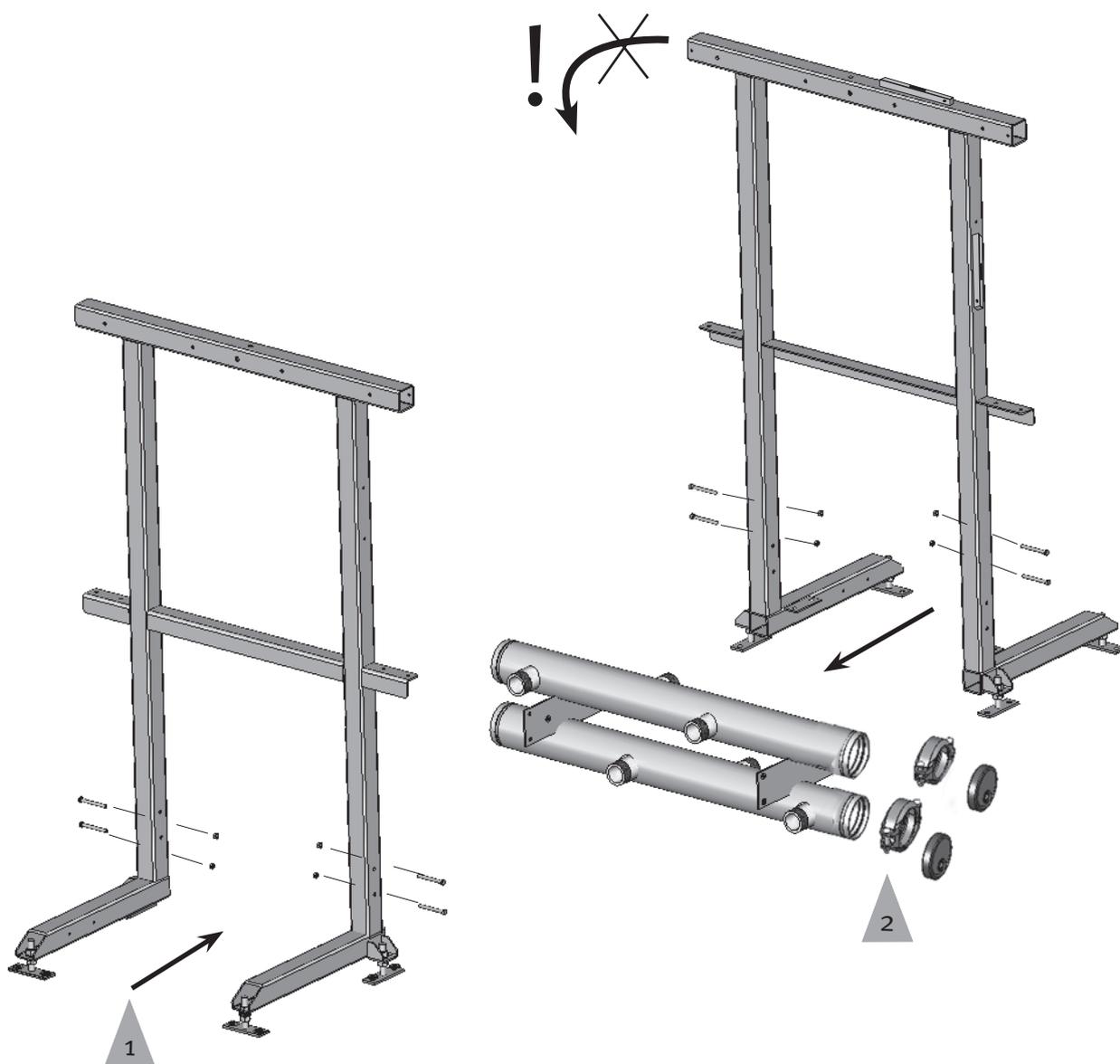
Utilizar la bomba de recirculación de caldera Brötje clase A 7503165 junto con las piezas para enroscar suministradas.

Al colocar la bomba de recirculación de caldera de Brotje en el equipo, introduzca la pieza de ajuste de la bomba de WGB.

N.º pos.	Denominación	Cantidad
1	Junta Centellen 2" WS 3820	2
2	Pieza de inserción MS 1 1/2" RI x 56 x 40	3
3	Racor amarillo cromado.	4
4	Junta EPDM SH 70 2"	2
5	Junta EPDM SH 70 peróxido vulcanizado 1 1/2"	6
6	Válvula antirretorno RI 1 1/2" ; brida 2"	1
7	Boquilla doble 1 1/2" con brida obtur.	1
8	Conexión flexible retorno curvada y aislada	1
9	Conexión flexible impulsión curvada y aislada	1
10	Pieza para enroscar 2" x 1 1/2" corta	2

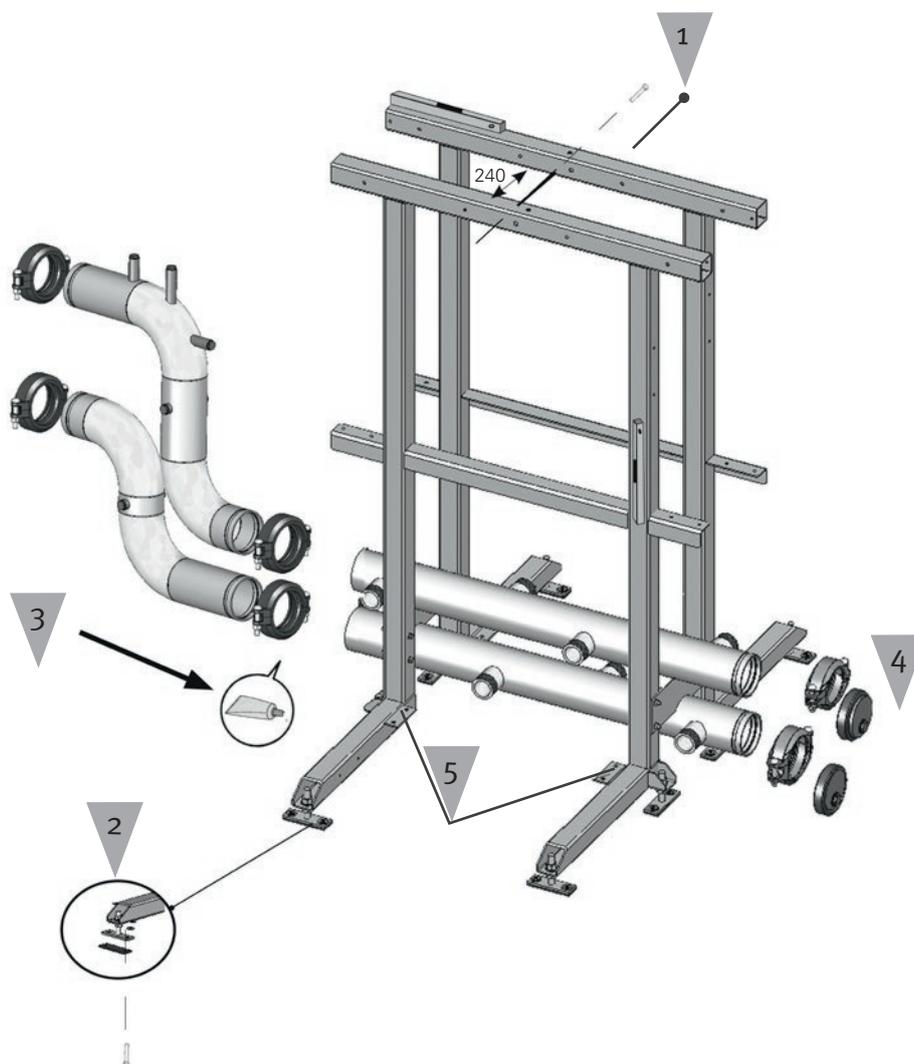
5. Montaje de un segundo módulo con juego de conexión

1. Alineación aproximada de los marcos
2. Fijación de los colectores entre los dos marcos



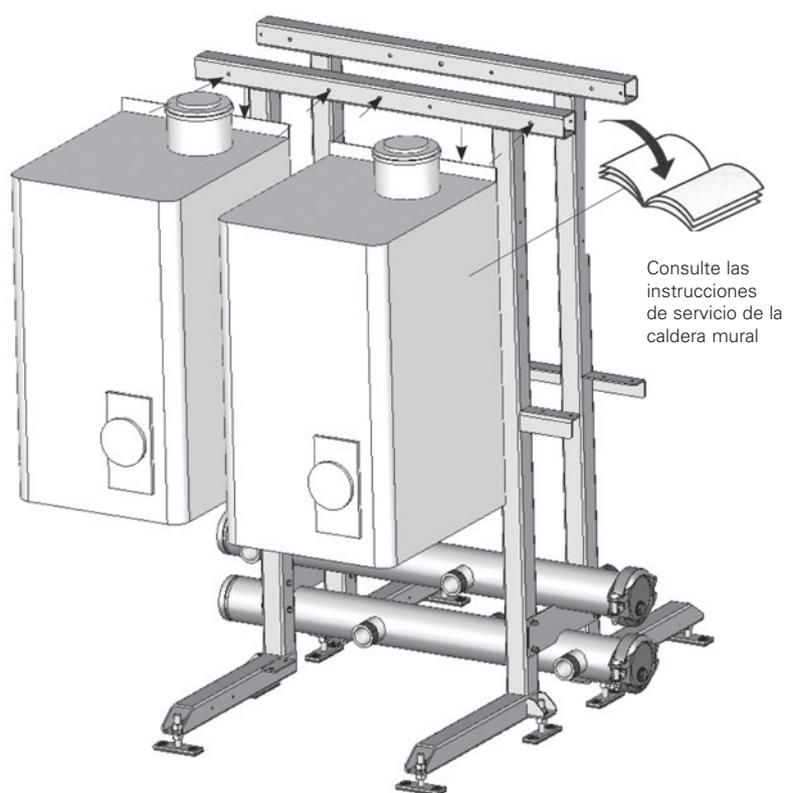
5. Montaje de un segundo módulo con juego de conexión

1. Montaje del soporte separador
2. Alineación de los marcos y fijación de los pies al suelo
3. Montaje de codos para nivel con abrazaderas Victaulic en los colectores
4. Montaje de la cubierta final
5. Taladros (10,5 mm) para conducto de gas y condensados
(fije el conducto de gas de forma que las deformaciones térmicas del bastidor no puedan afectar al conducto de gas.)



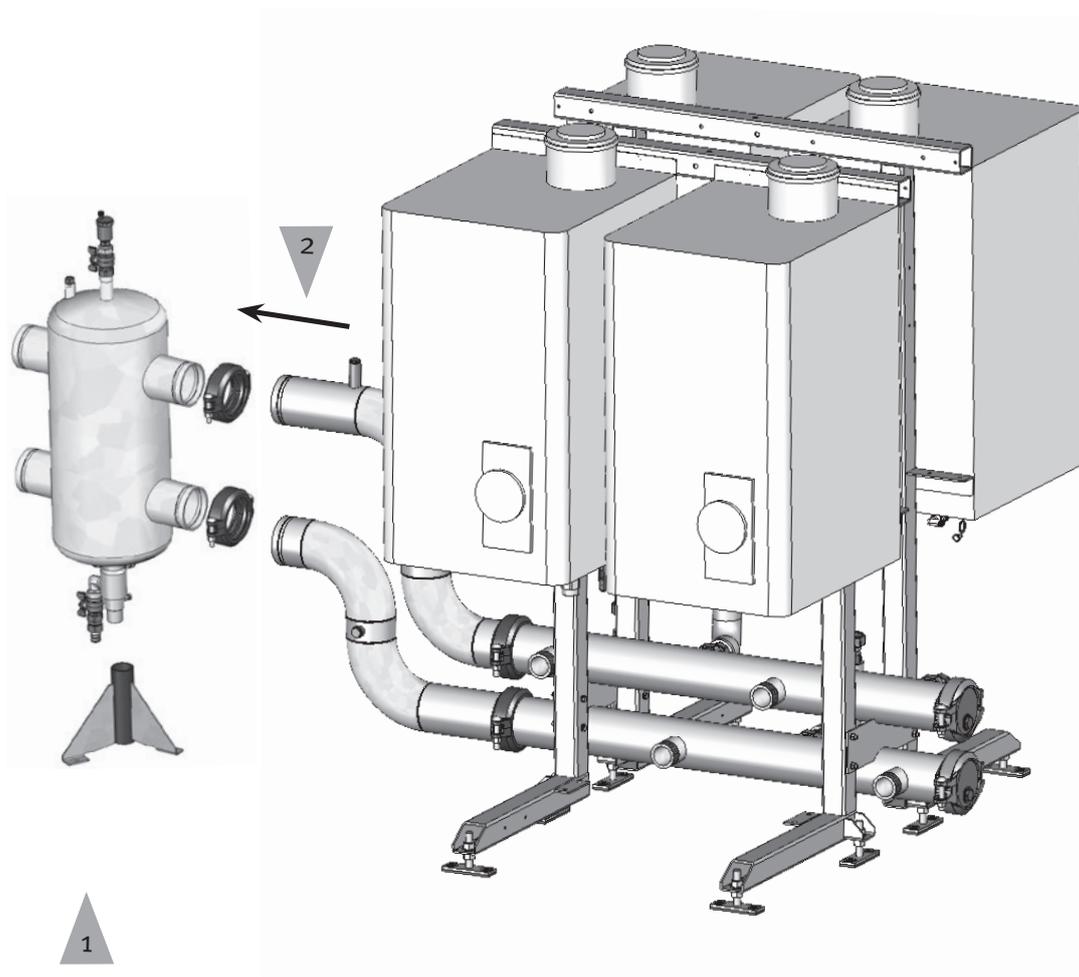
6. Instalación de la caldera mural

Montaje de la caldera mural en el marco con rieles para el ajuste mural de la caldera



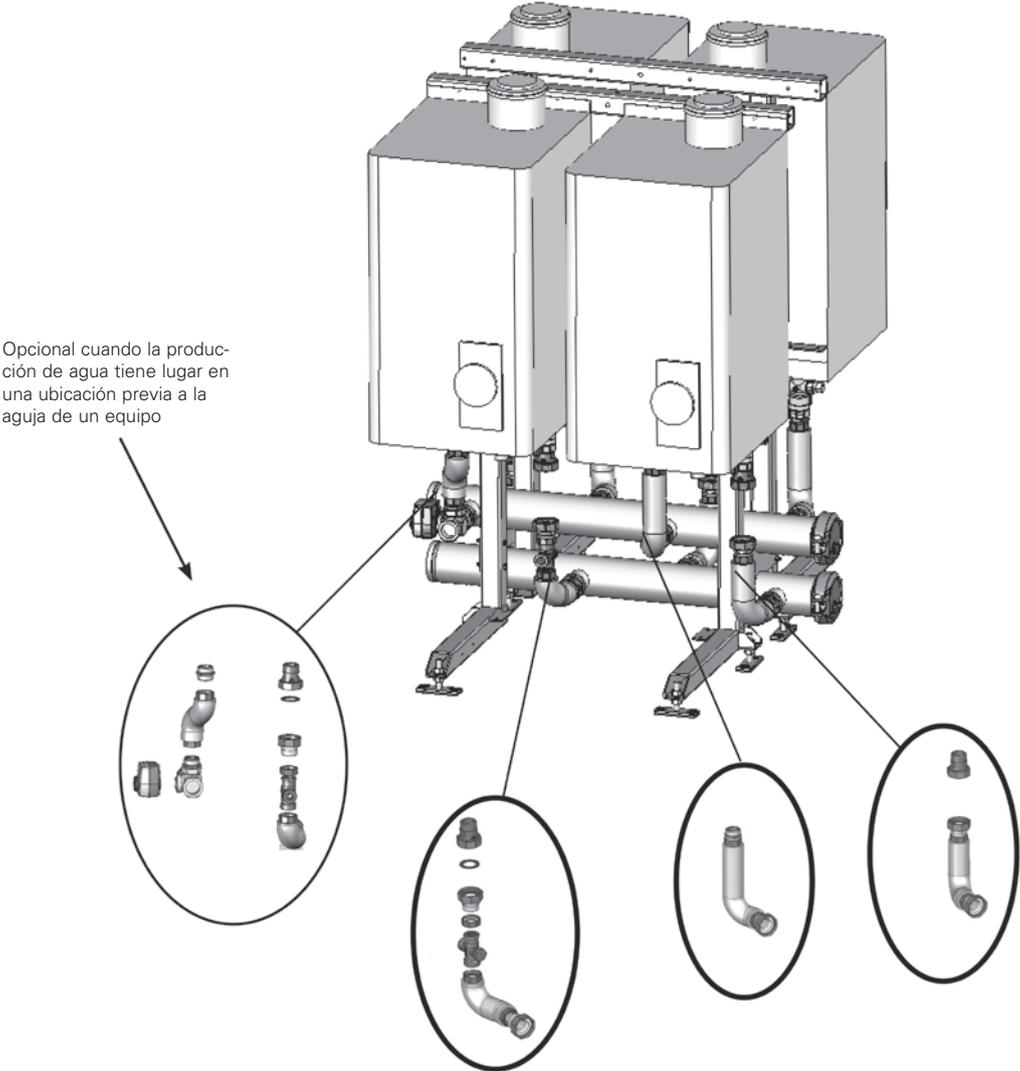
7. Montaje botella de equilibrio

1. Montaje del pie de soporte
2. Unión de los codos para nivel con las abrazaderas Victaulic en la botella de equilibrio



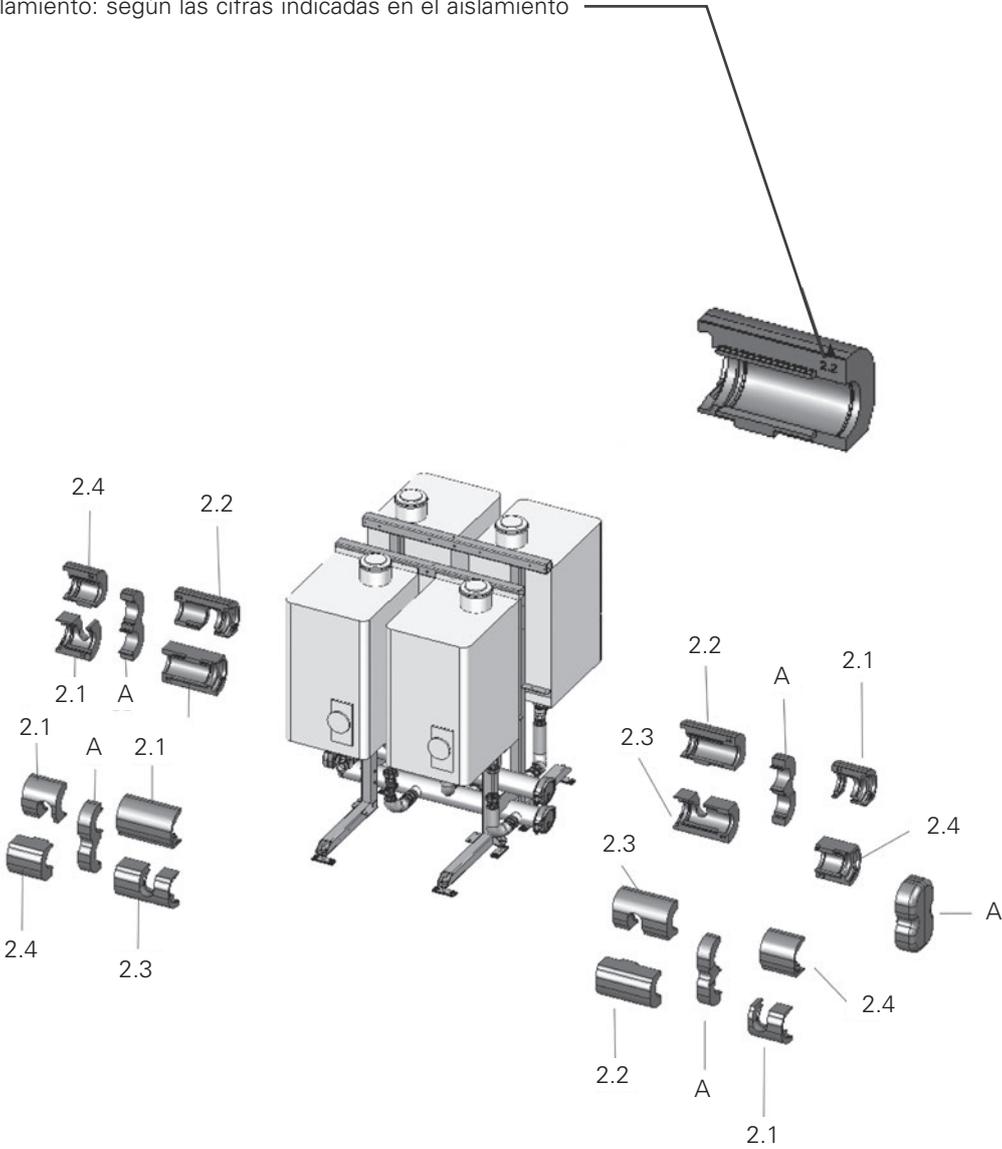
8. Montaje conexión hidráulica caldera-colectores

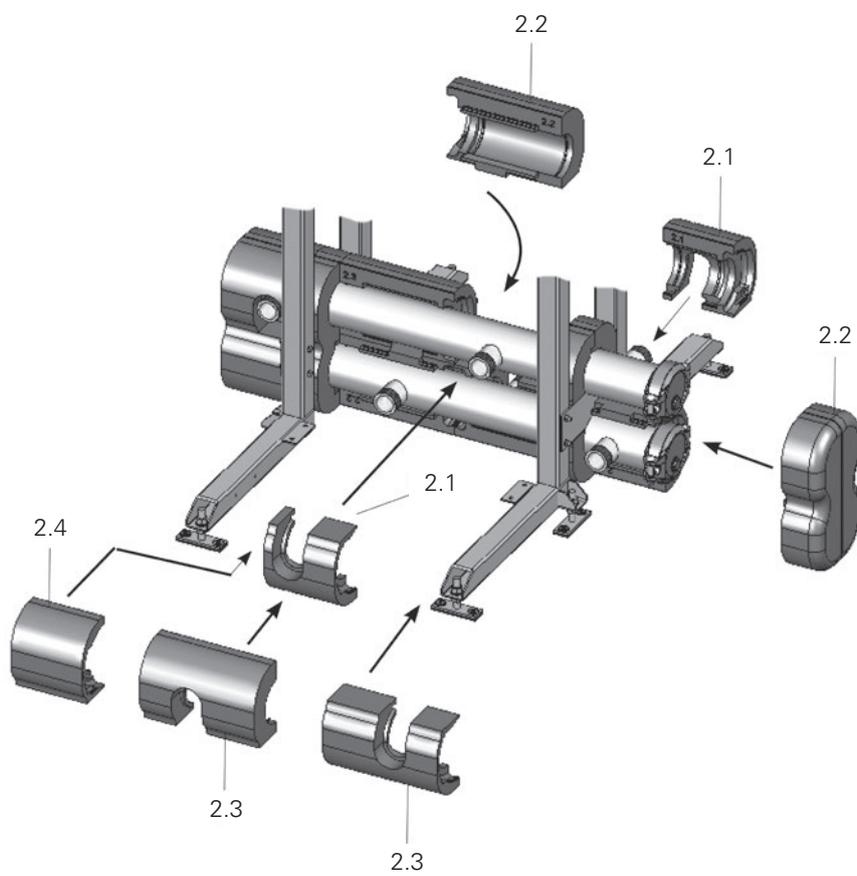
Montaje del conexión hidráulica caldera-colectores entre la caldera mural y los colectores



9. Montaje del aislamiento

Montaje del aislamiento: según las cifras indicadas en el aislamiento





10. Montaje del aislamiento

