



KIT SOLAR PLACAS MURAL V2V
MONTADO

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Indicaciones de Seguridad



Por favor, tenga en cuenta las siguientes indicaciones de Seguridad

- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados de acuerdo con las normativas vigentes, respetando las instrucciones del fabricante y deben ser realizadas por personal profesionalmente cualificado.
 - En caso de avería y/o mal funcionamiento del equipo, desconectarlo, evitando realizar cualquier tentativa de reparación o de intervención directa. Póngase en contacto sólo con personal cualificado profesionalmente.
 - Antes de realizar cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, desconectar el equipo de la red de alimentación, interviniendo en el interruptor del equipo y/o mediante los correspondientes dispositivos de desconexión.
 - En caso de combustible gas, cierre además la llave del gas y asegúrese de que no se pueda abrir accidentalmente.
 - Está prohibido abrir o manipular los componentes del equipo, con la exclusión de aquellas partes previstas en operaciones de mantenimiento; tampoco está permitido modificar el equipo para alterar sus prestaciones o para destinarlo a un uso diferente para el cual fue fabricado.
 - Después de haber desembalado el equipo, cerciorarse de que el contenido está íntegro. El material de embalaje no debe ser dejado al alcance de niños, dado que constituye una potencial fuente de peligro para ellos.
-
- **Precaución contra riesgo de heladas. Si la instalación va estar largo tiempo sin utilizarse, vaciarla completamente, para evitar roturas por congelación.**

NOTA IMPORTANTE:

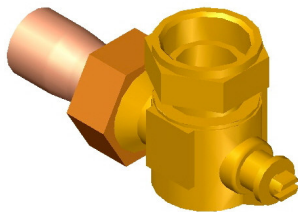
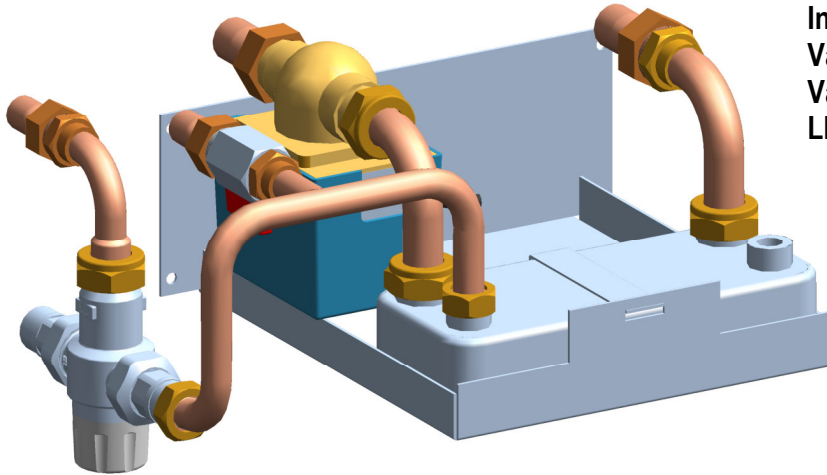
Antes de poner en funcionamiento la instalación, realizar prueba hidráulica completa para verificar estanquidad de todos los circuitos.

2. Listado de Materiales

Conjunto Montado (1)

Incluye:

Intercambiador de placas
Válvula motorizada de 2 vías
Válvula mezcladora termostática
Llave de corte entrada agua fría



**Conjunto Ida-
Retorno
Calefacción (2)**



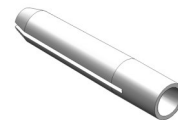
Junta 3/4\"
(2)



Junta 1/2\"
(4)



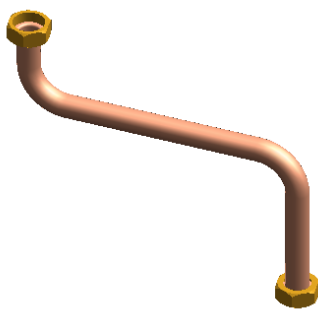
**Tornillo
sujeción
soporte
(4)**



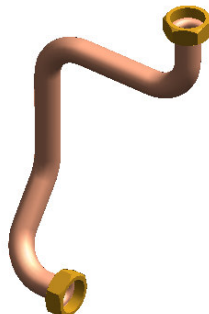
**Taco
(4)**



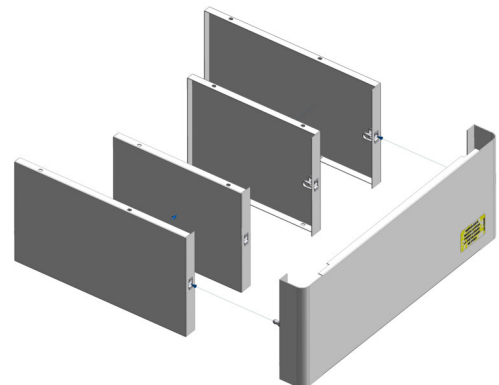
**Tornillo
sujeción
Mantillo
(4)**



**Tubo Flexible
AFS – Caldera
Lg.250**



**Tubo Flexible
ACS – Caldera
Lg. 400**



Envoltente Kit Solar (1)

NOTA IMPORTANTE:

El tubo de gas no se suministra.

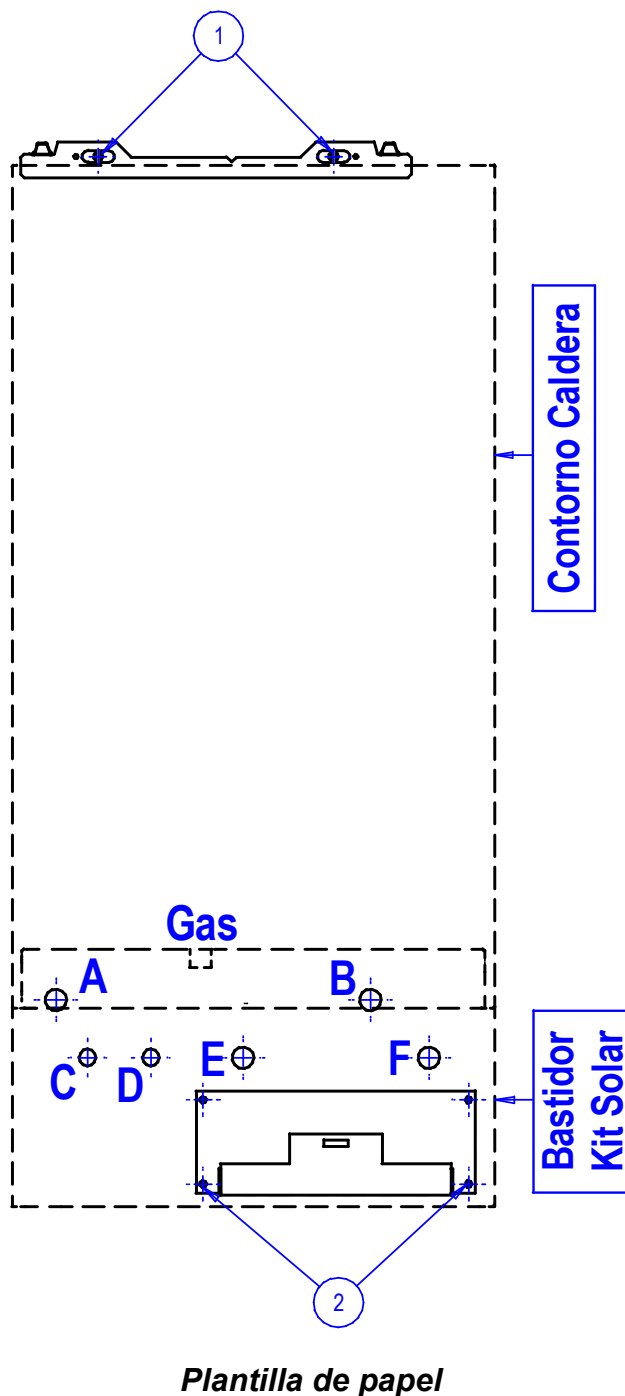
El instalador realizara la conexión de gas en función de la caldera a instalar.

3. Altura del Kit Solar

La altura es de 160 mm en todos los Kit Solares, excepto en el C51021710 para calderas BLUEHELIX PRO que es de 200 mm.

4. Montaje del Kit Solar

1)



Posicionar la plantilla de marcado de papel, que se suministra con el kit solar, correspondiente a la caldera a instalar, a la altura que se quiera.

Marcar las tomas de Calefacción, Agua Sanitaria y Solar (A, B, C, D, E y F), y los taladros para colgar la regleta de la caldera (1) y el soporte del kit solar (2).

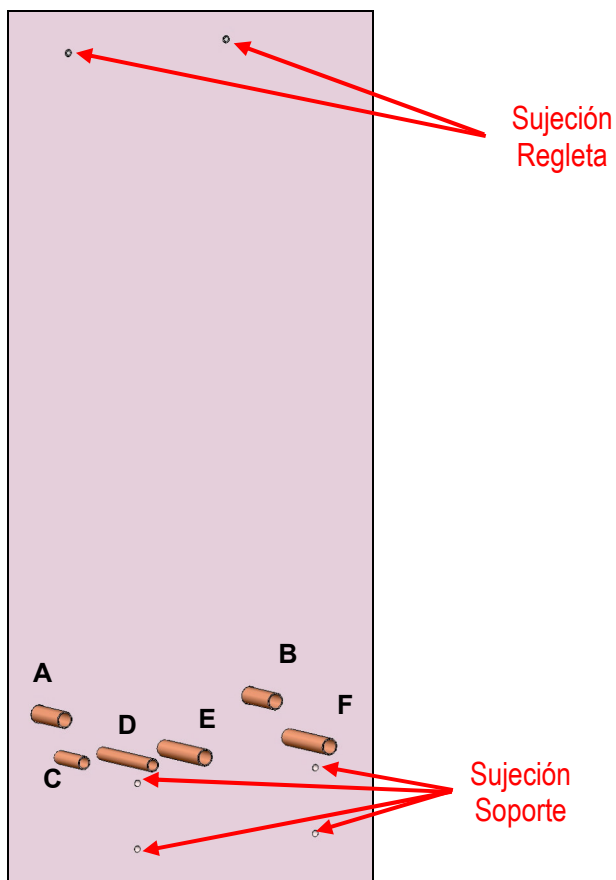
En la plantilla se marca la toma del gas para tener una referencia de por donde hay que subir el tubo de gas.

A: 3/4" Ida Calefacción
B: 3/4" Retorno Calefacción
Gas : No Suministrado

C: 1/2" Salida ACS
D: 1/2" Agua fría de Red
E: 3/4" Ida Solar
F: 3/4" Retorno Solar

Kit Solar Placas Mural V2V Montado

2)

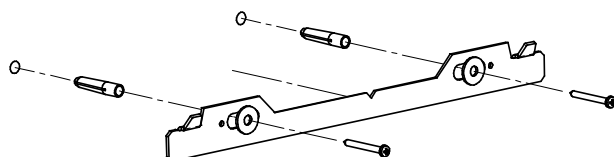


Disposición final de tubos y taladros

De los puntos A, B, C, D, E y F, saldrán de la pared los tubos correspondientes para soldar a las tuercas locas del kit.

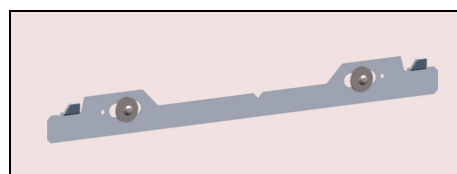
Hacer los taladros, del diámetro correspondiente al taco, para el montaje de la regleta y el soporte del kit en la pared.

3)



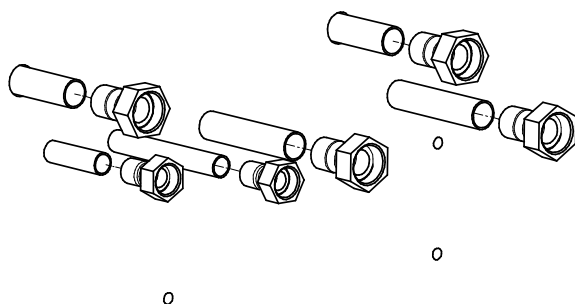
Montaje de la regleta

Introducir los tacos en los taladros y atornillar la regleta de colgar de la caldera.

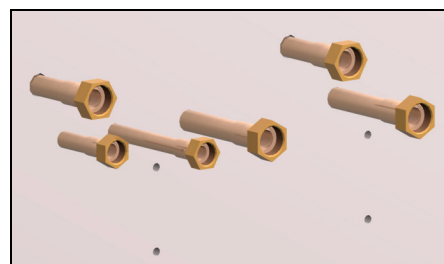


Montaje hasta el paso 3

4)



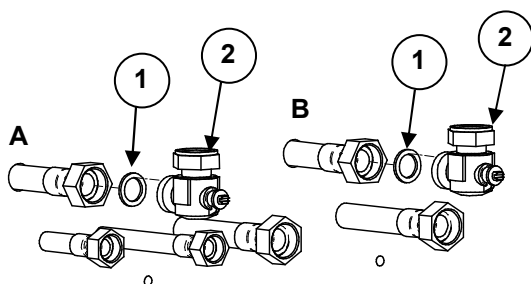
Soldar los racores locos de $\frac{1}{2}$ " y $\frac{3}{4}$ " en los tubos.



Montaje hasta el paso 4

Kit Solar Placas Mural V2V Montado

5)

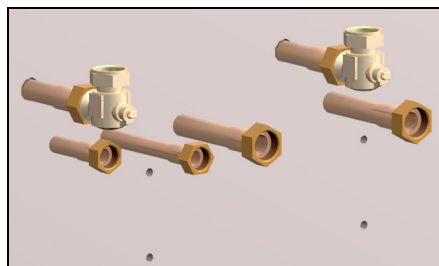


Leyenda

1 Juntas de 3/4"

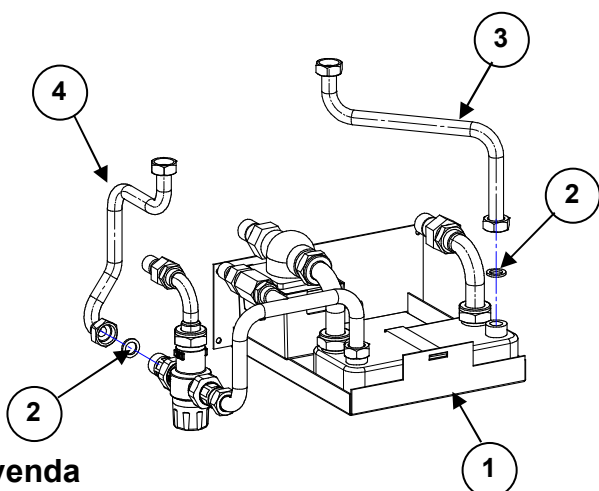
2 Grifos 3/4" calefacción

Posicionar la juntas (1) y roscar los grifos de ida y retorno calefacción (2) en las posiciones A y B



Montaje hasta el paso 5

6)



Leyenda

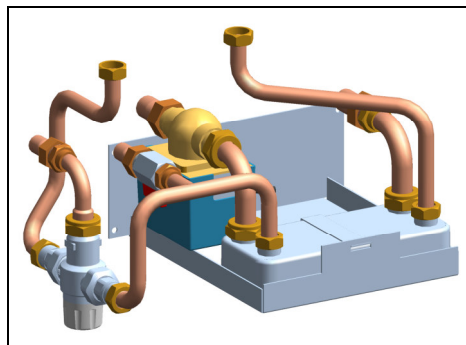
1 Conjunto Montado

2 Juntas 1/2"

3 Tubo Flex. AFS – Cald. Lg.250

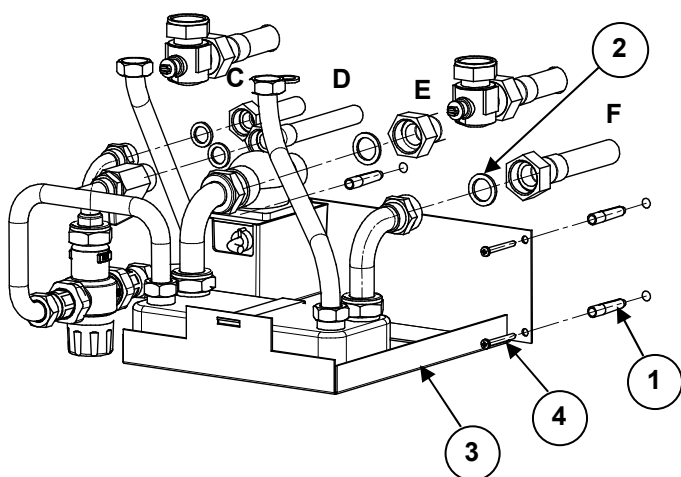
4 Tubo Flex. ACS – Cald. Lg.400

Coger el Conjunto Montado (1) y colocar las juntas (2) y roscar los tubos (3 y 4).



Montaje hasta el paso 6

7)



Leyenda

1 Tacos

2 Juntas 1/2" y 3/4"

3 Conjunto Montado

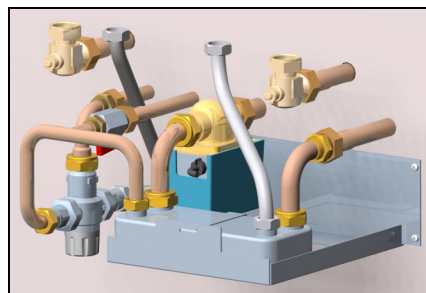
4 Tornillos sujeción soporte

Introducir los tacos (1) en los orificios realizados en la pared.

Colocar las juntas (2) en los racores locos C, D, E y F.

Sujetar el conjunto montado (3) a la pared mediante los tornillos sujeción soporte (4).

Roscar las tuercas locas de las posiciones C, D, E y F.



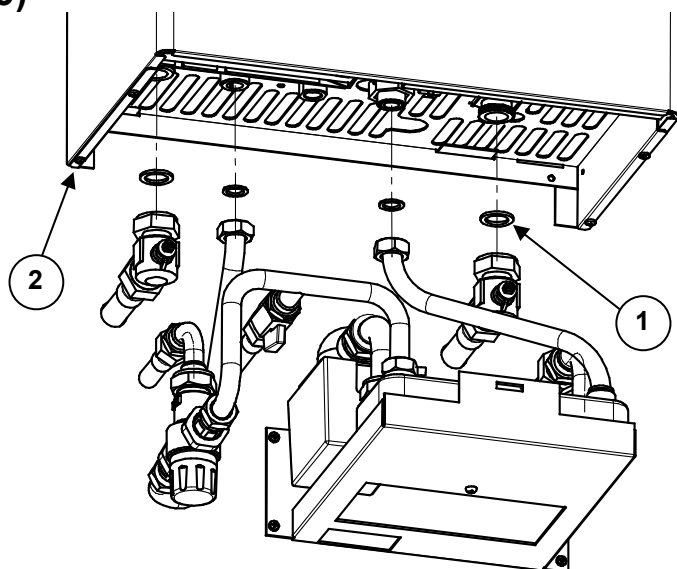
Montaje hasta el paso 7

8) **NOTA IMPORTANTE:**

El tubo de gas no se suministra.

El instalador realizara la conexión de gas en función de la caldera a instalar.

9)



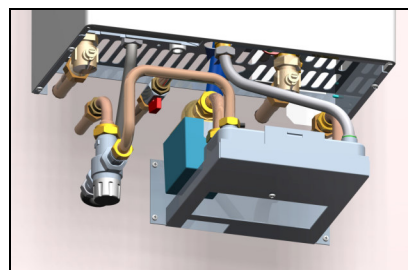
Leyenda

1 Juntas

2 Caldera

Colocar las juntas de $\frac{3}{4}$ " en las tuercas de los grifos de ida y retorno de calefacción, y las juntas de $\frac{1}{2}$ " en las tuercas de los tubos flexibles AFS–Caldera Lg.250 y ACS–Caldera Lg.400

Colgar la caldera en la regleta y roscar las tuercas



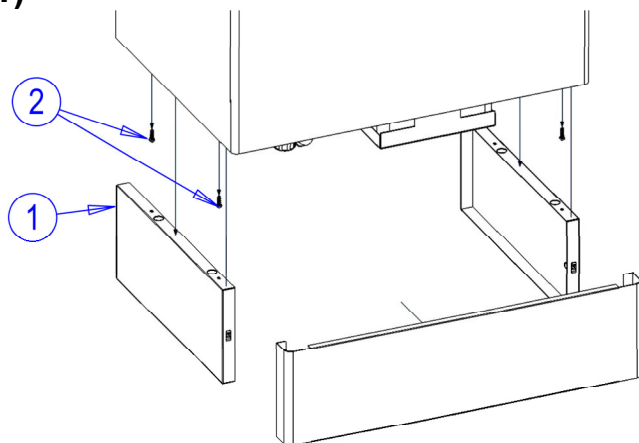
Montaje hasta el paso 9

Hacer un apriete general de todas las conexiones del conjunto.

10) **NOTA IMPORTANTE:**

Antes de poner en funcionamiento la instalación, realizar prueba hidráulica completa para verificar estanquidad de todos los circuitos.

11)



Leyenda

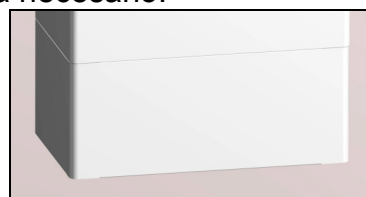
1 Envolvente

2 Tornillos sujeción envolvente

Finalmente colocar los laterales adecuados a la profundidad de la caldera (sobrarán dos laterales), mediante los 4 tornillos indicados en la parte inferior de la caldera y la tapa frontal.

NOTA:

Taladrar la envolvente de la caldera, por la parte inferior, si fuera necesario.



Montaje Final

Edificio FÉRROLI
Avda. de Italia, 2
28820 Coslada
Madrid
Tel. 91 661 23 04