

1er. PASO: COLOCACION DE LA CAJA TIRAJE

• OPCION I: INSTALACION DE LA CAJA TIRAJE EMBUTIDA (FIGURA 4)

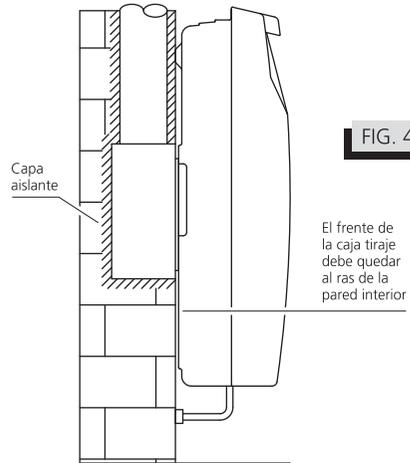


FIG. 4

Una vez decidida la ubicación de su ORBIS, practique un nicho ligeramente mayor a las dimensiones de la caja tiraje (figura 5), respetando para su colocación, las dimensiones indicadas en la figura 1 correspondientes a cada modelo. El hueco resultante debe ser llenado con material aislante, por ejemplo: lana mineral, papel de aluminio arrugado, etc. También recomendamos aislar el conducto de salida de gases quemados con lana mineral. **IMPORTANTE:** Para asegurar una perfecta alineación, verifique que la caja esté bien nivelada, y recién entonces proceda a fijarla a la pared por las escuadras tope mediante tarugos y tornillos.

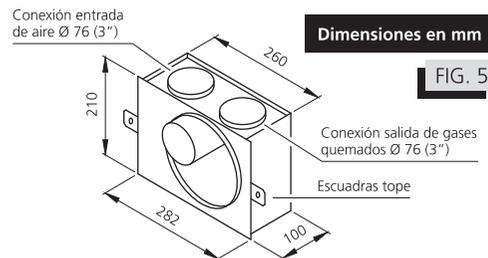


FIG. 5

• OPCION II: INSTALACION DE LA CAJA TIRAJE EN EL EXTERIOR (FIGURA 6)

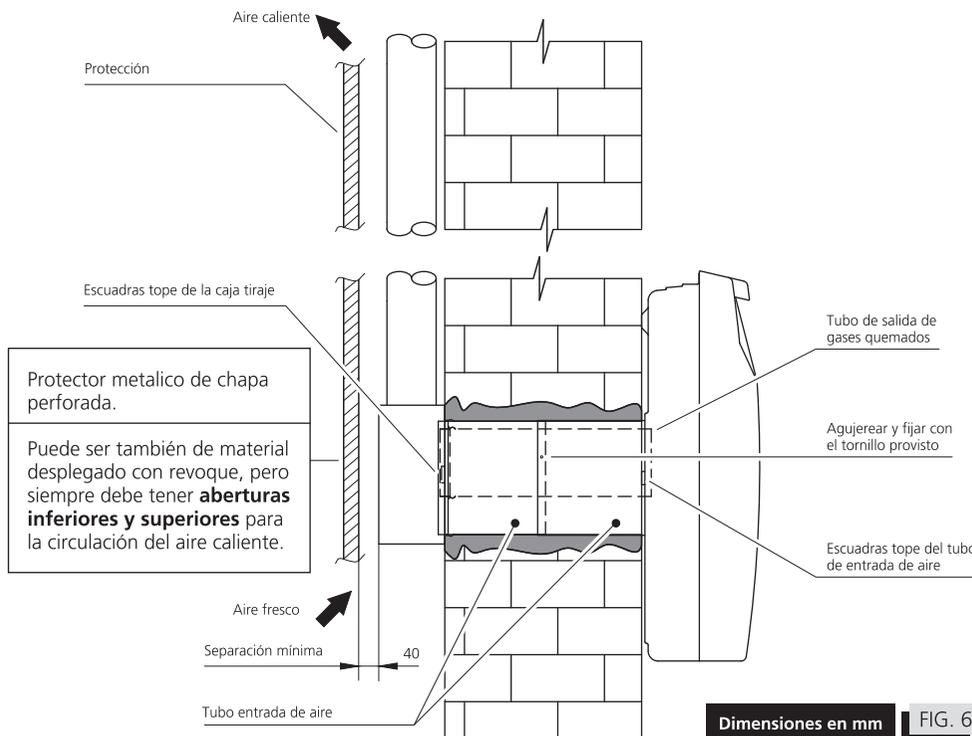
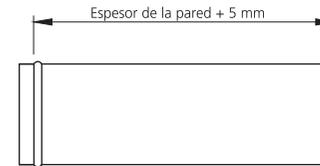


FIG. 6

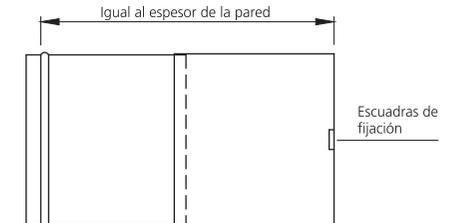
En caso de querer colocar la caja tiraje del lado exterior del ambiente en el que se instale el calefactor, se debe adquirir el kit de adaptación correspondiente a su artefacto según la siguiente tabla:

Modelo de artefacto	Kit de adaptación exterior N°
414 y 424	024250
416 y 426	026250

El kit consiste de un tubo telescópico de mayor diámetro para la entrada de aire (figura 8); un tubo de menor diámetro para la salida de gases quemados (figura 7) y un tornillo N° 6 (Ø 3,5 mm). El kit está preparado para paredes de espesor entre 172 mm y 300 mm.



Tubo de salida de gases quemados FIG. 7



Tubo de entrada de aire FIG. 8

Preparación del kit adaptación exterior

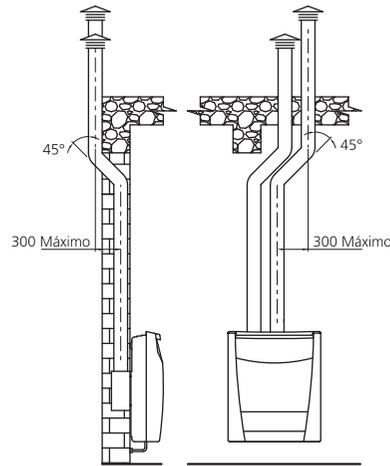
Marque en la pared el orificio para la instalación del tubo de entrada de aire y perforo la misma. Mida el espesor de la pared y luego ajuste la longitud del tubo de entrada de aire telescópico de acuerdo a lo indicado en la figura 8. Asegure esta medida colocando una cinta adhesiva en la zona de unión entre conductos. Perfore ambos tubos con mecha Ø 2,75 mm en la zona donde se solapan y fije ambos tramos con el tornillo N° 6 (Ø 3,5 mm) provisto. A continuación introduzca el tubo de entrada de aire en la pared desde el interior hasta hacer tope con las escuadras y fije las mismas a la pared mediante tarugos y tornillos (el extremo con reborde en los tubos de entrada de aire y salida de gases quemados debe conectarse a la caja tiraje). Rellene con mezcla de cemento rápido y arena el espacio entre el tubo de entrada de aire y el orificio de la pared. Corte (en el caso de ser necesario) el tubo de salida de gases quemados de acuerdo a lo indicado en la figura 7. Complete el montaje de la caja tiraje, nivélela y fíjela a la pared por las escuadras tope mediante tarugos y tornillos. Luego complete la instalación del artefacto teniendo presente colocar el tubo de salida de gases quemados entre la caja tiraje y el calefactor.

Importante

- Sellar las uniones entre tubos y las correspondientes a la caja tiraje para que sean herméticas.
- Los conductos que van de la caja tiraje a los sombreros deben ser de material inoxidable o adecuado tratamiento superficial, asegurándose su hermeticidad por soldadura o sellante adecuado.
- Cuando la caja tiraje y los conductos de ventilación estén en un ambiente contiguo, deben ser protegidos para evitar quemaduras por contacto con los mismos (ver figura 6).

Conductos verticales en "U"

Cuando se deban sortear obstáculos insalvables (cañerías, vigas, etc.), como caso de excepción y ante situaciones imposibles de remediar variando convenientemente la ubicación del artefacto, se podrán colocar hasta dos curvas de 45° en cada uno de los conductos de evacuación de modo que la separación entre los ejes de un mismo conducto, como consecuencia de dichas curvas, no sea mayor de 300 mm (figura 9).



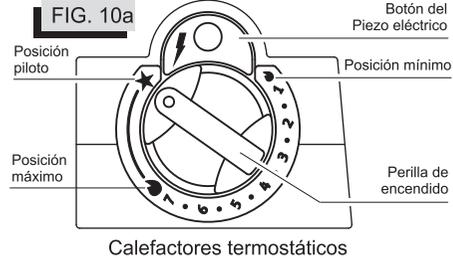
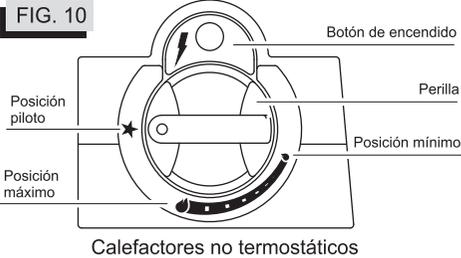
Dimensiones en mm FIG. 9

2do. PASO: FIJACION DEL ARTEFACTO

Ver manual del calefactor.

ENCENDIDO

- 1) Abra la llave de paso de gas.
 - 2) Gire la perilla de encendido a posición piloto ✱ (figura 10 o 10a).
 - 3) Presione la perilla de encendido hasta hacer tope, espere 10 segundos y pulse el botón del piezo eléctrico *f*. Esta operación encenderá el piloto. Continúe presionando la perilla de encendido por 20 segundos más (*).
 - 4) Al soltar la perilla de encendido, observe por la mirilla superior si el piloto permanece encendido. En caso contrario, repita la operación N°3. Si no logra encender el piloto luego de tres intentos, espere 5 minutos antes de repetir la operación N°3.
 - 5) Una vez encendido el piloto, gire la perilla a la posición mínimo ◀ y espere 5 minutos para que se establezca la temperatura en los tubos de tiraje. Luego puede pasar a la posición máximo ▶.
- Importante: No cumplir con esta indicación afectará el funcionamiento de los calefactores TBU.
- 6) Para apagado total, corte el gas de la llave de paso.



76H01523

Queda prohibida la reproducción total o parcial de la presente obra en los términos de la ley 11.723

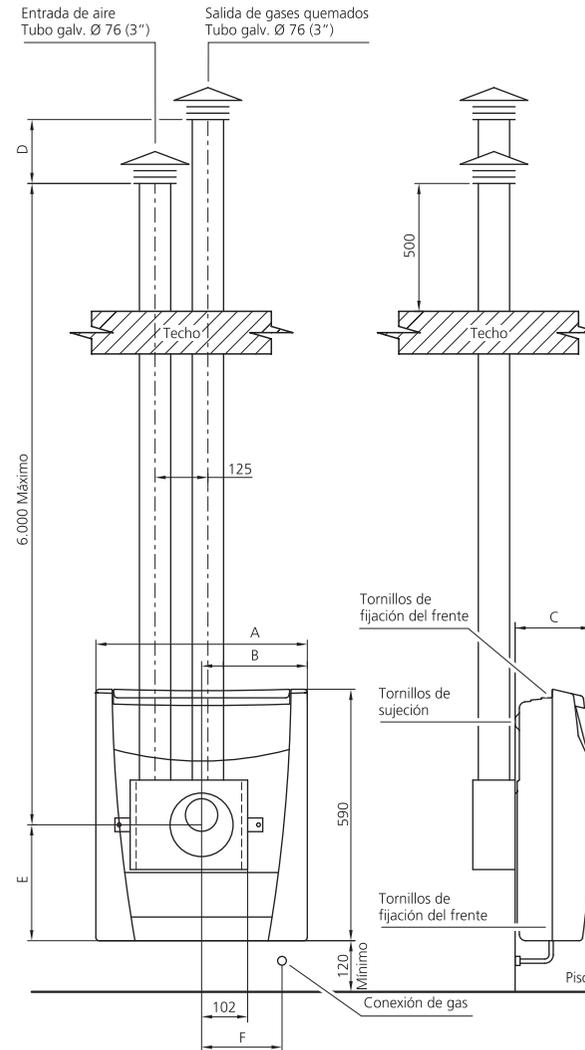
Nota: Si encuentra la estufa caliente y con el piloto apagado, gire la perilla de encendido a la posición piloto y espere como mínimo 5 minutos antes de reencender.

(*). Este es el tiempo necesario para activar la válvula de seguridad incorporada en todos los calefactores ORBIS. Si por cualquier causa se apagase el calefactor, esta válvula corta totalmente el paso de gas, garantizando la máxima seguridad durante el uso.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE LOS CALEFACTORES DE TIRAJE BALANCEADO VERTICAL EN "U"



INSTALACION



Posición de los sombreros para calefactores 414 y 424

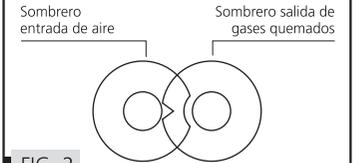


FIG. 2

Posición de los sombreros para calefactores 416 y 426

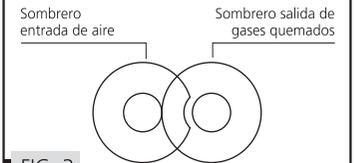


FIG. 3

FIG. 1 Dimensiones en mm

MODELO	DIMENSION					
	A	B	C	D	E	F
414 Y 424	500	250	170	100	272	190
416 Y 426	700	350	180	150	277	290