



E

ATENCIÓN: La transformación tiene que ser realizada sólo por personal cualificado. Una vez realizada la transformación, regular otra vez la caldera siguiendo lo que se indica en el apartado específico y aplicar la nueva tarjeta de identificación contenida en el kit. Para el montaje hay que seguir las instrucciones indicadas a continuación:

- Desconectar la alimentación eléctrica a la caldera y cerrar el grifo del gas.
- Desmontar totalmente la envolvente.
- En las calderas estancas, desmontar la parte frontal del cajón (1), aflojando los tornillos de fijación (Fig. 1).
- Desconectar el cable del electrodo de encendido y quitar el pasacable de la tapa del fondo cajón (2) en el caso de las calderas estancas.
- En las calderas estancas, desmontar el fondo del cajón estanco (3) (Fig. 1).
- Aflojar la tuerca que fija el colector del gas a la válvula.
- Quitar la tapa del fondo del cajón de estanqueidad (2), aflojando los tornillos de fijación (en calderas estancas) (Fig. 1).

- En calderas estancas, aflojar los tornillos de fijación (4) del colector al cajón de estanqueidad (Fig. 1).
- En las calderas atmosféricas, quitar los tornillos frontales y posteriores del soporte de fijación del colector (5) (Fig. 2).
- Sacar el quemador (6) de la parte posterior y, en el caso de calderas estancas, extraerlo del cajón de estanqueidad (Fig. 1 y Fig. 2).
- Sacar los tornillos (7) que unen el quemador (6) al colector de gas (8) (Fig. 4).
- Utilizando una llave de vaso, quitar los inyectores (9) y arandelas (10) y sustituirlas con las que están en el kit. (Fig. 4).
- En el caso de las calderas estancas (Fig. 3 y Fig. 4):
 - Para la transformación a gas natural: eliminar la chapa de propagación de llama (11) y montar las placas ciegas (12) en los alojamientos libres de montaje del electrodo.
 - Para la transformación a GPL: eliminar las placas ciegas (12) y montar la chapa de propagación de la llama (11) fijándola con los tornillos contenidos en el kit (eliminar lo que exceda).
- Volver a montar el quemador (6) en el bastidor, después de haberlo fijado al colector de gas (8).
- Volver a montar la tapa del fondo del cajón de estanqueidad (2) y el colector de gas (8).

- Restablecer la conexión del cable del electrodo de encendido y volver a montar el pasacable en el alojamiento la tapa del fondo del cajón de estanqueidad (2).
- Volver a montar el fondo (3) y la tapa frontal del cajón de estanqueidad (1).
- Dar la vuelta al cuadro de control hacia la parte frontal de la caldera.
- Quitar el tapón de inspección de la tarjeta de control.
- En la tarjeta de control realizar lo siguiente:
 - si se trata de transformación de gas natural a GPL, montar un puente en posición JP3.
 - si se trata de transformación de GPL a gas natural, comprobar que no esté presente el puente en JP3.
- Volver a cerrar el tapón de inspección del cuadro de control.
- Volver a dar tensión a la caldera y abrir el grifo del gas (con la caldera en funcionamiento comprobar la correcta estanqueidad del gas)
- Regular la caldera según lo indicado en el capítulo específico "Regulación válvula de gas" de las instrucciones para el Instalador.
- Aplicar el autoadhesivo de identificación del combustible (amarillo para gas natural o rojo para GPL) cerca de la conexión del gas, en el lado inferior del bastidor, en sustitución del que ya existe.
- Volver a montar la carcasa.