

CONEXION AL GAS

Consultar el presente manual de instrucciones en el párrafo 2.a.

Determinar el diámetro del tubo según las normativas vigentes

Antes de instalar el aparato conviene soplar en el conducto del gas para eliminar posibles residuos de mecanizado.

Conectar el calentador al tubo del gas de la instalación interior e introducir antes del aparato un grifo para interceptar y abrir el gas.

Los calentadores que funcionan con G.P.L. y que van alimentados con bombonas dotadas de dispositivos de interceptación y regulación se enlazarán garantizando condiciones de seguridad para las personas y el entorno. Cumplir con las prescripciones vigentes.

Para el primer encendido del aparato, hacer que personal cualificado profesionalmente efectúe los controles siguientes:

- la estanqueidad interior y exterior del sistema de suministro del gas;
- la regulación del caudal del gas según la potencia necesitada por el aparato;
- que el aparato está alimentado con el tipo de gas para el que está preparado;
- que la presión de alimentación del gas está comprendida en los valores que se indican en la placa;
- que el sistema de alimentación del gas está dimensionado para el caudal necesario al aparato y que va dotado de todos los dispositivos de seguridad y control prescritos por las normativas vigentes.

En caso de larga ausencia del usuario del aparato, cerrar el grifo principal de llegada del gas al aparato.

No utilizar los tubos del gas como puesta a tierra de aparatos eléctricos.

Para cambiar el funcionamiento del aparato de gas metano a G.P.L. y viceversa, es preciso que la transformación la realice personal habilitado con arreglo a las normativas vigentes.

CONEXION DEL AGUA

Empalmar el calentador a la red hídrica y montar un grifo de interceptación del agua antes del aparato (sumistrado opcionalmente).

Mirando el aparato, la entrada de agua fría está a la derecha y la salida de agua caliente está a la izquierda."

Comprobar que los tubos de su instalación hídrica no se han usado como tomas de tierra de su instalación eléctrica o telefónica.

No se adaptan en absoluto a este uso. Podrían producirse en poco tiempo graves daños a los tubos y al aparato.

VENTILACION DE LOS LOCALES

La instalación del calentador ha de cumplir con todas las prescripciones contenidas en las normativas vigentes. " Consultar el párrafo 2.a del presente manual de instrucciones. "

El calentador está libre de todas las limitaciones que derivan de la ventilación de los locales y puede instalarse también en locales estrechos sin problema de volumen.

La empresa fabricante con la acción constante de mejorar sus productos, se reserva la posibilidad de modificar los datos expresados en esta documentación en cualquier momento y sin previo aviso.

La presente documentación es un soporte informativo y no se considerará como contrato para terceros.

DOMOTERMIA S.L.

C/ACER,30-32, EDIFICIO SERTRAM - 08038 **BARCELONA** - Tel. (93) 2233988 - Fax (93) 2233483

Cod. - Ed. 02/99



Beretta

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Mod. IDRABAÑO 13 SI
Mod. IDRABAÑO 17 SI

CE 0051

*SCALENTADOR INSTANTANEO A GAS DE TIPO C
ESTANCO DE TIPO FORZADO CON ENCENDIDO
ELECTRONICO AUTOMATICO*

EVACUACION DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTION

Para evacuar los productos de combustión consultar las normativas vigentes. Consultar también el presente manual de instrucciones en el párrafo 2.a.

Se recuerda que el aparato ha de estar recordado obligatoriamente al conducto especial de evacuación de los productos de la combustión y de aspiración del aire comburente suministrado por el fabricante.

Importante: no se admite el uso de ningún otro conducto especial distinto al suministrado por el fabricante.

En la realización de una descarga separada o doblada, como se ha escrito anteriormente, también es necesario pedir al fabricante los dispositivos de descarga apropiados.

TIPOS DE DESCARGA Y ASPIRACION

1 conducto especial (descarga con tubo concéntrico).

El calentador se ha preparado para acoplarse a un conducto especial realizado con dos tubos concéntricos (Ø100 mm tubo exterior y Ø60 mm tubo interior); el interior para la descarga de los conductos de la combustión y el exterior para la aspiración del aire comburente, todo equipado con terminal. El conducto especial se suministra por encargo y tiene 0,790 m (790 mm) de largo.

De todas formas, la longitud de este conducto puede reducirse a un valor mínimo de 0,420 m (420 mm).

Para la instalación que requiere más longitud del conducto, la empresa fabricante hace constar que la longitud máxima recta permitida con varias prolongaciones es de:

- 3,5 m (3500 mm) tras la primera curva para **IDRABAÑO 13 SI.**

- 2,4 m (2400 mm) tras la primera curva para **IDRABAÑO 17 SI.**

Si en el conducto es necesario acoplar una curva, la longitud total permitida se reduce a:

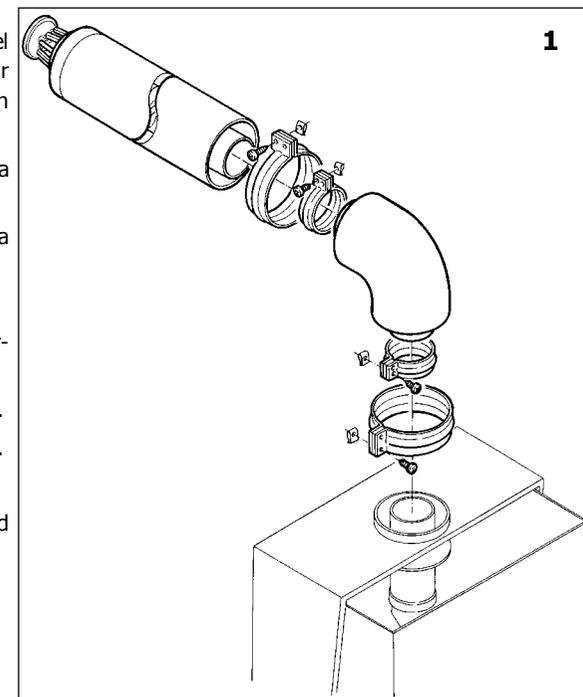
- 2,7 m (2700 mm) para **IDRABAÑO 13 SI.**

- 1,6 m (1600 mm) para **IDRABAÑO 17 SI.**

Mientras que aplicando dos curvas la longitud será de:

- 1,9 (1900 mm) para **IDRABAÑO 13 SI.**

- 8 (8000 mm) para **IDRABAÑO 17 SI.**

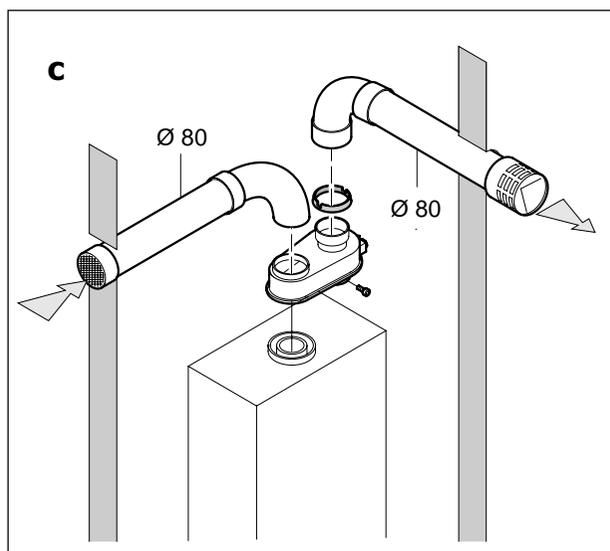
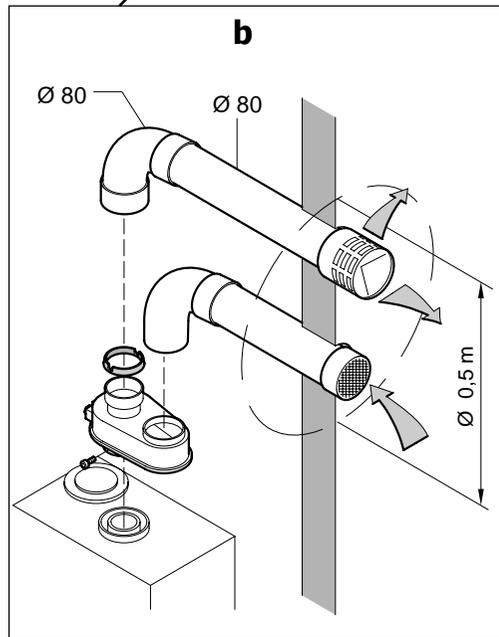
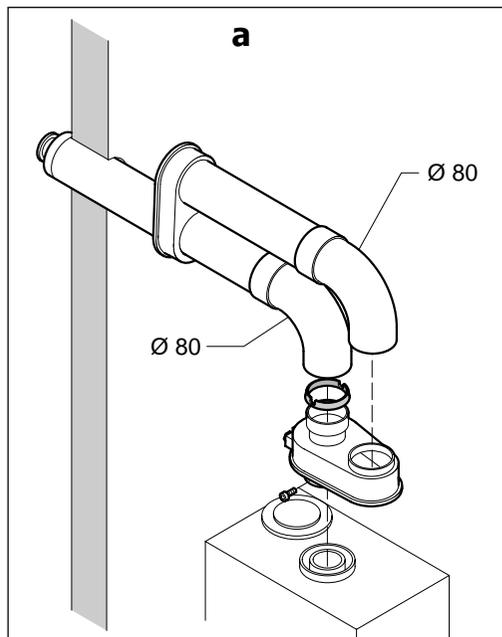


2 - condotto doble (condotto de descarga de humos y condotto de aspiración del aire separados.

Se ofrecen curvas y prolongaciones de 80 mm para unir la aspiración del aire y la evacuación de los productos de la combustión, hasta una longitud máxima de 8 m (8000 mm) sin añadir curvas. La aplicación de una curva reduce 0,8 m el tramo horizontal.

a) scarico ed aspirazione che si ricongiungono, con l'utilizzo di un secondo sdoppiatore, prima di uscire in parete;

b) scarico ed aspirazione che rimangono separati fino all'uscita in parete ma gli stessi devono essere circoscritti in una circonferenza di Ø500 mm.



c) scarico ed aspirazione in due condotti separati, **ma su pareti non contrapposte.**

d) scarico ed aspirazione in due condotti separati.

3 - condotto de descarga vertical directamente fuera del techo.

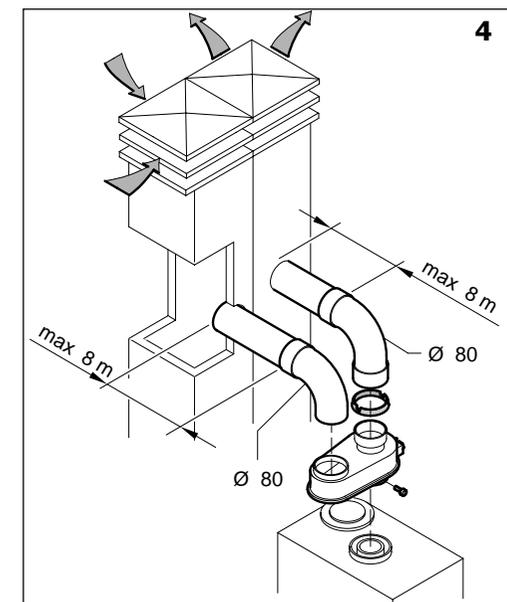
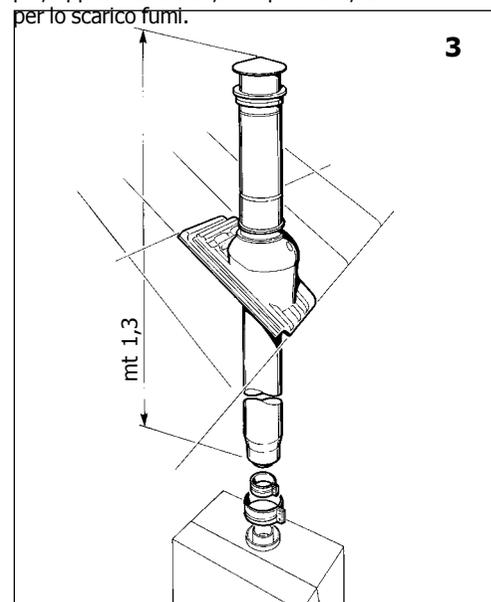
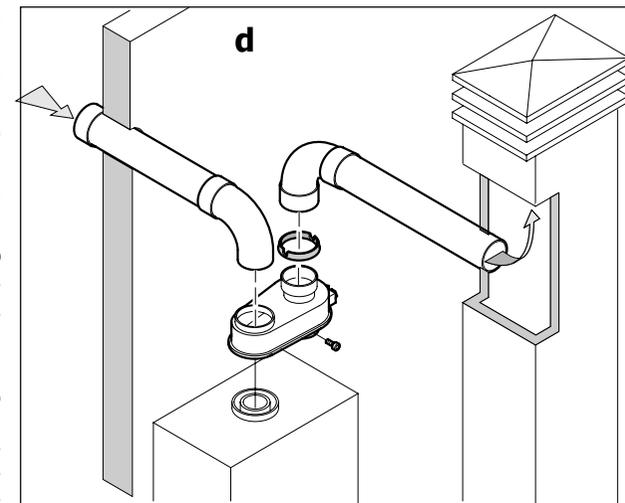
El conducto es de 1,3 m de longitud (1300 mm) y no puede acortarse.

Se pueden aplicar prolongaciones hasta un máximo de 3,2 m (3200 mm);

A richiesta viene fornita una tegola tipo "marsigliese" con relativo snodo per permettere l'adeguamento in funzione della inclinazione del tetto.

4 - condotti tipo LAS

Qualora si abbia intenzione di installare lo scaldacqua in modo che prelevi l'aria di combustione e scarichi i fumi da una medesima canna fumaria, questa dovrà essere di tipo "LAS" con condotto interno doppio, oppure affiancati, uno per l'aria, uno per lo scarico fumi.



IMPORTANTE: Per migliorare il rendimento dell'apparecchio con i condotti di aspirazione e scarico di lunghezza particolarmente corta, viene fornito a corredo un diaframma da inserire sull'uscita fumi dell'apparecchio. Le misure dei condotti oltre le quali è necessario eliminare il diaframma sono:

● Condotto coassiale (condotti concentrici), il diaframma non va montato con tubi che superano:

- 1,75 m (1750 mm) senza curve, per il mod. **IDRABAGNO 13 SI**

- 1,2 m (1200 mm) senza curve, per il mod. **IDRABAGNO 17 SI.**

● Condotto sdoppiatore (condotti separati), il diaframma non va montato con tubi che superano 4 m (4000 mm) senza curve, (**IDRABAGNO 13 SI e 17 SI**).

● Condotto per lo scarico verticale, il diaframma non va montato con tubi che superano:

- 1,25 m (1250 mm) senza curve, per il mod. **IDRABAGNO 13 SI**

- 0,55 m (550 mm) senza curve, per il mod. **IDRABAGNO 17 SI.**