



Conexión de un calefactor en el hogar

● GAS

● Conexión de un calefactor en el hogar

Antes de conectar un calefactor en el hogar, tener en cuenta que en dormitorios pasos o baños, sólo se pueden colocar aquellos artefactos con cámara estanca o sea los tiro balanceado (TB) o los TBU.

Una vez que tenemos el calefactor procedemos a su fijación contra la pared.

En general se pueden fijar con tornillos y tarugos de 6 u 8 mm.

En lo posible tratar de no empotrarlos, pero si no hay otra alternativa, seguir las instrucciones del manual. Cuando el calefactor esté fijo debemos hacer la conexión de gas.

Verificamos la medida del niple de conexión de la estufa, que por lo general es de $\frac{1}{4}$. Luego vamos a la toma de la pared y nos encontraremos con un tapón de $\frac{1}{2}$ o $\frac{3}{4}$, si fuese de $\frac{3}{4}$ tendríamos que agregar a nuestra compra de accesorios para la conexión del calefactor un buje reductor epoxi de $\frac{3}{4}$ a $\frac{1}{2}$.

Accesorios para la conexión.

Empezamos a enumerar los accesorios necesarios para la conexión de la estufa: Arrancamos de la estufa hacia a la toma de la pared.

Conexión hembra macho de $\frac{1}{4}$ x $\frac{1}{8}$ con virola y tuerca. (estufa)

Caño de cobre que no exceda los 50 cm. Puede ser de $\frac{1}{4}$ o $\frac{5}{16}$.

Accesorio de bronce de $\frac{1}{2}$ por $\frac{1}{8}$ con virola y tuerca. (toma pared)

Estos podrían ser los accesorios, claro que puede variar.

Si la toma queda a más de 50 cm. Achicar esa distancia por ejemplo con un niple y codos.



Conexión

Agarramos el caño de cobre y lo moldeamos de la mejor manera posible y sin que se aboye desde la toma de la pared hasta la toma en el calefactor.

Cortamos el caño excedente y lo presentamos.

En el accesorio de $\frac{1}{2}$ por $\frac{1}{8}$ colocamos teflón en la rosca de media, con 7 vueltas es suficiente, y un poco de grasa grafitada.

Enroscamos el accesorio a la toma de la pared.

A continuación introducimos las virolitas en el interior de las tuercas, y éstas a su vez en cada extremo del caño de cobre, según corresponda, para la estufa o toma en pared.

Verificamos que el caño de cobre entre lo más derecho posible a la estufa y a la toma, con 1 cm aproximadamente adentro es suficiente.



Luego ajustamos las tuercas, abrimos la llave de paso y con agua jabonosa verificamos que no se produzcan globos lo que nos indicaría una pérdida.



Encendemos la estufa y listo.

Recordar que las estufas infrarrojo o catalíticas llevan como parte de la instalación rejillas de ventilación superior e inferior.

Tener en cuenta que éstas son indicaciones educativas y que el trabajo lo debe realizar un gasista matriculado.

EDITADO POR: <http://www.demateriales.com> Guia de Proveedores para la Construcción

FUENTE: <http://www.enreparaciones.com.ar>