

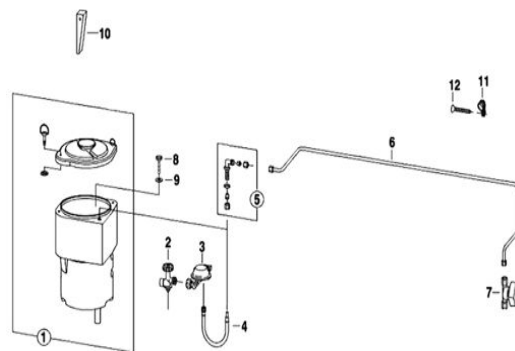


Brico 142, tema **carrocería exterior**, dificultad 1

Evitando acumulaciones de gas butano con un drenaje de suelo



Está claro que el compartimento de la bombona de gas lleva una **espita de aireación** para que, en caso de escape de gas en la zona de almacenamiento de la bombona, fluya por gravedad hacia el exterior por ser más pesado que el aire.



De hecho, también en las instalaciones domésticas es imprescindible tener **rejillas de ventilación**.



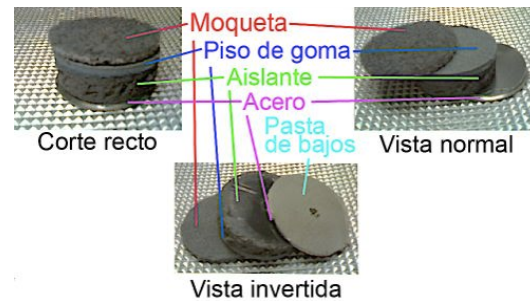
Pero, ¿y si el escape se produce por la **zona de los hornillos** de la cocina, por ejemplo por un fallo del **termopar** que no cierre la válvula en caso de apagarse la llama con una corriente?

¿Estamos protegidos contra acumulaciones de gas en caso de tener las puertas cerradas? ¿No es éste un asunto serio y pendiente en muchas furgos?

A nosotros se nos ocurre que una buena medida preventiva es tener, por un motivo u otro, un orificio de **drenaje en el suelo** del habitáculo.

En nuestro caso, lo empleamos también para que el **latiguillo de vaciado del WC químico**, como se explica con detalle en otro *brico*, pueda pasar hacia el depósito situado en los bajos.

Por este amplio vano, que se hace simplemente perforando el piso con una **sierra de campana**, se ventilaría muy bien un posible accidente.



Al fin y al cabo en la zona de los muebles de cocina **la tubería de gas tiene diversos cortes** para la inserción de la llave de paso,



los mandos de los hornillos y la entrada a los quemadores.



En caso de fuga, **el gas no se acumularía**, que es cuando hay mayor riesgo de explosión, y saldría bien al exterior por aquí:

