

Según la Ley de Muyphy, el gas se acabará siempre por la noche en invierno a las 3 de la mañana con un "frío que pela" en el exterior, dejándonos sin calefacción dentro de la AC.

Si es verano se acabará cuando estemos todo el día fuera de la AC haciendo turismo, dejándonos el contenido del frigorífico para tirarlo.

Para evitar eso hay un invento de Truma que cambia automáticamente la botella vacía a la llena. Hay dos versiones del aparato. Para elegir bien, únicamente hay que tener en cuenta el tipo de instalación que llevamos:

- Regulador de presión SecuMotion: hay que montar la versión DuoComfort (es mi caso).
- Regulador de presión convencional: hay que montar la versión DuoControl.

En ambas versiones existe un mando interior que además calienta la extracción del gas para evitar su congelación.

El problema es que cuesta tanto como el DuoComfort y éste ya lleva visor de estado de la botella. Sólo hay que abrir el arcón del gas y mirar.

1ª Parte: instalación de origen de la AC y materiales a instalar



Materiales a utilizar



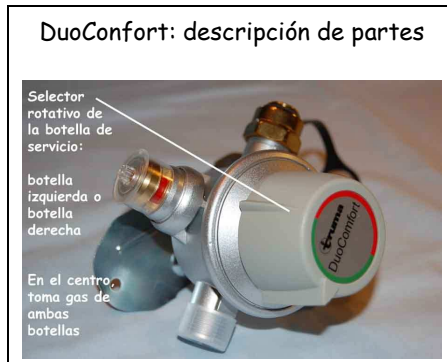
Grifo de salida libre



Codo a 90° para cuando no cabe el DuoComfort en vertical (mi caso)



Lira de alta presión con válvula de seguridad

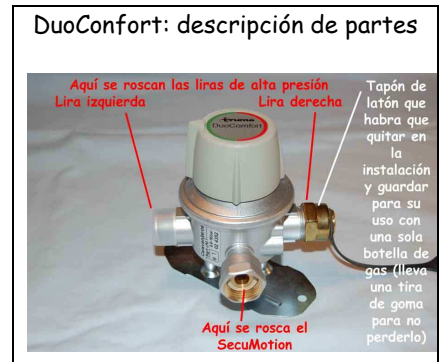


DuoComfort: descripción de partes

Selector rotativo de la botella de servicio:

botella izquierda o botella derecha

En el centro toma gas de ambas botellas



DuoComfort: descripción de partes

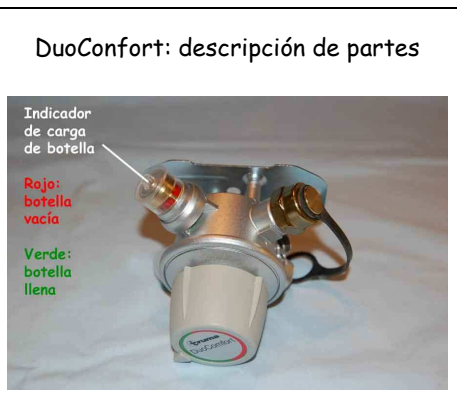
Aquí se roscan las liras de alta presión

Lira izquierda

Lira derecha

Tapón de latón que habrá que quitar en la instalación y guardar para su uso con una sola botella de gas (lleva una tira de goma para no perderlo)

Aquí se rosca el SecuMotion



DuoComfort: descripción de partes

Indicador de carga de botella

Roja: botella vacía

Verde: botella llena



Si cabe en vertical, esta sería la instalación (sin el codo a 90°)



Si no cabe, hay que usar el codo a 90° y ponerlo horizontal (como es mi caso)



Sustituir la lira de alta presión a los 10 años desde fecha de fabricación según manual (en este caso en febrero de 2.018)

Cambiar la lira a los 10 años



Ahora a montar: vista de la instalación original con SecuMotion



Lo primero es desmontar la lira de alta presión original y dejar solamente el SecuMotion.

La instalación se puede ver en el siguiente PDF