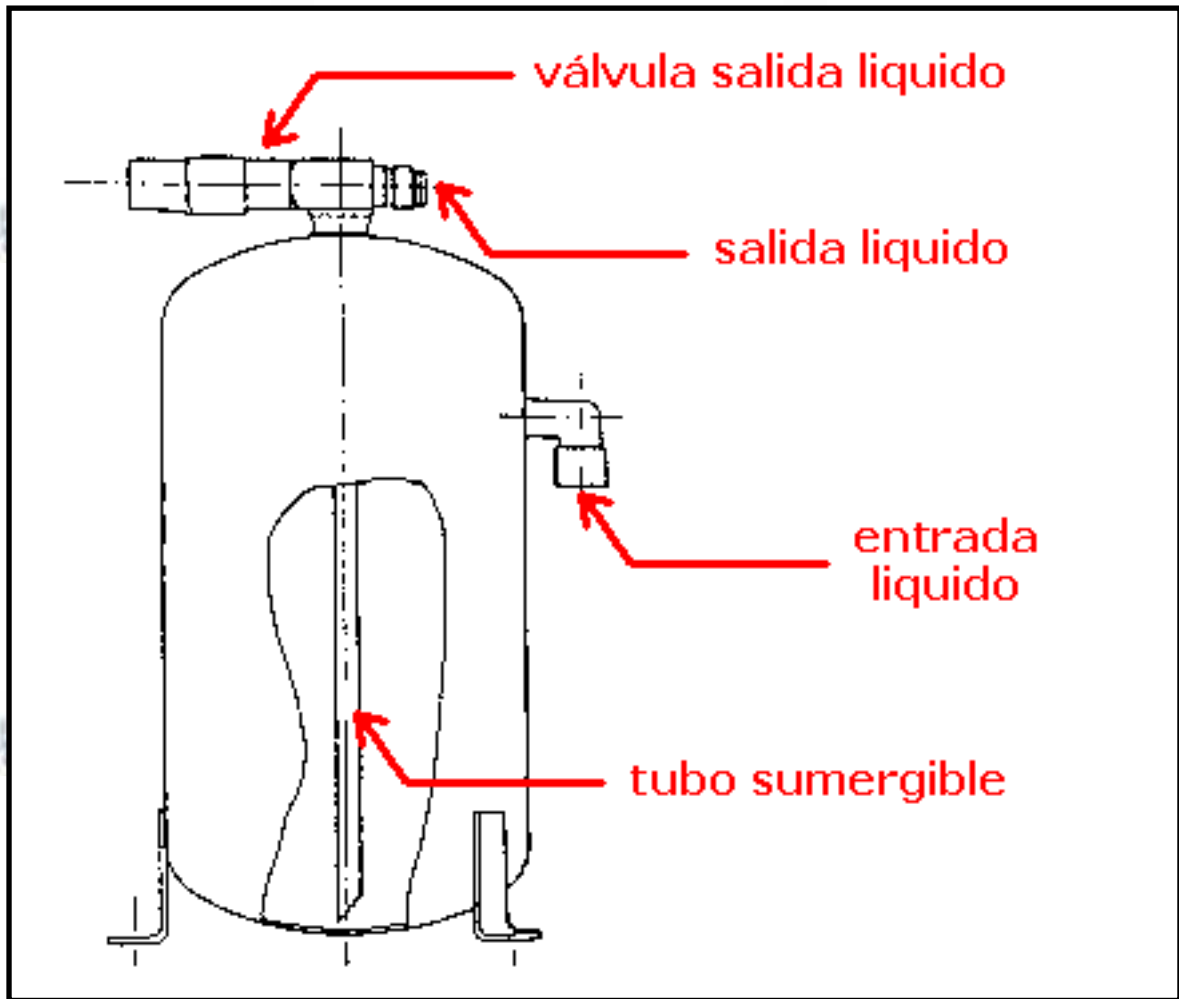


# El calderín

## Esquema de principio:

Início



## Función:

También llamada “la botella de líquido” y su función es la siguiente:

- alimenta la válvula de expansión de manera permanente con la ayuda del tubo interno sumergible
- es un compensador de líquido, alimenta la válvula de manera permanente
- es un buen recuperador de líquido en caso de intervención

Carga una capacidad de líquido suficiente para mantener un buen funcionamiento de la instalación.

Cuando el grupo está en marcha el calderín está totalmente sobre presión lo que permite al líquido de salir hacia la válvula de expansión pasando por el filtro secador sin ningún problema.

## Medidas:

**Para seleccionar el calderín de una instalación procedemos de la siguiente manera:**

**Capacidad = 25%  $\Sigma V$  int evaporador + 50%  $\Sigma V$  int condensador + la cantidad de líquido que tenemos en línea de líquido (según instalación).**

**Tendremos en cuenta la capacidad de la línea de líquido sólo cuando ésta última es demasiado larga.**

**Tenemos que elegir el calderín de forma que sea capaz de mantener la instalación determinando la fórmula antes citada.**

**NB: si usamos un regulador de condensación, la capacidad determinada según la fórmula tiene que ser multiplicada por 2.**

# la página del frigorista