

PROGRAMA FORMATIVO CURSO AVANZADO TÉCNICOS DE CLIMATIZACIÓN

Módulo 1: Circuito frigorífico. Localización de averías.

1. Introducción

1.1 Parámetros de funcionamiento de un equipo frigorífico

1.1.1. Presión y temperatura

2. Circuito frigorífico

2.1 Líneas frigoríficas

2.1.1. Línea de descarga

2.1.2. Línea de líquido

2.1.3. Línea de aspiración

2.2 Correlación entre los elementos principales del circuito frigorífico

2.2.1. El compresor

2.2.2. El condensador

2.2.3. La válvula de expansión

2.2.4. El evaporador

2.3 Refrigerante

2.3.1. Falta de refrigerante

2.3.2. Exceso de refrigerante

2.4 Componentes auxiliares

2.4.1 La válvula de 4 vías. Diagnóstico de funcionamiento

2.4.2 La resistencia eléctrica del cárter

