

ANTICONGELANTE DE CIRCUITOS DE CLIMATIZACIÓN CONCENTRADO



Datos necesarios para aditivar nuestras instalaciones

1. Debemos saber los litros que tenemos en la instalación.
2. Conocer a que temperatura queremos proteger nuestra instalación.

Los anticongelantes son:

- Monoetilenglicol > MA10121 Calefacción 60% (azul) y MA10122 90% (amarillo).

Siempre se calcularán en base al caudal que queremos proteger y a partir de ahí veremos en la tabla gráfica el % necesario para una protección del valor bajo ° -C determinado.

EJEMPLO (simulado, no es una formula directa) tenemos:

- 1000 litros y queremos proteger a -25° C. Mirando la gráfica de producto veremos esos -25° C y el % (que debemos aditivar) ej> 30%.

A continuación, realizaremos esta operación:

- 1000/ 30% = 300 litros de anticongelante que debemos aditivar y el resto serán 700 litros de agua destilada.

Por ello, quitaremos 300 litros de agua y añadiremos los 300 de anticongelante.

...->ahora ya tenemos los 1000 litros aditivados y a -25° C de protección.

Recordar que se suministra en bidones de 25 litros.

Características técnicas

TIPO:	MONOETILENGLICOL	CONCENTRACIÓN	90%
COD.	MA10122	COLOR:	AMARILLO

Contiene

- Anticorrosivos
- Antioxidantes
- Antiespumantes
- Detector de fugas

Tabla de concentraciones

Concentración anticongelante en el circuito	Temperatura de Congelación
5%	-5°C
10%	-7°C
15%	-9°C
20%	-12°C
25%	-15°C
30%	-18°C
35%	-21,5°C
40%	-26°C
45%	-30,5°C
50%	-37°C