

División Frío Industrial

Enfriadoras de agua

Fan coils-climatizadores de agua

Evaporadores cámaras frigoríficas

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de placas

Grupos de bombeo

Depósitos de inercia

Anticongelantes de circuitos



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:	MONOETI- LENGLICOL	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

UNA EMPRESA FAMILIAR A TU SERVICIO DESDE 1975

