

Silos de hielo



BUCO 100 años
innovación

- Potencia frigorífica para consumos punta
- 2.000 kWh – 10.000 kWh
- Altura de silos entre 12 – 20 m
- Alternativas con tanques rectangulares

potencia
frigorífica muy
elevada



Criterios de aplicación

¿Quiere ampliar su capacidad frigorífica pero con un pequeña unidad de frío?

- En este caso recomendamos nuestro sistema silos de hielo con sistema BUCO. Con el puede generarse y almacenarse y con la energía acumulada cubrir las puntas de consumo que se presenten.

¿Necesita mucha capacidad frigorífica, pero dispone de poco espacio en planta?

- Entonces es también el sistema de silo BUCO el más apropiado. Con el es posible acumular grandes cantidades de hielo en espacio en planta muy reducido. Por ejemplo superficie en planta de 4 m de diámetro y 12-20 m de altura.

¿Tiene procesos con diferencias de consumo, caudales o temperaturas especialmente pronunciadas?

- También para estos casos es muy favorable el sistema BUCO de almacenamiento de hielo, pues puede compensar puntas con necesidades muy superiores al consumo básico.

¿Necesita enfriar alimentos hasta cerca de su punto de congelación? ¿Y deben de enfriarse con rapidez y sin riesgo de daños? ¿Llega además el producto de manera muy irregular?

- En estos procesos la mejor solución es disponer de agua helada a 0,5 C procedente de un silo de almacenamiento.
- Y como silo recomendamos el sistema BUCO, el cual esta en condiciones de suministrar agua a 0,5 C en considerables cantidades para los consumos muy elevados. Además sin dañar los alimentos.

¿Pretende reducir al mínimo la carga de refrigerante en su instalación de frío?

- Nuestro sistema de silo de hielo BUCO tiene el mínimo contenido de refrigerante que puede encontrarse en el mercado.

HEAT TRANSFER TECHNOLOGY AG

Fuellerichstrasse 34, 3073 Guemligen, Suiza

Teléfono: +41 (0) 3131024 - 01 sales@htt-ag.com

Telefax: +41 (0) 3131024 - 15 www.htt-ag.com