

Acumulador de Hielo



BUCO 100 años
innovación

- Potencia frigorífica en puntas de consumo
- 50 kWh – 2.000 kWh
- También con equipo frigorífico incluido

contenido
mínimo de
refrigerante



Criterios de aplicación

¿Requiere ampliar su capacidad frigorífica pero con el mismo equipo de frío?

- Para estos casos se aplica nuestro sistema de almacenamiento BUCO con el cual puede generar hielo en las horas de menor consumo y aprovecharlo cuando se presente momentos de elevado consumo.

¿Tiene su proceso grandes puntas en caudales o temperaturas?

- También aquí se emplea con éxito nuestro sistema de almacenamiento de hielo BUCO para vencer con la energía acumulada las fuertes variaciones con un equipo frigorífico mucho más pequeño.

¿Le interesa reducir las puntas de electricidad de sus equipos frigoríficos?

- Con los sistemas BUCO de almacenamiento de hielo tiene la posibilidad de reducirlas y conseguir una curva más regular.

¿Se trata de enfriamiento rápido de alimentos hasta temperaturas cercanas a sus puntos de congelación sin dañarlos? ¿Incluso cuando llegan en cantidades y a temperaturas muy variables?

- Para esto sirve nuestro hielo almacenado con disponibilidad de temperatura a 0,5 C.
- Nuestro método BUCO de almacenamiento suministrará agua helada a 0,5 C en el supuesto de cargas muy puntuales, sin el riesgo de que el producto llegue a congelarse.

¿Le interesa reducir considerablemente el contenido de refrigerante en su instalación frigorífica?

- Nuestro sistema de placas se adapta perfectamente a estos requisitos.

¿Pretende aprovecharse de las tarifas eléctricas reducidas?

- También se consiguen estos deseos con nuestro sistema de acumulación. Se carga con hielo durante las horas de tarifa reducida y se utiliza esta energía en las horas punta.

¿Se necesita una gran potencia frigorífica, pero solo se dispone de espacio con altura limitada?

- Nuestro sistema de BUCO ofrece la posibilidad de almacenar el hielo en depósitos rectangulares con alturas desde 1,5 / 2,5 metros.

¿Lo que le preocupa es principalmente la fiabilidad de servicio de su almacenamiento, incluso durante el mantenimiento de la planta?

- Para estas ocasiones ofrecemos nuestro sistema de almacenamiento BUCO en construcción modular con equipos cilíndricos de capacidad igual a 500 kWh en dimensiones de diámetro 2,4 m y altura de 3,5m.

HEAT TRANSFER TECHNOLOGY AG

Fuellerichstrasse 34, 3073 Guemligen, Suiza

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

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