

¿QUÉ ES SAHPEC?

El Sistema de Suministro de Hielo para Industrias de Concreto (SAHPEC) está diseñado para suministrar continuamente grandes volúmenes de hielo desde 50 hasta 300 kilos cada 3 minutos.

Este sistema consta de equipos de fabricación de hielo de alta eficiencia, contienen sistemas de empaquetados con capacidades de 20 hasta 40 toneladas por contenedor, dichos contenedores administran la operación de estas máquinas y bajo ellos se tienen los almacenes de hielo.

El sistema se maneja de forma automática con dos personas y consta de:

- Máquinas para fabricar hielo
- Sistemas para almacenar el hielo
- Sistemas para mover el hielo
- Mecanismos de transportación de hielo
- Sistemas para pesar el hielo
- Sistemas para dosificar el hielo de forma automática.

¿PARA QUIÉN ES?

SAHPEC está diseñado para cubrir las necesidades de hielo de las grandes obras constructivas, sabemos que una de las preocupaciones de las grandes constructoras es mantener el control adecuado de las temperaturas en dichos proyectos; SAHPEC es el sistema ideal ya que permite que dichas empresas garanticen la temperatura del concreto a suministrar. Puede ser acompañado de generadores eléctricos para garantizar el funcionamiento en cualquier zona del país

SAHPEC es un sistema para las grandes empresas que les ahorra tiempo, requerimientos de personal, mejora la calidad del suministro de hielo y reduce costos en su operación a la fabricación.

¿CÓMO FUNCIONA?

SAHPEC tiene dos formas de operar:

- La primera es suministrar el hielo directamente en la banda de agregados con una capacidad por módulo de 300 kilos cada 3 minutos
- La segunda si el cliente lo requiere se puede habilitar un área de suministro para cargar el hielo directamente en las ollas de concreto mediante un sistema de dosificación de peso. .

Se puede suministrar la cantidad requerida para cada una de las ollas de forma electrónica

¿TIEMPO DE ENTREGA?



ORDENAR



FABRICACIÓN

45 días



TRANSPORTACIÓN

30 días



INSTALACIÓN

15 días



PRUEBAS

5 días

¿POR QUÉ PEDIRLO?

El sistema de SAHPEC es especial para empresas de concreto que participan en grandes obras y donde requieren garantizar la temperatura del concreto entregado. SAHPEC es operado por un mínimo de personal de forma automática, dosifica de forma automática de acuerdo a los requerimientos del cliente final y hace de su operación un sistema fluido..

SAHPEC

El Sistema de Suministro de Hielo para Industrias de Concreto (SAHPEC) está diseñado para suministrar continuamente grandes volúmenes de hielo desde 50 hasta 300 kilos cada 3 minutos.



Ofrecemos mayor calidad para soportar situaciones de largas distancias o altas temperaturas ambientales durante el proceso de construcción.



Nuestros Sistemas de Fabricación y Suministro de Hielo tipo Escama para Industria de Concreto, está diseñado para el debido enfriamiento del mismo, remplazando parte del agua agregada a la mezcla con hielo en escama. El suministro de hielo en escamas a este proceso, produce una gran absorción de calor, por lo tanto, baja significativamente la temperatura del Concreto.



TIEMPO DE ENTREGA



ORDENAR



FABRICACIÓN
45 días



TRASPORTEACIÓN
30 días

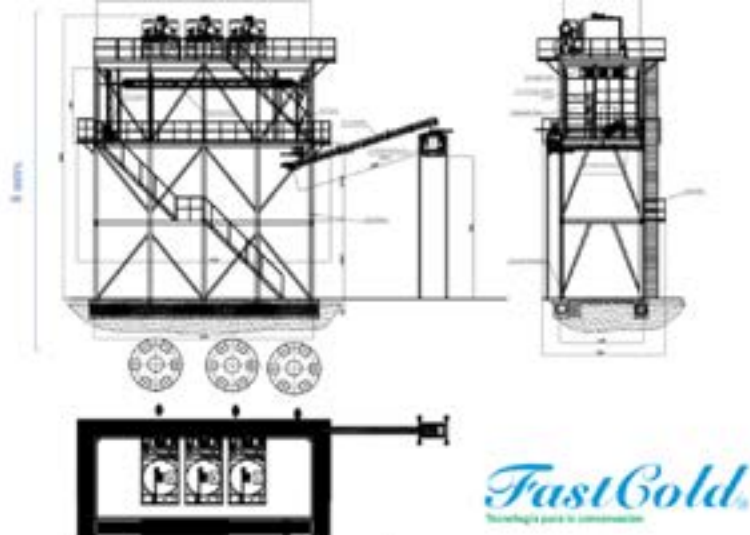


INSTALACIÓN
15 días



PRUEBAS
5 días

Contamos con un Cálculo de diseño para construcciones y suministros de fábricas de hielo para ser una solución a sus proyectos con alta eficiencia.



SAHPEC es un sistema para las grandes Empresas que les ahorra tiempo, requerimientos de personal, mejora la calidad del suministro de hielo y reduce costos en su operación a la fabricación.



FICHA TÉCNICA

Producción diaria

Condensador

Potencia total

Tamaño de la máquina L*W*H (mm)

Tamaño de la torre de agua

Peso de la máquina (KG)

	15 Ton.	20 Ton.	30 Ton.
Aire/ Agua		Agua	Agua
Potencia total	55.90 kw	64.50 kw	10.4.4 kw
Tamaño de la máquina L*W*H (mm)	3370*2100*2000	3300*2100*2200	4100*2000*2620
Tamaño de la torre de agua	Φ2100*2810mm	Φ2900*2990mm	Φ2900*3175mm
Peso de la máquina (KG)	3650	4410	5380