

## TORRES DE ENFRIAMIENTOS

### Modelo GLC V2

Las torres de enfriamiento GLACIAR, son fabricadas con resinas de poliéster reforzadas con fibra de vidrio, partes metálicas en acero inoxidable o galvanizadas en caliente y elementos de fijación en acero inoxidable; materiales que garantizan una alta resistencia a las extremas condiciones de trabajos.

Disponibles en capacidades desde 15 hasta 1300 toneladas nominales de refrigeración, cubren un amplio rango de necesidades en sistemas de aire acondicionado, procesos industriales y aplicaciones especiales.

Su construcción modular permite su ensamble y transporte al sitio de operación, armadas o desarmadas.

El diseño del tanque facilita el mantenimiento, evitando la acumulación de lodo en el fondo del mismo.

Las boquillas distribuidoras de agua de alta eficiencia, cubren la totalidad del área de evaporación de la torre evitando zonas muertas.

Los ventiladores con perfiles aerodinámicos de alta eficiencia proporcionan bajos consumos de energía y bajos niveles de ruido.

Las persianas de entrada del aire de diseño especial impiden la radiación directa de los rayos solares, disminuyendo el crecimiento de algas en el agua.

El PVC de los evaporadores y eliminadores de gotas proveen alta resistencia a los agentes químicos.



## ¿Por qué usar la torre de enfriamiento en la industria del plástico?

El proceso de transformación del plástico generan altas temperaturas , ya sea en el proceso de fusión, extrusión, inyección, etc.

Estas altas temperaturas deben controlarse con el fin de tener resultados óptimos del proceso de transformación que se le realice al plástico. Estos daños durante el proceso de transformación se pueden evitar a través de las torres de enfriamiento , estos equipos pueden ser instalados en función de las necesidades de cada persona por lo que pueden ser de diversos tamaños, potencias y capacidades.



## Beneficios

- Para conformar correctamente las piezas moldeadas, extruidas o sopladas.
- Para que el material que fue fundido se solidifique correctamente.
- Para evitar daños mecánicos en la maquinaria utilizada para la transformación del plástico.
- Para que las máquinas, moldes e hileras permanezcan en unos márgenes de temperatura, por lo que estos disponen con circuitos internos para el paso de fluidos, donde la temperatura se debe controlar adecuadamente.
- Ahorro de energía eléctrica.





**Glaciar**  
INGENIERÍA S.A.S.

**Fabricantes de equipos • 25 años de experiencia**

Sistemas de Enfriamiento Evaporativo y Torres de Enfriamiento.  
Miembros del CTI (Cooling technology Institute).

- Asesoría personalizada en diseño de sistemas de enfriamiento.
- Reducción estrés calórico en ambientes de trabajo.
- Ahorro en consumos de agua y energía.
- Cumplimiento de normas ambientales.
- Bajos niveles de ruido.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Disponibilidad de repuestos.



CARRERA 54 # 79 B SUR 15 LA ESTRELLA  
TEL. (574)448 8774 • FAX. (574)2797684  
E-MAIL: [ventas@glaciar.com.co](mailto:ventas@glaciar.com.co)

