

Torres de Enfriamiento de agua tipo botella: Un medio eficiente y económico para enfriar agua en aplicaciones de Refrigeración, Aire Acondicionado e Industriales.

(CONTAMOS CON STOCK PERMANENTE EN LIMA Y EN DIVERSAS CAPACIDADES)

Características:

- La carcasa de la Torre de Enfriamiento (TE) y el reservorio inferior son fabricados en base de fibra de vidrio y componentes en acero galvanizado en caliente, con ello se obtiene una alta resistencia a la intemperie y es suficientemente fuerte como para resistir las altas velocidades del viento en instalaciones de altura, movimientos telúricos ó vibraciones.
- Su forma constructiva permite una operación con una mínima cantidad de agua en el reservorio y facilita los trabajos de limpieza de la TE.
- El sistema distribuidor de agua consta de un cabezal rociador auto-giratorio con tubos rociadores que distribuyen de manera uniforme y constantemente el agua hacia el "relleno" o Fill donde se produce el intercambio de calor con el aire en contra-corriente para el enfriamiento del agua.
- La forma de campana con tobera extendida del ventilador provee un movimiento suave del aire al interior de la torre y ayuda a obtener una mejor performance.
- Las TE incorporan un ventilador de Aluminio ó PVC rígido con regulación del ángulo de inclinación y aspas ajustables accionado por un motor tipo cerrado (IP55) en una amplia gama de voltajes (220/380/440Vac-3ph-60Hz). Todos los ventiladores son probados antes del despacho.
- El diseño tipo circular permite el ingreso del aire alrededor de los 360° de la TE, teniendo como ventaja que independientemente de la dirección del aire y limitaciones de ubicación, la torre de enfriamiento siempre obtiene un óptimo rendimiento.



Modelo	Capacidad*	Flujo Agua l/min	Dimensiones (mm)		Ventilador		Conexiones In/Out(mm)	Peso (Kg)	
	Kcal/h		Diámetro	Altura	HP	Ø (mm)		Vacio	Operativo
FTB-N-05	19,500	65	750	1318	1/6	500	40	35	85
FTB-N-10	39,000	130	860	1563	1/4	500	40	45	130
FTB-N-15	58,500	195	1165	1773	1/4	600	50	66	210
FTB-N-20	78,000	260	1165	1773	1/2	600	50	90	260
FTB-N-25	97,500	325	1440	1795	1	700	65	137	505
FTB-N-30	117,000	390	1440	1795	1	700	65	144	522
FTB-N-40	156,000	520	1560	1775	1	700	65	185	577
FTB-N-50	195,000	650	1800	1845	2	900	80	228	650
FTB-N-60	234,000	780	1800	1845	2	900	80	277	719
FTB-N-70	273,000	910	1900	2140	2	1200	80	337	798
FTB-N-80	312,000	1040	2140	1980	2	1200	100	352	982
FTB-N-100	390,000	1300	2410	2365	3	1500	125	474	1205

Para capacidades mayores favor solicitar información

* Capacidad indicada en base a una temperatura de ingreso del agua de 37°C, salida 32°C y con un bulbo húmedo de 27°C

Para mayor información y/o consultas sobre este producto u otro de refrigeración industrial sírvase contactarnos.

FRIOTEK S.A.C.

Dirección: Av. El Zinc 183 - Urb. Industrial Infantas, Lima 39 (Los Olivos)
Teléfono: 528-0563 RPC Claro: 99 735 1200 Nextel: (94) 605*0488

rtn@friotek.com / htr@friotek.com
www.friotek.com