



INTERCAL

TORRES INTERCAL SA



Serie BPC

DESCRIPCIÓN

Las torres de refrigeración INTERCAL de la serie BPC son equipos compactos y robustos, con envolventes en poliéster reforzado con fibra de vidrio de gran espesor y ventiladores centrífugos de bajo nivel sonoro.

Cada torre se suministra completamente montada sobre bastidor galvanizado, lista para instalar fácilmente. De esta manera se facilita el transporte y se reduce el tiempo de montaje en obra.

Al prescindir de elementos metálicos en el interior de la torre y eliminar las zonas de retención de suciedad se reducen considerablemente la corrosión y la posibilidad de aparición de legionella.

COMPONENTES

- Separador de gotas de alta eficiencia en PVC.
- Relleno laminar entrecruzado en PVC.
- Soportes de relleno en perfiles de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Distribución de agua mediante aspersores de gran diámetro y baja presión.
- Ventiladores centrífugos de bajo consumo y bajo nivel sonoro.
- Capot de ventiladores en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Motores eléctricos trifásicos con protección IP-55.
- Tornillería inoxidable.

Elementos opcionales:

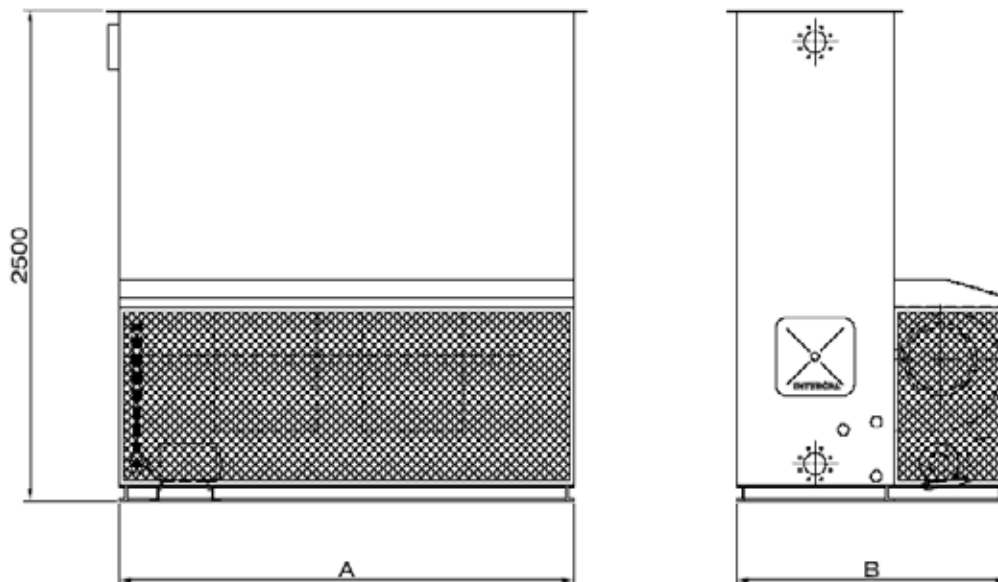
- Separador de gotas en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Relleno laminar vertical con varios grados de compacidad en función del tipo de agua.
- Distribución mediante canales de rebose en poliéster, lo que evita la pulverización del agua en finas gotas, medio de difusión de la legionella.
- Relleno laminar vertical abierto antilegionella, con distintas separaciones en función de la calidad del agua.
- Equipos de tratamiento.
- Resistencias antihielo.
- Filtros y dispositivos anticavitantes.

TORRES INTERCAL S.A.

C/ Plata, 3 y 5 - 28500 Arganda del Rey (Madrid)

Tel: +34 91 871 66 50*; Fax: +34 91 871 15 87.

www.intercal.es



Modelo	Dimensiones [mm]		Motor [kW]	Tª bulbo húmedo [°C]	Capacidad [kW]*	Nivel sonoro a 5 m [dB(A)]**	Pesos [kg]	
	A	B					Vacío	Carga
BPC-3	610	1.360	0,75	22	76	56	165	360
				24	74			
				26	66			
BPC-5	1.210	1.360	1,5	22	151	59	250	675
				24	140			
				26	126			
BPC-7	1.210	1.660	2,2	22	226	63	325	940
				24	202			
				26	182			
BPC-9	1.510	1.660	2,2	22	281	61	390	1.160
				24	250			
				26	224			
BPC-12	1.510	1.210	3	22	364	63	520	1.600
				24	324			
				26	291			
BPC-15	1.810	1.960	4	22	437	65	575	1.800
				24	389			
				26	349			
BPC-18	2.110	1.960	5,5	22	516	68	630	1.980
				24	460			
				26	413			
BPC-22	2.710	1.960	5,5	22	622	66	815	2.570
				24	558			
				26	501			
BPC-24	3.010	1.960	7,5	22	728	69	895	2.785
				24	649			
				26	582			

* Capacidad de enfriamiento calculada para salto térmico de 35°C a 30°C

** Tolerancia ± 2 dB(A)

TORRES INTERCAL S.A.

C/ Plata, 3 y 5 - 28500 Arganda del Rey (Madrid)

Tel: +34 91 871 66 50*; Fax: +34 91 871 15 87.

www.intercal.es



Torres Intercal es una empresa española independiente radicada en Arganda del Rey (Madrid), que se dedica al cálculo, diseño, fabricación y comercialización de Torres de Refrigeración.

Su experiencia de más de cuarenta y cinco años como fabricante le permite ofrecer a sus clientes un servicio global de asesoramiento con soluciones personalizadas en función de sus necesidades, incluyendo la rehabilitación y mejora de equipos existentes.

Torres Intercal mantiene su objetivo de renovación permanente en beneficio de las empresas y personas que le dan su confianza.



ISO 9001-2000 (DISEÑO Y FABRICACIÓN)



MIEMBRO DEL CTI

OFICINAS Y FÁBRICA:

C/ Plata, 3 y 5 - 28500 Arganda del Rey (Madrid)

Tel: +34 91 871 6650; Fax: +34 91 871 1587

www.intercal.es