

# /Relleno Para Torres de Enfriamiento

[PVC, METAL Y CELULOSA]

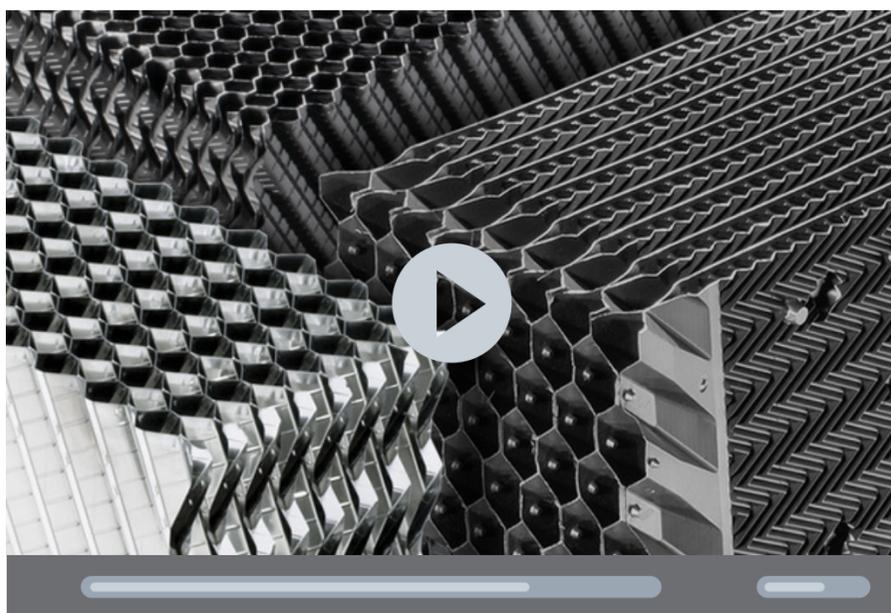
[INFORMACIÓN TÉCNICA]



¡Protege tus torres de enfriamiento con CoolCare! Pero ten en cuenta que cada torre es única y requiere un mantenimiento específico. Antes de optar por nuestro servicio, es necesario realizar un levantamiento previo para garantizar que tu torre sea compatible con CoolCare. ¡No pongas en riesgo tu equipo! Contáctanos hoy mismo y te ofreceremos la solución de mantenimiento que tu torre necesita.

VENTAJAS DE CADA UNO DE LOS FILTROS (RELLENO)	PVC	METAL	CELULOSA
ALTA EFICIENCIA DE ENFRIAMIENTO	●	●	○
RESISTENCIA QUÍMICA	●	○	●
DURABILIDAD Y RESISTENCIA EN GENERAL	●	●	○
FÁCIL MANTENIMIENTO	●	●	○
BAJO COSTO O MAS EXEQUIBLES	●	○	○
VARIEDAD DE OPCIONES Y FORMAS	●	●	●
REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA	●	●	●
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS	○	●	○
RESISTENCIA A LA ACUMULACIÓN DE MINERALES Y SEDIMENTOS	●	○	●
CAPACIDAD DE REDUCIR EL CONTENIDO DE BACTERIAS Y ALGAS	○	○	●
LARGA VIDA ÚTIL GRACIAS A SU DURABILIDAD Y RESISTENCIA.	●	●	○

VENTAJAS DE LOS RELLENOS EN "PVC"	OPTIMO
RESISTENTES A LA CORROSIÓN Y A LA OXIDACIÓN.	✓
ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE SUCIEDAD Y SÓLIDOS.	✓
DISEÑO DE CELDAS DE FLUJO PARA UNA MAYOR EFICIENCIA Y MENOR RESISTENCIA HIDRÁULICA.	✓
BAJO COSTO DE MANTENIMIENTO DEBIDO A SU FÁCIL LIMPIEZA.	✓
BAJO COSTO DE REEMPLAZO EN COMPARACIÓN CON OTROS TIPOS DE FILTROS.	✓
LARGA VIDA ÚTIL GRACIAS A SU DURABILIDAD Y RESISTENCIA.	✓
DISPONIBILIDAD EN DIFERENTES TAMAÑOS Y FORMAS PARA ADAPTARSE A DIVERSAS TORRES	✓
NO SE PUDREN NI SE DESCOMPONEN, LO QUE PREVIENE EL CRECIMIENTO DE ALGAS Y HONGOS.	✓
FACILIDAD DE INSTALACIÓN GRACIAS A SU LIGEREZA Y FLEXIBILIDAD.	✓
RESISTENTES A LA LUZ SOLAR Y A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS EXTREMAS.	✓
FÁCILES DE REEMPLAZAR O REPARAR EN CASO DE DAÑO O DESGASTE.	✓



LA INSTALACIÓN DE NUESTROS FILTROS DE TORRE ES UN PROCESO SENCILLO Y EFICIENTE GRACIAS A SU DISEÑO INNOVADOR Y LIGERO, LO QUE PERMITE UNA MANIPULACIÓN ÁGIL Y UNA RÁPIDA ADAPTACIÓN A DIVERSAS CONFIGURACIONES DE TORRES DE ENFRIAMIENTO.



ADÉMÁS, NUESTROS FILTROS CUENTAN CON UN DISEÑO ERGONÓMICO QUE PERMITE UNA FÁCIL MANIPULACIÓN DURANTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN, REDUCIENDO EL TIEMPO Y EL COSTO DE MANO DE OBRA INVOLUCRADO EN LA TAREA.

DESVENTAJAS DE CADA UNO DE LOS FILTROS (RELLENO)	PVC	METAL	CELULOSA
PROPENSO A LA OBSTRUCCIÓN			✗
SENSIBLE A LA CORROSIÓN		✗	
DIFICULTAD PARA LIMPIAR		✗	✗
BAJO RENDIMIENTO EN CONDICIONES EXTREMAS			✗
VIDA ÚTIL LIMITADA	✗		✗
COSTO ELEVADO		✗	
ALTO MANTENIMIENTO	✗		✗
NO ADECUADO PARA AGUA SALADA	✗		✗
REQUIERE INSTALACIÓN PROFESIONAL	✗	✗	
NO APTO PARA ALTAS TEMPERATURAS	✗		✗
REQUIERE DE LIMPIEZA FRECUENTE			✗

OPTIMIZACIÓN DEL FLUJO DE AGUA: NUESTROS FILTROS ESTÁN DISEÑADOS PARA MAXIMIZAR EL FLUJO DE AGUA AL REDUCIR LA OBSTRUCCIÓN CAUSADA POR SUCIEDAD, ESCAMAS, ALGAS, BACTERIAS Y OTROS CONTAMINANTES. ESTO GARANTIZA UNA MAYOR EFICIENCIA Y UN RENDIMIENTO CONSTANTE.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN: UTILIZAMOS MATERIALES DE ALTA CALIDAD Y ESPECÍFICOS PARA LAS CONDICIONES DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO, LO QUE GARANTIZA UNA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y UNA VIDA ÚTIL MÁS PROLONGADA.

VENTAJAS DE LOS RELLENOS EN "METAL"	OPTIMO
ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y A LA CORROSIÓN.	✓
CAPACIDAD DE RETENER PARTÍCULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS Y PESOS.	✓
DISEÑO DE FLUJO ÚNICO QUE PERMITE UNA MAYOR EFICIENCIA DE ENFRIAMIENTO.	✓
ALTA RESISTENCIA A TEMPERATURAS EXTREMAS Y PRESIONES DE AGUA.	✓
LARGA VIDA ÚTIL GRACIAS A SU DURABILIDAD Y RESISTENCIA.	✓
DISEÑO MODULAR QUE PERMITE UNA FÁCIL INSTALACIÓN Y REEMPLAZO.	✓
BAJO COSTO DE MANTENIMIENTO GRACIAS A SU FÁCIL LIMPIEZA Y RESISTENCIA AL DESGASTE.	✓
DISPONIBILIDAD EN DIFERENTES TAMAÑOS Y FORMAS PARA ADAPTARSE A DIVERSAS TORRES.	✓
MAYOR EFICIENCIA EN AMBIENTES INDUSTRIALES AGRESIVOS DE ALTA EXIGENCIA.	✓
RESISTENTES A LA LUZ SOLAR Y A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS EXTREMAS.	✓
NO SE PUDREN NI SE DESCOMPONEN, LO QUE PREVIENE EL CRECIMIENTO DE ALGAS Y HONGOS.	✓

VENTAJAS DE LOS RELLENOS EN "CELULOSA"	OPTIMO
CAPACIDAD DE RETENER PARTÍCULAS MUY PEQUEÑAS, BACTERIAS Y OTROS MICROORGANISMOS.	✓
FÁCIL DE INSTALAR Y MANTENER.	✓
EXCELENTE CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE SUCIEDAD Y SÓLIDOS.	✓
RESISTENCIA QUÍMICA Y TÉRMICA.	✓
SON MÁS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE QUE OTROS MATERIALES SINTÉTICOS.	✓
LARGA VIDA ÚTIL GRACIAS A SU DURABILIDAD Y RESISTENCIA.	✓
AYUDA A CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD.	✓
RESISTENCIA A LA PUTREFACCIÓN Y EL CRECIMIENTO DE BACTERIAS Y HONGOS.	✓

TIEMPO DE VIDA ESTIMADO	ESTIMACIÓN EN AÑOS
FILTROS DE PVC CON TECNOLOGÍA HIGH-TEMP.	APROXIMADAMENTE 3 A 6 AÑOS.
FILTROS DE METAL (ALUMINIO)	APROXIMADAMENTE 8 A 12 AÑOS.
FILTROS DE CELULOSA	APROXIMADAMENTE 2 A 4 AÑOS.

EL TIEMPO DE VIDA ESTIMADO DE CADA FILTRO PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DE VARIOS FACTORES, COMO LA CALIDAD DEL AGUA, LA FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, LA CANTIDAD DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN EN EL AGUA, ENTRE OTROS. SIN EMBARGO, A MODO DE REFERENCIA, SE PUEDEN MENCIONAR LOS SIGUIENTES RANGOS DE TIEMPO DE VIDA ESTIMADOS;

ES IMPORTANTE RECORDAR QUE ESTOS TIEMPOS SON ESTIMADOS Y PUEDEN VARIAR SIGNIFICATIVAMENTE EN FUNCIÓN DE LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS DE USO Y MANTENIMIENTO DE CADA FILTRO.



60% MENOS DE ARRASTRE DE AGUA, LO QUE SE TRADUCE EN UN AHORRO SIGNIFICATIVO EN COSTOS DE OPERACIÓN Y UN IMPACTO AMBIENTAL REDUCIDO.

60%

REDUCEN LA PÉRDIDA POR EVAPORACIÓN EN UN 50%, LO QUE SE TRADUCE EN UN USO EFICIENTE DEL AGUA Y AHORROS SIGNIFICATIVOS PARA TU EMPRESA."

50%

+DE  
**35**  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA

RENDIENDO SOLUCIONES VERSÁTILES A LOS PROBLEMAS MÁS COMUNES DE LA TERMODINÁMICA Y/O INGENIERÍA.

TELL - +52 55 3980 6652

TELL - +52 56 1603 4090

CORREO: DANIEL.TERMICA@OUTLOOK.COM

ASESOR: DANIEL LÓPEZ BLANCO.



0 35545 62336 76 1

AIR (Ei) [envíos a todo México]



# REDISEÑANDO LA HISTORIA DE UNA EMPRESA

Engineering **For** Life

**+DE  
35**  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA

REINVENTANDO SOLUCIONES VERSÁTILES A LOS PROBLEMAS  
MAS COMUNES DE LA TERMODINÁMICA Y/O INGENIERÍA.

TELL - +52 55 3980 6652

TELL - +52 56 1603 4090

CORREO: DANIEL.TERMICA@OUTLOOK.COM

ASESOR: DANIEL LÓPEZ BLANCO.



0 35545 62336 76 1

**AIR** **(Ei)** [envíos a todo México]



## Productos industriales



Torres de enfriamiento



Intercambiadores de calor [placas]



Enfriadores de agua Chiller



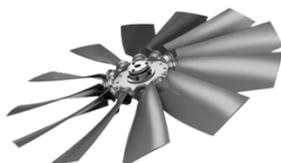
Intercambiadores de calor [coraza y tubos]



Visítanos en [www.teiett.com](http://www.teiett.com)

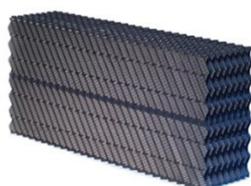


## Refacciones Industriales



Ventiladores de aluminio.

[Refacción] Ventiladores axiales en fundición de aluminio para torres.



Paquete de filtros en PVC.

[Refacción] Paquetes de filtros con tecnología HIGH-TEMP.



Rociador (Sprea) para torre.

[Refacción] Rociador universal económico para torres; en PVC.



LOUVER universal en PVC.

[Refacción] gruesas capas de PVC que aseguran un enfriamiento uniforme.



LOUVERS de alto rendimiento.

[Refacción] LOUVERS de alto rendimiento con marco de aluminio.



Paquete de Filtros en aluminio.

[Refacción] Paquetes de filtros en aluminio con tecnología HIGH-TEMP.



Rociador (Sprea) Boquilla grande.

[Refacción] Rociador para mezclas fluidas con partículas en suspensión.



Motores eléctricos

[Refacción] Proveemos una gran variedad de motores eléctricos.



**+DE  
35**  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA

RENDIENDO SOLUCIONES VERSÁTILES A LOS PROBLEMAS MÁS COMUNES DE LA TERMODINÁMICA Y/O INGENIERÍA.

TELL - +52 55 3980 6652

TELL - +52 56 1603 4090

CORREO: DANIEL.TERMICA@OUTLOOK.COM

ASESOR: DANIEL LÓPEZ BLANCO.



0 35545 62336 76 1

AIR (Ei) [envíos a todo México]



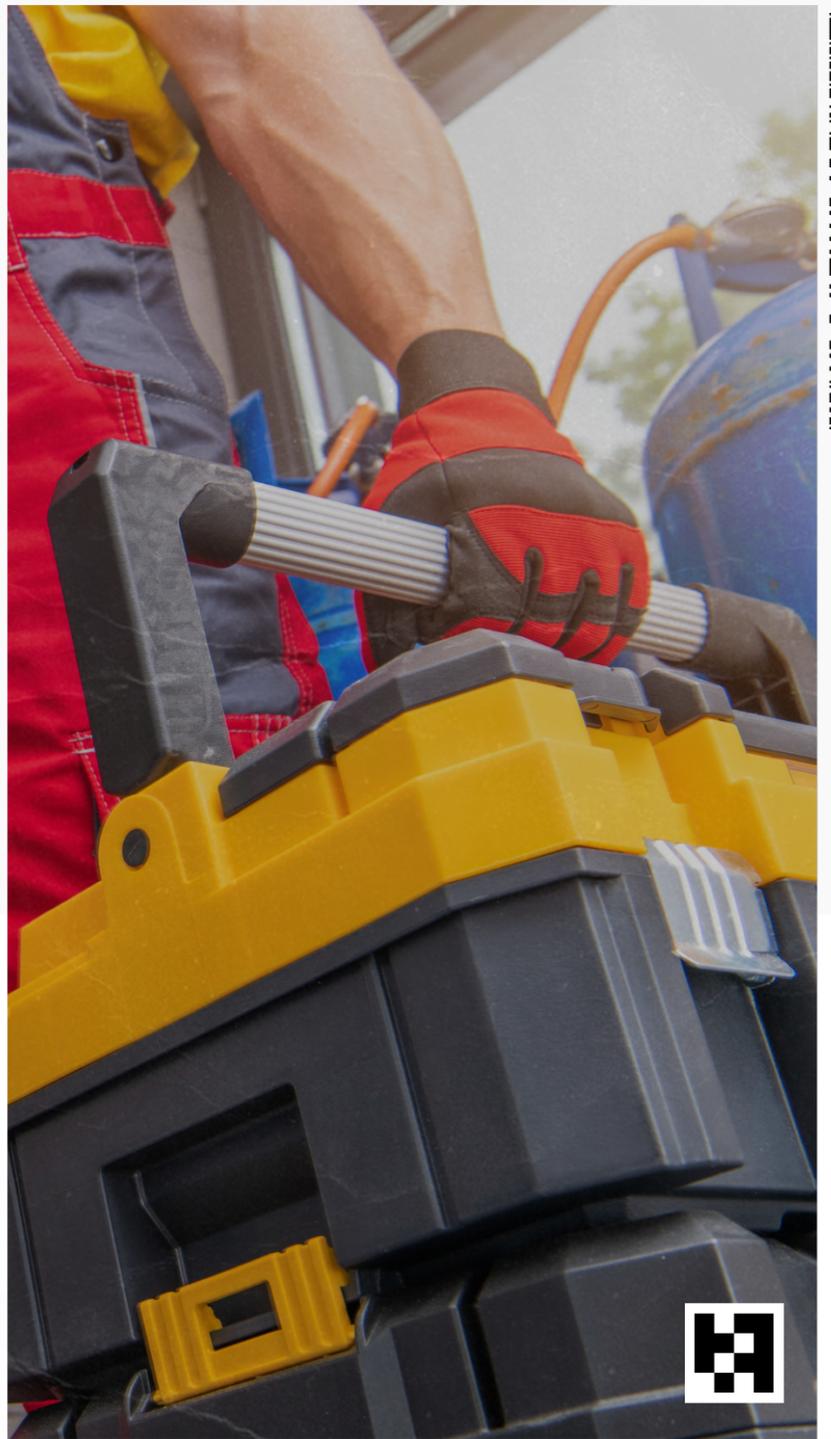
SUBSCRIBE TEi

## Expertos técnicos.

Somos una empresa completa y cubrimos la mayor demanda en refacciones y servicios, le ofrecemos mantenimientos correctivos/preventivos para torres de enfriamiento con planes y precios accesibles para su industria.



TEi | SELLO DE CONFIANZA PRODUCCIÓN ORIGINAL



## Nuestra propuesta de valor diferencial

Basada en nuestra experiencia y calidad en el suministro de productos y servicios de alta tecnología para la optimización de sus sistemas de enfriamiento



### EXPERIENCIA

CONOCIMIENTO SÓLIDO SOBRE LA INDUSTRIA Y LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES

### CALIDAD

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ALTA TECNOLOGÍA

### OPTIMIZACIÓN

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS QUE PERMITEN OPTIMIZAR LOS SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

## REDISEÑANDO LA HISTORIA DE UNA EMPRESA

Engineering **For** Life

TELL - +52 55 3980 6652  
TELL - +52 56 1603 4090  
CORREO: DANIEL.TERMICA@OUTLOOK.COM  
ASESOR: DANIEL LÓPEZ BLANCO.



AIR TEi [envíos a todo México]



+DE  
**35**  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA

REINICIANDO SOLUCIONES VERSÁTILES A LOS PROBLEMAS MÁS COMUNES DE LA TERMODINÁMICA Y/O INGENIERÍA.