

La industria de intercambiadores de calor ha experimentado innumerables desafíos a lo largo del tiempo.

INTERCAMBIADORES DE CALOR

| Coraza y tubo / placas / Radiadores industriales / evaporadores; encontrando soluciones innovadoras & superando limitaciones tecnológicas.

"Optimizando el rendimiento térmico al máximo, nuestras soluciones de intercambio de calor han redefinido cómo las industrias superan los obstáculos de temperatura."



TEi

/Intercambiadores de calor

[TIPO CASCO Y TUBO | RADIADORES | TIPO PLACAS]

[FABRICADOS EN MÉXICO]



INTERCAMBIADOR DE CALOR PLACAS ↷



**Rediseñando la historia de una empresa |
equipos industriales hechos para durar
[Producción mexicana]**

TELL - +52 55 3980 6652

TELL - +52 56 1603 4090

CORREO: DANIEL.TERMICA@OUTLOOK.COM

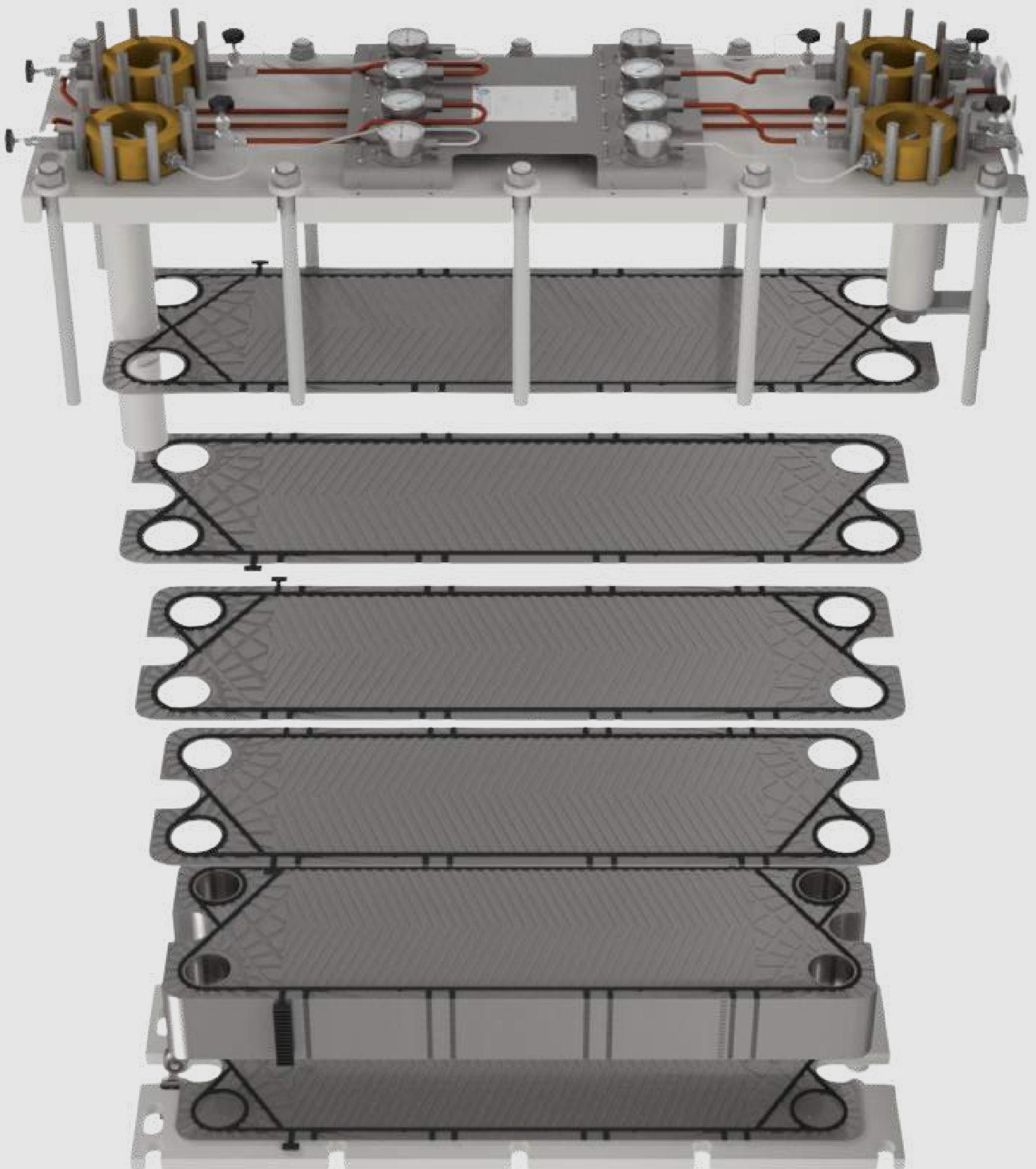
ASESOR: DANIEL LÓPEZ BLANCO.



AIR **(Ei)** [envíos a todo México]



**+DE
35
AÑOS DE
EXPERIENCIA**
ESPECIALIZADOS EN EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA Y LA AERONAUTICA



INTERCAMBIADORES TIPO PLACAS

I placas soldadas/placas
desmontables

Radiadores grado industrial | C/tubo liso o aletado.

[envíos a todo México]

+DE
35
AÑOS DE
EXPERIENCIA

ESPECIALIZADOS EN SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN
EN LOS SECTORES DE LA FARMACIA Y QUÍMICA

SUBSCRIBE TEI



intercambiadores casco y tubo |
acero al carbon/inox.

+DE
35
AÑOS DE
EXPERIENCIA

[envíos a todo México]

SUBSCRIBE TEI



En TEi colocamos especial atención a la soldadura | equipos grado industrial.

[envíos a todo México]

**+DE
35
AÑOS DE
EXPERIENCIA**
ESPECIALIZADOS EN EQUIPOS Y SERVICIOS PARA
EL SECTOR DE LA FARMACIA Y QUÍMICA

 SUBSCRIBE

TEi



**sometidos a pruebas hidrostáticas
exhaustivas | equipos acero inox. Grado
Alimenticio.**

**+DE
35
AÑOS DE
EXPERIENCIA**

ESPECIALIZADOS EN EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA
Y FARMACEUTICA

[envíos a todo México]

 SUBSCRIBE

TEI



NUESTRA CARRERA

Tenemos más de 35 años de trayectoria en el campo industrial mecánico y termodinámico, creando día con día mejores opciones económicas para nuestros clientes, como puede ver nuestro catálogo de productos y servicios ampara por sus necesidades, cubrimos mantenimientos mecánicos para una gran variedad de equipos.

+DE
35
AÑOS DE
EXPERIENCIA

[envíos a todo México]

SUBSCRIBE TEI



/Intercambiadores de Casco y tubos.

[FABRICACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS]

[INFORMACIÓN TÉCNICA]



¡Protege tus intercambiadores de calor con el cuidado adecuado! Sin embargo, ten en cuenta que cada intercambiador es único y requiere un mantenimiento específico. Antes de optar por nuestro servicio, es necesario realizar una evaluación previa para garantizar la compatibilidad con los cuidados que ofrecemos. ¡No pongas en riesgo tu equipo! Ponte en contacto con nosotros hoy mismo y te ofreceremos la solución de mantenimiento que tu intercambiador necesita.

NUESTROS INTERCAMBIADORES DE CALOR EN CASCO Y TUBO ESTÁN DISEÑADOS CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA GARANTIZAR UN RENDIMIENTO ÓPTIMO EN TODO MOMENTO. CADA MODELO ESTÁ EQUIPADO CON TUBOS DE ALTA CALIDAD Y RESISTENCIA, ASÍ COMO CON UN DISEÑO DE HAZ DE TUBOS ADECUADO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE CADA APLICACIÓN. ADEMÁS, OFRECEMOS OPCIONES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PERSONALIZABLES, COMO ACERO INOXIDABLE O COBRE, PARA ASEGURAR UNA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y DURABILIDAD. CON NUESTROS INTERCAMBIADORES DE CALOR, PUEDE ESTAR SEGURO DE QUE ESTÁ INVIRTIENDO EN UN EQUIPO CONFIABLE Y EFICIENTE PARA SU PROCESO DE ENFRÍAMIENTO O CALENTAMIENTO.

INTERCAMBIADORES DE CALOR EN CASCO Y TUBOS (CORAZA Y TUBO)

ESPECIFICACIONES	VALORES
TIPO DE INTERCAMBIADOR	CASCO Y TUBOS
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	ACERO INOXIDABLE, COBRE, ALEACIONES DE NÍQUEL
DISEÑO DE LOS TUBOS	RECTOS, EN U, EN ESPIRAL O CON TUBO ALETADO
OPCIONES DE ACCESORIOS	VÁLVULAS, BOMBAS, TERMOSTATOS, MANÓMETROS
FLUJO DE FLUIDO	UN SOLO FLUIDO O MÚLTIPLES FLUIDOS
SERVICIO POSTVENTA	GARANTÍA DE 12 MESES, PIEZAS DE REPUESTO DISPONIBLES

TABLA DE DIMENSIONES ESTÁNDAR PARA INTERCAMBIADORES DE CASCO Y TUBOS (CORAZA Y TUBO)

CAPACIDAD	DIMENSIONES DEL CASCO	DIMENSIONES DEL TUBO
1-10 M ²	4" X 16"	5/8"
10-50 M ²	6" X 20"	3/4"
50-100 M ²	8" X 24"	1"
100-200 M ²	10" X 30"	1 1/4"
200-500 M ²	12" X 36"	1 1/2"
500-1000 M ²	14" X 42"	2"



ESTAS DIMENSIONES SON SOLO UNA GUÍA GENERAL, Y PUEDEN VARIAR DEPENDIENDO DE LAS ESPECIFICACIONES INDIVIDUALES DEL INTERCAMBIADOR. EN CUALQUIER CASO, SIEMPRE RECOMENDAMOS A LOS CLIENTES QUE SE PONGAN EN CONTACTO CON NUESTRO EQUIPO TÉCNICO PARA DISCUTIR LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE SU APLICACIÓN.



ACERO AL CARBÓN



NÍQUEL



ACERO INOXIDABLE

ALTA EFICIENCIA DE TRANSFERENCIA DE CALOR: LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR DE CASCO Y TUBO ESTÁN DISEÑADOS PARA LOGRAR UNA ALTA EFICIENCIA EN LA TRANSFERENCIA DE CALOR, LO QUE LOS HACE IDEALES PARA APLICACIONES DONDE SE NECESITA UNA TRANSFERENCIA DE CALOR EFECTIVA Y EFICIENTE.



EN NUESTRA EMPRESA, NOS ENORGULLECEMOS DE OFRECER INTERCAMBIADORES DE CALOR DE ALTA CALIDAD Y RENDIMIENTO, Y NUESTROS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SON UNA PARTE CLAVE DE ESO. TODOS NUESTROS INTERCAMBIADORES DE CALOR PASAN POR RIGUROSOS CONTROLES DE CALIDAD Y PRUEBAS ANTES DE SER ENTREGADOS A NUESTROS CLIENTES, LO QUE GARANTIZA QUE SEAN CONFIABLES, EFICIENTES Y DURADEROS. NOS ASEGURAMOS DE UTILIZAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE ALTA CALIDAD, COMO ACERO INOXIDABLE Y COBRE, PARA GARANTIZAR UNA LARGA VIDA ÚTIL Y UN EXCELENTE RENDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE CALOR.

DISEÑO ROBUSTO Y DURADERO: ESTOS INTERCAMBIADORES DE CALOR ESTÁN CONSTRUÍDOS CON MATERIALES RESISTENTES Y DURADEROS, COMO ACERO INOXIDABLE Y COBRE, QUE ASEGURAN UNA LARGA VIDA ÚTIL Y UN EXCELENTE RENDIMIENTO A LO LARGO DEL TIEMPO.



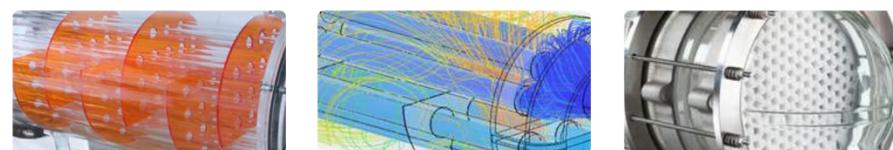
VERSATILIDAD: LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR DE CASCO Y TUBO SE PUEDEN UTILIZAR EN UNA VARIEDAD DE APLICACIONES, INCLUYENDO REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN Y PROCESOS QUÍMICOS, LO QUE LOS HACE UNA SOLUCIÓN VERSÁTIL PARA DIFERENTES NECESIDADES.



MANTENIMIENTO SENCILLO: ESTOS INTERCAMBIADORES SON FÁCILES DE MANTENER Y LIMPIAR, LO QUE MINIMIZA LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO Y PROLONGA SU VIDA ÚTIL.



PERSONALIZACIÓN: LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR DE CASCO Y TUBO SE PUEDEN PERSONALIZAR PARA ADAPTARSE A LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE SU APLICACIÓN, LO QUE SIGNIFICA QUE PUEDES OBTENER UN DISEÑO A MEDIDA QUE SE ADAPTE A TUS NECESIDADES EXACTAS.



CADA UNO DE NUESTROS INTERCAMBIADORES DE CALOR CUENTA CON CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO INNOVADORAS QUE MEJORAN SU EFICIENCIA Y CAPACIDAD DE TRANSFERENCIA DE CALOR. DESDE LA DISPOSICIÓN DE LOS TUBOS HASTA EL DISEÑO DEL CASCO Y LOS MATERIALES DE SELLADO, CADA DETALLE SE HA CUIDADO METICULOSAMENTE PARA GARANTIZAR UN RENDIMIENTO ÓPTIMO.

AMBITOS DE USO	RECOMENDADO	NO RECOMENDADO
TRANSFERENCIA DE CALOR EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS	✓	
CALEFACCIÓN DE FLUIDOS DE PROCESO	✓	
REFRIGERACIÓN DE FLUIDOS DE PROCESO	✓	
ENFRÍAMIENTO DE AGUA POTABLE	✓	
TRANSFERENCIA DE CALOR EN PRODUCTOS QUÍMICOS CORROSIVOS	✓	
FLUIDOS CON PARTÍCULAS SÓLIDAS EN SUSPENSIÓN	✓	
TRANSFERENCIA DE CALOR EN GASES		✗
FLUIDOS A ALTA PRESIÓN		✗
FLUIDOS VISCOSOS O DE ALTA DENSIDAD		✗
TRANSFERENCIA DE CALOR EN PRODUCTOS INFLAMABLES		✗

TEN EN CUENTA QUE LA TABLA ES SOLO UNA GUÍA GENERAL Y QUE LA RECOMENDACIÓN PUEDE VARIAR SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE CADA MODELO DE INTERCAMBIADOR DE CALOR. POR LO TANTO, ES IMPORTANTE QUE SE REALICE UN ANÁLISIS DETALLADO DE LAS NECESIDADES Y CONDICIONES DE USO DE CADA CLIENTE ANTES DE TOMAR UNA DECISIÓN SOBRE QUÉ TIPO DE INTERCAMBIADOR DE CALOR ES EL MÁS ADECUADO.



TUBO DE COBRE



ALEACIÓN DE NÍQUEL



TUBO ACERO INOXIDABLE

ES IMPORTANTE SELECCIONAR EL MATERIAL ADECUADO PARA LOS TUBOS EN FUNCIÓN DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN Y LAS PROPIEDADES DEL FLUIDO PARA ASEGURAR UNA TRANSFERENCIA DE CALOR ÓPTIMA Y PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR.

TELL - +52 55 3980 6652

TELL - +52 56 1603 4090

CORREO: DANIEL.TERMICA@OUTLOOK.COM

ASESOR: DANIEL LÓPEZ BLANCO.



AIR (Ei) [envíos a todo México]



+DE
35
AÑOS DE
EXPERIENCIA

ESPECIALIDAD EN EL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE CALOR EN CASCO Y TUBO, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE INTERCAMBIADORES DE CALOR EN CASCO Y TUBO.

/Radiadores Grado Industrial y Alimenticio

[FABRICACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS]

[INFORMACIÓN TÉCNICA]



¡Protege tus intercambiadores de calor con el cuidado adecuado! Sin embargo, ten en cuenta que cada intercambiador es único y requiere un mantenimiento específico. Antes de optar por nuestro servicio, es necesario realizar una evaluación previa para garantizar la compatibilidad con los cuidados que ofrecemos. ¡No pongas en riesgo tu equipo! Ponte en contacto con nosotros hoy mismo y te ofreceremos la solución de mantenimiento que tu intercambiador necesita.

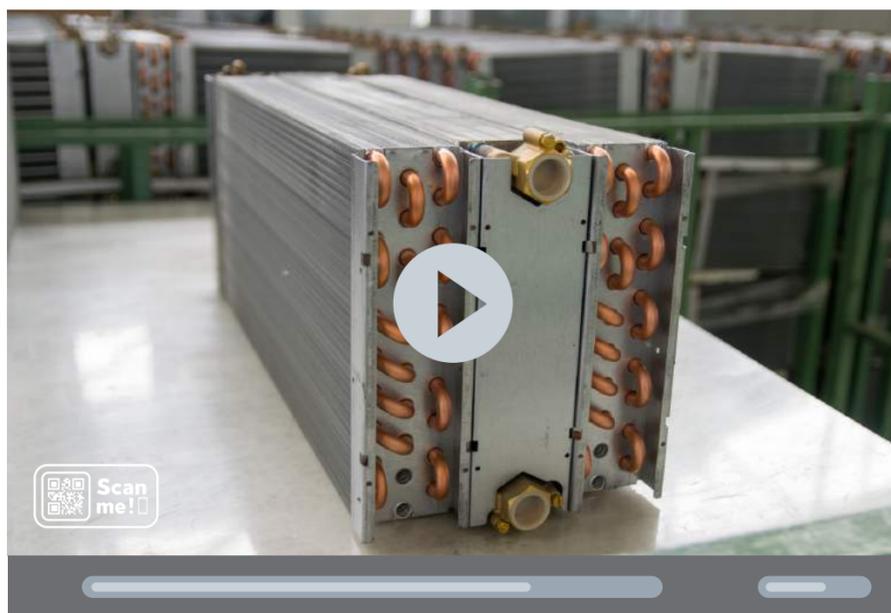
EN NUESTRA EMPRESA, NOS ENORGULLECEMOS DE OFRECER RADIADORES DE GRADO INDUSTRIAL DE ALTA CALIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE CUALQUIER APLICACIÓN INDUSTRIAL. CADA UNO DE NUESTROS MODELOS ESTÁ DISEÑADO CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y ESTÁ EQUIPADO CON CARACTERÍSTICAS QUE GARANTIZAN UN RENDIMIENTO ÓPTIMO EN TODO MOMENTO; OFRECEMOS OPCIONES PERSONALIZABLES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, COMO ACERO INOXIDABLE O ALUMINIO, PARA ASEGURAR LA MÁXIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y DURABILIDAD. ADEMÁS, NUESTRA AMPLIA GAMA DE OPCIONES DE TAMAÑO Y CAPACIDAD ASEGURA QUE PUEDA ENCONTRAR EL RADIADOR ADECUADO PARA SU APLICACIÓN.

RADIADORES ESPECIFICACIONES GENERALES

ESPECIFICACIONES	VALORES
TIPO DE INTERCAMBIADOR	RADIADORES GRADO INDUSTRIAL
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	ACERO INOXIDABLE, ACERO AL CARBONO, COBRE Y ALEACIONES DE ALUMINIO.
DISEÑO DE LOS TUBOS	RECTOS, EN U, EN ESPIRAL O CON TUBO ALETADO
OPCIONES DE ACCESORIOS	VÁLVULAS, BOMBAS, TERMOSTATOS, MANÓMETROS
FLUJO DE FLUIDO	UN SOLO FLUIDO O MÚLTIPLES FLUIDOS
SERVICIO POSTVENTA	GARANTÍA DE 12 MESES, PIEZAS DE REPUESTO DISPONIBLES

TABLA DE DIMENSIONES ESTÁNDAR PARA INTERCAMBIADORES DE CASCO Y TUBOS (CORAZA Y TUBO)

MODELO	CAPACIDAD (KW)	CAPACIDAD (KW)	DIÁMETRO DEL TUBO (MM)
RI-100-T	20	600	25
RI-200-T	40	800	30
RI-300-T	60	1000	35
RI-400-T	80	1200	40
RI-500-T	100	1500	45
RI-600-T	125	1750	55



TEN EN CUENTA QUE LOS VALORES DE CAPACIDAD, ALTURA DEL CASCO Y DIÁMETRO DEL TUBO PUEDEN VARIAR SEGÚN LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE CADA APLICACIÓN. ADEMÁS, LOS DATOS PROPORCIONADOS SON SOLO UNA GUÍA GENERAL Y NO INCLUYEN OTROS FACTORES IMPORTANTES COMO LA TEMPERATURA Y LA PRESIÓN DE TRABAJO, POR LO QUE SE RECOMIENDA UN ANÁLISIS DETALLADO DE LAS NECESIDADES DE CADA APLICACIÓN ANTES DE SELECCIONAR UN MODELO DE RADIADOR DE GRADO INDUSTRIAL.



RADIADORES DE AGUA



RADIADORES DE ACEITE



RADIADORES DE AIRE

ALTA EFICIENCIA: LOS RADIADORES DE GRADO INDUSTRIAL ESTÁN DISEÑADOS PARA PROPORCIONAR UNA ALTA CAPACIDAD DE TRANSFERENCIA DE CALOR. ESTO SIGNIFICA QUE SON CAPACES DE MANTENER UNA TEMPERATURA ESTABLE Y CONSTANTE, LO QUE SE TRADUCE EN UN MAYOR RENDIMIENTO Y EFICIENCIA DE LOS PROCESOS EN LOS QUE SE UTILIZAN.



RESISTENCIA Y DURABILIDAD: ESTOS RADIADORES ESTÁN DISEÑADOS PARA SOPORTAR LAS CONDICIONES MÁS EXIGENTES Y ENTORNOS HOSTILES. ESTÁN CONSTRUIDOS CON MATERIALES DE ALTA CALIDAD, LO QUE LES PERMITE RESISTIR LA CORROSIÓN, EL DESGASTE Y LA FATIGA TÉRMICA. ADEMÁS, SU DISEÑO ROBUSTO LES PERMITE SOPORTAR ALTAS PRESIONES Y TEMPERATURAS.



FLEXIBILIDAD: LOS RADIADORES DE GRADO INDUSTRIAL SON ALTAMENTE PERSONALIZABLES Y SE PUEDEN ADAPTAR A LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE CADA APLICACIÓN. EXISTEN DIFERENTES TAMAÑOS, FORMAS Y MATERIALES DISPONIBLES, LO QUE LES PERMITE ADAPTARSE A UNA AMPLIA VARIEDAD DE PROCESOS INDUSTRIALES.



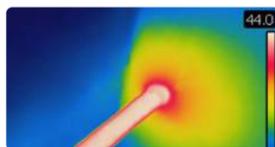
AHORRO DE ENERGÍA: AL UTILIZAR UN RADIADOR DE GRADO INDUSTRIAL DE ALTA EFICIENCIA, ES POSIBLE REDUCIR SIGNIFICATIVAMENTE EL CONSUMO DE ENERGÍA. ESTO SE TRADUCE EN AHORROS ECONÓMICOS A LARGO PLAZO Y EN UNA REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO.



SEGURIDAD: LOS RADIADORES DE GRADO INDUSTRIAL ESTÁN DISEÑADOS PARA OPERAR DE MANERA SEGURA Y CONFIABLE EN ENTORNOS INDUSTRIALES. CUMPLEN CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y CALIDAD, LO QUE GARANTIZA QUE SE PUEDAN UTILIZAR DE MANERA SEGURA Y SIN RIESGOS PARA LA SALUD DE LOS TRABAJADORES.



"NUESTRO COMPROMISO ES BRINDAR RADIADORES DE GRADO INDUSTRIAL DE LA MÁS ALTA CALIDAD Y EFICIENCIA. EN NUESTRA EMPRESA, TRABAJAMOS CON MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN RESISTENTES Y DURADEROS, TALES COMO ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO Y COBRE, PARA ASEGURAR QUE NUESTROS RADIADORES SEAN CONFIABLES Y EFICIENTES EN TODO MOMENTO. ADEMÁS, TODOS NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN SOMETIDOS A RIGUROSAS PRUEBAS DE CALIDAD Y RENDIMIENTO PARA GARANTIZAR QUE CUMPLAN CON LOS ESTÁNDARES MÁS EXIGENTES. EN DEFINITIVA, CON NUESTROS RADIADORES INDUSTRIALES, PUEDES ESTAR SEGURO DE QUE ESTÁS INVIRTIENDO EN LA MEJOR OPCIÓN PARA TUS NECESIDADES DE ENFRIAMIENTO Y CALENTAMIENTO."



NUESTROS RADIADORES DE GRADO INDUSTRIAL CUENTAN CON CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO INNOVADORAS QUE MEJORAN SU EFICIENCIA Y CAPACIDAD DE TRANSFERENCIA DE CALOR. DESDE LA DISPOSICIÓN DE LOS TUBOS HASTA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, CADA DETALLE SE HA CUIDADO METICULOSAMENTE PARA GARANTIZAR UN RENDIMIENTO ÓPTIMO Y UNA LARGA VIDA ÚTIL. NOS ASEGURAMOS DE UTILIZAR MATERIALES DE ALTA CALIDAD, COMO EL ACERO INOXIDABLE Y EL ALUMINIO, PARA GARANTIZAR LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y UNA MAYOR DURABILIDAD EN ENTORNOS INDUSTRIALES EXIGENTES.

AMBITOS DE USO	RECOMENDADO	NO RECOMENDADO
CALEFACCIÓN DE EDIFICIOS Y RESIDENCIAS		✘
REFRIGERACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS		✘
GENERACIÓN DE VAPOR Y ENERGÍA TÉRMICA	✓	
PROCESOS INDUSTRIALES CON FLUIDOS CORROSIVOS	✓	
ENFRIAMIENTO DE FLUIDOS VISCOSOS	✓	
PROCESOS INDUSTRIALES DE ALTA PRESIÓN	✓	
PROCESOS INDUSTRIALES DE ALTA TEMPERATURA	✓	
PROCESOS INDUSTRIALES DE ALTA TRANSFERENCIA DE CALOR	✓	
APLICACIONES DE BAJA CARGA TÉRMICA	✓	
ESPACIOS REDUCIDOS	✓	

ES IMPORTANTE TENER EN CUENTA QUE ESTAS RECOMENDACIONES PUEDEN VARIAR SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE CADA MODELO DE RADIADOR INDUSTRIAL.



TUBO DE COBRE



ALEACIÓN DE ALUMINIO



TUBO ACERO INOXIDABLE

ES IMPORTANTE SELECCIONAR EL MATERIAL ADECUADO PARA LOS TUBOS EN FUNCIÓN DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN Y LAS PROPIEDADES DEL FLUIDO PARA ASEGURAR UNA TRANSFERENCIA DE CALOR ÓPTIMA Y PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR.

TELL - +52 55 3980 6652

TELL - +52 56 1603 4090

CORREO: DANIEL.TERMICA@OUTLOOK.COM

ASESOR: DANIEL LÓPEZ BLANCO.



AIR (Ei) [envíos a todo México]



+DE
35
AÑOS DE
EXPERIENCIA

ESPECIALIZADOS EN EL DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE RADIADORES INDUSTRIALES Y ALIMENTICIOS.

/Intercambiadores de Calor de Placas

[FABRICACIÓN, CÁLCULO Y PLANEACIÓN]

[INFORMACIÓN TÉCNICA]



¡Protege tus intercambiadores de calor con el cuidado adecuado! Sin embargo, ten en cuenta que cada intercambiador es único y requiere un mantenimiento específico. Antes de optar por nuestro servicio, es necesario realizar una evaluación previa para garantizar la compatibilidad con los cuidados que ofrecemos. ¡No pongas en riesgo tu equipo! Ponte en contacto con nosotros hoy mismo y te ofreceremos la solución de mantenimiento que tu intercambiador necesita.

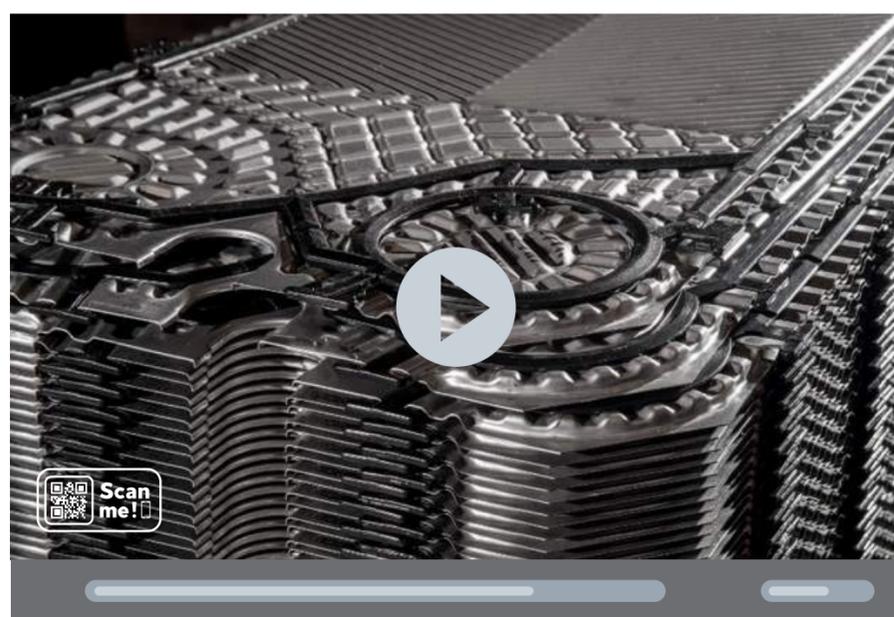
COMO EXPERTOS EN INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PLACAS, EN NUESTRA EMPRESA NOS ENORGULLECEMOS DE OFRECER SOLUCIONES A MEDIDA PARA CUALQUIER NECESIDAD INDUSTRIAL. NUESTROS RADIADORES DE GRADO INDUSTRIAL ESTÁN DISEÑADOS CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, Y ESTÁN EQUIPADOS CON CARACTERÍSTICAS QUE GARANTIZAN UN RENDIMIENTO ÓPTIMO EN TODO MOMENTO. OFRECEMOS UNA AMPLIA GAMA DE OPCIONES PERSONALIZABLES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYENDO ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO, PARA ASEGURAR LA MÁXIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y DURABILIDAD. ADEMÁS, NUESTRA GRAN VARIEDAD DE OPCIONES DE TAMAÑO Y CAPACIDAD ASEGURA QUE ENCONTRARÁ EL RADIADOR PERFECTO PARA SU APLICACIÓN INDUSTRIAL. CONFÍE EN NOSOTROS PARA OFRECERLE LA SOLUCIÓN DE INTERCAMBIO DE CALOR EFECTIVA.

RADIADORES ESPECIFICACIONES GENERALES

ESPECIFICACIONES	VALORES
TIPO DE INTERCAMBIADOR	INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PLACAS
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	ACERO INOXIDABLE, COBRE Y ALEACIONES DE ALUMINIO.
DISEÑO DE LOS TUBOS	CORRUGATED PLATES L/V CORRUGATED PLATES H
OPCIONES DE ACCESORIOS	VÁLVULAS, BOMBAS, TERMOSTATOS, MANÓMETROS
FLUJO DE FLUIDO	UN SOLO FLUIDO O MÚLTIPLES FLUIDOS
SERVICIO POSTVENTA	GARANTÍA DE 12 MESES, PIEZAS DE REPUESTO DISPONIBLES

TABLA DE DIMENSIONES ESTÁNDAR PARA INTERCAMBIADORES DE CASCO Y TUBOS (CORAZA Y TUBO)

MODELO	ALTURA (MM)	LONGITUD (MM)	ANCHO (MM)	CAPACIDAD MÁXIMA (M3/H)
PHE-100	500	800	100	15
PHE-200	800	1200	120	25
PHE-300	1000	1500	150	40
PHE-400	1250	2000	180	60
PHE-500	1500	2500	200	80
PHE-600	1725	3100	250	100



TEN EN CUENTA QUE ESTAS SON SOLO DIMENSIONES ESTÁNDAR Y QUE SE PUEDEN PERSONALIZAR SEGÚN LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE CADA APLICACIÓN.



INTERCAMBIADORES DE PLACAS



EVAPORADORES DE PLACAS



REFRIGERACIÓN ESPECIALES

NUESTROS INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PLACAS CON JUNTAS PUEDEN SER FABRICADOS CON NUMEROSOS TIPOS DE ACOPLAMIENTOS, ROSCADOS, CON UNA BRIDA LIBRE, CON UNA BRIDA SOLDADA Y CON REVESTIMIENTO. EL REVESTIMIENTO ES EL RECUBRIMIENTO EN LOS BORDES DE CONEXIÓN DEL EJE, QUE PUEDE ESTAR HECHO DE ACERO O CAUCHO.



ACOPLAMIENTO ROSCADO (DE ACERO O NYLON)



ACOPLAMIENTO VICTAULIC



ACOPLAMIENTO CON BRIDA LIBRE



ACOPLAMIENTO DE BRIDA SOLDADA.



ACOPLAMIENTO CON REVESTIMIENTO DE METAL



ACOPLAMIENTO CON REVESTIMIENTO DE GOMA

LA CORRECTA ELECCIÓN DE LOS COMPONENTES DE ACOPLAMIENTO EN UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PLACAS ES CRUCIAL PARA GARANTIZAR UN BUEN RENDIMIENTO Y UNA LARGA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. DEBEN ELEGIRSE EN FUNCIÓN DE LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS DE LA APLICACIÓN.



CORRUGATED PLATES L/V



CORRUGATED PLATES H



CORRUGATED PLATES V

EXISTEN TRES TIPOS DE CORRUGACIONES: H, L Y V. LAS CORRUGACIONES DE TIPO H MAXIMIZAN LA POTENCIA TÉRMICA QUE SE INTERCAMBIA, LO QUE SIGNIFICA QUE SON MUY EFICIENTES EN LA TRANSFERENCIA DE CALOR. POR OTRO LADO, LAS CORRUGACIONES DE TIPO L Y V MINIMIZAN LA PÉRDIDA DE PRESIÓN, LO QUE HACE QUE SEAN IDEALES PARA APLICACIONES EN LAS QUE LA PRESIÓN ES UN FACTOR IMPORTANTE A CONSIDERAR.

EN NUESTRA EMPRESA, ENTENDEMOS QUE LA CALIDAD ES FUNDAMENTAL PARA NUESTROS CLIENTES! ES POR ESO QUE NOS COMPROMETEMOS A OFRECER INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PLACAS DE GRADO INDUSTRIAL DE LA MÁS ALTA CALIDAD Y EFICIENCIA. TRABAJAMOS CON LOS MEJORES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYENDO ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO Y COBRE, PARA ASEGURARNOS DE QUE NUESTROS INTERCAMBIADORES SEAN RESISTENTES Y DURADEROS. ADEMÁS, TODOS NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN SOMETIDOS A PRUEBAS RIGUROSAS DE CALIDAD Y RENDIMIENTO PARA ASEGURARNOS DE QUE CUMPLAN CON LOS ESTÁNDARES MÁS EXIGENTES.



NUESTROS INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PLACAS INDUSTRIALES ESTÁN DISEÑADOS CON CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS QUE MEJORAN SU EFICIENCIA Y CAPACIDAD DE TRANSFERENCIA DE CALOR. DESDE LA DISPOSICIÓN DE LAS PLACAS HASTA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, CADA DETALLE SE HA CUIDADO METICULOSAMENTE PARA GARANTIZAR UN RENDIMIENTO ÓPTIMO Y UNA LARGA VIDA ÚTIL. UTILIZAMOS MATERIALES DE ALTA CALIDAD, COMO EL ACERO INOXIDABLE Y EL ALUMINIO, PARA GARANTIZAR LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y UNA MAYOR DURABILIDAD EN ENTORNOS INDUSTRIALES EXIGENTES.

ÁMBITOS DE USO	RECOMENDADO	NO RECOMENDADO
INDUSTRIA ALIMENTARIA	✓	
REFRIGERACIÓN	✓	
INDUSTRIA QUÍMICA	✓	
SISTEMAS DE CALEFACCIÓN	✓	
TRATAMIENTO DE AGUAS	✓	
COMBUSTIÓN DE GASES		✗
FLUJOS CON PARTÍCULAS SÓLIDAS		✗
ALTAS TEMPERATURAS Y PRESIONES		✗

ES IMPORTANTE TENER EN CUENTA QUE AUNQUE EN ALGUNOS ÁMBITOS NO SE RECOMIENDA SU USO, SIEMPRE ES NECESARIO ANALIZAR LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS DE CADA APLICACIÓN PARA DETERMINAR SI UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PLACAS ES ADECUADO O NO.

TELL - +52 55 3980 6652

TELL - +52 56 1603 4090

CORREO: DANIEL.TERMICA@OUTLOOK.COM

ASESOR: DANIEL LÓPEZ BLANCO.



AIR (Ei) [envíos a todo México]



+DE
35
AÑOS DE
EXPERIENCIA

ESPECIALIDAD EN EL DISEÑO, CÁLCULO Y FABRICACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PLACAS Y EN EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS.



El tubo de cobre es un excelente conductor de calor, lo que lo convierte en una opción ideal para tubos de intercambio de calor. Esto permite una transferencia eficiente de calor a través del tubo, lo que resulta en una mayor eficiencia térmica del intercambiador de calor.



El tubo acero inoxidable es un material muy resistente a la corrosión y a la oxidación, lo que lo hace ideal para aplicaciones en las que se manejan líquidos o gases corrosivos. Además, los tubos de acero inoxidable son muy duraderos y pueden soportar altas temperaturas y presiones



El tubo de níquel tiene una excelente resistencia a la corrosión, lo que lo hace ideal para su uso en aplicaciones en las que el tubo estará en contacto con líquidos o gases corrosivos. Además, el níquel tiene una **alta resistencia a altas temperaturas**



El tubo de aluminio es un excelente conductor de calor, lo que significa que es capaz de transferir calor de manera eficiente. **También es resistente a la corrosión**, lo que lo hace adecuado para aplicaciones en ambientes corrosivos. Sin embargo, el aluminio es menos resistente mecánicamente que otros materiales

TEi

¡Mantenimientos de limpieza y reparaciones a la medida para intercambiadores de calor!

CONTACT US 



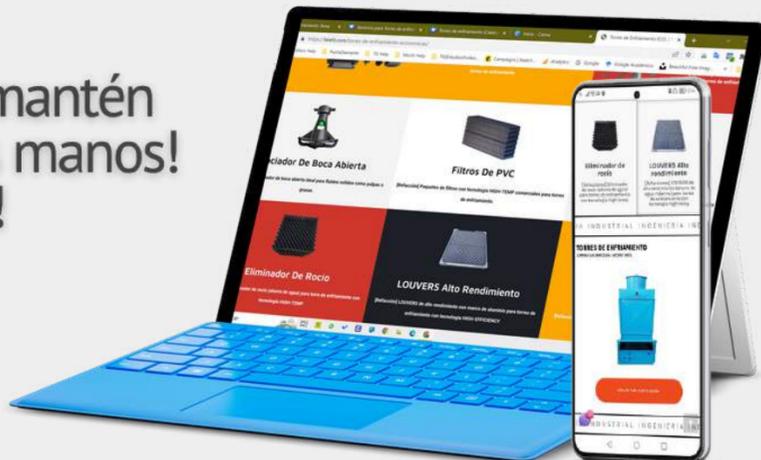
Las placas corrugadas tipo L/V Aumentan la turbulencia del fluido: Las placas corrugadas tienen la capacidad de generar una turbulencia en el fluido que fluye a través de ellas, lo que mejora la transferencia de calor. La turbulencia crea pequeños remolinos en el fluido que ayuda a romper la capa límite térmica en la superficie de la placa, lo que aumenta la eficiencia de transferencia de calor.



Las placas corrugadas tipo L/V Aumentan la turbulencia del fluido: Las placas corrugadas tienen la capacidad de generar una turbulencia en el fluido que fluye a través de ellas, lo que mejora la transferencia de calor. La turbulencia crea pequeños remolinos en el fluido que ayuda a romper la capa límite térmica en la superficie de la placa, lo que aumenta la eficiencia de transferencia de calor.

¡Con CoolCare Mantenimiento Máximo, mantén tus torres de enfriamiento en las mejores manos!
¡Visítanos en línea para más información!

CONTACT US 



+DE 35 AÑOS DE EXPERIENCIA

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]   



Productos industriales



Torres de enfriamiento



Intercambiadores de calor [placas]



Enfriadores de agua Chiller



Intercambiadores de calor [coraza y tubos]



Refacciones Industriales



Haz de tubos para coraza y tubo

[Refacción] Haz de tubos internos para intercambiador de calor.



Inter-enfriadores

[Fabricación] utilizado para enfriar un fluido utilizando otro fluido a menor temperatura.



Evaporadores

[Fabricación] utilizado para transferir calor de un fluido a otro mediante la condensación de un vapor.



Evaporadores con Epoxi Negro [rudo]

[Fabricación] epoxi negro se utiliza para evitar la corrosión y prolongar la vida útil del evaporador.



Haz de tubos en U

[Fabricación] aplicaciones donde se requiere una alta eficiencia de transferencia de calor.



Evaporador de placas [Basic]

[Refacción] se utilizan en procesos de enfriamiento y evaporación de líquidos en diversas industrias



Radiadores Ind.

[Fabricación] utilizado para transferir calor entre dos fluidos, típicamente aire y líquido.



Evaporador de placas [rudo]

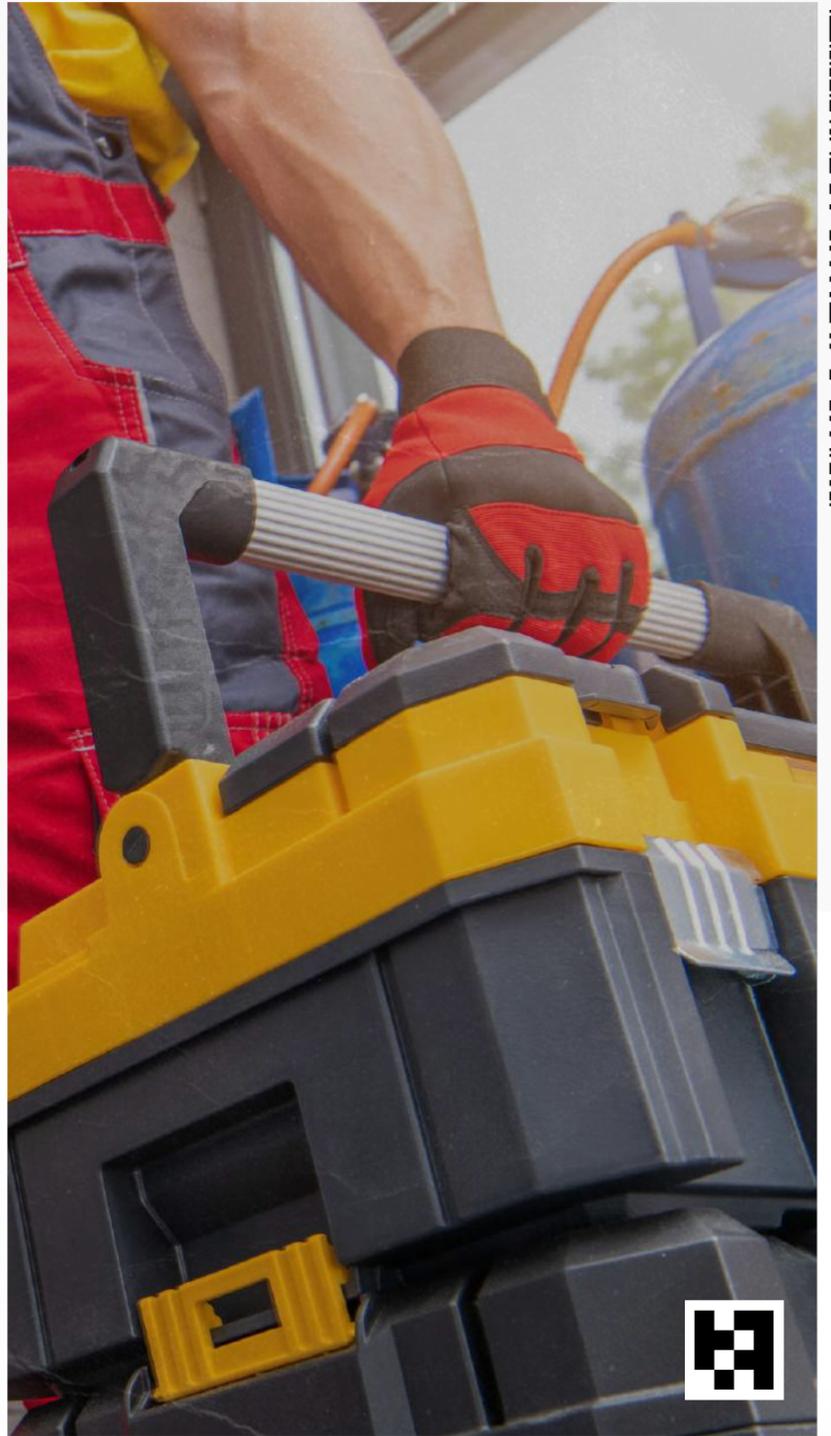
[Refacción] evaporadores de placas con recubrimiento epoxi negro. [refrigeración]



Expertos técnicos.



Somos una empresa completa y cubrimos la mayor demanda en refacciones y servicios, le ofrecemos servicios de limpieza y reparación para intercambiadores de calor con planes y precios accesibles para su industria.



TEi | SELLO DE CONFIANZA PRODUCCIÓN ORIGINAL



Coca-Cola

ITALIKA



Tupperware®

FEMSA

Sigma
alimentos

FENO RESINAS

flex

Ternium

MURPHY
OIL CORPORATION

LVA

CEMEX

CON TODA CONFIANZA ES
HERDEZ

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

ESPECIALIZADOS EN LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO Y CALENTAMIENTO EN LA INDUSTRIA Y COMERCIO.

SÍGUENOS DE CERCA EN NUESTRO CAMINO

CATALOGOS INDUSTRIALES

"TEi | En búsqueda constante de la excelencia y comprometidos con el cumplimiento impecable."



+DE
35
AÑOS DE
EXPERIENCIA



0 3545 6238 76 1

AIR

[envíos a todo México]



SUBSCRIBE TEi

