



TOTAL INGENIEROS S.A.C.

VENTAS, PROYECTOS, SERVICIOS EN INGENIERÍA
Y SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN



VENTAS Y SERVICIOS



REFRIGERACIÓN
INDUSTRIAL Y COMERCIAL



AIRE ACONDICIONADO



CATÁLOGO

— DE PRODUCTOS —

CALIDAD • EFICIENCIA • CONFIANZA



SOLUCIONES
INTEGRALES



CALIDAD Y
CONFIANZA



RESPALDO Y
GARANTÍA



ELGIN



Elitech®



ZIEHL-ABEGG



PRODUCTOS DE
ALTA CALIDAD



MARCAS LÍDERES
DEL MERCADO



SOLUCIONES PARA
CADA NECESIDAD



ENFRIANDO EL PRESENTE,
INNOVANDO EL FUTURO

EVAPORADORES INTERCAL



MÁXIMA EFICIENCIA Y CONFIABILIDAD EN REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

Diseñados para ofrecer un rendimiento superior, mayor durabilidad y fácil mantenimiento en cámaras frigoríficas y aplicaciones de refrigeración.



CALEFACTORES TIPO PEINE

que permite cubrir toda la profundidad del serpentín.



DESAGÜE DE ALUMINIO

soldado a la bandeja de drenaje.



TUBERÍA DE COBRE

y Aletas de aluminio.



VENTILADOR DE ALTA EFICIENCIA Y ROTOR EXTERNO.



CUBIERTA EN ACERO ELECTRO-ZINCADO,

bandeja de aluminio y recubrimiento con pintura electrostática blanca RAL 9016.



ALTO RENDIMIENTO

Enfriamiento uniforme y eficiente.



DURABILIDAD GARANTIZADA

Materiales de alta calidad y resistencia a la corrosión.



FÁCIL MANTENIMIENTO

Diseño práctico que facilita la instalación y el servicio.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Menor consumo de energía y mayor vida útil.



CALEFACTORES TIPO PEINE



DESAGÜE DE ALUMINIO



TUBERÍA DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO



VENTILADOR DE ALTA EFICIENCIA Y ROTOR EXTERNO



CUBIERTA EN ACERO ELECTRO-ZINCADO



CONTÁCTANOS

955659818



VISÍTANOS EN NUESTRA TIENDA

Av. Universitaria 3166

Ref: Al lado del Teatro Auditorio CIELO en los OLIVOS.

UNIDAD CONDENSADORA ELGIN

ELGIN



APLICACIÓN PARA
MEDIA-BAJA TEMPERATURA



PARA GAS
R404A / R507

**RESISTENTES, COMPACTAS
Y ROBUSTAS.**

CARACTERÍSTICAS:



GRAN DESEMPEÑO FRIGORÍFICO

Alto rendimiento para
un enfriamiento eficiente.



BAJO CONSUMO ENERGÉTICO

Tecnología que optimiza
el consumo de energía.



FÁCIL INSTALACIÓN

Diseñadas para una instalación
rápida y práctica.



**ALTA
DURABILIDAD**



**DISEÑO
COMPACTO**



**MÁXIMA
ROBUSTEZ**



**ENFRIAMIENTO
CONFIABLE**

INCLUYE:



FILTRO SECADOR

Retiene la humedad e impurezas
del sistema.



VISOR DE LÍQUIDO

Permite visualizar el estado
del refrigerante.



PRESOSTATO DE PRESIÓN ALTA Y BAJA

Protege el sistema ante variaciones
de presión.



RECIBIDOR DE LÍQUIDO

Almacena el refrigerante líquido
asegurando el rendimiento del sistema.



CONTÁCTANOS

955659818



VISÍTANOS EN NUESTRA TIENDA

Av. Universitaria 3166

Ref: Al lado del Teatro Auditorio
CIELO en los OLIVOS.

MOTOVENTILADORES AC Y EC

ZIEHL-ABEGG 

**ALTO RENDIMIENTO,
MÁXIMA EFICIENCIA**



GRAN CAUDAL
DE AIRE



DISEÑO ROBUSTO
Y DURADERO



TECNOLOGÍA AC Y EC
MAYOR EFICIENCIA
ENERGÉTICA



BAJO NIVEL
DE RUIDO

DESDE

300 mm A 910 mm



ALTA
EFICIENCIA



OPERACIÓN
CONFIABLE



FÁCIL
INSTALACIÓN



LARGA VIDA
ÚTIL



CONTÁCTANOS

955 659 818



VISÍTANOS

Av. Universitaria 3166,
Los Olivos

MOTOVENTILADORES

— TECNOLOGÍA, POTENCIA Y CONFIABILIDAD —



ALTA
RESISTENCIA



MÁXIMO
RENDIMIENTO



LARGA
DURABILIDAD



ALTA
RESISTENCIA



MÁXIMO
RENDIMIENTO



LARGA
DURABILIDAD

CALIDAD QUE MUEVE TU INDUSTRIA



955 659 818



**Av. Universitaria 3166:
Al lado del Teatro
Auditorio CIELO**

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS BITZER



EFICIENCIA • CONFIABILIDAD • DURABILIDAD

TECNOLOGÍA ALEMANA QUE
GARANTIZA MÁXIMO RENDIMIENTO



ALTO RENDIMIENTO

Diseñados para ofrecer máxima eficiencia en sistemas de refrigeración exigentes.



CONFIABILIDAD COMPROBADA

Componentes de alta calidad que aseguran un funcionamiento seguro y duradero.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Menor consumo de energía y menores costos operativos.



AMPLIA APLICACIÓN

Ideales para sistemas de refrigeración comercial, industrial y de climatización.



ENFRIAMIENTO CONFIABLE

Rendimiento estable en diversas condiciones de operación.



BAJO NIVEL DE RUIDO

Diseño optimizado para una operación más silenciosa.



FÁCIL MANTENIMIENTO

Diseño semihermético que permite un mantenimiento sencillo y rápido.



TECNOLOGÍA ALEMANA

Innovación y calidad que cumplen con los más altos estándares internacionales.



LA MEJOR ELECCIÓN
PARA TUS PROYECTOS
BITZER, LÍDER MUNDIAL
EN COMPRESORES
SEMIHERMÉTICOS.



CONTÁCTANOS

955659818



VISÍTANOS EN NUESTRA TIENDA

Av. Universitaria 3166

Ref: Al lado del Teatro Auditorio
CIELO en los OLIVOS.

COMPRESORES ROTATIVOS GREE Y QUALITY PARA R22 Y R410A



ALTO RENDIMIENTO

Eficiencia y confiabilidad en cada operación.



DURABILIDAD GARANTIZADA

Componentes de calidad para mayor vida útil.



FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

Mayor confort y menor nivel de ruido.



REFRIGERANTES COMPATIBLES

Para R22 y R410A.



CAPACIDADES DISPONIBLES



12,000
BTU/HR



18,000
BTU/HR



24,000
BTU/HR



CONTÁCTANOS

955659818



VISÍTANOS EN NUESTRA TIENDA

Av. Universitaria 3166

Ref: Al lado del Teatro Auditorio
CIELO en los OLIVOS.

PROTECCIÓN Y CONTROL

PARA COMPRESORES BITZER

1. PRESOSTATO DE ACEITE

DELTA P-II 220V 60Hz

PARA COMPRESORES BITZER



- ✓ Control confiable de presión de aceite
- ✓ Alta precisión y durabilidad
- ✓ Fácil instalación y conexión

2. MONITOR DE ACEITE

OLC-K1 220V 60Hz

PARA COMPRESORES BITZER



- ✓ Monitoreo del nivel y estado del aceite
- ✓ Alerta temprana ante fallas del sistema
- ✓ Fácil instalación y conexión

3. MÓDULO DE PROTECCIÓN

SE-B3 220V 60Hz

PARA COMPRESORES BITZER



- ✓ Protección confiable para compresores Bitzer
- ✓ Monitoreo de fallas y estado del sistema
- ✓ Amplio rango de temperatura ambiente
- ✓ Fácil instalación y conexión segura

4. MÓDULO DE PROTECCIÓN

SE-E4 220V 60Hz

PARA COMPRESORES BITZER



- ✓ Protección confiable para compresores Bitzer
- ✓ Monitoreo de fallas y estado del sistema
- ✓ Amplio rango de temperatura ambiente
- ✓ Fácil instalación y conexión segura



955659818



**Av. Universitaria 3166,
Los Olivos.**



高 端 制 冷 阀 门 制 造 商

VÁLVULAS DOFUN

(Amoniac, HFC, HCFC)



VALVULA DE PASO SVD
DN15 - DN350



VALVULA SOLENOIDE DEVS
DN3 - DN50



FILTRO DE MALLA FVD
DN15 - DN150



VALVULA DE MANOMETRO
PGV DN6 - DN10



VALVULA REGULADORA TVD
DN15 - DN65



VALVULA CHECK NRVD
DN15 - DN150

☎ 955 659 818

📍 Av. Universitaria 3166, Los Olivos

CAREL



SONDA DE TEMPERATURA NTC

Medición precisa de temperatura para diversas aplicaciones.



TRANSDUCTOR DE PRESIÓN

Control y monitoreo confiable de presión en sistemas de refrigeración.



CONTROLADORES

Control preciso y eficiente para cada necesidad de tu sistema.



CONTÁCTANOS

955 659 818



VISÍTANOS

Av. Universitaria 3166,
Los Olivos

CONTROL Y MEDICIÓN PARA REFRIGERACIÓN

SOLUCIONES CONFIABLES PARA
SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN



CONTROL
PRECISO



MÁXIMA
PROTECCIÓN



FÁCIL
INSTALACIÓN



CONFIABILIDAD
Y DURABILIDAD

CONTROLADOR PARA CONGELADO EK-630 | Elitech®



- ✓ Voltaje: 110VAC/220VAC (50/60Hz)
- ✓ Rango de operación: -50°C / 105°C
- ✓ Salidas: Compresor 16A / 240VAC
Fan 10A / 240VAC • Defr 10A / 240VAC
- ✓ 2 Sensores de 2 metros

PROTECTOR DE FASE CP-6000N

Elitech®



- Protege contra:
 - Pérdida de fase
 - Secuencia de fase
 - Sobretensión
 - Bajatensión
- ⚡ Voltaje: 220VAC (50/60Hz)
- 🔄 Reinicio automático

TERMÓMETRO DIGITAL TPM-910+

Elitech®



- 🌡 Rango de temperatura: -50°C a 110°C
- 🎯 Alta precisión y estabilidad
- 🔧 Fácil instalación y uso
- 🌡 Sensor NTC de alta calidad

TERMÓMETRO DIGITAL TPM-10

Elitech®



- 🌡 Rango de temperatura: -50°C a 70°C
- 🎯 Alta precisión y confiabilidad
- 📏 Compacto y fácil de instalar
- 🔋 Bajo consumo de energía

APLICACIONES:



CÁMARAS DE
CONGELADO



VITRINAS
REFRIGERADAS



CONGELADORES
INDUSTRIALES



SISTEMAS DE
REFRIGERACIÓN

¡Confía en Equipos de
Calidad para tu Negocio!



CONTÁCTANOS
955659818



VISÍTANOS EN:
Av. Universitaria 3166,
Los Olivos



<https://totalingenieros.com/>



ACCESORIOS PARA REFRIGERACIÓN



CALIDAD Y CONFIANZA PARA SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN



VÁLVULAS DE EXPANSIÓN

Para gas R22, R404A/R507.



VÁLVULAS SOLENOIDES



VÁLVULAS CHECK



FILTROS SECADORES



VISORES DE LÍQUIDO



MANIFOLD



Y DEMÁS ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA REFRIGERACIÓN

Manómetros de alta y baja
HONGSEN



- Cortatubos
- Abocardadores
- Llaves de torque
- Bombas de vacío
- Detectores de fugas
- Termómetros

Y más...



955659818



ejecutivo-comercial@totalingenieros.com

COMPONENTES CONFIABLES PARA UN RENDIMIENTO SUPERIOR



FILTROS DE NÚCLEO

- ✓ Máxima absorción de humedad
- ✓ Protección superior del sistema
- ✓ Mayor vida útil del equipo



ALTA EFICIENCIA
Y PROTECCIÓN



PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA

- ✓ Control y protección precisa
- ✓ Evita sobrepresiones y daños al sistema
- ✓ Fácil instalación y ajuste



PROTECCIÓN
CONFIABLE



ANTIVIBRADOR

- ✓ Reduce vibraciones y ruidos
- ✓ Protege tuberías y componentes
- ✓ Mayor vida útil del sistema



MÁXIMA DURABILIDAD
Y FLEXIBILIDAD



SEPARADOR DE ACEITE

- ✓ Retiene y devuelve el aceite al compresor
- ✓ Mejora la eficiencia del sistema
- ✓ Mayor rendimiento y confiabilidad



EFICIENCIA
COMPROBADA



CALIDAD
GARANTIZADA



COMPONENTES
DE ALTO RENDIMIENTO



IDEAL PARA SISTEMAS
DE REFRIGERACIÓN Y
AIRE ACONDICIONADO



SOPORTE TÉCNICO
Y ASESORÍA
ESPECIALIZADA



CONTÁCTANOS

955659818



VISÍTANOS

**Av. Universitaria 3166,
Los Olivos.**

FILTROS DE NÚCLEO RAC BRASIL

Protección y eficiencia para
sus sistemas de refrigeración



RETIENE HUMEDAD

Evita la formación de
hielo y corrosión.



NEUTRALIZA ÁCIDOS

Protege el compresor y
prolonga su vida útil.



FILTRA IMPUREZAS

Retiene partículas y
contaminantes del sistema.



PROTEGE COMPRESORES

Máxima protección para todos
los componentes del sistema.



PROLONGA LA VIDA ÚTIL DEL SISTEMA

Mayor eficiencia y
menores costos de mantenimiento.



LÍNEA DE NÚCLEOS RAC

AN

ABSORCIÓN NORMAL

RAC
BRASIL



Para mantenimiento
preventivo.
Absorbe humedad
y ácidos en sistemas
en buen estado.

AA

ALTA ABSORCIÓN

RAC
BRASIL



Para sistemas muy
contaminados con
alta presencia de
humedad.

QC

ELIMINACIÓN DE ÁCIDOS

RAC
BRASIL



Alta capacidad de
neutralización de
ácidos.
Ideal después de
quema de compresor.

FE

FILTRO

RAC
BRASIL



Retiene partículas e
impurezas durante
el arranque o después
de reparaciones.

TE

MALLA INOX

RAC
BRASIL



Filtrado de partículas
gruesas después de
la limpieza del sistema.
Reutilizable.

¿CUÁNDO UTILIZAR LOS NÚCLEOS RAC?

- ✓ Después de una quema de compresor.
- ✓ Cuando el sistema presenta alta acidez.
- ✓ Después de una limpieza completa del sistema.
- ✓ Cuando se reemplazan componentes importantes.
- ✓ Como mantenimiento preventivo.

COMPATIBLES CON LOS PRINCIPALES REFRIGERANTES Y ACEITES



R22 | R134a | R404A | R407C
R410A | R507 | Y OTROS



**MÁXIMA PROTECCIÓN
PARA SU SISTEMA
DE REFRIGERACIÓN**



955 659 818



Av. Universitaria 3166

Ref: Al lado del Teatro Auditorio CIELO

FILTROS BITZER

ALTA EFICIENCIA Y PROTECCIÓN
PARA SUS SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN



PROTECCIÓN
CONFIABLE



FILTRACIÓN
EFICIENTE



MAYOR VIDA
ÚTIL DEL
COMPRESOR



SAAPR001701

FILTRO CON LOS O'RINGS

PI1015 25MICRA

SERIE HS.64/74



SAAPR001601

FILTRO CON LOS O'RINGS

PI1008 25MICRA

SERIE HS.53



955659818



Av. Universitaria 3166
LOS OLIVOS

ACUMULADOR DE SUCCIÓN



SEPARADOR DE ACEITE CON BRIDA



MEDIDAS DE CONEXIÓN



1/2"



5/8"



3/4"



7/8"



1 1/8"



1 3/8"



1 5/8"



955 659 818



Av. Universitaria 3166
Ref: Al lado del Teatro Auditorio CIELO

GASES REFRIGERANTES



ZHEJIANG YONGHE REFRIGERANT CO.,LTD.



R 507



R 404A



R 134A



R 410A



ALTA PUREZA
Y RENDIMIENTO



CALIDAD
GARANTIZADA



MENOR IMPACTO
AMBIENTAL



COMPATIBILIDAD
Y EFICIENCIA



955 659 818



**Av. Universitaria 3166,
Los Olivos**

GASES REFRIGERANTES

ALTO RENDIMIENTO • MÁXIMA PUREZA • SEGURIDAD GARANTIZADA



MÁXIMA EFICIENCIA



SEGURIDAD GARANTIZADA

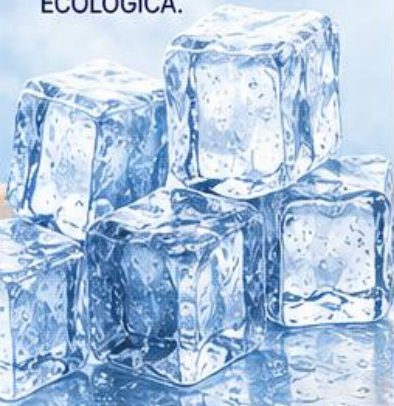


BAJO IMPACTO AMBIENTAL*



COMPATIBLE CON MÚLTIPLES EQUIPOS

*R290: BAJO PCA, OPCIÓN MÁS ECOLÓGICA.



R134a
1000 Gr

ICELOONG



R404a
700 Gr

SUPERFRIO



R290
400 Gr

SUPERFRIO



CONFIANZA QUE IMPULSA TU TRABAJO



FRÍO QUE DURA, RENDIMIENTO QUE CONVIERTE



ELIGE CALIDAD, ELIGE SEGURIDAD



955 659 818

MAPP-PRO SUPER

14.1oz / 400g

**MÁXIMA TEMPERATURA,
MÁXIMO RENDIMIENTO**

Combustible de alto rendimiento
para soldadura,
y aplicaciones profesionales.



**ALTA TEMPERATURA
HASTA 3600°F**

Ideal para trabajos exigentes.



**COMBUSTIBLE DE ALTO
RENDIMIENTO**

Combustión más caliente y eficiente.



**IDEAL PARA
SOLDADURA Y APLICACIONES**

Perfecto para fontanería, HVAC,
refrigeración y demás.



**CILINDRO RESISTENTE
Y SEGURO**

Diseñado para profesionales
que exigen calidad y seguridad.



**SEGURIDAD QUE PROTEGE,
CALIDAD QUE RESPALDA**



USO
PROFESIONAL



MÁXIMA
EFICIENCIA



CALIDAD
GARANTIZADA



IDEAL PARA
MÚLTIPLES
APLICACIONES



955 659 818



ACEITE POE 32 Y POE 68

- MONTREAL -

LUBRICANTE 100% SINTÉTICO
PARA COMPRESORES DE REFRIGERACIÓN

 **MONTREAL®**

CALIDAD QUE
PROTEGE TU SISTEMA



PRESENTACIONES DISPONIBLES



1 LITRO



3.8 LITROS



5 LITROS



ESTABILIDAD TÉRMICA

Mantiene sus propiedades
en altas y bajas
temperaturas.



SEGURIDAD Y BAJO IMPACTO AMBIENTAL

Fórmula segura,
amigable con
el medio ambiente.



EFICIENCIA LUBRICANTE

Reduce el desgaste y
prolonga la vida útil
del compresor.



ALTA CAPACIDAD DE DISOLUCIÓN

Excelente miscibilidad
con refrigerantes para
un rendimiento óptimo.



CONTÁCTANOS

955659818



VISÍTANOS

Av. Universitaria 3166

Ref: Al lado del Teatro Auditorio CIELO.

ACEITE PARA COMPRESOR TORNILLO BSE 170 BITZER

**MÁXIMA PROTECCIÓN,
RENDIMIENTO Y CONFIABILIDAD**

El aceite **BSE 170** de **BITZER** está especialmente diseñado para compresores de tornillo **BITZER**, garantizando una lubricación superior, protección excepcional y larga vida útil del equipo.



ESTABILIDAD TÉRMICA

Excelente resistencia a altas temperaturas, reduciendo la formación de depósitos y garantizando un rendimiento óptimo.



PROTECCIÓN SUPERIOR

Protege contra el desgaste, la corrosión y la oxidación, prolongando la vida útil del compresor.



LUBRICACIÓN EFICIENTE

Asegura una película lubricante estable, reduciendo la fricción y mejorando la eficiencia del sistema.



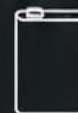
RENDIMIENTO CONFIABLE

Formulado especialmente para compresores de tornillo **BITZER**, garantizando máxima confiabilidad en operación continua.



PRESENTACIÓN

10 LITROS



ACEITE ORIGINAL BITZER
CALIDAD QUE PROTEGE TU INVERSIÓN



DURABILIDAD Y EFICIENCIA
PARA TU SISTEMA DE REFRIGERACIÓN



CONTÁCTANOS

955659818



VISÍTANOS

Av. Universitaria 3166

Ref: Al lado del Teatro Auditorio CIELO.

CORTINA DE PVC CLEAR RUBBER

TRANSPARENCIA, AISLAMIENTO Y PROTECCIÓN EN CADA AMBIENTE

Solución práctica y eficiente para el control de temperatura, reducción de contaminación y ahorro energético en cámaras frigoríficas, almacenes y áreas de producción.

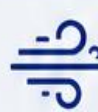
IDEAL PARA
CÁMARAS FRIGORÍFICAS,
ALMACENES Y ÁREAS
DE PRODUCCIÓN



AISLAMIENTO
TÉRMICO



REDUCE POLVO
E INSECTOS



AHORRO
ENERGÉTICO



DURABLE Y
RESISTENTE

CORTINA DE PVC TRANSPARENTE LISA

ESTÁNDAR

(MEDIA TEMP -20/+60 °C)



- ✓ Excelente transparencia y visibilidad.
- ✓ Resistente a golpes y desgaste.
- ✓ Ideal para ambientes de media temperatura.

CORTINA DE PVC TRANSPARENTE REFORZADA CON NYLON

REFORZADA

(BAJA TEMP -35/+60 °C)



- ✓ Reforzada con malla de nylon para mayor resistencia.
- ✓ Mayor aislamiento térmico.
- ✓ Ideal para ambientes de baja temperatura.



DIMENSIONES:

8" x 0.08" x 300'
(20cm x 2mm x 91.44mt)



ANCHO
8" (20 cm)



ESPESOR
0.08" (2 mm)



ROLLO
300' (91.44 mt)



CONTÁCTANOS

955659818



VISÍTANOS EN NUESTRA TIENDA

Av. Universitaria 3166

Ref: Al lado del Teatro Auditorio
CIELO en los OLIVOS.

CORTINA DE AIRE

QUALITY



BARRERA EFECTIVA

Evita la entrada de aire, polvo y contaminación.



CONFORT Y AHORRO

Mantiene la temperatura interior y reduce el consumo energético.



BAJO NIVEL DE RUIDO

Funcionamiento silencioso y eficiente.



DISEÑO MODERNO Y RESISTENTE

Ideal para comercios, oficinas, restaurantes y más.

MEDIDAS DISPONIBLES



0.90 m



1.20 m



CONTÁCTANOS

955659818



VISÍTANOS EN NUESTRA TIENDA

Av. Universitaria 3166

Ref: Al lado del Teatro Auditorio
CIELO en los OLIVOS.

TUBERÍA DE COBRE

FLEXIBLE

1/4" • 3/8" • 1/2"
5/8" • 7/8"



ALTA
FLEXIBILIDAD



RESISTENTE A
LA CORROSIÓN



IDEAL PARA
REFRIGERACIÓN Y
AIRE ACONDICIONADO



PRODUCTOS DE
ALTA CALIDAD

ACCESORIOS DE COBRE

UNIONES, CODOS, REDUCCIONES,
ENTRE OTROS.

✓ EXCELENTE CONDUCTIVIDAD
TÉRMICA

✓ DURABILIDAD Y
SEGURIDAD

✓ VARIEDAD DE MEDIDAS
Y MODELOS



Soluciones confiables para tus
sistemas de refrigeración y climatización.



IDEAL PARA INSTALACIONES
RESIDENCIALES, COMERCIALES
E INDUSTRIALES



CONTÁCTANOS
955659818



VISÍTANOS EN:
Av. Universitaria 3166,
Los Olivos



RESISTENCIA FLEXIBLE

Tecnolatina

**CALOR DONDE LO NECESITAS,
FLEXIBILIDAD QUE SE ADAPTA.**

Diseñadas para brindar calefacción eficiente y confiable en sistemas de refrigeración, evaporadores, tuberías, bandejas de deshielo y más.



30W/MT

**RESISTENCIA FLEXIBLE
- TECNOLATINA**



40W/MT

**RESISTENCIA FLEXIBLE
- TECNOLATINA**



50W/MT

**RESISTENCIA FLEXIBLE
- TECNOLATINA**



**CALEFACCIÓN
EFICIENTE**

Distribución uniforme del calor para un óptimo desempeño.



**SEGURA
Y CONFIABLE**

Materiales de alta calidad que garantizan seguridad y durabilidad.



**FLEXIBLE Y
DURADERA**

Fácil de instalar y se adapta a diferentes aplicaciones.



**APLICACIONES
VERSÁTILES**

Ideal para evaporadores, tuberías, bandejas de deshielo y más.

APLICACIONES:

- ✓ Deshielo de evaporadores y cámaras frigoríficas
- ✓ Protección contra congelamiento de tuberías
- ✓ Bandejas y drenajes de deshielo
- ✓ Sistemas de refrigeración industrial y comercial
- ✓ Equipos y superficies que requieren calefacción controlada



**CALIDAD, FLEXIBILIDAD Y EFICIENCIA
PARA SUS SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN**



ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD



RENDIMIENTO CONFIABLE



CONSULTAS Y PEDIDOS:

955 659 818



VISÍTANOS EN:

**Av. Universitaria 3166,
Los Olivos.**



MANIFOLD DIGITAL ELITECH

Tecnología inteligente para mediciones precisas y confiables

1. ELITECH MS-4000 (PREMIUM)



2. ELITECH MS-870S (INTERMEDIO)



3. ELITECH MS-100 (ECONÓMICO)



CUADRO COMPARATIVO: MANÓMETROS DIGITALES ELITECH

Análisis Técnico de Gama Premium, Intermedia y Económica

CARACTERÍSTICA	1. ELITECH MS-4000 (PREMIUM)	2. ELITECH MS-870S (INTERMEDIO)	3. ELITECH MS-100 (ECONÓMICO)
Gama del equipo	Profesional Avanzada	Intermedia / Robusta	Entrada / Portátil
Vías / Válvulas	4 vías	4 vías	2 vías
Vacuómetro en Micras	Sí, integrado (0 a 19,000 micras)	No (Mide solo en psi / inHg)	No (Mide solo en psi / inHg)
Precisión de Presión	± 0.5% FS	± 0.5% FS	± 1.0% FS
Tipo de Pantalla	Táctil a color de 5" (IPS)	LCD digital con luz de fondo	LCD digital estándar
Gases Refrigerantes	Más de 140 vía App	18 precargados (actualizable)	Más de 140 vía App
Prueba de Fugas	Sí (Gráficos en pantalla táctil)	Sí (Numérica)	Requiere pago en la app
Exportación de Datos	Vía Bluetooth y USB (Directo)	Vía Bluetooth (App móvil)	Vía Bluetooth (App móvil)
Modo Bomba de Calor	Sí (Automático sin cambiar mangueras)	No	No
Alimentación	Batería de Litio recargable	3 pilas AA	2 pilas AAA



MEDICIONES
PRECISAS



CONECTIVIDAD
BLUETOOTH



COMPATIBLE CON
MÚLTIPLES REFRIGERANTES



DURABILIDAD Y
CONFIABILIDAD



TECNOLOGÍA
PROFESIONAL



CONTÁCTANOS

955659818



Av. Universitaria 3166

Ref: Al lado del Teatro Auditorio
CIELO en LOS OLIVOS

TECNOLOGÍA PRECISA PARA PROFESIONALES

Equipos digitales de alta precisión
para la medición y control en sistemas
de refrigeración y aire acondicionado.

VACUOMETRO DIGITAL
VGW-MINI
Elitech®



VACUOMETRO DIGITAL
VGW-760Pro
Elitech®



BALANZA DIGITAL
LMC-310
Elitech®



-  Alta precisión
-  Pantalla LED
-  Diseño compacto y portátil

-  Rango amplio de medición
0 - 760,000 micrones
-  Alta precisión y estabilidad
-  Pantalla LCD de fácil lectura

-  Capacidad hasta 100 kg
-  Conexión inalámbrica
Bluetooth
-  Aplicación móvil para
registro y control



PRECISIÓN
GARANTIZADA



TECNOLOGÍA
CONFIABLE



FÁCIL USO



IDEAL PARA
PROFESIONALES

SOLUCIONES CONFIABLES
PARA CADA PROYECTO



955 659 818



<https://totalingenieros.com/>





CALIDAD Y PRECISIÓN EN CADA MEDICIÓN

MANIFOLD DIGITAL HONGSEN

MEDICIÓN PRECISA, CONFIABLE Y DURADERA

1. MANIFOLD HS-536C



Refrigerante:

R22, R134a, R404A, R407C



Estructura de válvula de cobre integrada



Perilla de aluminio suave y cómoda



Visor de líquido



Juego de mangueras

2. MANIFOLD MVS60-101A



Refrigerante:

R410A, R22, R134a, R404A



Adaptador R410A



Visor de Líquido



Juego de Mangueras

COMPARATIVO RÁPIDO

CARACTERÍSTICA	HS-536C	MVS60-101A
Refrigerantes Compatibles	R22, R134a, R404A, R407C	R410A, R22, R134a, R404A
Visor de Líquido	✓	✓
Adaptador R410A	-	✓
Juego de Mangueras	✓	✓
Tipo de Medición	Analógico	Digital
Precisión	Alta	Muy Alta
Uso Recomendado	Instalaciones y mantenimiento general	Aplicaciones profesionales y exigentes



MEDICIÓN
PRECISA



ALTA
CONFIABILIDAD



MATERIALES
DE CALIDAD



DISEÑO ROBUSTO
Y DURADERO



CONTÁCTANOS

955659818



Av. Universitaria 3166

Ref: Al lado del Teatro Auditorio
CIELO en LOS OLIVOS

NUESTRA UBICACIÓN

 **Av. Universitaria 3166**
Los Olivos, Lima - Perú

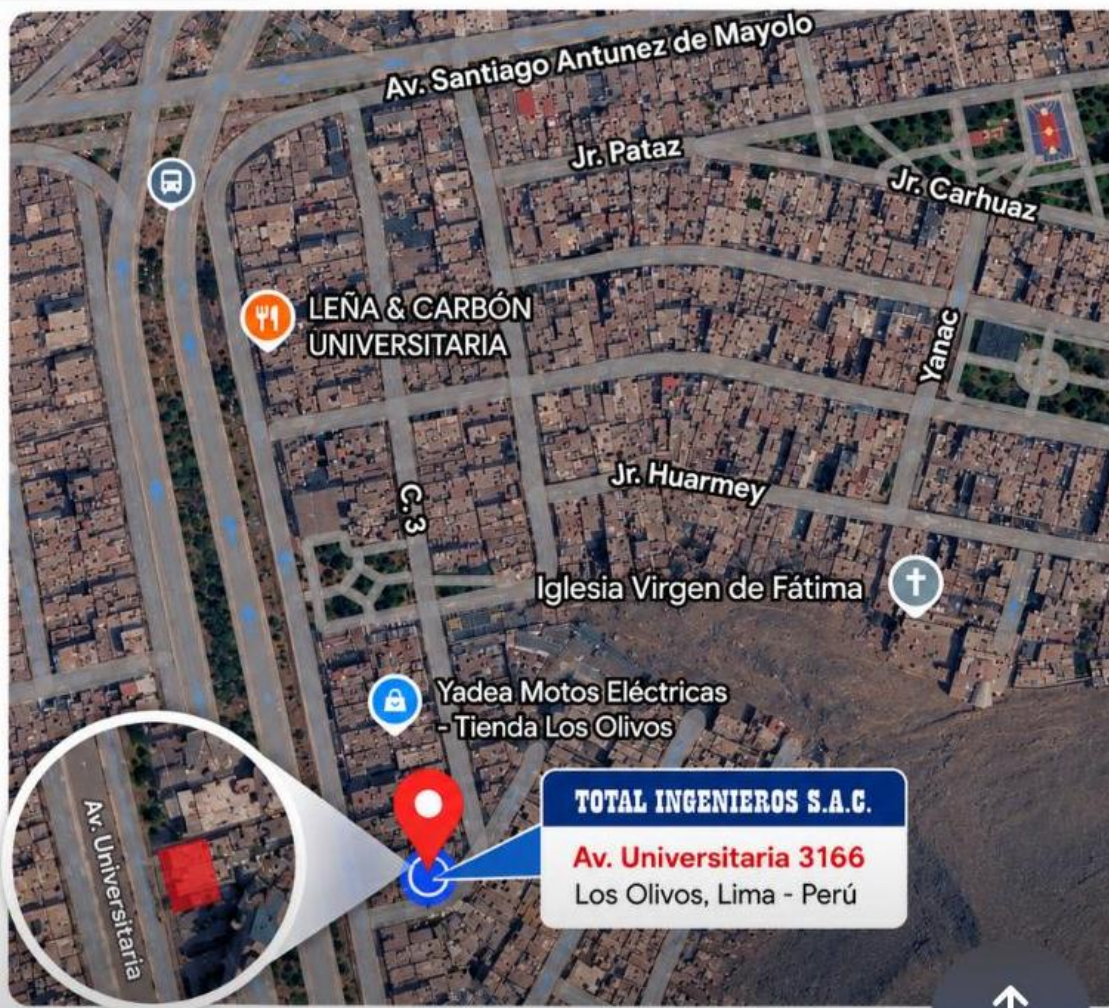


REFERENCIAS

-  Leña & Carbón Universitaria
-  Iglesia Virgen de Fátima
-  Yadea Motos Eléctricas - Tienda Los Olivos

CONTÁCTANOS

-  955 659 818
-  ventas@totalingenieros.com
-  <https://totalingenieros.com/>



TOTAL INGENIEROS S.A.C.

Av. Universitaria 3166
Los Olivos, Lima - Perú



PRODUCTOS DE
ALTA CALIDAD



MARCAS LÍDERES
DEL MERCADO



SOLUCIONES PARA
CADA NECESIDAD



ENFRIANDO EL PRESENTE,
INNOVANDO EL FUTURO