

ROM ENERGY TECH

Clean energy flowing

QUIÉNES SOMOS

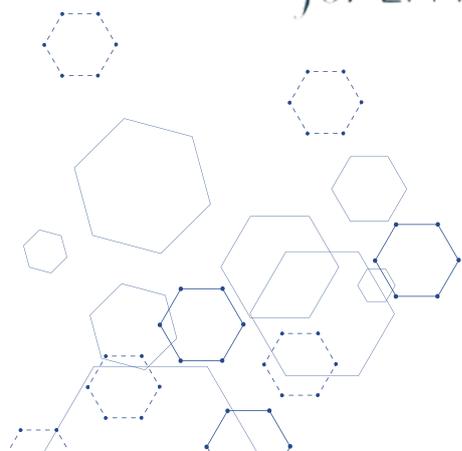
ROM ENERGY TECH es una empresa fundada en 2019 por expertos en ingeniería, que deciden unirse para capitalizar sus conocimientos y transformarlos en pro del planeta contribuyendo a reducir la huella de carbono a través del desarrollo y comercialización de tecnología para la generación de energías renovables tales como la solar, recuperación de energía en sistemas hidráulicos, almacenamiento inteligente de energía, autogeneración de energía, generadores de agua atmosféricos y plantas de tratamiento de aguas residuales. Aunado a esto, ofrecemos equipos electromecánicos HVAC y bombeo de agua, integrando proyectos llave en mano.

Miembros de la fundación Solar Impulse desde 2022.

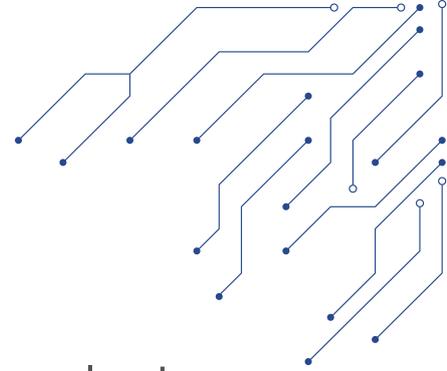
Member of

WORLD ALLIANCE
for EFFICIENT SOLUTIONS

by **SOLARIMPULSE**
FOUNDATION



MISIÓN



Proporcionar soluciones a la industria para reducir su consumo energético y huella de carbono a través de energías limpias.

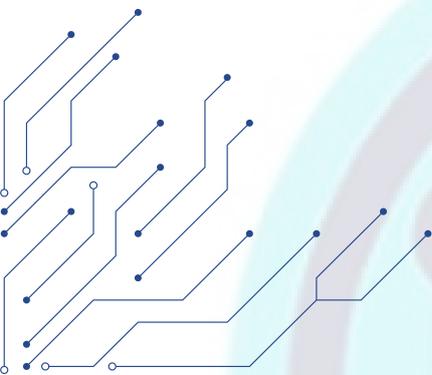
VISIÓN

Mejorar la eficiencia energética y reducir las emisiones contaminantes desarrollando y aplicando tecnologías de punta.



VALORES

- Innovación
- Sustentabilidad
- Profesionalismo
- Honestidad
- Responsabilidad Social



SERVICIOS

Generadores de agua atmosféricos:

Generadores que producen agua de forma autónoma a través de la condensación, basado en la humedad relativa del medio ambiente, para recolectarla en un recipiente y después pasar por un proceso de filtración de 5 pasos para que el agua sea de consumo humano.

Aplicación residencial y comercial.

CAPACIDADES:

- Residencial: Desde 10 a 100 lts por día (@ <math> < 30^{\circ}\text{C}</math>, HR 80%)
- Comercial: Desde 1000 a 10,000 lts por día (@ <math> < 30^{\circ}\text{C}</math>, HR 80%)



MARCAS

The logo for FND, consisting of the letters 'FND' in a bold, sans-serif font. The 'F' and 'D' are orange, and the 'N' is blue.

Plantas tratadoras Aguas Residuales

Plantas de tratamiento integrales de aguas residuales con un sistema de 4 etapas que combina la digestión aeróbica y anaeróbica para un tratamiento superior que cumple con los estándares de calidad de la norma de aguas residuales. No requieren de construcción de fosas sépticas adicionales y se instalan directamente en el terreno natural facilitando el proceso y bajando costos.

Las cámaras aeróbica y anaeróbica utilizan medios flotantes y fijos para filtrar y generar la proliferación de colonias de bacterias benéficas. Cuenta con sistema de retorno de lodos activados para reducir los sólidos suspendidos y desnitrificar el agua, además cuenta con sistema de retrolavado para limpieza de los medios de filtración. El agua del efluente puede ser tratada con cloro para ser almacenada en una cisterna y posteriormente reutilizarse para riego.



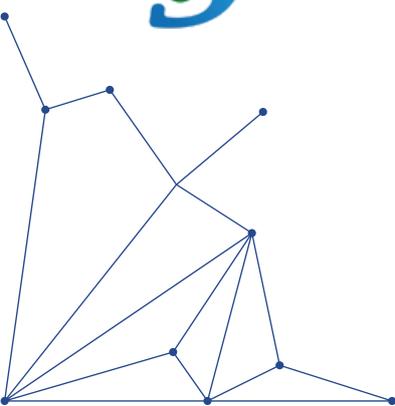
MARCA



Capacidad: 4-90m³/d



Capacidad: 0.5-2.5m³/d



Almacenamiento de Energía

Suministro de energía eléctrica abastecido por un sistema inteligente de almacenamiento a base de baterías de litio de ciclo profundo. La energía producida por una fuente renovable se puede guardar y esta puede usarse para disminuir picos de consumo, auto consumo, venta de energía a la red o como soporte en caso de interrupción del servicio eléctrico de la misma.

Ayudamos a empresas y comunidades de todas las dimensiones en su transición hacia la energía renovable limpia. Sistemas integrales de producción de energía autónomos con/sin módulos Fotovoltaicos y baterías para aplicaciones residenciales, comerciales (microgrid) como comunidades, hoteles e industrias.



MARCAS



S40K



38kWh

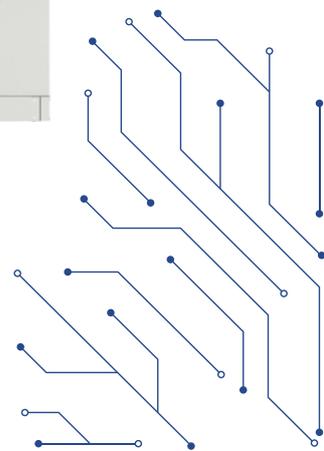


*Capacidades Residenciales:

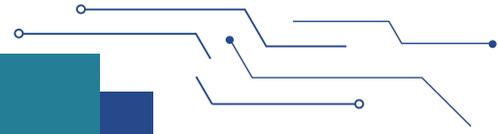
Desde 5 a 30 kWh

*Capacidades Microgrid:

Desde 38 a 5000 kWh



Generación de Energía



Sistemas para generación de energía eléctrica ON/OFF grid de eficiencia incomparable para un abastecimiento autosuficiente integrados por módulos solares, inversores, baterías y generadores de energía motorizados a gas LP o Diesel. Diseñamos su sistema en base a sus necesidades con nuestro equipo de ingeniería e instalamos entregando un proyecto llave en mano.



PRODUCTOS:

- Inversores.
- Módulos Fotovoltáicos.
- Turbinas eólicas.
- Baterías bajo y alto voltaje.
- Generadores de energía motorizados.

MARCAS

GENERAC

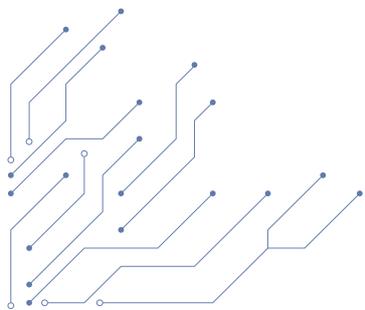
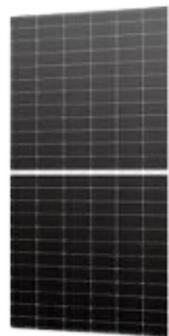
GROWATT

LUXPOWER^{TEK}

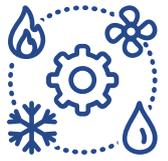
LONGI

victron energy
BLUE POWER

KOWINT



HVAC y bombeo de agua



Equipos para calefacción de agua doméstica y albercas, pueden ser a gas LP o eléctricos, las bombas de calor son muy buena alternativa para ahorro de energía en muchos casos.

Ventilación y extracción de aire para reducir calor y retirar gases no deseados.

Sistemas de aire acondicionado eléctricos o solares para climatizar ambientes.

Sistemas de bombeo para agua de tipo presurizadores o trasvase con suministro eléctrico o solar.



MARCAS

POWER WORLD

ESPA



HYDROQUIP
THE SMART CHOICE™

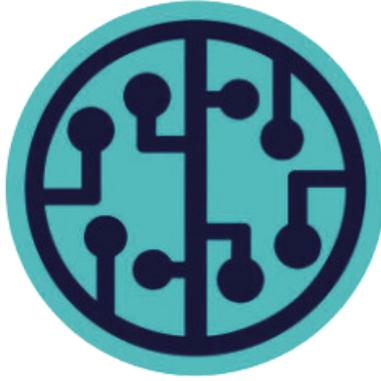
ALTAMIRA®

AQUA PAK®

Raypak®
A Rheem® Company

CONNERA®
Energía Renovable

ZOELLER®
PUMP COMPANY



ROM ENERGY TECH

Clean energy flowing

SAN ANTONIO#149 LOCAL 3 PLAZA KRYSTAL
AMPL. EJIDAL CSL C.P. 23470
CABO SAN LUCAS, B.C.S.MEXICO

 +(52) 624 123 2034

 ventas@romenergytech.com

 jm@romenergytech.com

 www.romenergytech.com