



18 años

dircomercial@cinemco.com
info@cinemco.com

Oficinas Edificio Osaka
trade Center - Bogotá
Bodega - Parque
Industrial Terrapuerto

www.cinemco.com



COMPAÑÍA
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
CERTIFICADA



Ingeniería Eléctrica, Mecánica y Civil



**Principales
Clientes**

**Ingeniería
Civil**

**Ingeniería
Mecánica**

**Ingeniería
Eléctrica**

Portafolio de Productos: Servicios de Ingeniería Eléctrica

- Redes de Media Tensión Aéreas y Subterráneas
- Canalizaciones para media y baja tensión.
- Subestaciones Eléctricas
- Plantas Eléctricas.
- Tableros de distribución y Transferencias
- Rectificadores, Inversores
- Bancos de Baterías Abiertas, AGM, GPS , Litio, Box
- Sistemas fotovoltaicos
- UPS's
- Protección contra sobretensiones
- Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a instalaciones eléctricas de uso residencial, industrial y comercial
- Redes de transmisión de voz y datos
- Centros de cableado estructurado
- Enlaces en fibra óptica

BATERÍAS

BATERÍAS
DE LITIO

Rectificadores

Media Y
Baja
Tensión

Plantas
Eléctricas





VENTAJAS BATERÍA LITIO

- * **Ciclo de vida:** Mayor vida útil (4000 ciclos 80% DoD)
- * **Descarga profunda:** Capacidad de entregar la máxima carga acumulada;
- * **Antirrobo:** Es un sistema antirrobo electrónico y difícil de utilizar para otras aplicaciones (giroscopio).
- * **Eficiencia eléctrica:** Capacidad de entregar la máxima energía con las mínimas pérdidas
- *Versatilidad en crecimiento de la capacidad en Ah de los bancos de baterías.
- ***Alta densidad de energía:** Fundamental para la tecnología 5G.
- * **Función de protección:** sobrecarga, sobredescarga, cortocircuito y sobretensión
- ***Telemetría:** Tensión, corriente, temperatura, SOC, SOH
- ***Protocolo de comunicación:** Modbus, SNMP, CAN
- *Integración de batería con Rectificador para visualizar parámetros de batería en tiempo real
- * **Más de 1.000 baterías vendidas en Colombia**

Espacio y
Peso

Principales

Foot Print:

Plomo 1,70 m2

Litio 0.46 m2

Peso:

Plomo 2.060 Kg

Litio 450 Kg



PRINCIPALES VENTAJAS

Estados de alarma
Estados de protección
Estados de fallo

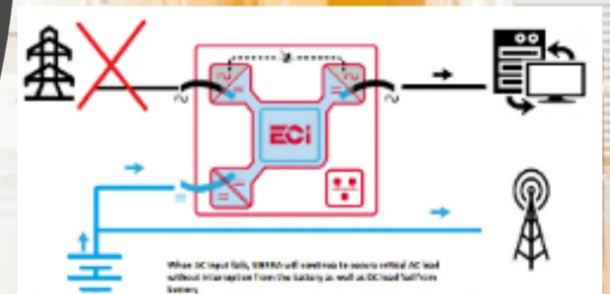
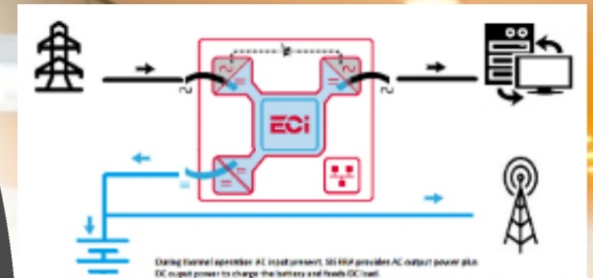




**AC & DC
Back Up**



Sierra or Bravo 400KW









Servicios de Ingeniería Mecánica

- Sistemas de calefacción, ventilación
- Aire Acondicionado de Precisión
- Aire Acondicionado de Confort
- Tablero Secuenciador de AA para equipos sin Gestión
- Mantenimiento Industrial preventivo, predictivo y correctivo.

Aire
Acondicionado
Confort

Aire
Precisión



TRANE YORK LG BARD SMART



REVOLUCIONARIO
AHORRO DE ENERGÍA
PARA EL ENTORNO CONSTRUIDO

Del líder mundial en enfriadores
centrífugos libres de aceite

SMART

1.5 to 3 Ton 208V to 460V 60Hz Air Conditioner Specifications



11EER WA Series WALL-MOUNT™

The Bard Wall-Mount Air Conditioner is a self-contained energy efficient system, which is designed to offer maximum indoor comfort at a minimal cost without using valuable indoor floor space or outside ground space. This unit is the ideal product for versatile applications such as new construction, modular offices, school modernization, telecommunication structures, portable structures, correctional facilities and many more. Factory or field installed accessories are available to meet specific job requirements for your unique application.

- Complies with efficiency requirements of ASHRAE/IESNA No. 1, 2013
- Certified to ISO 9001 Standard (200-2003 for SPV) (Single Package Vertical Unit)
- Intertek ETL Listed to Standard for Safety Heating and Cooling Equipment (ANSI/UL 1995CSA 22.2 No. 254-05 Fourth Edition)
- Commercial Product - Not intended for residential application
- Bard is an ISO 9001:2015 Certified Manufacturer

www.bardusa.com **1.800.833.6229**

Clearer Cooler Solutions

**DC4812VRF
Solar/DC Air Conditioner**

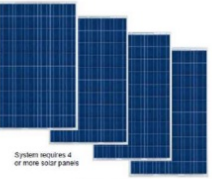
12,000 BTU 48V DC Heat Pump
VRF Dynamic Capacity Compressor
100% DC - No Inverter



Wall Mount Indoor Unit (23.5")

The DC4812VRF is designed from the ground up to operate on DC power. There is no AC power used inside or needed externally to operate the unit. DC power is connected to the outdoor unit. The indoor unit receives DC power from the outdoor unit.

- 48v Solar/Battery Power
- 12,000 BTU Heat Pump
- Cool or Heat up to 700 ft²
- Eligible For US Tax Credits
- Variable Capacity
- Anti-Corrosion Technology
- Eco-Friendly R410a Refrigerant
- Washable Filters
- Digital Wireless Remote
- Quiet Indoor Unit (As Low As 20dB)

 System requires 4 or more solar panels

 User Friendly Remote w/ sleep mode, timer, 8 buttons, (100%)

Complete Kits
48v DC Air Conditioner
4, 6 or 8 x 250w PV Panels
PV Mounting Hardware
Charge Controller
Deep Cycle Batteries
Refrigerant Line-set
*Customer Supplied Wiring

PV Solar Panels & Batteries Needed For System Operation @ Typical Conditions*

Hours Per Day Solar Operation	30	15	20	24
PV Solar Panels	250w	6	8	10
4x GFL C-6 Batteries	14V 225	0	1	1
12v Deep Cycle	141 120	4	0	0

*Assumes 5 Hours of Sun (Solar Insolation) and normal AC duty cycle. Battery discharge levels have been reduced to extend battery life.



ODU (Outdoor Unit)

Variable Refrigerant Flow & Capacity means that the air conditioner is always the right size for the conditions and is never wasting power.

This unit uses utilizes SeutSpray™ anti-corrosion technology including hermetically sealed compressor, sealed circuit boards, and silica nanotech condenser and evaporator protection.

A product of HeatSpot Energy, a trusted name in specialty air conditioning manufacturing and renewable energy.





Servicios de Ingeniería Civil

- Adecuaciones Civiles
- Bombas de riego alimentadas por Energía Solar
- Sistemas de irrigación y drenajes
- Infraestructura para Oficinas
- Manejo de obras con imagen corporativa
- Interventoría y consultoría en obras civiles
- Monopulos Multioperadores
- Sistemas Antivandálico

Obras
Civiles

Adecuaciones





Antes



Después





- Industria Licorera de Cundinamarca
- Almacenes Justo y Bueno
- LGN Arquitectos
- Bucheli Moncayo S.A.S.
- Inmobiliaria BANCOL S.A.
- Addico Estudio S.A.S
- Universidad Central
- Grupo Imancorp
- IC Asesorias





18 años

dircomercial@cinemco.com
info@cinemco.com

Oficinas Edificio Osaka
trade Center - Bogotá
Bodega - Parque
Industrial Terrapuerto

www.cinemco.com



COMPAÑÍA
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
CERTIFICADA