

SALA BATERIAS MICROTURBINAS CAPSTONE C65 SAIPURU

CONTENEDOR CLIMATIZADO Y VENTILADO CON FACILIDADES PARA
120 BATERIAS de 12VDC y 24 AH

ESTACIÓN SAIPURU

- **5 Microturbinas Capstone C65**
 - 24 baterías de potencia por MT ($24 \times 5 = 120$)
 - 1 batería de control por MT ($1 \times 5 = 5$)
 - 2 baterías de para controlar CLC



Ubicación sala de baterías.



**Ubicación
actual de las 5
microturbinas**





SALA GENERADORES

FACILIDADES

- Contenedor de 20 pies (6 Metros) puertas dobles de aluminio lado Sala de Control.
- Aislación térmica externa he interna, doble aislación en techo.
- Medidor interno de Humedad relativa con monitor digital
- Medidor interno de temperatura con monitor digital
- Dos aires acondicionados tipo ventana extraíbles de 32000 BTU.
- Recuperador de calor para ventilación de la sala.
- Soportes para baterías tipo galería al centro del contenedor
- Cableados de potencia Microturbinas/Sala
- Tablero eléctrico para conexiones.
- Mesa de trabajo y sillas para pruebas de baterías
- Set completos de herramientas para baterías.
- Puertas selladas a pruebas de presión positiva
- Varios 2
- Varios 3
- Varios 4

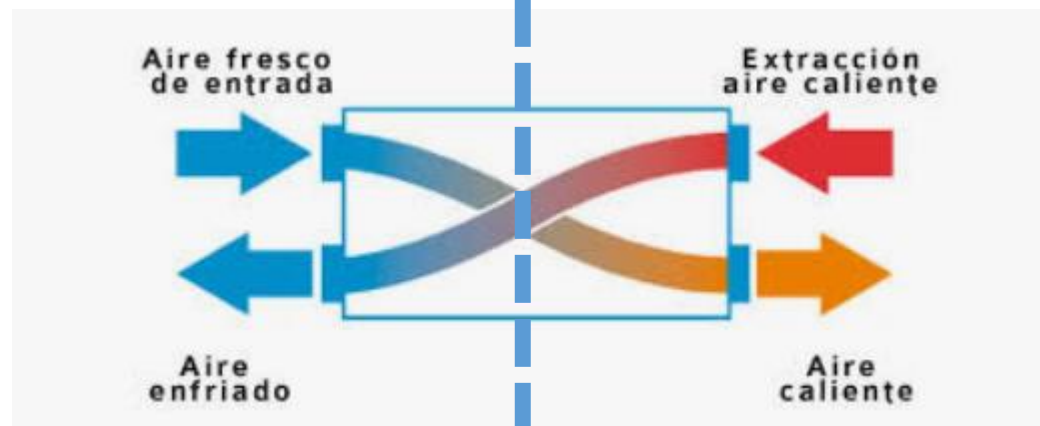
DETALLES

- Contenedor de 20 pies (06 Metros)
- <https://concontainers.com/cuanto-mide-un-contenedor/>
- Recuperador de calor (equipo para **renovación** eficiente del aire acondicionado dentro del contenedor)
 - Un **recuperador de calor** es el equipo encargado de aprovechar las propiedades de **temperatura** del aire que se extrae de un edificio, sala, o local, para intercambiarlas con aire impulsado procedente del exterior.
- <https://www.kosner.es/recuperadores-de-calor-que-son-y-para-que-sirven/>
- Estante desmontable para baterías tipo galería.



- .

DENTRO
SALA DE
BATERIAS



AFUERA
SALA DE
BATERIAS



INTERCAMBIADOR
DE CALOR/FRIO

