

## Conoce todas nuestras líneas de producto:

- ◇ Baterías Automotrices y Marinas de doble propósito
- ◇ Baterías de Ciclo Profundo (AGM / GEL / VRLA)
- ◇ Cargadores de baterías y Partidores
- ◇ Inversores de corriente
- ◇ Sistema de respaldo UPS monofásicos y trifásicos
- ◇ Fuentes de poder y Conversores de voltaje
- ◇ Instrumentos eléctricos
- ◇ Reguladores de voltaje y Transformadores
- ◇ Energía Solar Fotovoltaica
- ◇ Cercos eléctricos y Reciclaje de baterías
- ◇ Servicio técnico en todas las líneas y mucho más...



## Sistemas de respaldo UPS para Calderas

Instructivo de instalación y uso



**DMU Energy Ltda.**

Avenida Parque Industrial 558 Caletera Sur, Puerto Montt.

Fono: (65) 2 274435 | Correo: [info@dmu.cl](mailto:info@dmu.cl)

Catálogo web: [www.dmu.cl](http://www.dmu.cl)

[www.dmu.cl](http://www.dmu.cl) | [info@dmu.cl](mailto:info@dmu.cl)

## ¿QUÉ ES “UPS PARA CALDERA”?

ES UN SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA ANTE INTERRUPTIONES DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO.



## CATÁLOGO WEB

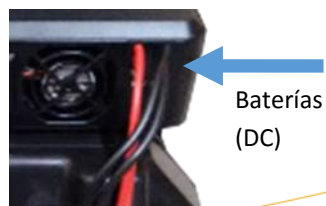
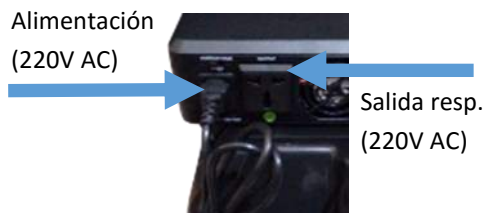
> [HTTP://DMU.CL/RESPALDO-UPS-CALDERAS](http://dmu.cl/respaldo-UPS-calderas)

### INTRODUCCIÓN | INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

El equipo le proporcionará energía para que la bomba de su caldera continúe funcionando por un período de tiempo determinado luego de un corte de suministro. La instalación es simple y solo requiere prestar atención a los pasos que se detallan a continuación.

### VERIFICACIÓN INICIAL Y UBICACIÓN

- ◆ Verifique que el equipo se encuentre bien armado y no haya sufrido algún daño en el transporte.
- ◆ Designe un lugar donde se instalará el equipo, este debe estar libre de humedad excesiva, condensación, polvo o temperaturas extremas.
- ◆ El equipo debe tener conectado su batería o banco de baterías y su cable de poder para conexión a la red de 220V como se observa en las siguientes imágenes:



**IMPORTANTE:** El tiempo de respaldo estimado está calculado en base a una bomba de recirculación de 100W. Los equipos estándar pueden entregar desde 2 hasta 6 horas de respaldo, según el modelo solicitado.



### CONEXIÓN DEL EQUIPO UPS PARA CALDERA

Conecte el cable de poder volante del equipo UPS a un enchufe de su red de 220V AC de la casa.

El equipo UPS comenzará a funcionar pero aún no estará en funcionamiento de respaldo.



### VERIFICACIÓN INICIAL Y UBICACIÓN

Encienda el equipo de respaldo UPS presionando el botón de la parte frontal del equipo, dejando el mismo en posición ON. Esto hará que el equipo quede en funcionamiento de respaldo.



### VERIFICACIÓN INICIAL Y UBICACIÓN

Conecte el cable de alimentación de la bomba de su caldera a la salida de 220V AC para enchufes 2P del equipo UPS ubicada en la parte posterior del inversor, luego ponga en funcionamiento su caldera comprobando que la bomba funcione y el equipo este respaldando la energía.

### RECOMENDACIONES GENERALES

No dejar desconectado el equipo UPS por tiempos muy prolongados ya que esto afectará las baterías que utiliza el sistema, en la temporada de verano donde normalmente no se utiliza la caldera, se recomienda mantener las baterías cargadas, para ello es necesario mantener conectado y encendido el equipo UPS.

No se recomienda instalar el equipo UPS en ubicaciones de la casa donde el ruido del ventilador pueda provocar problemas, bajo ciertas condiciones el ventilador podría mantenerse funcionando de forma permanente.

Se recomienda realizar mantención preventiva del equipo cada 2 años aproximadamente para así asegurar su óptimo funcionamiento, evitar fallas y realizar diagnóstico a las baterías.