



Intechnology Spa
Innovaciones
Tecnológicas

Ahorrador de Electricidad para Edificios, Hoteles, Tiendas y Microempresas



Santiago, septiembre del 2026

www.intechnology.cl

Ahorrador de Electricidad para Microempresas

El **Ahorrador de Electricidad**, es un dispositivo para **Edificios, Tiendas, Oficinas, Hoteles, Microempresas** que, mejora el sistema eléctrico mediante una reducción del calor por la resistencia eléctrica y del amperaje (en motores de refrigeradores, lavadoras, bombas, etc.), obteniendo así, una disminución en el consumo de la electricidad.



Sólo se instala un Dispositivo por Establecimiento en un enchufe de 220 Volts

Para más detalles del Dispositivo pinchar aquí en [Video](#)

Beneficios del Equipo:

- Ahorro promedio del 6% a 8% de Electricidad.
- Ahorro mínimo garantizado 2% de Electricidad
- Empieza ahorrar electricidad desde que lo instala en el enchufe.
- Carcasa de material de Aluminio altamente resistente
- No requiere Mantenimiento y vida útil 10 años
- **Retorno de la inversión antes de 6 meses**



Con la garantía de: Intechnology Spa (www.intechnologyspa.cl), empresa de Ingeniería con más de 20 años en el sector energético y las grandes **empresas del retail (Lider, Falabella, Sodimac, Easy, otras)** que comercializan el Ahorrador de Electricidad, como una forma de validar la tecnología. Intechnology importa el Dispositivo con un precio directo del fabricante, con soporte de técnico 24/7 y una garantía de un ahorro mínimo del 2% de electricidad. Además, con la experiencia e instalación de los Ahorradores de Electricidad en grandes empresas.

Especificaciones técnicas: Para capacidades disponibles de **30 kW a 500 kW**, en 220 Volts y 50 Hz

Entrega: **10 días** (menor tiempo, según stock). Envío sin costo, incluido en el valor del Dispositivo.

Garantía: Se garantiza un ahorro mínimo del 2% de electricidad. **De no cumplir con el ahorro mínimo del 2% de Electricidad, se reembolsará el 100% de la inversión**

Solicitar cotización: Enviar email a Liliana Silva lsilva@intechnology.cl con **Nombre, email, celular e indicando la Potencia Conectada (kW)**. **Nota:** La "potencia conectada" aparece en la Boleta de Pago de Electricidad, en el sector de "Datos de Suministro".

Forma de Pago: Cancelar en **Webpay, FLOW o Transferencia Bancaria**. *Puede pagar contra entrega o retirar el Dispositivo en nuestra sucursal. O comprar directamente en nuestra web:* www.intechnologyspa.cl



Liliana Silva M.
Gerente Comercial
Intechnology Spa

Holanda 099 Of. 1101
Providencia – Santiago
Fono: +56 227924371
WSP: +56 984324184
www.intechnologyspa.cl



Valor del Ahorrador de Electricidad de 100 kW para una Microempresa: \$ 143.000 (más IVA, incluido envío)

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL AHORRADOR DE ELECTRICIDAD DE 100 kW (220 Volts)



Detalles del Ahorrador de Electricidad de 100 kW

- Para una potencia máxima de **100 kW**
- Para 220 Volts y 50 Hz
- Dimensiones: 15cm (altura) x 12cm (frontal) y 6cm (ancho)
- Viene con fusible de emergencia
- Carcasa de material de aluminio altamente resistente
- Peso 0,3 kilos
- Empieza ahorrar electricidad desde que lo instala en el enchufe
- No requiere Mantención
- Vida útil 10 años



Cálculo del Retorno de la Inversión: Si una **Microempresa** tiene una potencia conectada de **40 kW** y tiene un consumo de 15 kW. Opera 8 horas por día y 20 días por mes.

**El valor del Ahorrador de Electricidad de 100 kW (220V):
\$ 143.000 (más IVA).**



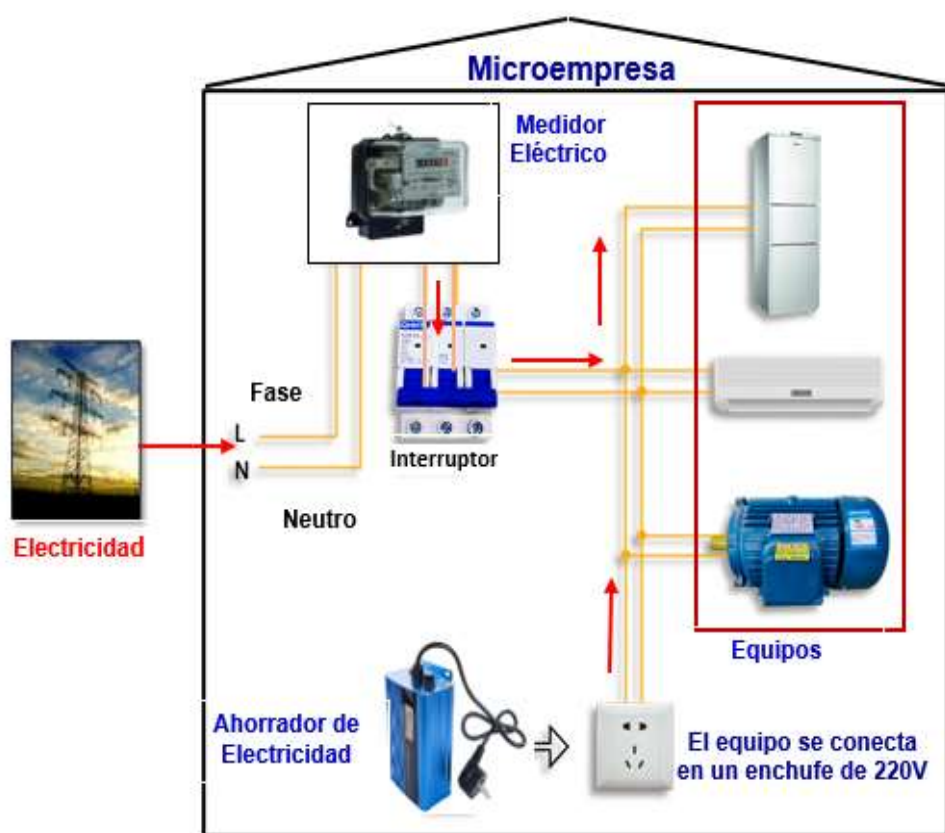
- Se tiene: $15 \text{ kWh} \times 8 \text{ (h/día)} = 120 \text{ kWh/día} \times 20 \text{ (días/mes)} = \mathbf{2.400 \text{ kWh/mes}}$ (consumo promedio)
- Tenemos un consumo de 2.400 kWh/mes y que cancela \$ 210/kWh. Luego, se tiene:
El gasto mensual por electricidad: $2.400 \text{ kWh/mes} \times \$ 210/\text{kWh} = \mathbf{\$ 504.000/\text{mes}}$.
- Con un **ahorro del 6% electricidad**: $\$ 504.000/\text{mes} \times 6\% = \mathbf{\$ 31.000/\text{mes de ahorro por mes}}$
- La inversión se recupera en $\$ 143.000 / \$ 31.000/\text{mes} = \mathbf{4,6 \text{ meses, se recupera la compra.}}$

Detalles del Funcionamiento del Ahorrador de Electricidad

El **Ahorrador de Electricidad** es un dispositivo de acondicionamiento eléctrico que se conecta directamente a la red de 220 V, en paralelo con los equipos eléctricos. Está diseñado principalmente para instalaciones que utilizan motores, bombas, compresores, refrigeración, aire acondicionado, y otras cargas eléctricas.

Cuando funcionan motores y otros equipos eléctricos, no toda la energía que circula por la instalación se transforma en trabajo útil. Parte de ella está asociada a las características eléctricas de las cargas y produce corrientes adicionales y pérdidas en cables, conexiones y componentes eléctricos.

El **Ahorrador de Electricidad** utiliza **condensadores y circuitos de compensación** para mejorar las condiciones eléctricas de estas cargas. Al estar conectado en paralelo, el dispositivo proporciona parte de la compensación eléctrica que necesitan determinadas cargas, lo que puede reducir la corriente que circula por algunos conductores de la instalación.



La potencia instalada en una Microempresa como: Oficinas, Locales Comerciales, Hoteles, Restaurantes, varía entre 30 kW a 90 kW. Es la Potencia requerida para seleccionar el Ahorrado de Electricidad.



Una vez determinada la Potencia (kW) requerida, "sólo" se necesita instalar el Dispositivo en cualquier Enchufe (de 220V).



Contamos con la referencia y garantía de Ahorradores de Electricidad instalados en Casas, Departamentos, Oficinas, Tiendas y Negocios, con ahorros promedios de 6% a 10% de Electricidad (220 Volts), que permiten validar la tecnología. Algunas Empresas, Oficinas y Tiendas que destacamos:

- **Proenergy S.A.** Emp. Construcción, potencia de 70 kW, ahorro promedio de 8 a 9% de electricidad
- **Tecniaguas SPA.** Tratamiento de Aguas, potencia de 90 kW, ahorro promedio de 7 a 8% de electricidad
- **Industrial Process S.A.**, para potencia de 80 kW, con ahorro promedio de 6 a 7% de electricidad
- **Propiedades Fuenzalida S.A.**, potencia instalada 110 kW, ahorro promedio de 8 a 9% de electricidad
- **Montajes Industriales S.A.** para potencia de 150 kW, ahorro promedio de 8 a 9% de electricidad
- **Instalaciones en Casas, Departamentos y Oficinas**, con ahorros promedio del 6 a 8% de electricidad

A modo de referencia y con la misma tecnología, tenemos **Equipos Ahorrador de Electricidad (380V)** instalados en Grandes Empresas con ahorros de electricidad del 6% a 8%.

Equipos de Ahorro de electricidad instalados en: Equipos operando en Cemento Bío Bío (1 MW), Wintec S.A. de (240 KW), instalando en Minera Anglo American (1 MW), Minera El Abra (250 kW), Salmones Camanchaca (2000 KVA), Fiordo Austral (1000 KVA), entre otros.



Ahorrador de Electricidad



Ahorrador de Electricidad



Ahorrador de Electricidad



Ahorrador de Electricidad



Ahorrador de Electricidad

Con el respaldo de **Intechnology Spa** (www.intechnology.cl), empresa tecnológica del área de Energía, dedicada a dar soluciones de alto nivel tecnológico innovador, a las necesidades del sector industrial.

Intechnology del año 2005 en el mercado, algunos de nuestros clientes:

