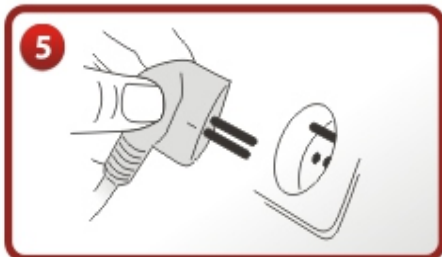
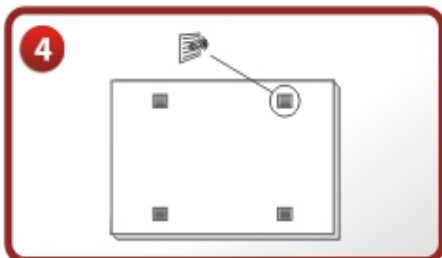
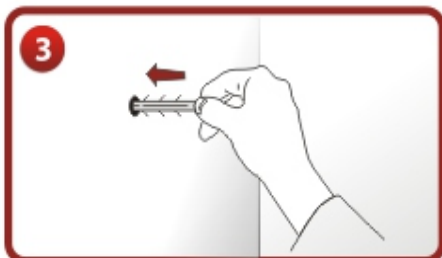


# EconoSun

ELECTRIC



- 1** MARCAR Y PERFORAR PARED
- 2** TOMAR LOS TORNILLOS
- 3** COLOCAR LOS TARUGOS Y TORNILLOS
- 4** COLGAR LA PLACA EN LOS TORNILLOS
- 5** ENCHUFAR A 220V
- 6** NO CUBRIR NI APOYAR OBJETOS EN LA PLACA



PL 350



PL 500



PL 700

## ECOSUN PANEL CALEFACTOR ECOLÓGICO DE BAJO CONSUMO

Bienvenidos a la familia de sistemas de calefacción Ecológica de Bajo Consumo.

### ¿Qué es un Calefactor Ecológico de bajo Consumo?

El panel ecológico de bajo consumo EconoSun, es un sistema desarrollado bajo estrictas normas que garantizan el desarrollo de una convección del aire de los ambientes, libre de gases tóxicos y residuales como dióxido de carbono.

Es un sistema de avanzada que evita la contaminación de nuestro medio ambiente generando una vida más saludable para los individuos que logran ambientes cálidos con el sistema ecológico de bajo consumo Econosun.

### ¿Que es la convección e Irradiación?

El sistema de convección e irradiación utilizado por lo paneles EconoSun genera circulación de flujos de aire que son atraídos hacia el panel generando el calentamiento del mismo. La parte posterior de su panel calefactor EconoSun logra una temperatura de 90°C mientras que en su parte anterior no supera los 75°C por lo cual no quema al simple tacto y evita quemaduras profundas o accidentales por roce.

El aire atraído por la placa calefactora pasa automáticamente por la parte anterior tomando la temperatura que irradia la placa a 90°C, confeccionando el mismo y reintegrándolo al ambiente uniforme.

Por ende es necesario no colocar el calefactor a menos de 15 cm del piso para lograr una circulación óptima del flujo de aire en la habitación.

### RESISTENCIA

Los paneles EconoSun vienen provistos de perfiles de aluminio de alta resistencia que no se deterioran con el calor ni la humedad.

Las placas cementicias son 20 veces más resistentes que las placas comunes de yeso que se encuentran en el mercado.

### CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN ECOSUN

Los paneles cementicios EconoSun poseen una gran capacidad de calefacción logrando ambientes de hasta 25°C sujeta a la prestación de cada una de sus presentaciones.

· PL-350 Capacidad de calefacción de hasta 25mts<sup>2</sup>

· PL-500 Capacidad de calefacción de hasta 35mts<sup>2</sup>

· PL-700 Capacidad de calefacción de hasta 50mts<sup>2</sup>

Estos valores están sujetos a condiciones climáticas normales y de ambientes cuyos cerramientos y ventilaciones se encuentren en perfecto estado y equilibrio. Los ambientes deberán presentar una aislación adecuada a la condición climática a la que se encuentran expuestos. En caso de ambientes de intenso frío este volumen de calefacción deberá ser duplicado para lograr una mejor convección del aire de la habitación.

En cada caso de calefacción deberemos tener en cuenta el tipo de ambiente que deseamos calefaccionar.

Supongamos que deseamos calefaccionar un ambiente extremadamente frío con ventilaciones poco controladas o cerramientos defectuosos, en esos casos es recomendable solucionar estos detalles antes de proceder a la instalación del panel ya que no se logrará contener la capacidad de calefacción.

### SEGURIDAD

Los paneles EconoSun no queman al tacto simple y constante de más de 3 segundos, evitando así quemaduras por roce o contacto accidental con la piel.

Por ser un artefacto eléctrico de calefacción es necesario tomar los mismos recaudos que con cualquier tipo de electrodoméstico.

El cable siempre debe salir por debajo del panel.

No colocar debajo de un toma corriente ni toma defectuoso.

En caso de colocarlo en baños o saunas evitar el contacto con el agua. No tocar el artefacto mientras este encendido con el cuerpo húmedo.

### ECONOMIZADOR DE CONSUMO + TERMOSTATO AUTOMÁTICO

Los paneles EconoSun son los únicos del mercado con un sistema revolucionario de termostato automático que reduce el consumo de su panel en casi un 50%.

Una vez que su panel toma la temperatura máxima el termostato entra en funcionamiento y solo mantiene la temperatura máxima del mismo con el 50% de la energía evitando el derroche de electricidad y economizando aun más su consumo.

### ÚNICO DEL MERCADO CON SISTEMA ECONO

No precisa tecla de encendido ya que el sistema está desarrollado para el ahorro constante y la mantención del ambiente.

### ESTÉTICA

Los paneles pueden pintarse del color que desee con pintura látex, para ello deberá desconectar el artefacto, encintar los perfiles de aluminio y pintar. Bajo ningún concepto quitar los perfiles ya que esto caducará automáticamente la garantía.

Una vez seco volver a conectar y listo.

### CONSEJOS PARA UN MEJOR RENDIMIENTO DE SU CALEFACTOR

100% de rendimiento es lo que logrará colocando el artefacto en una pared enfrentada a la puerta y libre de ventanas o ventilación.

80% de rendimiento logrará colocándolo en las esquinas de la habitación.

60% de rendimiento colocándolo debajo de una ventana o próximo a una puerta.

(Esta escala de valores está basada en estudios realizados sobre la conducción normal del flujo de aire de una habitación normal).

**CONSULTAS TÉCNICAS - [www.econosun.com.ar](http://www.econosun.com.ar)**