

Modelos:	PPV450 Calefactor DECOWARM MAX	I Color Blanco
	PPV451 Calefactor DECOWARM MAX	I Color Negro
	PPV452 Calefactor DECOWARM MAX	I Color Rojo
	PPV451W Calefactor con Wi-Fi TECNOHEAT	I Color Negro

■ **Tensión: 220-240 V ~ 50-60 Hz Potencia: 1200 / 2200 W.**

Fabrica y distribuye: Liliana S.R.L. Warnes 1155 – S2005PDG Rosario - Argentina - C.U.I.T.: 30-51687722-3

. Antes de utilizar el equipo, solicitamos que Ud. lea cuidadosamente y comprenda estas instrucciones, como así también las mantenga siempre a mano para cualquier consulta.



♦ IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

. Seguir las advertencias contenidas en estas instrucciones, ya que las mismas contienen importantes indicaciones relativas a la seguridad de instalación, de uso y de mantenimiento.

. Todos los elementos de embalajes deben mantenerse fuera del alcance de niños, en especial las bolsas plásticas dado que existe riesgo de asfixia.

. Antes de conectar el aparato verificar que los datos de la placa de especificaciones técnicas del producto (tensión, frecuencia) correspondan a aquellos de la red eléctrica. Asegúrese de que su instalación esté adecuada con la correspondiente descarga a tierra y disyuntor diferencial para proteger convenientemente a las personas. Este disyuntor debe tener una corriente nominal de operación que no exceda los 30 mA. Ante cualquier duda haga revisar su instalación por personal idóneo calificado.

. Este producto tiene ficha de tres espigas planas con toma a tierra (clase I). No lo conecte utilizan-

do adaptadores que anulen la espiga central de puesta a tierra.

. No conectar a un temporizador u otro dispositivo que conmute el artefacto a un funcionamiento automático, como timers o programadores de ningún tipo, a menos que ya esté incorporado en el producto.

. Nunca haga funcionar el artefacto en lugares con riesgo de incendio o explosión.

. No deje el equipo funcionando o conectado sin custodia, o expuesto al aire libre o ventanas para evitar que perturbaciones atmosféricas puedan cambiar las condiciones de funcionamiento y crear riesgos de carácter eléctrico o incendio.

. No moje el equipo con ningún líquido.

. No toque el aparato con manos o pies húmedos o mojados.

. Mantenga libre las entradas/salidas de aire.

. No introduzca elementos extraños a través de las mismas.

. Este aparato no está pensado para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas y mentales reducidas, que no posean

Opción Piso



Opción Pared



MANUAL DE INSTRUCCIONES

... continua "IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD"

experiencia en el uso, a menos que se le haya instruido en su correcta utilización por una persona responsable de su seguridad.

. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el equipo.

. Cualquier tipo de empleo que no fuera el apropiado para el cual este producto ha sido concebido, eliminará toda responsabilidad del fabricante sobre eventuales daños derivados del uso inapropiado.

. En caso de averías o problemas de funcionamiento del aparato, o bien después de ser golpeado o dañado de alguna manera, apagarlo y desconectar de la red eléctrica. No intentar arreglos sobre el mismo y ponerse en contacto exclusivamente con un Servicio Técnico Autorizado y ante una eventual reparación, utilizar siempre repuestos originales.

. Desconecte el equipo de la red eléctrica cuando no esté en uso y antes de realizar cualquier tipo de operación de limpieza.

. Nunca desconecte tirando del cable o del aparato mismo, o tocando la ficha con las manos húmedas. Apague el equipo antes de desconectar la ficha del toma corriente.

. Evite desgastes en el cable y prolongaciones causados por calor, aceite, cantos vivos o cortantes, o superficies abrasivas.

. ¡Muy importante! El cable debe estar siempre en buen estado. Si está dañado debe ser atendido en un Service Autorizado o por personal idóneo, reemplazado siempre por un repuesto original.

. No utilizar el panel: A) en lugares donde exista presencia de gases o elementos explosivos, B) debajo de mesas, escritorios o estantes bajos; o en cercanía de muebles, cortinas, sofás, almohadones, ropa, papel, elementos inflamables o deformables. Aleje el equipo de otros objetos a suficiente

distancia segura que el sentido común aconseje, y cuide que los elementos antes mencionados, como las cortinas, no puedan alcanzar el panel por algún movimiento eventual.

C) Lugares donde no exista suficiente ventilación o pueda recibir algún tipo de impacto,

D) Baños o cercanía de duchas o piletas de natación.

. Ubicar el equipo siempre sobre su base de apoyo, en una superficie nivelada y libre de obstáculos.

. Asegurarse de que la ficha del tomacorriente y el cable no quede dentro del área de radiación de calor. No coloque el panel debajo del tomacorriente.

El cable no debe pasar sobre o por delante del equipo.

. Apague el equipo y desconéctelo de la red eléctrica cuando vaya a estar ausente o mientras duerme.

. No cubra total o parcialmente con ningún objeto el exterior del equipo. No ubique ropa para secar sobre o cerca del mismo dado que puede provocar deterioro de las mismas o incendio.

. Para cuando la unidad esté conectada o cuando utilice el equipo, debe prestarse especial atención a los niños, dado que estos no advierten el peligro y necesitan siempre su instrucción y cuidado personal.

. Tal vez perciba un sonido de "clíc" al comienzo y/o al final del uso. Esto es producto de la dilatación de algunos componentes en presencia del calor y no debe tomarse como señal de que el equipo tenga un mal funcionamiento.

. Es normal el desprendimiento de humo al encender por primera vez el equipo. No lo tome como signo de mal funcionamiento.

No respetar las indicaciones precedentes puede comprometer su seguridad y la del aparato.

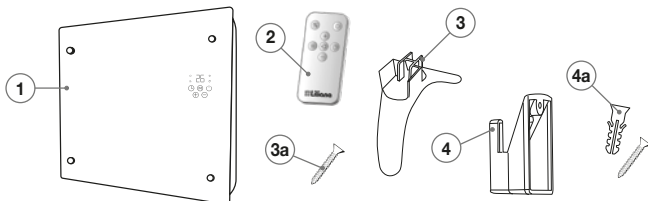
ANTES DE USAR POR PRIMERA VEZ



- ◆ Desembale el equipo con sus accesorios y quite todos los materiales de embalaje.
- ◆ Haga una limpieza general del equipo (vea "Limpieza").
- ◆ Lea detenidamente todo el manual de instrucciones, y consérvelo para referencia futura.
- ◆ Instale el panel como se indica en apartado "Instalación".

Descripción de partes

1. Unidad principal.
2. Control remoto
3. Pie (x 2u).
- 3a. Tornillos para pie (x 2u).
4. Soporte pared (x 2u).
- 4a. Tornillos y tarugos (x 2u).



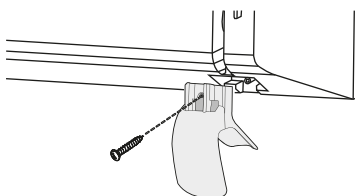
◆ INSTALACIÓN

El equipo viene provisto de soportes tanto para ubicarlo sobre el piso o bien montarlo en la pared. Ubique el panel alejado de muebles, cortinas, u otros elementos que puedan ser afectados por el calor que emite el equipo, y cerciórese de que la superficie de apoyo (piso o pared según el caso) sean estables y niveladas. Para un rendimiento óptimo el equipo debe ubicarse debajo de las ventanas. Sino, ubíquelo preferentemente en la cercanía de las mismas o en las paredes más frías del ambiente (paredes al exterior).

● ARMADO DE LOS PIES

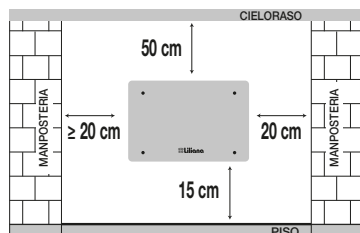
Apoye el calefactor sobre una superficie plana y encastre ambos pies en el equipo como se muestra en la figura.

Asegúrelos con los tornillos provistos desde la parte trasera del equipo.



OPCIÓN PARED

La unidad debe instalarse cerca de un tomacorrientes, preferentemente al costado o por encima del mismo, nunca debajo del tomacorrientes. Respete las distancias mínimas indicadas en la figura: 15 cm hasta el piso, 50 cm hasta el techo y 20 cm hacia los laterales.



IMPORTANTE

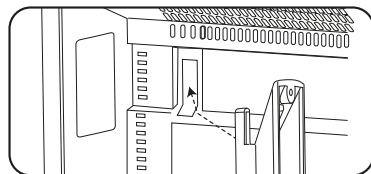
En la parte superior de la caja de embalaje del producto viene impreso una plantilla que le permite identificar con facilidad los lugares donde realizar las perforaciones para montar el producto.

Agujerear con una mecha 8mm los 2 agujeros superiores en la pared como indica la plantilla para fijar el calefactor. Ver figura 1. (en mampostería, se recomienda perforar el muro en dos pasos: perforación inicial con mecha 5 mm, y luego agrandar con mecha 8mm), colocar los tarugos plásticos (4a) provistos y asegure firmemente a la pared ambos soportes (4) con los tornillos provistos (4a).

En la parte posterior del equipo, identifique los alojamientos para el soporte pared. Estos alojamientos vienen cubiertos con una superficie plástica que debe ser retirada del equipo. Para ello, corte las uniones con la ayuda de una trincheta teniendo la precaución de que esta pieza no caiga al interior del equipo.

No inserte los dedos ni otros elementos extraños a través del orificio.

Finalmente, proceda a montar el equipo en los soportes pared. Verifique que el montaje haya quedado firme y seguro.



♦ MODO DE USO

Conecte la ficha a la red eléctrica, el calefactor encenderá el display en el icono "🔌".

● COMANDO DESDE EL EQUIPO

🔌 Oprima una vez el ícono/botón para encender el equipo. Para apagar, presionar nuevamente.

Al encenderse, el equipo se iniciará automáticamente en el modo Confort "☀️" de forma predeterminada.

⊕ Utilizar los botones "⊕" y "⊖" para subir o bajar la temperatura.

Ⓜ Presionar "Ⓜ" una vez para alternar entre los siguientes modos de funcionamiento:

☀️ **Confort:** Funciona cuando la temperatura seleccionada sea superior a la temperatura ambiente (ajustar entre 10 °C y 35 °C).

🌿 **ECO:** Opera cuando la temperatura seleccionada sea mayor que la temperatura ambiente (ajustar entre 6 °C y 31 °C).

❄️ **Anti-Frost (Anticongelamiento):** Este modo se activa automáticamente cuando la temperatura ambiente baja de los 7 °C. Su función es evitar la congelación del entorno, siendo ideal para utilizar en espacios que no están calefaccionados de forma continua, como garajes, talleres o invernaderos.

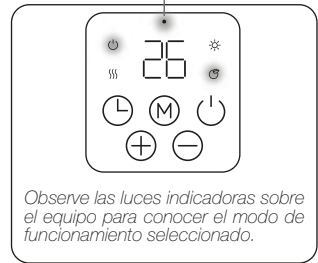
Programa de calentamiento preestablecido: Las imágenes a continuación es sólo para fines ilustrativos y no se muestran en la pantalla LED.

Nota: Si la configuración del horario y del día no está terminada, la primera vez que se ingresa a la configuración del programa P1/P2/P3, se solicita configurar el día y el horario con anticipación.

PROGRAMAS	DÍAS	Modo CONFORT	Modo ECO
P1 <i>Programa no ajustable</i>	Lunes a Viernes	*08:00 - 24:00 hr *00:00 - 01:00 hr	*02:00 - 07:00 hr
P2 <i>Programa no ajustable</i>	Lunes a Viernes	*06:00 - 09:00 hr *20:00 - 24:00 hr *00:00 - 01:00 hr	*02:00 - 05:00 hr *10:00 - 19:00 hr
	Sábado y Domingo	*09:00 - 11:00 hr *14:00 - 16:00 hr *21:00 - 24:00 hr *00:00 - 01:00 hr	*02:00 - 08:00 hr *12:00 - 13:00 hr *16:00 - 20:00 hr
P3 <i>Programa ajustable</i>	Lunes a Viernes	*06:00 - 09:00 hr *13:00 - 16:00 hr *20:00 - 24:00 hr *00:00 - 01:00 hr	*02:00 - 05:00 hr *10:00 - 12:00 hr *17:00 - 18:00 hr
	Sábado y Domingo	*06:00 - 24:00 hr *00:00 - 01:00 hr	*02:00 - 05:00 hr

Para reajustar el programa "P3", se debe seleccionar el programa y mantén presionado el botón "Ⓜ" durante 3 segundos. En la pantalla aparecerá la letra "d1", que indica el día Lunes. Usando los botones "⊕" o "⊖", puedes seleccionar el día que deseas configurar. La correspondencia de los días es la siguiente: "d1" es lunes, "d2" martes, "d3" miércoles, "d4" jueves, "d5" viernes, "d6" es sábado y "d7" es domingo. Una vez elegido el día, presiona nuevamente el botón "Ⓜ" para confirmarlo.

Indicador Wi-Fi
(Únicamente en modelo PPV451W)



Observe las luces indicadoras sobre el equipo para conocer el modo de funcionamiento seleccionado.

Imágenes de carácter ilustrativo.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

... continúa "MODO DE USO"

A continuación, verás en pantalla el número "00", que representa la hora 00:00. Con los botones "⊕" o "⊖" puedes ajustar la hora deseada, desde 00 hasta 23. Para cada hora seleccionada, debes presionar el botón "M" para elegir entre los distintos modos de funcionamiento disponibles: modo confort, modo ECO, o modo "Fr" (Anti-Frost). Este procedimiento debe repetirse para configurar todas las horas del día, eligiendo para cada una el modo de funcionamiento que desees. Una vez terminado un día, repite el mismo proceso para programar el resto de los días de la semana siguiendo la misma lógica.

- ◆ Mantener presionado "M" durante 2 segundos para modificar el nivel de potencia, oprima los botones "⊕" y "⊖". *No disponible en el display del modelo: PPV451W*

H0: Activar modo ventilación (sin calefacción).

H1: Seleccionar potencia baja (1000 W) se encenderá el icono "|||".

H2: Seleccionar potencia máxima (2000 W) se encenderá el icono "||||".

- Ⓐ Utilizar el ícono/botón "⌚" para las siguientes funciones:

- ◆ Presiona una vez el botón "⌚" para activar la función de apagado automático. Podés seleccionar un tiempo preestablecido de 2, 4 u 8 horas. Si preferís un tiempo personalizado, usá los botones "⊕" y "⊖" para programar el apagado entre 1 y 9 horas, según tu necesidad.
- ◆ Mantener presionado "⌚" durante 3 segundos para ingresar a la "Función Programar Día / Hora / Minutos". Al ingresar, visualizar la letra "D" (Día). Pulsar nuevamente "⌚" para cambiar a "h" (Hora), y una vez más para mostrar "m" (Minutos).

Al visualizar la opción deseada, pulsar "⊕" o "⊖" para ajustar el valor correspondiente. Repetir la secuencia para configurar las demás opciones.

F0 Función ventana abierta: Presionar simultáneamente los botones "M" y "⊕" para activar la función de ventana abierta, el display indicará "F0". Para desactivar la función presionar simultáneamente los botones "M" y "⊖", el display indicará "FF".

Mientras el calefactor esté calentando y la función se encuentre activada, si el equipo detecta una disminución brusca de la temperatura ambiente de 3 °C o más durante al menos 2 minutos, activará automáticamente el modo ahorro de energía y el equipo apagará el calentamiento mostrando en pantalla la indicación "F0" parpadeando.

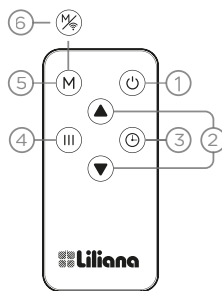
USO DESDE EL CONTROL REMOTO

- 1 Presionar el botón "⏻" para encender o apagar el equipo.
- 2 Utilizar los botones "▲" y "▼" para modificar la temperatura.
- 3 Presionar el botón "⌚" para programar el apagado automático, su funcionamiento es el mismo que el comando desde el equipo.

Nota: programación diaria / semanal y sus modos preestablecidos. Tienen la funcionalidad y el modo de uso igual al panel de control táctil.

- 4 Presionar "|||" para cambiar entre los modos de calefacción: H0, H1, H2.
- 5 Presionar el botón "M" (En el PPV451W "⊗") para cambiar entre los modos Confort, ECO, Programas P1/P2/P3 o Anti-frost.
- 6 **Únicamente en el modelo PPV451W**, mantener presionado "⊗" 3 segundos para activar la función Wi-Fi. Se indicará con un punto iluminado en la parte superior del panel.

Escanee el código QR a continuación para acceder al instructivo que contiene pasos detallados sobre cómo descargar y usar la aplicación Liliana, como registrarse, emparejar y cómo usar todas las funciones disponibles:



Instructivo APP!

CORTE POR CAÍDA

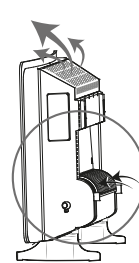
El panel dispone de un sistema de seguridad de corte por caída que apaga el equipo ante una eventual inclinación o caída del mismo. El equipo queda operable inmediatamente luego de volverlo a colocar en posición vertical o de normal funcionamiento. No obstante, si hubo una caída, verifique primero que no se hayan producido daños al equipo y, ante cualquier duda o necesidad de reparación, consulte con un servicio técnico autorizado.

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO

El equipo dispone de un sistema de seguridad que apagará al mismo en caso de un sobrecalentamiento accidental. De ocurrir esta situación, coloque el interruptor de encendido en la posición apagado, desconecte de la red eléctrica, y espere 10 minutos para que la unidad se enfríe completamente antes de volver a usarlo normalmente. De persistir el problema, contáctese con un servicio técnico autorizado.

LIMPIEZA

- Antes de realizar cualquier tarea de limpieza, apague y desconecte el equipo de la red eléctrica. Permita que se enfríe de haber estado en funcionamiento.
- Las partes plásticas deben ser limpiadas con un paño apenas humedecido con un detergente neutro, nunca utilice alcoholes o solventes.
- El polvo acumulado en las hendidjas puede limpiarse utilizando una aspiradora pequeña o un cepillo.
- Nunca sumerja el equipo en agua ni permita que ingrese líquido en el interior del mismo.
- Después de la limpieza, asegúrese que las partes se hayan secado completamente.



Mantenga limpio las entradas y salidas de aire. El polvo acumulado en las hendidjas puede limpiarse utilizando una aspiradora pequeña o un cepillo.

Cuidado del medio ambiente

En Lilitana Electrodomésticos contemplamos, en todos los procesos, buenas prácticas medioambientales.

Procuramos hacer extensivo a todos los hogares el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación doméstica de residuos.

La caja, bolsas y materiales de embalaje de su electrodoméstico son completamente reciclables.

A su vez, cuando el electrodoméstico llegue al final de su vida útil, no lo arroje junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo.



Sistema de gestión certificado

En el marco de nuestro compromiso con la mejora continua y el cuidado del medio ambiente, Lilitana SRL ha certificado sus Sistemas de Gestión de la Calidad y Medioambiental.

Servicio de Atención al Cliente

Ante cualquier duda o inconveniente, contáctenos. **Línea Gratuita: 0800 345 9331**
Web: www.lilitana.com.ar

Service y Garantía:

La garantía cubre cualquier falla eléctrica o mecánica que resulten del uso apropiado para el cual fue diseñado este producto.

Ante cualquier inconveniente, comuníquese a la brevedad con el Servicio Técnico Autorizado más cercano a su domicilio.



Consulte el listado actualizado de Servicios Técnicos Autorizados disponibles en nuestro sitio web www.lilitana.com.ar.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

1. Este artefacto posee la ficha polarizada con descarga a tierra (no eliminar esta condición colocando adaptadores). Asegurarse que la ficha del tomacorriente de su instalación concuerde con la polaridad requerida y esté provista de la correspondiente descarga a tierra.

2. Es conveniente que su instalación eléctrica esté protegida por un disyuntor diferencial.

Ante cualquier duda haga revisar su instalación por personal idóneo.