

CALEFACTOR ELÉCTRICO DE AMBIENTES MODELO: 4E2NOC

RECOMENDACIONES GENERALES DE SEGURIDAD Y USO

- Abra el embalaje, extraiga el artefacto y verifique que el mismo y todos los accesorios suministrados se encuentren a la vista y en perfecto estado.
- Lea el manual de usuario antes de encender el calefactor eléctrico de ambientes ORBIS.
- Una vez que el equipo esté instalado, tal como lo indican las instrucciones y los requisitos de instalación, conéctelo en un tomacorriente. Requisitos de energía y del tomacorriente: CA 220V, frecuencia 50 Hz, corriente admisible mayor o igual a 10 A.
- Verifique que el cable de alimentación y la ficha de enchufe en la pared no se encuentren encima o detrás del artefacto ya que el recalentamiento puede generar un incendio en la instalación.
- El artefacto funciona en ambientes con temperaturas que oscilan entre los -20° y los 35°C.
- El calefactor sólo es apto para ser utilizado en interiores. NO lo utilice al aire libre. NO utilice el producto cerca de una fuente de humedad como una bañera o piscina, dentro de placares o lugares sin supervisión de adultos.
- NO cubra el calefactor. Este producto fue diseñado exclusivamente para la climatización de ambientes, no cubra la salida superior de calor ni coloque prendas a secar sobre el mismo a fin de evitar su sobrecalentamiento por obstrucción de la salida del aire caliente, o que pueda provocar gotas sobre el vidrio templado, las cuales podrían romperlo.
- Manténgalo a una distancia segura de materiales inflamables y explosivos, a fin de evitar la posibilidad de incendios o explosiones, que pueden ser provocados por la temperatura de funcionamiento como indica la figura 1.
- NO toque la cubierta metálica, ya que esta se calienta mientras el equipo está funcionando. Mantenga el calefactor fuera del alcance de los niños, a fin de evitar el riesgo de quemaduras. En el caso de utilizarlo en su modalidad con pie, déjelo enfriar antes de guardarlo.
- NO inserte elementos dentro de la carcasa o la salida de protección del calefactor eléctrico, ya que puede provocar una pérdida de electricidad o una descarga eléctrica.
- Si el calefactor no fuera a ser utilizado durante un período prolongado, desconéctelo del tomacorriente.
- NO conecte el calefactor a la red eléctrica antes de verificar que se encuentra en perfectas condiciones.
- Revise la carcasa, el cable y la ficha de conexión por si estuvieren dañados.
- NO utilice el calefactor eléctrico si el artefacto sufriera una caída, podría dañarse la resistencia del calefactor. Asegúrese de que la resistencia no se encuentre dañada antes de cada uso.

- NO tire del cable de alimentación. Desenchufe el artefacto para moverlo o limpiarlo. Para desconectar el artefacto, apáguelo del interruptor antes de desenchufarlo.
- Consulte a las autoridades correspondientes antes de desechar este producto.
- Este producto es exclusivamente para uso doméstico.
- NO instale el calefactor directamente debajo de un tomacorriente de pared, puede provocar daños por temperatura a la ficha y los cables.
- Durante el uso normal, a fin de evitar quemaduras, evite el contacto de la piel con la superficie del artefacto.
- Evite que personas que carezcan de experiencia, conocimiento y habilidad utilicen el calefactor a menos que la persona responsable de su seguridad los vigile o les enseñe a utilizar el producto. Se debe supervisar a los niños y asegurarse de que no jueguen con el calefactor.
- A fin de garantizar la seguridad, sólo el personal especializado del centro de servicio técnico ORBIS puede reparar el equipo en caso que estuviere dañado.
- No enchufe el equipo en el mismo tomacorriente que otro artefacto eléctrico, a fin de evitar la sobrecarga de corriente. De lo contrario, la carga excesiva podría provocar daños y hasta un incendio.
- Al conectar el artefacto al toma corriente de pared, no reemplace la ficha de conexión ni tampoco utilice adaptadores de prolongación.

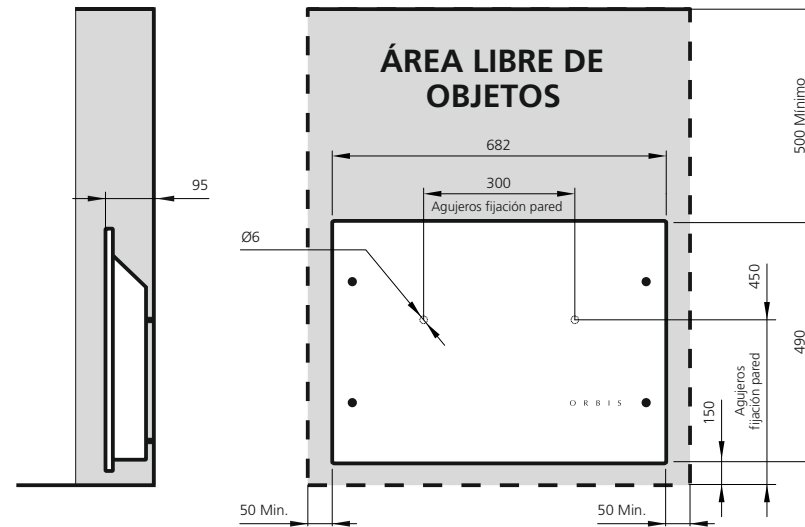


FIG. 1 Medidas en mm

INSTALACIÓN

- La conexión a la red eléctrica deberá ser realizada por personal autorizado según la norma vigente.
- Antes de conectar el aparato verificar que los datos de la placa de especificaciones técnicas del producto (tensión, amperaje y frecuencia) correspondan a aquellos de la red eléctrica. Asegúrese que su instalación esté adecuada con la correspondiente descarga a tierra, llave térmica y que la corriente nominal de operación del disyuntor no exceda los 30 mA.
- Ante cualquier duda haga revisar su instalación por personal idóneo calificado.
- El cordón de alimentación del calefactor esta provisto de una ficha normalizada con toma a tierra, por su seguridad, no la elimine ni utilice adaptadores que omitan esta conexión, y verifique que la instalación eléctrica de su domicilio tenga conexión a tierra.
- El tomacorrientes debe estar ubicado de tal manera que la ficha sea accesible por el usuario después de instalado el artefacto.

NO conectar este artefacto a un temporizador, programador u otro dispositivo que permita un eventual funcionamiento automático del mismo sin supervisión idónea.

Asegúrese de instalar el equipo a una distancia prudencial de cortinas u otros objetos que puedan ser inflamables o verse afectador por el calor (ver figura 1). Si desea utilizar el calefactor eléctrico en su modalidad móvil, instale las patas provistas por el artefacto. Asegúrese de que las superficies de apoyo, tanto las paredes (en caso de utilizar ese tipo de montaje), como pisos en caso de utilizar las patas provistas, estén nivelados, estables y limpios.

INSTALACIÓN DE LAS PATAS

- Apoye el calefactor sobre una superficie plana con el vidrio hacia abajo.
- Coloque las patas en las respectivas ubicaciones previstas en la cara inferior del producto y ajústelas con los tornillos proporcionados como indica la figura 2.

En caso de utilizar el artefacto sobre una alfombra, verifique que no tenga excesivo pelo y que no obstruya el ingreso de aire inferior.

IMPORTANTE: No use el artefacto sobre alfombras de pelo largo.

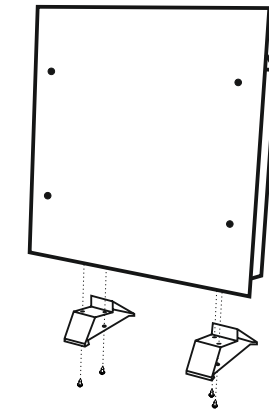


FIG. 2

Instalación de las patas

INSTALACIÓN SOBRE LA PARED

Antes de perforar, asegúrese de que no pasen cables ni cañerías por la pared, a fin de evitar dañoslos. Recuerde que los tornillos de la pared deben estar ajustados y firmes, a fin de garantizar la instalación segura del calefactor eléctrico.

- Determine el lugar de instalación del artefacto teniendo en cuenta las distancias de seguridad, respecto a las cortinas y objetos, indicadas en la figura 1.
- Utilice un taladro para realizar dos orificios en la pared de 6 mm de diámetro y 35 mm de profundidad, como se ilustra en la figura 1.
- Luego de realizados los agujeros, inserte los tarugos y coloque los tornillos de manera tal que sobresalgan 5 mm de la pared.
- Verifique que ambos tornillos hayan quedado bien sujetos a la pared.
- Cuelgue el artefacto desde el ángulo fijación central que está ubicado sobre la pared trasera.

INSTRUCCIONES DE USO

CUIDADO: El calefactor no debe ser usado si el panel de vidrio está dañado.

- Verifique que su instalación eléctrica cumpla con los requisitos de energía especificados en la placa de marcado del artefacto.
- Una vez realizada esa verificación, conecte el artefacto a la red eléctrica.
- Seleccione la regulación de temperatura deseada con la perilla del termostato (figura 3). Al girar la perilla en sentido horario se incrementa la temperatura final del ambiente.
- Accione la tecla "A" a posición encendido (I) para utilizar el artefacto a potencia parcial (1000 W).
- Para lograr la potencia total (2000 W), accione adicionalmente la tecla "B" a posición de encendido (I).
- Para apagar el artefacto accione ambas teclas a posición de apagado (O). Se apagarán ambos testigos luminosos (figura 4).

ATENCIÓN: Encender este artefacto SIEMPRE en posición vertical, nunca lo haga en otra posición. No se debe cubrir ni obstruir la salida de calor del artefacto.

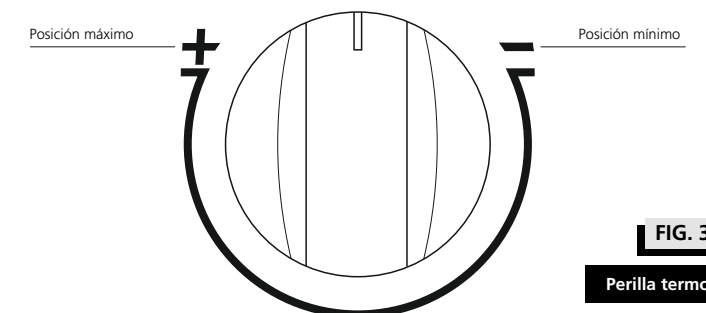


FIG. 3

Perilla termostato

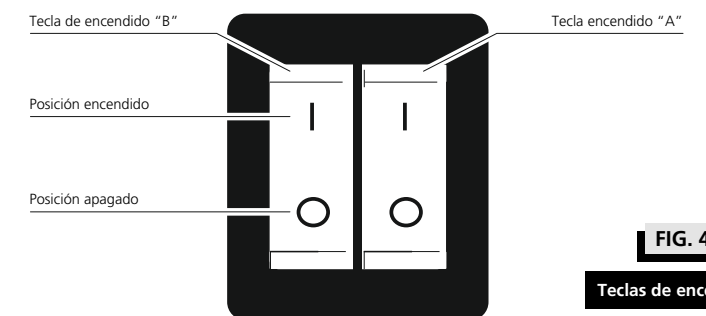


FIG. 4

Teclas de encendido

NOTA: Puede que sienta un olor extraño en los primeros usos del artefacto, no lo tome como signo de mal funcionamiento. Esto se debe a quemaduras del polvo y/o diferentes suciedades que puedan encontrarse en la estufa.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

ATENCIÓN: A fin de evitar quemaduras, no manipule el equipo sin antes haberlo dejado enfriar luego de su uso prolongado.

POR SU SEGURIDAD:
Antes de realizar cualquier tarea de limpieza y/o mantenimiento, apague y desconecte el equipo de la red eléctrica.

Para limpiar su calefactor eléctrico ORBIS, sugerimos observar los siguientes consejos:

Vidrio templado

El vidrio templado puede ser limpiado con un limpiavidrios comercial convencional, siempre y cuando el mismo esté frío.

Rejilla metálica

La rejilla metálica puede limpiarse con un trapo húmedo, pudiendo ser útil la ayuda de una aspiradora para su limpieza desde el exterior.

En caso de querer realizar una limpieza más exhaustiva (sólo para personal idóneo y con conocimiento de instalaciones eléctricas):

- Desatornille los cuatro tornillos del frente, y retirelo.
- Con un pincel o un soplete de aire comprimido, retire el polvo o la suciedad que puede haberse acumulado en el interior del artefacto.
- Una vez limpio, verifique que todas las conexiones eléctricas estén debidamente conectadas.
- Verifique que el papel de aluminio tanto del frente como el de detrás de la resistencia esté en perfecto estado.
- Vuelva a colocar las juntas del vidrio en posición y atornille el frente nuevamente.

Recomendaciones de mantenimiento y preservación del artefacto:

- 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.
- Cuando no utilice la unidad por un tiempo prolongado, recomendamos envolverla en una bolsa plástica, y almacenar en un lugar seco. En lo posible, en el embalaje original.
- Los desechos de productos eléctricos no deben ser dispuestos con el resto de los desechos domésticos. Por favor recíclelos en lugares convenientes. Consulte con las autoridades locales o comuníquese al lugar correspondiente para su disposición final.

En la fabricación de los elementos calefactores (resistencia), se utilizan materiales aislantes de alta temperatura. Estos tienen características higroscópicas, y estando guardado el artefacto en un lugar húmedo mucho tiempo (por ejemplo, durante el verano), estos pueden absorber cantidades pequeñas de humedad.

En algunos casos esto podría ocasionar cortes eléctricos en el distyuntor. En caso de que suceda, apague el artefacto, déjelo enfriar 5 minutos y enciéndalo nuevamente. El calor de funcionamiento evaporará esta humedad y el artefacto retornará su funcionamiento normal.

Si fuere necesaria alguna reparación en el artefacto, la misma deberá ser realizada exclusivamente por los Servicios Técnicos autorizados de ORBIS. En ningún caso intervenga o manipule por su cuenta el artefacto.

ATENCIÓN: Si el cable de alimentación resulta dañado, el mismo debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicios o cualquier otra persona igualmente calificada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENOMINACIÓN	UNIDAD	MODELO	
		4E2NOC	
Corriente máxima	A	9,09	
Tensión nominal	Vca	220	
Potencia	Mínima	1000	
	Máxima	2000	
Frecuencia	Hz	50	
Peso	Kg	8	
Rendimiento óptimo para lugares templados	m ³	60	

ORBIS MERTIG ANDINA S.A. garantiza el correcto funcionamiento del producto que es objeto de esta Póliza de Garantía Legal, dentro de los plazos y sujeto al cumplimiento de los términos y condiciones que se señalan a continuación:

I.GARANTÍA LEGAL

El producto estará cubierto por la garantía legal estipulada en la ley N° 19.496 que establece Normas Sobre Protección de los Derechos de los Consumidores (la "Ley"). Como consecuencia de esta garantía, en el evento de que por deficiencias de fabricación de calidad de sus materiales, partes, piezas y componentes, el producto experimente una falla por la cual este no sea enteramente apto para su uso normal, el consumidor podrá solicitar, a su libre elección, entre la reparación gratuita del bien por parte de un Servicio Técnico debidamente autorizado por Orbis Mertig Andina S.A. o, previa restitución, su reposición o la devolución de la cantidad pagada por el producto.

Para los efectos de ejercer cualquiera de los derechos señalados en el párrafo anterior, el consumidor deberá presentar la factura o boleta de compra del producto, o cualquier otro documento que acredite fehacientemente su compra.

Esta garantía legal tendrá vigencia y será válida durante los seis meses siguientes a la fecha en que el consumidor hubiere recibido el producto, o desde la fecha de la respectiva boleta o factura, en caso que el consumidor solicite la devolución de la cantidad pagada.

De conformidad a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley, se deja constancia que la garantía legal de que da cuenta este título no tendrá validez si el producto se hubiere deteriorado por un hecho imputable al consumidor.

II.ASISTENCIA TÉCNICA COMPLEMENTARIA

Sin perjuicio de la garantía legal señalada en el numeral I. precedente, ORBIS MERTIG ANDINA S.A. entregará al consumidor, en forma gratuita, una Asistencia Técnica Complementaria sujeta a los términos, condiciones y plazos que se detallan a continuación:

1) La Asistencia Técnica Complementaria tiene por objeto reparar el producto en el evento de que, por deficiencias de fabricación o de calidad de sus materiales, partes, piezas y/o componentes, dicho producto experimente una falla que impida su uso normal para el fin al que está destinado.

2) Se excluyen de esta Asistencia Técnica Complementaria los daños ocasionados al producto como consecuencia de: (i) un hecho imputable al consumidor y/o terceros; (ii) accidentes ocurridos con posterioridad a la entrega; (iii) instalación incorrecta del producto a la red de energía (eléctrica o combustibles); (iv) incumplimiento a las normas indicadas por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) o por instaladores que no tuvieran autorización e inscripción vigente en el Registro de Instaladores que para estos efectos lleva la SEC; (v) incumplimiento de las instrucciones de uso o mantenimiento; (vi) incumplimiento a las advertencias de seguridad normadas por la SEC; (vii) uso de elementos abrasivos en la limpieza; (viii) diferencia de tonalidad de colores en las piezas; (ix) daños al pulido interior o exterior, piezas de vidrio o plástico extraíbles; (x) daños derivados del uso de combustibles no apropiados; (xi) defectos causados por el transporte del producto; (xii) recambio o sustitución de piezas por otras no auténticas y/o cuyo recambio no hubiere sido realizado por un Servicio Técnico autorizado por Orbis Mertig Andina S.A.; y (xiii) alteraciones de cualquier tipo efectuadas por personas no autorizadas por Orbis Mertig Andina S.A.

3) Este producto ha sido diseñado para uso doméstico, por lo tanto su uso en restaurantes, hoteles, casinos, hospitales, industrias y otros de cualquier naturaleza distinta al uso doméstico provocarán la cancelación de la Póliza de Asistencia Técnica Complementaria del producto.

4) La Asistencia Técnica Complementaria será entregada en forma gratuita al consumidor, e incluye mano de obra y repuestos.

5) La Asistencia Técnica Complementaria no incluye el desplazamiento del personal de Servicio Técnico Autorizado por Orbis Mertig Andina S.A., el que será facturado separadamente al consumidor por el personal del referido Servicio Técnico autorizado.

6) Los repuestos, partes, piezas y componentes de productos que sean reemplazados dentro del servicio de Asistencia Técnica Complementaria, deberán ser restituidos por el consumidor al Servicio Técnico Autorizado por Orbis Mertig Andina S.A., sin costo para este último con el objeto de realizar el control correspondiente a la garantía entregada.

7) La Asistencia Técnica Complementaria tendrá vigencia y será válida durante el plazo de un año a contar de la fecha de compra del producto por parte del consumidor.

8) El plazo de cobertura de la Asistencia Técnica Complementaria señalado en el número anterior no será renovado o prorrogado debido a reparaciones realizadas al producto dentro del citado período de vigencia.

9) Para hacer efectiva la Asistencia Técnica Complementaria, el consumidor deberá presentar al Servicio Técnico Autorizado por Orbis Mertig Andina S.A. la presente póliza, acompañada de la factura o la boleta de la compra del producto. En aquellos casos que el producto hubiese sido adquirido como parte de un equipamiento base con vivienda nueva, el consumidor deberá adjuntar la copia de la correspondiente escritura pública de compraventa.

Sin perjuicio de lo señalado en los numerales precedentes, se deja constancia que es requisito para la prestación de la Asistencia Técnica Complementaria acreditar que el producto y sus mantenciones fueron realizadas por instaladores y mantenedores que cuenten con la debida licencia e inscripción en el correspondiente Registro de Instaladores o Mantenedores SEC. Se deja constancia que el Servicio Técnico autorizado por Orbis Mertig Andina S.A. cuenta con la debida licencia e inscripción.

Producto	
Marca	
N° de serie	
N° factura/ Boleta	
Comercio	
Dirección instalación	



76H02677a

**MANUAL
DE INSTALACIÓN,
USO Y
MANTENIMIENTO.**

ORBIS
ANDINA

RESPALDO, GARANTÍA Y SERVICIO

ORBIS MERTIG ANDINA S.A.



**Casa Matriz: Av. Estoril 200, oficina 621,
Las Condes, Santiago - Chile
postventa@orbisandina.cl
www.orbisandina.cl
Fabricante: TECNOMSM S.A.
Dirección: Alferez Martínez de Alegría 2482
El Talar - Bs As - Argentina**