

Lumière

ECO.HOGARES

# MANUAL DE USO

## **ADVERTENCIA IMPORTANTE**

Antes de instalar o utilizar un EcoHogar Lumière por primera vez, por favor **LEA ATENTAMENTE** las instrucciones y advertencias de seguridad contenidas en este Manual del Usuario.

**El uso incorrecto del producto podría derivar en un incendio, con el consiguiente riesgo de quemaduras y pérdidas materiales para el usuario.**



# ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

Los EcoHogares deben ser instalados y utilizados de acuerdo a las instrucciones provistas.

- ✓ Las distancias mínimas, la ventilación y las dimensiones del lugar en el que se instalarán los EcoHogares deben ser los adecuados. Por favor lea detenidamente el punto Ubicación del EcoHogar.
- ✓ Los EcoHogares requieren funcionar en un ambiente con la ventilación adecuada para permitir la renovación del oxígeno consumido por la llama. Una ventana o puerta entreabiertas bastarán para asegurar dicha renovación de aire.
- ✓ **No** debe instalarse ni operarse un EcoHogar en la cercanía de instalaciones de gas, combustibles líquidos o elementos químicos inflamables.
- ✓ **No** agregue ningún sistema de alimentación de combustible ni desarme o modifique el EcoHogar de ninguna manera.
- ✓ Los EcoHogares están pensados únicamente para su uso en casas y otros ambientes NO industriales debido a que en estos últimos puede haber químicos o combustibles peligrosos.
- ✓ Retire todo el embalaje antes de utilizar el EcoHogar.
- ✓ **No** instale el EcoHogar directamente contra la pared sin antes colocar los soportes de montaje. Es necesario que el EcoHogar tenga ventilación trasera.
- ✓ Este EcoHogar **no** debe ser instalado en un cuarto construido con materiales inflamables ni en sótanos ni en cuartos sellados herméticamente.
- ✓ **No** se recomienda instalar más de un EcoHogar por cuarto.
- ✓ Mantenga a una distancia mínima de un metro entre el EcoHogar y el combustible, muebles, cortinas y demás objetos.
- ✓ Evite instalar el EcoHogar en zonas afectadas por corrientes de aire o goteras.
- ✓ **No** se debe cubrir ni rodear el EcoHogar con materiales aislantes ni de ningún tipo. No cubra la abertura del EcoHogar con vidrio o puertas de ningún tipo.
- ✓ El EcoHogar debe ser instalado en una posición estable que evite que se incline o se desplace.

## CÓMO OPERARLO DE FORMA SEGURA



- ✓ Evite tocar el EcoHogar mientras esté funcionando o todavía caliente para evitar quemaduras.
- ✓ No use el EcoHogar para una función distinta de la original.
- ✓ Utilice únicamente la varilla para operarlo (prendido, regulación y apagado del equipo).
- ✓ El EcoHogar está diseñado para funcionar utilizando sólo Etanol Desnaturalizado o Bioetanol como combustible.  
**BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA se debe utilizar alcohol de quemar, alcohol en gel, nafta, aceite, querosén, aguarrás, gas natural, aglomerados, carbón u otros.**
- ✓ Este EcoHogar no debe ser utilizado en conjunto con otros tipos de estufas.
- ✓ No se debe modificar el quemador bajo ninguna circunstancia.
- ✓ No encienda el EcoHogar si éste se encuentra dañado. Comuníquese Con Importadora del Centro para su asesoramiento. No intente repararlo.
- ✓ No deje el EcoHogar desatendido cuando está encendido
- ✓ No utilice el EcoHogar para calentar recipientes con comida.
- ✓ No mueva el EcoHogar mientras esté funcionando o caliente.
- ✓ El EcoHogar no debe ser expuesto a fuentes de calor como rayos de sol o calefacción central.
- ✓ No utilice el EcoHogar como incinerador, ni para quemar materiales desechables como papel o plástico.

## ENCENDIDO Y MANEJO DEL COMBUSTIBLE

- ✓ ¡¡¡!!! **Nunca rellene el quemador con la llama encendida.** En caso de tratarse de un modelo equipado con más de un quemador, **apague todos los quemadores antes de recargar combustible en alguno de ellos.**
- ✓ Tenga en cuenta que el Etanol Desnaturalizado o Bioetanol se quema con una llama que es difícil de ver si el sol le da en forma directa.
- ✓ **Espere 15 minutos a que el depósito del quemador se haya enfriado antes de agregar combustible.**
- ✓ Para rellenar el quemador primero retire el quemador del EcoHogar y una vez llenado, vuelva a colocarlo.
- ✓ Mantenga los bidones de combustible cerrados herméticamente.
- ✓ No fume mientras maneja el combustible.
- ✓ Evite derramar combustible mientras rellena el quemador ya que podría dañar los pisos. Si se derrama combustible, limpie inmediatamente el área con una esponja húmeda. Luego enjuague la esponja con agua fría.



## SEGURIDAD DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS

- ✓ **Nunca** deje niños o mascotas desatendidos en el área donde funcione el EcoHogar. ya que contiene combustible y superficies calientes que podrían causar quemaduras.
- ✓ Deje la varilla y el combustible **lejos del alcance los de los niños.**
- ✓ Se recomienda la instalación y el uso de una pantalla protectora de vidrio para evitar que los niños o animales entren en contacto directo con las superficies del hogar mientras está en uso o caliente.

## EN CASO DE INCENDIO ACCIDENTAL

En caso de incendio, inmediatamente apague el EcoHogar. **Se recomienda la disponibilidad de un matafuegos cerca de donde se haya instalado el EcoHogar.** Nunca utilice agua ni otros líquidos para apagar un incendio.

**Verifique que en la caja se encuentren todos los accesorios necesarios.**

## **UBICACIÓN DEL ECOHOGAR**



- ✓ El EcoHogar no debe ser instalado en una habitación con un volumen menor a 70 metros cúbicos.
- ✓ La superficie donde se coloque debe encontrarse nivelada.
- ✓ Evite ubicar su EcoHogar cerca de una ventana o puerta donde el viento pueda impedir su correcto funcionamiento. Evite exponer el EcoHogar a brisas fuertes.
- ✓ El funcionamiento del EcoHogar puede verse modificado cuando éste se encuentra instalado al aire libre, debido a la circulación del aire.

## **DISTANCIAS MÍNIMAS**

- ✓ La distancia mínima de cualquier material combustible al EcoHogar debe ser: **a los lados 45 cm, al frente 100 cm y arriba 60 cm.**
- ✓ En el caso de que haya cortinados cerca simule y estire la cortina lo máximo que podría para reвер las distancias mencionadas.
- ✓ Es necesario que haya un espacio para ventilación entre la pared y la parte trasera del EcoHogar. En los modelos movibles debe ser de no menos de 10 cm. En los modelos montados en la pared, será de no menos de 15 mm.
- ✓ No se recomienda utilizar elementos de fijación que no hayan sido suministrados por el proveedor.

# INSTALACIÓN DEL ECO HOGAR

## Modelos de Pared

**¡¡!! Al realizar las perforaciones en cualquier tipo de pared, asegúrese de evitar tocar algún cable eléctrico, tubería de agua o de gas. Si no tiene esto en cuenta podría dañar estos servicios u ocasionar daños personales o materiales.**

Nota: la instalación montada a la pared será más fácil si es realizada entre dos personas.

Si usted adquirió alguno de los modelos de pared o empotrables, por favor siga las siguientes instrucciones de instalación teniendo en cuenta que se refieren al montaje sobre paredes de mampostería. Para otro tipo de paredes le sugerimos consultar a un especialista.

- ✓ Elija una pared adecuada para instalar el EcoHogar. Marque ligeramente su posición en la pared.
- ✓ Enganche temporalmente los soportes a la parte trasera del EcoHogar usando los cuatro tornillos de cabeza hexagonal y sus arandelas (apriete utilizando la llave Allen).
- ✓ Levante el EcoHogar hasta su posición y traslade la posición central de cada agujero de ambos soportes de montaje a la pared y márquelo con un lápiz en la pared. (Note la orientación de los soportes. La cara con ranuras largas debe apoyar sobre la pared).
- ✓ Ahora coloque el EcoHogar en el suelo y retire los soportes de la parte trasera. Fije los soportes a la pared utilizando los tarugos , tornillos, fisher provistos.
- ✓ Vuelva a colocar el EcoHogar en los soportes como en el paso 2 y apriete firmemente con la llave Allen.

## Modelos Movibles

Todos estos modelos se proveen listos para usar y sólo deberá tener la precaución de elegir la ubicación adecuada de acuerdo a los puntos indicados en la sección Ubicación del EcoHogar.

# ENCENDIDO, APAGADO Y CUIDADOS DEL ECO HOGAR

## Encendido

Abrir la compuerta del quemador utilizando el gancho que se encuentra en el extremo de la varilla reguladora de llama.

Introducir apenas la varilla en el combustible para humedecer el extremo.

Retirar la varilla humedecida de la cámara del quemador y encender la punta con un fósforo o encendedor. **No se recomienda encender directamente el quemador con un fósforo debido a que podría resultar peligroso.**

Acercar la varilla encendida al combustible y se encenderá la llama. Repetir la operación si esto no ocurriera. Es normal que el fuego se inicie con un ligero **PUF! que no debe ser motivo de preocupación.**

## Control del fuego

A los 5 minutos de encendido, el quemador logra la temperatura adecuada. Esto puede comprobarse observando que la llama se vuelve amarillenta y de buen volumen. A partir de este momento puede regularse el tamaño de la llama abriendo o cerrando la compuerta del quemador con la varilla. En el caso de los quemadores cilíndricos, puede utilizarse el accesorio denominado anillo reductor de llama. De esta forma estaremos controlando la temperatura y el consumo de combustible.

## Apagado

Para apagar el fuego, cerrar la compuerta completamente con la varilla reguladora de llama.

Cuando se esté utilizando un quemador cilíndrico, usar la varilla especial para apagar llama provista con ese modelo.

## Cuidados del EcoHogar

Para asegurarnos el mantenimiento correcto del EcoHogar le recomendamos limpiar regularmente todas sus partes. Una vez realizada la limpieza es muy importante volver a armarlo correctamente antes de encenderlo.

## Cuidados especiales del quemador

Como regla general, **no debe dejarse combustible en el quemador durante períodos prolongados sin uso** ya que puede provocar la corrosión del metal, acortando la vida útil del quemador.

Con el tiempo las zonas del quemador cercanas a la llama pueden adoptar un tinte amarronado debido al efecto de la alta temperatura sobre el acero inoxidable. Esto es normal y puede solucionarse utilizando periódicamente algún limpiador cremoso adecuado para los aceros.



# PRECAUCIÓN

## RESUMEN DE LAS PRINCIPALES NORMAS

- ✓ **BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA** se debe utilizar alcohol de quemar, alcohol en gel, nafta, aceite, querosén, aguarrás, gas natural, aglomerados, carbón u otros.
- ✓ Los EcoHogares requieren funcionar en un ambiente con la ventilación adecuada para permitir la renovación del oxígeno consumido por la llama. Una ventana o puerta entornadas bastarán para asegurar dicha renovación de aire.
- ✓ No debe instalarse ni operarse un EcoHogar en la cercanía de instalaciones de gas, combustibles líquidos o elementos químicos inflamables.
- ✓ Utilice únicamente la varilla reguladora y la varilla de apagado para operarlo.
- ✓ **NUNCA rellene el quemador con la llama encendida. En caso de tratarse de un modelo equipado con más de un quemador, apague TODOS los quemadores antes de recargar combustible en alguno de ellos.** Espere 15 minutos a que el depósito del quemador se haya enfriado antes de agregar combustible.
- ✓ Mantenga a una distancia mínima de un metro entre el EcoHogar y el combustible, muebles, cortinas y demás objetos.
- ✓ No se debe cubrir ni rodear el EcoHogar con materiales inflamables, aislantes ni de ningún tipo.
- ✓ El EcoHogar debe ser instalado en una posición estable que evite desplazamiento o inclinación del mismo con el objetivo de prevenir derrames de combustible.
- ✓ Es necesaria una estrecha supervisión de los niños cuando el EcoHogar este funcionando. El mismo contiene combustible y superficies calientes que podrían causar quemaduras.
- ✓ **Se recomienda la disponibilidad de un matafuegos cerca de donde se haya instalado el EcoHogar.** Nunca utilice agua ni otros líquidos para apagar un incendio.