

Calefactor a leña DOBLE COMBUSTION Modelo: ANDINA 20000 Kca.









El equipo técnico de Ecotronk, trabaja día a día, para satisfacer a quienes nos eligen.

No dudes en compartir tus inquietudes: ventas@ecotronk.com.ar

TUS CONSEJOS SON IMPORTANTES PARA MEJORAR DIA A DIA.

Agradecemos el habernos elegido.

Les presentamos nuestro calefactor **ECCtronk** para el hogar.

NO DESECHAR CONTIENE INFORMACIÓN INDISPENSABLE DE SU PRODUCTO.



## Calefactor a leña DOBLE COMBUSTION Modelo: ANDINA 20000 Kca.



Este SÍMBOLO lo alertan de información importante

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE ENCENDER EL EOUIPO. El uso indebido puede ocasionar lesiones corporales serias e incluso la muerte, también explosiones causando daños materiales a la propiedad.

### Recomendaciones de seguridad y uso.



- 1- Primer uso: Encender el equipo con poco fuego y dejar enfriar (mínimo 2 veces) de esta forma completamos el curado exterior mejorando la adherencia de la pintura. Es normal que despida gases, nos indica que esta en proceso. Nunca apoye utensilios sobre la estructura si esta encendido, puede ocasionar un incendio.
- 🔼 2 No use carbón ya que reduce la vida del equipo, use sólo leña.
- 🕂 3 i i No mojar!! La humedad puede oxidar la estructura.
  - 4 Siempre debe estar ubicado, alejado de todo tipo de combustible que pueda ocasionar humo, incendio o explosión.
- 5 Cuidado con niños, las paredes exteriores pueden estar calientes.
- ↑ 6 i i Nunca agregue líguidos, ni leña pre-prendida ya que puede explotar!! Lo óptimo para ayudar el encendido es virutas de leña seca.
- 🔼 7 Proceda con cuidado, mientras esté en uso, el producto deberá estar vigilado siempre.
- 🕂 8 La recarga debe ser segura, no abra el compartimento de fuego si este se encuentra muy elevado.
- 🚹 9 Procure usar guantes o alguna protección para evitar quemarse.
- 🕂 10- Coloque en posición máxima la perilla del ingreso de aire hasta encender, luego regule hasta lograr mantener una combustión constante y prolongada, si decae la combustión, mueva las brasas y sobre ellas apoye nuevos leños.
- 11- Para optimizar el rinde de la madera aconsejamos, utilizar pequeñas cargas y de forma reiterada.
- 12- No olvide revisar la salida de gases, ya que el humo de la leña y la humedad produce sólidos adhiriéndose a las paredes de los dúctos.
- 🚹 13- Mantener limpio a diario el cenicero, así nos aseguramos un mayor rendimiento de los leños.
- 14- Recuerda !! Al estar encendido levanta altas temperaturas.
- 15- Una vez que el equipo tome la temperatura máxima solo necesita irlo manteniendo.La cantidad de calor es directamente proporcional a los kilo calorías no a la cantidad de leña que Ud. le agregue.
- (La carga excesiva de leña puede perjudicar las propiedades del Calefactor ( pintura, vida útil de la estructura, reflactarios, etc.)



## Calefactor a leña DOBLE COMBUSTION Modelo: ANDINA 20000 Kca.

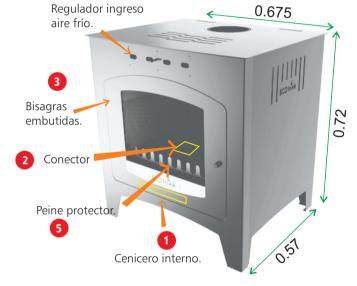


- Ambientes a calefaccionar: Hasta 160m2.
- Salida Superior: Diámetro 14.7 mm ( 6 pulgadas ).
- <u>Derivador Auxiliar:</u> Diámetro 10 cm ( 4 pulgadas ).





Bisagras embutidas







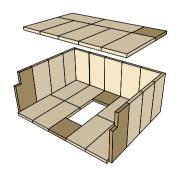
Siempre estamos mejorando.

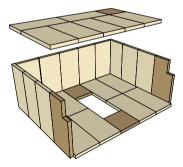
Por este motivo nuestros prodúctos pueden ser modificados sin previo aviso.



# Calefactor a leña DOBLE COMBUSTION Modelo: ANDINA 20000 Kca.

## Instalación de refractarios







a- instalar los verticales b- instalar piso c- instalar techo

### Consejos para el encendido.

- 1- Destrabe la puerta.
- 2 Inserte papel y astillas.
- 3- Abra el regulador de ingreso de aire frío.
- 4- Encienda el papel, espere.
- 5- Agregue leña pequeña.
- 6- Cierre la puerta.
- 7- Una vez que entre en combustión, agregue leña de mayor tamaño.
- 8- Ubique la palanca del regulador de aire frío en posición medio.
- 9- A disfrutar!

Siempre estamos mejorando.

Por este motivo nuestros prodúctos pueden ser modificados sin previo aviso.



# Calefactor a leña DOBLE COMBUSTION Modelo: ANDINA 20000 Kca.

Nuestros equipos:

#### Como queman la madera ?

Por doble combustión:

Primera combustión: situada en la parte inferior de la camara, ingresa el aire por debajo de la leña.

Segunda combustión: se da cuando el humo, busca salir del equipo y se encuentra con el pulmón superior, generando así la doble combustión. Ciclo completo.

Nuestros equipos:

#### Como calefaccionan?

Existen 3 formas distintas

- 1- Radiación
- 2- Conducción.
- 3- Convección.

#### Ventajas:

- 1- Optimiza las propiedades calóricas de la madera.
- 2- Menor consumo de leña.
- 3- Menor emisión de gases al exterior cuidando el medio ambiente.
- 4- Ahorro monetario.

#### CARACTERISTICAS GENERALES.

#### Estructura metálica:

- Camara de combustión acero 1010 laminado en caliente.
- Corte mediante tecnología LASER de alta precisión CNC.
- Plegado hidráulico control numerico CNC.
- Soldadura MIG

#### Pintura:

- Tratamiento de superficie ARENADO, fosfatizado y desengrasado x inmersión.
- Resistente MÁXIMO 450°
- COLOR: Megro metalizado simil GRAPHITO.

Cristal: Panel de vitro cerámico ALTA TEMPERATURA - Procedencia: Schott Robax Alemania.

El equipo técnico de Ecotronk, trabaja día a día, para satisfacer a quienes nos eligen.

No dudes en compartir tus inquietudes: ventas@ecotronk.com.ar

TUS CONSEJOS SON IMPORTANTES PARA MEJORAR DÍA A DÍA



## Calefactor a leña DOBLE COMBUSTION Modelo: ANDINA 20000 Kca.

#### REGISTRO

PARA QUE SU GARANTÍA ENTRE EN VIGENCIA, DEBERÁ REGISTRARSE ELECTRÓNICAMENTE MEDIANTE UN MAIL A NUESTRO CORREO: ventas@ecotronk.com.ar

DEBE COMPARTIR EL DETALLE DE COMPRA o foto de la factura , SUS DATOS Y EL NUMERO DE SERIE QUE SE ENCUENTRA GRABADO EN LA MANIJA.

EL REGISTRO FINALIZARÁ CUANDO DESDE ECOTRONK LE RESPONDAMOS CON UN CORREO DE CONFIRMACIÓN. ESTO DEBERÁ REALIZARLO DENTRO DE LOS 7 DÍAS HÁBILES DE ADQUIRIDO EL EQUIPO. CASO CONTRARIO LA GARANTÍA PERDERÁ VALIDEZ.

## GARANTÍA MI ECOTRONK

- 1.- La garantía entrará en vigencia desde la fecha de compra del equipo ECOtronk, y cubre únicamente cualquier desperfecto de funcionamiento que pudiera presentar el producto originado por fallas de fabricación, debiendo reportar cualquier defecto a ventas@ecotronk.com.ar. Dentro del periodo de garantía, ECOtronk se compromete a subsanar sin cargo alguno para el cliente el desperfecto referido por medio de reparaciones o sustituciones de piezas o incluso mediante el reemplazo de su equipo ECOtronk cuando la empresa lo considere conveniente.
- 2.- En caso de requerir inspecciones en el lugar para los productos ECOtronk, dentro de un plazo de 60 días desde la fecha de compra, estas no tendrán costo alguno para el cliente siempre que la falla sea originada por problemas en la FABRICACIÓN del equipo, de lo contrario los gasto serán a cargo del usuario así como los servicios normales de mantenimiento dentro del período de garantía.
- 3. ECOtronk podría requerir prueba fehaciente de la fecha de compra. POR LO TANTO, USTED DEBE GUARDAR SU RECIBO DE COMPRA O FACTURA.
- ·Pintura: 180 días (excluye pintura interior de camara de combustión, la misma es la más expuesta al fuego, por lo tanto, se deteriora en los primeros usos)
- ·Todas las demás partes : 1 año

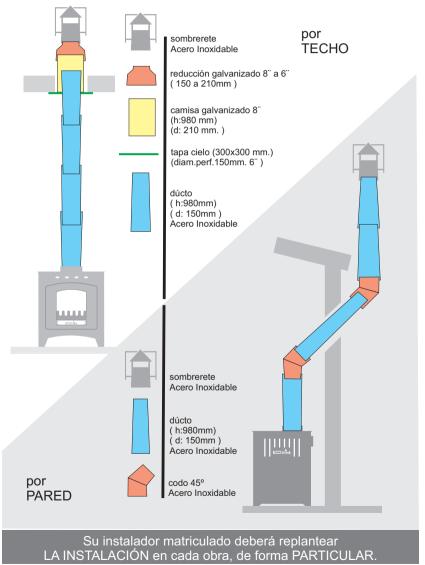
Garantía de ECOtronk no cubre los deterioros de pintura si el equipo es almacenado a la intemperie, ya que dicho suceso degradara de manera prematura la terminación superficial aplicada.

### Ineficacia de la garantía:

- A.- Carecerá de efectos la presente garantía en caso de:
- a- Eliminación y/o molificación de cualquiera de las partes o piezas del equipo.
- b- Falta de limpieza o utilización de productos no recomendados para la misma.
- c- Mantenimiento inadecuado conforme al Manual del Usuario.
- d- Uso indebido del equipo conforme las especificaciones establecidas en el manual del usuario.
- Esto incluye la utilización de LEÑOS que no cumplan con los standares de calidad, así como un uso distinto para el que originalmente fue concebido el producto.
- e- Alteración indebida del equipo o de cualquiera de sus partes.
- f- Deterioro del equipo debido a agentes externos como ser la utilización de cal u otros productos abrasivos, corrosivos o químicos que puedan dañarlo así como aquellos provocados por dejarlo a la intemperie o producidas por filtraciones de agua.
- g- Uso de recambios no originales de la marca ECOtronk.
- h- Averías o falta de funcionamiento por problemas originados en la "instalación" del equipo.
  - B.- Esta garantía NO cubre:
- a- Roturas de ninguna de sus partes producto de golpes o malos tratos (incluyendo vidrios, ladrillos refractarios, sistema de cierre u otros elementos móviles o removibles)
- b- Cambios de tonalidad total o parcial de la superficie interior y exterior.
- c- Daños consecuenciales, daños a la propiedad, personales, terceros o cualquier otro daño incidental.
- C.- Este producto fue diseñado y producido únicamente para uso doméstico. Cualquier utilización no prevista excede esta garantía.



# Calefactor a leña DOBLE COMBUSTION Modelo: ANDINA 20000 Kca.



Siempre estamos mejorando.

Por este motivo nuestros prodúctos pueden ser modificados sin previo aviso.