

REB.cl

Ficha Técnica Horno Carbonero Modelo HoTI 103

+56 9 6761 0759

contacto@reb.cl

C. Massmann 301 / Temuco

| Datos técnicos ^(*) | |
|--|--------------------------|
| Dimensiones (armado) | |
| Altura total | 2,27 m |
| Diámetro, sin manillas ni cañones de tiraje | 2,32 m |
| Diámetro total (aprox) con troneras | 2,78 m |
| Capacidad | |
| Capacidad nominal | 7,18 m ³ |
| Capacidad de operación / carga de leña | 6,6 m ³ |
| Rendimiento carbón por carga | Hasta 800 kg |
| Tiempos de operación (por carga) | |
| Carga (2 pers., leña preparada) | 2 hrs |
| Encendido | 45 min a 2 h |
| Pirólisis (carbonización) | 14 a 36 hrs |
| Enfriamiento | 6 a 12 hrs |
| Ciclo de trabajo completo | 23 a 52 hrs |
| Para el transporte | |
| Peso total | 480 kg |
| Las piezas ensambladas forman un cilindro de diámetro (Ø) y altura (h) | Ø = 2,40 m h = 0,95 m |



^(*)Datos, medidas y rendimientos están sujetos a cambios y pueden ser modificados sin previo aviso.



Ficha Técnica
Horno Carbonero
Modelo HoTI 103



+56 9 6761 0759

contacto@reb.cl

C. Massmann 301 / Temuco

Piezas, partes y servicio incluidos en horno carbonero modelo HoTI 103

| Ítem # | cantidad | Nombre parte o pieza | dimensiones (en mm) | | | descripción materiales: todas las piezas son fabricadas en acero, a menos que se indique lo contrario |
|--------|----------|--|---------------------|----------------------------|---------|--|
| | | | altura | largo x ancho o diámetro Ø | espesor | |
| 1 | 1 | cilindro inferior | 900 | Ø 2320 | 3 | cilindro reforzado con pestaña de 3 mm inferior y superior; 3 manillas; 8 calzadores; placa con logotipo y número de modelo y serie |
| 2 | 1 | cilindro superior | 860 | Ø 2270 | 2 | cilindro reforzado con pletina inferior y pestaña superior de 3 mm; soporte para 3 manillas removibles; 8 calzadores; placa con logotipo y número de modelo y serie |
| 3 | 1 | tapa | 400 | Ø 2220 | 2 | cono reforzado en el borde inferior con pletina de 3 x 50 mm; 4 salidas de humo (o troneras superiores) rodeadas por anillo; 3 manillas; placa con logotipo y número de modelo y serie |
| 4 | 4 | tapa salida humo | 50 ¹ | Ø 160 | 2 | con argolla y anillo de calce inferior |
| 5 | 4 | troneras "O" (con soporte ²) | 75 ³ | 500 x 200 | 3 | Con soporte de 120 mm para cañones de hojalata. |
| 6 | 4 | troneras ciegas | 75 | 500 x 200 | 3 | Sin perforación ni soporte para cañones. |
| 7 | 8 | cañones | 1000 | Ø 108 | 0,5 | Cañones de hojalata ensamblables. |
| 8 | 3 | manillas removibles | 200 | Ø 8 | -- | Incluyen 2 chavetas cada una. |
| 9 | 1 | capacitación | 4 horas | | | Descarga del medio de transporte, montaje, carga de leña, encendido, operación y mantención se explican poniendo en marcha el equipo en conjunto con los operadores |

1 Medida no incluye argolla

2 Troneras "O" con soporte de este modelo se pueden usar solamente para cañones de hojalata, los que se entregan con el equipo.

3 La altura no incluye el soporte para cañones.

() Datos, medidas y rendimientos están sujetos a cambios y pueden ser modificados sin previo aviso.*

Versión: 17/10/19

Ficha Técnica
Horno Carbonero
 Modelo HoTI 103



+56 9 6761 0759

contacto@reb.cl

C. Massmann 301 / Temuco

Piezas, partes y servicio incluidos en horno carbonero modelo HoTI 103

| | | | | |
|---|---|--------------------|------------------------------------|---|
| 10 | 1 | manual | unidad | Anillado con tapa plástica; 44 páginas tamaño carta; con ilustraciones y fotografías |
| 11 | 1 | flete entrega | Región de la Araucanía | Dentro de la Región de la Araucanía incluido en el costo para todas las comunas. |
| Este modelo se puede complementar con (con un costo adicional) | | | | |
| 12 | 4 | cañones de acero | Ø 108 x 2000 | Con 2 manillas. Nota: al incluir los cañones de acero se modifican las troneras. El cambio está incluido en el aumento de precio. |
| 13 | 4 | tapas para apagado | Ø 107 x 50 | Nota: Las tapas para apagado son diferentes para los distintos tipos de troneras. Son de hojalata para las troneras que usan cañones de hojalata y son de acero para las troneras que usan cañones de acero. |
| 14 | 1 | grúa manual | con cabrestante | Permite abrir y cerrar el horno con una sola persona usando un cabrestante (winche) manual con trinquete y poleas con cable acerado. Nota: El soporte se entrega soldado al cilindro inferior, por lo que no se puede comprar aparte para instalarlo en un horno ya entregado, a menos que se entregue el cilindro inferior para realizar este trabajo. |
| 15 | 1 | Araña | 3 cadenas 1,6 m | Cadenas unidas por grillete y con ganchos en sus extremos, los que permiten enganchar la tapa o el cilindro superior en tres puntos con la grúa, para abrir o cerrar el horno. (puede ser sustituida por una linga o cuerda) Nota: Al adquirir el horno con este implemento, el cilindro superior se entrega provisto de 3 orificios destinados a enganchar la araña. |
| 16 | 1 | Flete entrega | Fuera de la Región de la Araucanía | Sujeto a cotización, disponibilidad y convenios. |

^(*)Datos, medidas y rendimientos están sujetos a cambios y pueden ser modificados sin previo aviso.