

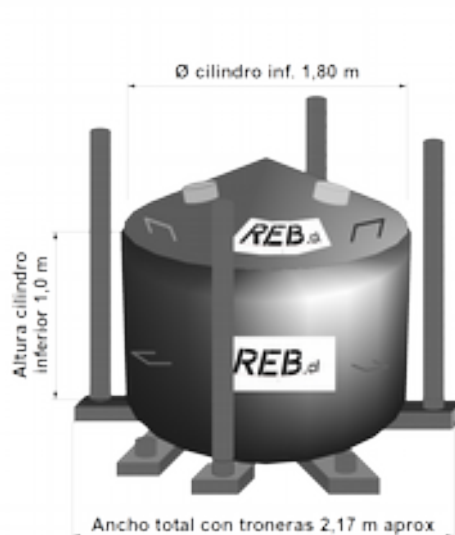
El horno carbonero modelo Mini 01 ha sido concebido como una unidad pequeña y portátil que permite controlar el proceso de pirólisis para la fabricación de carbón, trabajando con una sola persona.

Los datos indicados en esta ficha técnica han sido probados con una gran variedad de maderas, incluyendo eucaliptos, coigüe, peumo, ciruelo, mezcla de nativos (trebo, espino, luma, coigüe, etc...), ulex (pica-pica), pino, etc...

Los tiempos, rendimientos y capacidades indicadas pueden diferir según la materia prima usada, el grado de humedad, el tamaño de los trozos, la forma de operar el horno y otras variables.

Datos técnicos^(*)	
Dimensiones (armado)	
Altura total sin cañones	1,44 m
Diámetro, sin manillas ni cañones de tiraje	1,80 m
Diámetro total (aprox) con troneras	2,18 m
Capacidad	
Capacidad nominal	3,0 m ³
Capacidad de operación / carga de leña	2,6 m ³
Rendimiento carbón por carga	Hasta 250 kg
Tiempos de operación (por carga)	
Carga (1 pers., leña preparada)	2 hrs
Encendido	45 min a 2 h
Pirólisis (carbonización)	10 a 30 hrs
Enfriamiento	5 a 12 hrs
Ciclo de trabajo completo	18 a 46 hrs
Para el transporte	
Peso total	240 kg
Las piezas ensambladas forman un cilindro de diámetro (Ø) y altura (h)	Ø = 1,82 m h = 1,00 m

Esquema horno carbonero Mini 1



Esquema horno carbonero modelo Mini 01