

COCINA MALENA

ECOENERGÍA FALK S.R.L.

LA PAZ – BOLIVIA

HOJA TÉCNICA



Introducción.

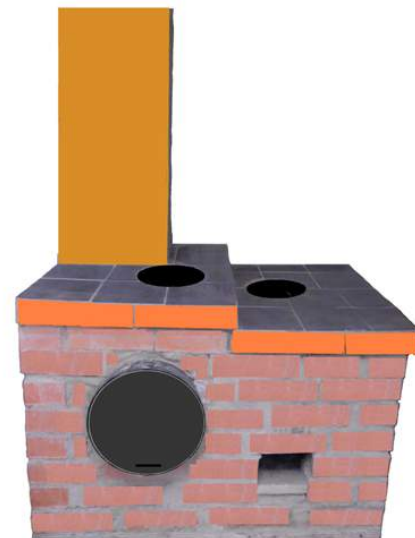
La Malena prefabricada es una cocina que utiliza biomasa (leña, bosta de vaca) como combustible. La cocina se construye con ladrillos para sus paredes, ladrillos refractarios para el quemador, cemento PORTLAND y refractario. De esta manera se logra una construcción eficiente y rápida

La cocina MALENA prefabricada tiene las siguientes ventajas:

- Las cocinas ecológicas permiten disminuir las emisiones de CO₂.
- Por su construcción es de larga duración.
- Es posible utilizar dos ollas.
- Es de rápida construcción.

¿Dónde se puede utilizar la cocina Malena?

La cocina MALENA prefabricada es útil para gente que prefiere cocinar con leña por el sabor diferente de la comida a preparar. De esta manera, su uso no se limita a zonas rurales, es interesante también para zonas urbanas.



¿Cómo funciona la cocina Malena?

La cocina Malena Prefabricada debe ser cargada con leña de hasta 5 cm x 5 cm de sección transversal para evitar que se ahogue el fuego. Se deben introducir las ollas dentro del mesón para minimizar las pérdidas de calor y fugas de gases quemados. Los gases quemados transmiten su calor las ollas y al horno cilíndrico que se encuentra antes de la entrada de la chimenea.