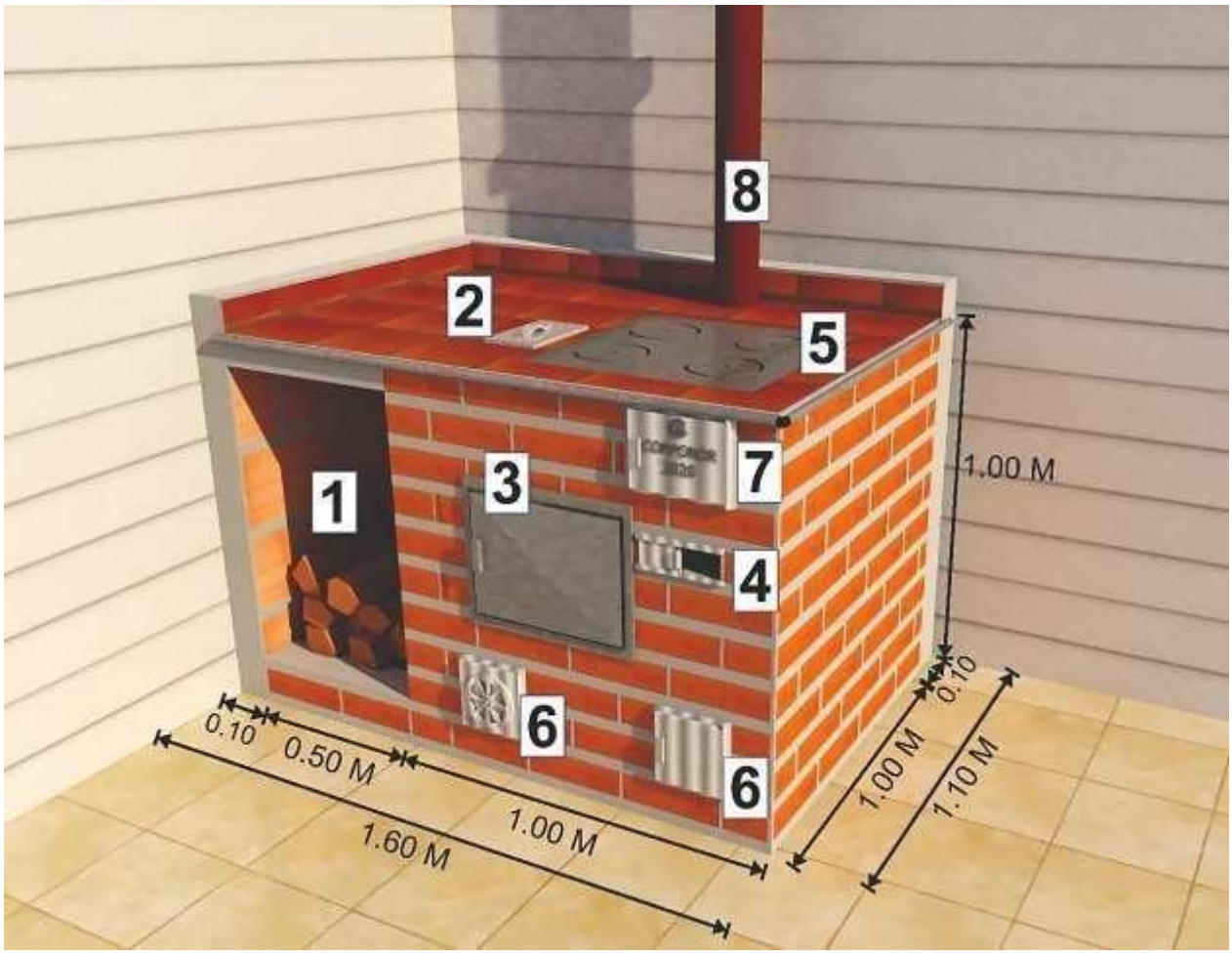
El documento base y/o modelo utilizado para la construcción de la estufa ecoeficiente es el que esta planteado en la guía técnica de proyecto tipo de la Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororienta CORPONOR, en el cual se plantea. Definida la vivienda beneficiaria de la estufa ecoeficiente, se selecciona dentro de la cocina la ubicación mas idónea y funcional se recomienda que sea en un rincón, para esta actividad se debe verificar el espacio existente con las medidas de la estufa a construir, las cuales son

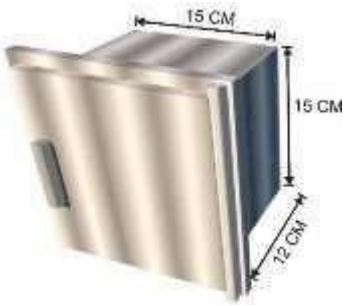
1. Depósito de leña. (50 c)m
2. Caldero.
3. Horno.
4. Corredera de ventilación.
5. Plancha. (fogones)
6. Registros.(encendido- cenicero)
7. Puerta hogar. (ingreso de leña)
8. Tubo de gres. (ducto chimenea)
9. Marco esquinero superior y lateral (ángulo y tubo).



Registro de encendido, es una compuerta en material de hierro fundido De dimensiones 18x17.



Registro de cenicero, es una compuerta de 18cmx17cm con espigo macho en fundido De dimensión del espigo macho es 15x15x12, este permitira sacar la quemado de la leña y el hollín producido por el humo en la chimenea.



Horno provisto de una puerta todo en material lamina calbre 22 de dimensiones 40 cm de ancho, 30 cm de alto, 45 cm de fondo. En este recinto de la estufa permite asar todo tipo de alimentos, inclusive hornear tortas, además facilita el precalentamiento de la madera cuando ésta húmeda para mejorar la eficiencia de la



Compuerta desizante aireador a través del cual se proporciona el nitrogeno y oxigeno, requerido para la combustión y se regula de acuerdo con la abertura que se le dé a la ventanilla esta es en material de lamina calibre 22 Las dimensiones son: 10X20



Puerta de alimentación del combustible por donde se entra la leña en forma manual, la cual esta compuesta por un espigo macho en material de hierro fundido De dimensión del espigo macho es 15x15x12, la compuerta debe decir ENTRE TODOS PODEMOS 2020-2023, las dimensiones de la compuerta son de 20x20 La cabida para la leña debe ser tal que se pueda almacenar tamaños de aproximadamente 50 cm. Esta puerta permanece cerrada durante todo el proceso de combustión.



Parrila base para quema de leña debe ser en material hierro fundido De dimensiones 40cmX21cmX0,24cm cubierta en arcilla de baja plasticidad para prolongar su vida útil.



Planchas metálicas de hierro fundido, con propiedades resistentes al calor, de dimensiones de 58cmX58cm. Cada plancha posee dos orificios, que a su vez tienen discos de diferentes tamaños que son intercambiables según la necesidad del proceso de cocion de los alimentos por el calor requerido y la capacidad de la olla



Caldero metálico para hervir agua hecho en material de acero inoxidable, de dimesiones Ø 20cmx24cm. Durante todo el tiempo del proceso de la combustión, se puede utilizar para la preparación de otros alimentos y de esta forma aprovechar al máximo el calor producido por el fogón.



Marco esquinero superior externo y vertical el cual bordeara el orillo del meson este elemento será contuido en hierro, constara por un angulo 1” y tubería Ø ½”



Rastrillo o pala en varilla lisa Ø 3/8” con tope de lamina y gancho o chuzo en varilla lisa Ø 3/8”



Caperuza en hierro para tubo de Ø 6”



IMÁGENES DE REFERENCIA PROCESO CONSTRUCTIVO




ung Quad Camera


Samsung Quad Camera


Samsung Quad Camera

