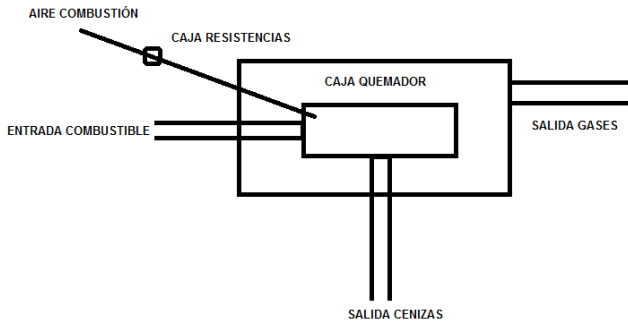


QUEMADOR DE RESIDUOS

Se trata de un quemador especialmente estudiado para el aprovechamiento de biomásas, carbón, neumáticos troceados, etc. en la fabricación de cal.



El combustible entra mediante un sinfín al quemador, y es encendido mediante una corriente de aire calentado a 1.000 °C por unas resistencias eléctricas.

Una vez encendido el combustible se apagan las resistencias.

La velocidad del sinfín puede regularse para variar la potencia entregada en función del poder calorífico del combustible empleado.

Las cenizas producidas son extraídas mediante un sinfín mandado por un temporizador.

Los gases calientes salen por una tobera y se introducen al horno.

Todo el conjunto está construido con planchas y tubos de acero refractario AISI 310.

El precio del quemador así descrito, para unos 50 Kg/H de carbón, y el equivalente en otros combustibles es de 7.580 €. Consulte para su caso concreto indicando el combustible a emplear y su poder calorífico.