



EL HORNO LADRILLERO TIPO MK

El horno ladrillero tipo MK fue creado en 1997 en México por el ingeniero Robert O. Márquez, que se ha inspirado en las antiguas tradiciones para desarrollar una tecnología moderna que permita reducir los elevados niveles de contaminación del aire y del suelo derivados de la deficiente combustión y del empleo de residuos industriales que caracterizan a los hornos tradicionales. Actualmente esta innovación es ampliamente promovida en México por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, Universidades y gremios.

El horno tipo MK para la producción de ladrillo es simple, de fácil mantenimiento y de bajo costo. Este horno ecológico tiene capacidad para 120 mil ladrillos y la quema se realiza en 10 horas, a diferencia de los hornos convencionales que tardan de 24 a 36 horas. Estudios realizados en el 2011 por el ingeniero Robert Márquez, prueban que este modelo de horno ecológico permite reducir hasta en un 90% la generación de elementos contaminantes, alcanzando temperaturas más altas en menor tiempo y utilizando un 50% menos de combustible.

Desde su creación, se han realizado numerosos seminarios, talleres y experiencias prácticas para la aplicación de esta tecnología innovadora. En la actualidad el horno tipo MK es implementado en diferentes comunidades de México y Centro América, creando fuentes de empleo, e incrementando el desarrollo económico local de los territorios.

Para saber más

[Construcción del horno MK2 por Robert O. Márquez](#)

[Diseño de los Hornos MK2 - fase 01 por Robert O. Márquez,](#)

[Diseño de los Hornos MK2 - fase 02](#)

[Diseño de hornos MK2 - fase 03](#)

[Operación y Mantenimiento de los Hornos ladrilleros tipo MK2 por Robert O. Márquez,](#)

Contacto

robert_o_marquez@hotmail.com