



Horno de copelación metales preciosos

El Horno de COP es un equipo que pertenece a nuestra gama de productos y es utilizado para separar metales preciosos como el oro y la plata de aleaciones con metales menos preciosos.

El proceso del horno de copelación es refinar metales preciosos separando las impurezas y metales no deseados. El proceso consiste en colocar el cuerpo a calentar dentro del Horno a temperaturas de hasta 1300 °C y generar oxidación.

Durante el proceso dentro del horno se liberan gases agresivos que pueden dañar el aislante y los materiales refractarios. INDUTERMICA ofrece un producto con la más alta tecnología aplicada con la capacidad de mitigar los esfuerzos derivados del proceso.

El COP un producto versátil con desarrollado y diseño único, cuenta con la tecnología INDUCOAT, el cual es un recubrimiento cerámico refractario que se utiliza para que las paredes mejoren su función mecánica evitando el daño por desgaste del desarrollo del proceso y a su vez ayuda a concentrar la temperatura dentro de la cámara. Beneficiando los tiempos de recuperación de temperatura y disminuyendo gastos de consumo energético.

El Horno COP presenta una solución rentable para las industrias y está diseñado expresamente para los requisitos con alto grado de exigencia.

En INDUTERMICA el compromiso es cumplir y satisfacer las necesidades de nuestros socios comerciales es por ello que el Horno COP es la mejor opción bajo los más altos estándares.

COP, un Horno diseñado para un proceso efectivo para obtener metales preciosos en estado más puro, eliminando impurezas y metales base.



SISTEMA DE CALENTAMIENTO
Resistencias electricas
TEMPERATURA MÁXIMA
1300 °C



EXACTITUD
+/- 3 °C



DIMENSIONES
79x 43x 25 cm.