

Enlace al producto: <https://magnum-pro.es/horno-de-fusion-3-kg-1100c-2200-w-p-417.html>



Horno de fusión - 3 kg 1100°C 2200 W

precio	465.00 Euro
Disponibilidad	no disponible
Número de catálogo	MP10070005
Código del fabricante	10070005
Código EAN	4250928686930

Descripción del producto

Horno de crisol profesional Goldbrunn 3kg de 1100 °C 2200W

Horno de crisol profesional Goldbrunn GBPC-3000 - 3kg

El horno de crisol GBPC-3000 está diseñado para uso profesional. Mediante el uso de materiales de alta calidad, este horno cumple con los requisitos de horno industrial y de taller.

La temperatura máxima se establece en 1.100 ° C. Este horno es adecuado para la fusión de metales preciosos. El punto de fusión de la plata es 961 ° C, el oro se convierte en un líquido a una temperatura de 1064 ° C, y el cobre a una temperatura de 1084 ° C

El ajuste del punto de fusión se lleva a cabo de una manera sencilla por el usuario gracias a un módulo PID moderno. El módulo permite un ajuste digital de la temperatura requerida. El módulo controla la temperatura alcanzada en la cámara de fusión a intervalos de 2 segundos, a fin de evitar un calor excesivo o frío. La temperatura se mantiene constante dentro de los límites del punto de fusión.

Mediante el uso de un aislamiento resistente al calor y de alto rendimiento, se puede alcanzar plena potencia (2200W) en un crisol que produce una temperatura homogénea. La alta productividad y buen aislamiento permite la rápida consecución del punto de fusión deseado.

Aparte de la carcasa aislante, la rejilla térmicamente aislante también evita el contacto accidental con la cámara de calentamiento. Este es un importante factor de seguridad en el uso del dispositivo.

El crisol es de grafito puro, lo que hace que sea una excelente opción, ya que permite ofrecer una alta resistencia al calor.

El crisol gira de forma tal que le permite mantener la estabilidad de los minerales. Su incisión estriada permite una fácil fusión de salpicaduras y material fundido.

Junto con el horno también recibirá un alicate, que se corresponde con la cabeza del crisol. Esto permite un manejo sin problemas del crisol caliente.

Modelo; Goldbrunn 3000
Potencia nominal de entrada; 2200 W
Corriente de alimentación; 230 V / 50 Hz / 8 A
Temperatura máxima de calentamiento; 1100°C
Precisión de medición; ± 0.5% Rango de calentamiento
Condiciones ambientales; 0-50°C, 30-85% Humedad
Capacidad del crisol; 294,00 cm³

Dimensiones externas del crisol; 6 cm x 17 cm
Dimensiones internas del crisol; 5 cm x 15 cm
Medidas (LxAxA); 33,50 x 28,00 x 36,00 cm
Medidas del envío (LxAxA); 38,50 x 38,50 x 43,50 cm
Peso (kg); 10,35 kg
Peso del envío (kg); 12,65 kg