



## HORNOS DE FUSIÓN DE VIDRIO



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Fibra Óptica/Vidrio](#), [Hornos de fusión de vidrio](#), [Nabertherm](#) |

## VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	GM 200	Any Temperatura Máxima (°C)	Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	GM 50	Any Temperatura Máxima (°C)	Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Detalles



Horno de fusión de vidrio GM 50



Los hornos de fusión de vidrio de la serie GM se utilizan como cuba diaria. A través de un calentamiento de varillas de SiC en el techo del horno quedan garantizadas cuotas rápidas de calentamiento. Un robusto aislamiento de la cámara de ladrillos refractarios ligeros en el suelo y material de fibra no clasificada en el techo permiten trabajar de forma eficiente con un consumo energético bajo. Los hornos de fusión de vidrio disponen de una puerta de elevación de trabajo neumática a través de la cual el vidrio fundido se extrae por medio de una pipa del crisol (opcional).

- T<sub>máx</sub> 1350 °C
- Tamaño estándar para 50 kg y 200 kg de vidrio
- Regulación totalmente automática de la temperatura
- Elementos calefactores de SiC con un elevado suministro de potencia
- Funcionamiento silencioso
- Aislamiento de varias capas con ladrillos refractarios ligeros y un aislamiento posterior especial
- Puerta de elevación de trabajo neumática con una abertura de 200 mm x 300 mm con pedal
- Campana del horno para trabajos de mantenimiento o cambio de crisol, fácil de abrir
- Horno de fusión de vidrio sobre rodillos de transporte macizos
- Uso conforme al destino en el marco de las instrucciones de servicio
- NTLog básico para controladores Nabertherm: registro de datos de proceso sobre memoria USB

## Equipamiento Opcional

Control del proceso y documentación por medio del paquete de software VCD para la supervisión, documentación y el control

## Modelos

Modelo	T <sub>máx</sub> °C	Dimensiones internas crisol		Volumen en l	Dimensiones externas en mm			Potencia calórica en kW <sup>1</sup>	Conexión eléctrica*	Peso en kg
		Ø en mm	alt. en mm		Anch.	Prof.	Alt.			
GM 50	1350	368	216	55	1320	1150	1680	9	trifásica	500
GM 200	1350	650	400	200	1610	1450	1880	30	trifásica	650

<sup>1</sup>Potencia dependiendo del diseño del horno. Según la carga, puede aumentar \*Para la conexión eléctrica véase página 73

## Control de Proceso y Documentación

Fibra Óptica

[Fibra óptica Vidrio](#)

Documentación

[Control de proceso y documentación](#)

[Homogeneidad de la temperatura y precisión del sistema](#)

[AMS 2750 E, NADCAP, CQI-9](#)

[Funciones de los controladores](#)

[Asignación de los controladores estándar a las familias de hornos](#)

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Temperatura Máxima (°C) [1350](#)

2021 Capacidad / Volumen (L) [200](#)

COTECNO