

HORNOS DE FUNDICIÓN PARA LABORATORIO SC 8 CON CALENTAMIENTO POR BARRAS DE SiC



SKU: N / A | **Categorías:** [Fibra Óptica/Vidrio](#), [Hornos de fundición para laboratorio SC con calentamiento por barras de SiC](#), [Nabertherm](#) |

VARIACIONES

Imagen	SKU Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
 A photograph of a white laboratory instrument, likely a water bath or incubator, with a control panel on top and a metal frame on the left side.	SC 8	Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles



Horno de fusión de laboratorio SC 8 con calentamiento de varillas de SiC para usar con crisoles propios



Calentamiento a los dos lados con varillas de SiC

El horno de fusión de laboratorio SC 8 se ha diseñado especialmente para fundir vidrio en el laboratorio. El crisol del cliente se mete en el horno por la parte superior. El vidrio se funde en el crisol. El calentamiento se realiza a los dos lados mediante potentes varillas de SiC. De esta forma, el horno puede alcanzar una temperatura máxima de 1500 °C. El excelente aislamiento de varias capas con ladrillos refractarios ligeros de larga duración en la cámara interior garantiza también bajas temperaturas fuera del horno, aunque éste funcione durante un largo periodo de tiempo.

Modelos

Modelo	Tmáx °C	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas en mm			Potencia calórica en kW ¹	Conexión eléctrica*	Peso en kg
		anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt.			
SC 8	1500	200	150	250	8	840	715	730	30	trifásica	290

¹Potencia 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

[Sinóptico de productos](#)

[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](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Temperatura Máxima (°C) [1500](#)

2021 Capacidad / Volumen (L) [8](#)

COTECNO