

## HORNOS DE CAMPANA CON CALENTAMIENTO DE VARILLAS DE SIC



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Fibra Óptica/Vidrio](#), [Hornos con calentamiento por radiación](#), [Nabertherm](#) |

## VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	HC 1270		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	HC 1280		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	HC 1400		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	HC 1440		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	HC 1500		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	HC 665	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	HC 700	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

COTECNO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Detalles



Horno de campana HC 1275 con mesa extraíble



Horno de campana HC 1500



Mesa con opción de funcionamiento manual o eléctrico.



Calefacción de cuatro lados con barras de SiC.

Para temperaturas superiores a 1350 °C, recomendamos los hornos de campana calentamiento de varillas de SiC. La construcción con campana permite que el calentamiento se produzca desde cuatro lados, lo cual da como resultado una

excelente distribución de la temperatura.

- T<sub>máx</sub> 1400 °C, 1450 °C u 1500 °C
- Calentamiento de la campana de varillas de SiC de cuatro lados para un rápido calentamiento y una homogeneidad de la temperatura
- La potencia nominal alta permite que los ciclos sean de corta duración
- Aislamiento de la campana con fibra, para un rápido calentamiento y enfriamiento con bajo consumo de energía
- La mesa hecha de ladrillo refractario acepta cargas pesadas y ofrece una base plana y resistente para los soportes de carga
- La campana se acciona por un mecanismo electrohidráulico que minimiza la vibración del horno cuando la misma se cierra
- La calefacción se activa con tiristores
- Uso conforme al destino en el marco de las instrucciones de servicio
- NTLLog básico para controladores Nabertherm: registro de datos de proceso sobre memoria USB

## Modelos

Modelo	T <sub>máx</sub> °C	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas en mm			Potencia calórica en kW <sup>1</sup>	Conexión eléctrica*	Peso en kg
		anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt.			
HC 665	1400	1100	550	1100	665	2350	2050	4000	186	trifásica	3000
HC 1275	1400	850	1000	1500	1275	2100	2500	4400	180	trifásica	4100
HC 1440	1400	840	2400	840	1690	2100	3900	3560	400	trifásica	4700
HC 1500	1400	1000	1000	1500	1500	2250	2500	4400	190	trifásica	5300
HC 1280	1450	800	1600	1000	1280	2050	3100	3900	151	trifásica	4200
HC 700	1500	800	800	1100	700	2050	2300	4000	100	trifásica	3100
HC 1400	1500	800	1600	1100	1400	2050	3100	4000	151	trifásica	4500

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

## Control y 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) [1400](#)

COTECNO