

SECADORES DE CÁMARA, HORNO PARA VIDRIO DE SEGURIDAD LAMINADO CALENTAMIENTO ELÉCTRICO O POR GAS



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

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	KTR 1000 (LS)		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	KTR 12300 (LS)		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	KTR 1500 (LS)		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	KTR 16000 (LS)		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	KTR 21300 (LS)		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	KTR 22500 (LS)		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	KTR 3100 (LS)		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	KTR 4500 (LS)		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	KTR 6125 (LS)		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	KTR 6250 (LS)		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	KTR 8000 (LS)		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	KTR 9000 (LS)	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles



Secadores de cámara KTR 22500/S con iluminación en cámara y guías con tapones de aislamiento que proporcionan una óptima uniformidad de temperatura



Secadores de cámara KTR 1500 con carro de carga



KTR 3100/S para el endurecimiento de materiales compuestos reforzados
con fibras en sacos de vacío incl. bomba y conexiones necesarias en la cámara del horno



Calentamiento directo por gas en un secador de cámara

KTR 4500 con vagoneta de plataforma, iluminación interior y mirillas. Los secadores de cámara de la serie KTR pueden aplicarse a multitud de procesos de secado o tratamiento térmico en cargas hasta una temperatura de aplicación de 260 °C. En la cámara del horno se consigue alcanzar una óptima homogeneidad de la temperatura, gracias a la potente circulación del aire. Todos los secadores de cámara pueden adaptarse a las necesidades individuales del cliente, gracias al amplio programa de accesorios. El modelo apto para el tratamiento térmico de materiales inflamables, según la norma EN 1539 (NFPA 86), está disponible en todos los tamaños.

Los secadores de cámara se pueden emplear también para la producción de vidrio de seguridad laminado. Para ello se unen entre sí dos planchas mediante una lámina para estratificación y se meten en un saco al vacío en el horno. Desde fuera del horno se crea un vacío mediante conexiones de manguera para evitar burbujas de aire entren durante el tratamiento térmico.

- T_{máx} 260 °C
- Calentamiento eléctrico (a través de un registro de tiro con radiadores de cromo acero integrados) o calentamiento por gas (calentamiento directo o indirecto por gas con inyección de aire caliente en el canal de succión)
- Óptima homogeneidad de la temperatura en base a la norma DIN 17052-1 hasta +/- 3 °C (para versión sin carriles de entrada)
- Aislamiento en lana mineral de alta calidad y, por ello, temperatura de las paredes externas < 25 °C sobre la temperatura ambiente
- Gran intercambio de aire para agilizar el proceso de secado
- Puerta de dos hojas a partir del modelo KTR 3100
- Limitador de selección de temperatura con temperatura ajustable de desconexión para la clase de protección térmica

2 según EN 60519-2 como protección por sobretensión para el horno y la carga

- Incl. aislamiento en la base
- 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

- Persianas de chapa ajustables para la adaptación de la conducción del aire a la carga y mejora de la homogeneidad de la temperatura
- Perfiles y suelos de inserción
- Suelos de inserción con extensión 2/3 estando distribuida la carga uniformemente sobre toda la superficie del suelo
- Vagoneta de plataforma en combinación con carriles de introducción
- Vagoneta de carga con sistema de estantería en combinación con carriles de introducción
- Zapatas de obturación para hornos con carriles de introducción para mejorar la homogeneidad de la temperatura en la cámara del horno
- Todos los modelos KTR también están disponibles con T_{máx} 300 °C.

Modelos

Modelo	T _{máx} °C	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas en mm ²			Potencia calórica en kW ¹ KTR/KTR ..LS	Conexión eléctrica*
		anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt.		
KTR 1000 (LS)	260	1000	1000	1000	1000	1900	1430	1815	18/a petición	trifásica
KTR 1500 (LS)	260	1000	1000	1500	1500	1900	1430	2315	18/36	trifásica
KTR 3100 (LS)	260	1250	1250	2000	3100	2150	1680	2905	27/45	trifásica
KTR 4500 (LS)	260	1500	1500	2000	4500	2400	1930	2905	45/54	trifásica
KTR 6125 (LS)	260	1750	1750	2000	6125	2650	2200	3000	45/63	trifásica
KTR 6250 (LS)	260	1250	2500	2000	6250	2150	3360	3000	54/a petición	trifásica
KTR 8000 (LS)	260	2000	2000	2000	8000	2900	2450	3000	54/81	trifásica
KTR 9000 (LS)	260	1500	3000	2000	9000	2400	3870	3000	72/a petición	trifásica
KTR 12300 (LS)	260	1750	3500	2000	12300	2650	4400	3000	90/a petición	trifásica
KTR 16000 (LS)	260	2000	4000	2000	16000	2900	4900	3000	108/a petición	trifásica
KTR 21300 (LS)	260	2650	3550	2300	21300	3750	4300	3500	108/a petición	trifásica
KTR 22500 (LS)	260	2000	4500	2500	22500	2900	5400	3500	108/ a petición	trifásica

Modelo	T _{máx} °C	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas en mm ²			Potencia calórica en kW ¹ KTR/KTR ..LS	Conexión eléctrica*
		anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt.		

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

²Dimensiones externas del secador de cámara KTR .. LS diferentes

Control y Proceso y Documentación

Fibra Óptica

[Fibra óptica Vidrio](#)

Para Materiales avanzados

[Materiales Avanzados](#)

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](#)

[Fibra óptica Vidrio](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Temperatura Máxima (°C) [260](#)

2021 Capacidad / Volumen (L) [22500](#)

COTECNO