

CUESTIONARIO - CONFIGURACIÓN DE ESTUFAS

ESTUFAS DE SECADO, HASTA 700 °C

Estufas de laboratorio

Estufas para aplicaciones industriales

Estufas para salas blancas

Estufas de atmósfera controlada



Matriz de Aplicaciones

- especialmente apropiado
- aplicabilidad limitada
- no apropiado
- * requiere opciones adicionales

		Aplicación																
	Centizas / Calcinación / LOI / Incineración	Sinterizado	Pirólisis	Reacciones de transporte (incluyendo CYD)	Endurecimiento / Revenido	Fusión	Ensayos de materiales	Ensayos de tracción	Calibración de termopares	Recodo / Alivio de tensiones	Secado/ Eliminación de humedad*	Estufado y curado*	Aplicaciones de sala blanca	Aplicaciones con metales preciosos	Ensayos de carbón incluyendo fus. cenizas	Análisis de aglomerante asfáltico	Dental	Carbono -14 & tritio

Estufas	Modelos	Centizas / Calcinación / LOI / Incineración	Sinterizado	Pirólisis	Reacciones de transporte (incluyendo CYD)	Endurecimiento / Revenido	Fusión	Ensayos de materiales	Ensayos de tracción	Calibración de termopares	Recodo / Alivio de tensiones	Secado/ Eliminación de humedad*	Estufado y curado*	Aplicaciones de sala blanca	Aplicaciones con metales preciosos	Ensayos de carbón incluyendo fus. cenizas	Análisis de aglomerante asfáltico	Dental	Carbono -14 & tritio
hasta 700 °C	AX, PN, PF, LHT, GP, HT, LGP, HTMA				-		-		-	-				-	-	-	-	-	-
	CR, HTCR	-	-	-	-		-		-	-			-		-	-	-	-	-
	TLD	-	-	-	-		-		-	-			-	-	-	-	-	-	-

**CUESTIONARIO -
CONFIGURACIÓN DE
ESTUFAS (< 700 °C)**

ESTUFAS DE SECADO

- Estufas de laboratorio
- Estufas para aplicaciones industriales
- Estufas para salas blancas
- Estufas de atmósfera controlada



<https://www.carbolite-gero.es/es/productos/estufas-de-secado/>

EMPRESA:		Fecha:	
Persona de contacto:		Tel. móvil:	
e-mail:		Tel. oficina:	

<p>1. ¿Temperatura máxima de la estufa? (Máx. 700 °C) *Temperatura mínima = T ambiente + 30 °C / + 60 °C en función del modelo de estufa</p>	
--	--

<p>2. ¿Requisitos en cuanto a uniformidad de temperatura? (ej.: ± 5 °C) *Uniformidad medida con cámara vacía, tras un tiempo de estabilización</p>	
<p>3. ¿Requisitos en cuanto a estabilidad de temperatura? (ej.: ± 0,5 °C)</p>	

<p>4. ¿Se requiere control preciso de la temperatura en la carga? (Control en cascada, mediante un segundo termopar próximo a la carga)</p>	
---	--

<p>5. ¿Tamaño / volumen mínimo de cámara? *El volumen con T uniforme es inferior al volumen total de cámara</p>	
<p>6. ¿Número de bandejas requeridas?</p>	

<p>7. ¿Convección natural o forzada?</p>	
<p>8. ¿Ventilador convector con velocidad regulable?</p>	
<p>9. ¿Se requiere extracción?</p>	

<p>10. ¿Requisitos de programación y control? (¿Sólo temperatura de consigna? ¿Temperatura y temporizador? ¿Programación? ¿Número de programas deseados?) https://www.carbolite-gero.es/es/productos/controladores-de-temperatura/</p>	
---	--

11. ¿Qué tipo de proceso(s) se va(n) a realizar en la estufa?	
---	--

12. ¿Tipo de materiales, y tamaño de muestras/piezas?	
---	--

13. ¿Se va a trabajar en aire, o en atmósfera modificada? En el segundo caso, ¿con qué gas(es) se va a trabajar?	
14. ¿Se requiere control automático de la entrada de gas(es)?	

15. ¿Otros requisitos a tener en cuenta? Por ej.: <ul style="list-style-type: none"> - Estructura y estantes reforzados. - Bastidor soporte. - Puerta bloqueable. - Protección digital contra sobrepaso de temperatura. - Puertos de acceso para cables u otros elementos. - Ventana de visualización. - Luz interior. - Opción de estufado y curado, para extracción de disolventes volátiles. - Normativas específicas que deban cumplirse (p.ej. AMS2750F – Nadcap) - Conexión Ethernet. - USB para grabación y exportación de datos. - Equipos para sala blanca (¿de qué clase ISO 14644-1?) - Enfriamiento rápido. - Software iTools. - ... 	
--	--

16. ¿Presupuesto orientativo?	
-------------------------------	--

17. ¿Plazo de entrega requerido?	
----------------------------------	--

OBSERVACIONES / COMENTARIOS ADICIONALES:

[Empty box for additional observations or comments]

