

Bellaterra : **9 de Mayo de 2001**

Expedient número : **21009340 reducido**

Referència del peticionari : **SOLER & PALAU**
Fábrica
Ctra. de Puigcerdá s/n
17500 Ripoll (Girona)

El Centro Tecnológico LGAI ha realizado el informe de extensión para la determinación de la categoría de Gama CHGT de cajas axiales de acuerdo con el proyecto de norma europea prEN 12101-3 de septiembre de 1995, "Smoke and heat control systems- part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators", según el expediente N° 21009340 de fecha 9 de mayo de 2001.

Los modelos ensayados y categoría obtenida han sido:

Gama CHGT:

Categoría **3** (90 minutos de funcionamiento mínimo)

129 minutos de funcionamiento a 400°C

Cajas axiales en el interior del horno

CHGT / 1 - 2 - 3 / 4 5 6

- CHGT Siglas de la serie
- 1 Número de polos (4,6,8,12)
 - 2 Diámetro de la hélice en mm (630, 800, 1000)
 - 3 Número de álabes (3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)
 - 4 Inclinación de los álabes
 - 5 Potencia del motor en KW
 - 6 Tensión y frecuencia de alimentación

	Nº Alabes	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Diámetro (mm)	630	X	x	X							
	800	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x
	1000	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x



F. Xavier Escriche Segú
Gerente del Centro del Fuego



Jordi Mirabent Junyent
Técnico Responsable

Los resultados se refieren exclusivamente a la muestra, producto o material entregados al Laboratorio, tal como se informa en el apartado de material recibido y ensayado en las condiciones indicadas en las normas citadas en este documento.