



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de Frecuencia (-10 dB)	35 Hz - 16 kHz	
Respuesta de Frecuencia (± 3 dB)	45 Hz - 12,5 kHz	
Ángulo de Cobertura (-6 dB)	Horizontal 90° (de 300 Hz a 16 kHz) Vertical 45° (de 300 Hz a 16 kHz)	
Factor de Direccionalidad (Q)	4	
Índice de Direccionalidad (D)	6	
Nivel Máximo de Salida	140 dB SPL (a 1m)	
Frecuencia de Corte	Graves/Medios 300 Hz Medios/Agudos 2,5 kHz no incluido	
Unidad de Graves	Impedancia	4 Ω (cada unidad)
	Potencia	2400 W AES
	Sensibilidad	103 dB (1W / 1m)
Unidad de Medios	Impedancia	8 Ω
	Potencia	100 W AES
	Sensibilidad	114 dB (1W / 1m)
Unidad de Agudos	Impedancia	16 Ω
	Potencia	75 W AES
	Sensibilidad	112 dB (1W / 1m)
Dimensiones (Al x An x P)	228 x 140 x 80,5 cm	
Peso Neto	199 kg	

COMPONENTES

Caja	2 x C-318-T
Altavoz graves	4 x S-1855 (18" \varnothing)
Motor medios	S-901
Difusor medios	SC-501
Motor agudos	ND-801
Difusor agudos	S-301
Soporte ajustable	SP-8

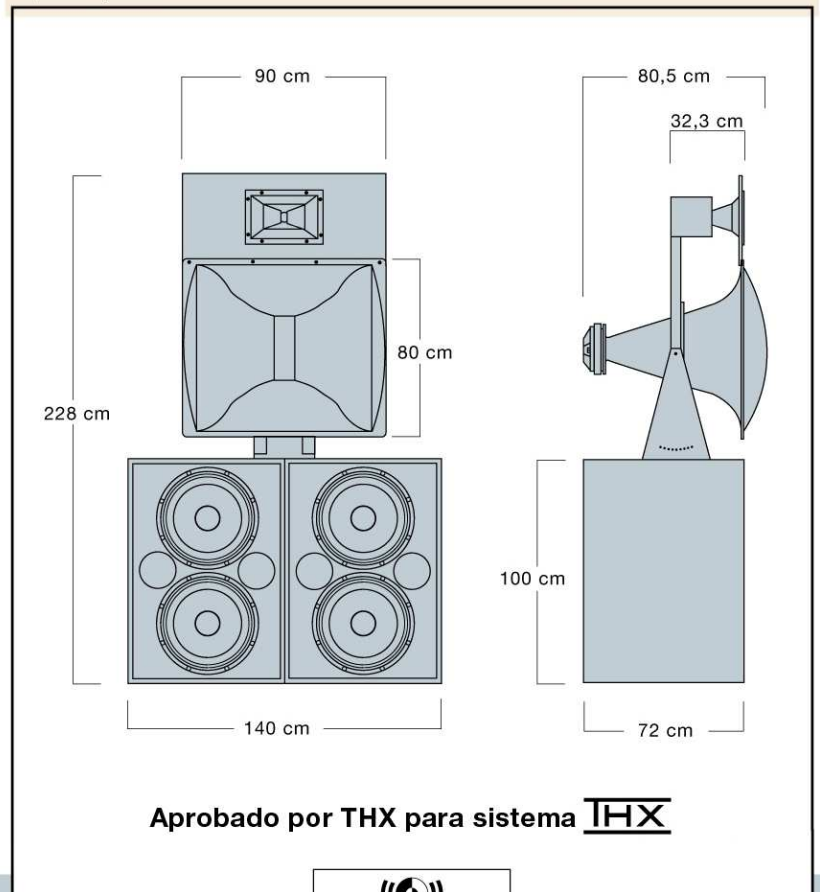
El sistema acústico tri-amplificado, K.C.S. **S-8500** está diseñado especialmente para instalaciones cinematográficas de elevada calidad y espectacularidad en salas de gran capacidad.

El sistema acústico S-8500 está compuesto por dos cajas de graves provistas cada una de ellas de dos altavoces de 18" \varnothing y diseñadas para la reproducción óptima de las bajas frecuencias.

La sección de medios está compuesta por un motor de compresión con membrana de titanio de 4" \varnothing , embocadura de 3" \varnothing y difusor de direccionalidad constante.

La sección de agudos está compuesta por un motor de compresión con estructura magnética de neodimio, membrana de titanio de 4" \varnothing , embocadura de 2" \varnothing y difusor de direccionalidad constante.

Entre las principales mejoras que se han obtenido con este nuevo sistema, cabe destacar unas elevadas prestaciones acústicas SPL a 10 metros de distancia sobre el eje, la respuesta transitoria, la ausencia de nodos en la banda de frecuencias de 300 Hz a 500 Hz y una mayor potencia admisible para la respuesta acústica instantánea que exigen las nuevas bandas sonoras en las frecuencias de 5 kHz a 10 kHz.



Aprobado por THX para sistema **THX**