

LINN

PRESTACIONES CLAVE

- Circuitería de audio ultra-lineal de alta eficiencia CHAKRA.
- Fuente de alimentación silenciosa 4-G.
- Disponible filtro divisor de frecuencias Aktiv en el mismo formato.
- Baja temperatura de funcionamiento y estilizado chasis mecanizado a partir de un bloque sólido de aluminio que aísla y blinda la circuitería interna.
- Activación automática de standby con detección de señal.
- Fuente de alimentación preparada para tensiones de red de entre 90 V y 253 V.
- Terminales de conexión a cajas acústicas Neutrik Speakon de cuatro contactos o bananas de 4 mm.
- Entradas balanceadas y no balanceadas a seleccionar mediante un conmutador en el panel posterior.

La KLIMAX CHAKRA 500 Twin es una excepcional etapa de potencia estereofónica que incorpora la nueva circuitería de audio CHAKRA de Linn y que combina unas prestaciones extraordinarias con una estética impactante. Diseñada para utilizar como etapa de potencia estereofónica independiente ó como parte de un sistema de entretenimiento multi-canal multiamplicado de alta calidad, la KLIMAX CHAKRA 500 Twin proporciona unos resultados muy consistentes, potencia controlada y sonido puro, y es simplemente la mejor etapa de potencia estereofónica creada por Linn.

La KLIMAX CHAKRA 500 Twin incorpora la novedosa circuitería de audio CHAKRA, una revolucionaria y exclusiva topología de alta eficiencia que proporciona una potencia de salida precisa y controlada a cualquier nivel de escucha. Ofrece señales de elevada precisión tonal, una entrega de potencia extremadamente lineal, eficiencia y fiabilidad, y suministra hasta 100 vatios continuos sobre 8 ohmios o 200 vatios continuos sobre 4 ohmios de potencia limpia y silenciosa y funcionamiento a baja temperatura. Sus dimensiones son comparables a un LP, con menos de 5 cm de espesor y menos de 10 kilos de peso.

La construcción del recinto de la KLIMAX CHAKRA 500 Twin a partir de la mecanización de un bloque de metal macizo constituye un diseño único de singular belleza que permite una variedad de opciones de instalación en aplicaciones musicales y de cine en casa. El compacto recinto de la KLIMAX CHAKRA 500 Twin blinda, protege y estabiliza la electrónica interna formando un intercambiador de calor que disipa el exceso de calorías generado por la misma. Un canal central de refrigeración y un ventilador de bajo ruido contribuyen a enfriar el aparato durante su funcionamiento.

En el interior de la KLIMAX CHAKRA 500 Twin figuran dos placas de circuito impreso aisladas mecánica y eléctricamente, la exclusiva Fuente de Alimentación Conmutada "Silent Power" de Linn y una circuitería estereofónica de audio, que proporcionan unas prestaciones insuperables en un producto extremadamente compacto.

KLIMAX CHAKRA 500 TWIN

DESCRIPCIÓN

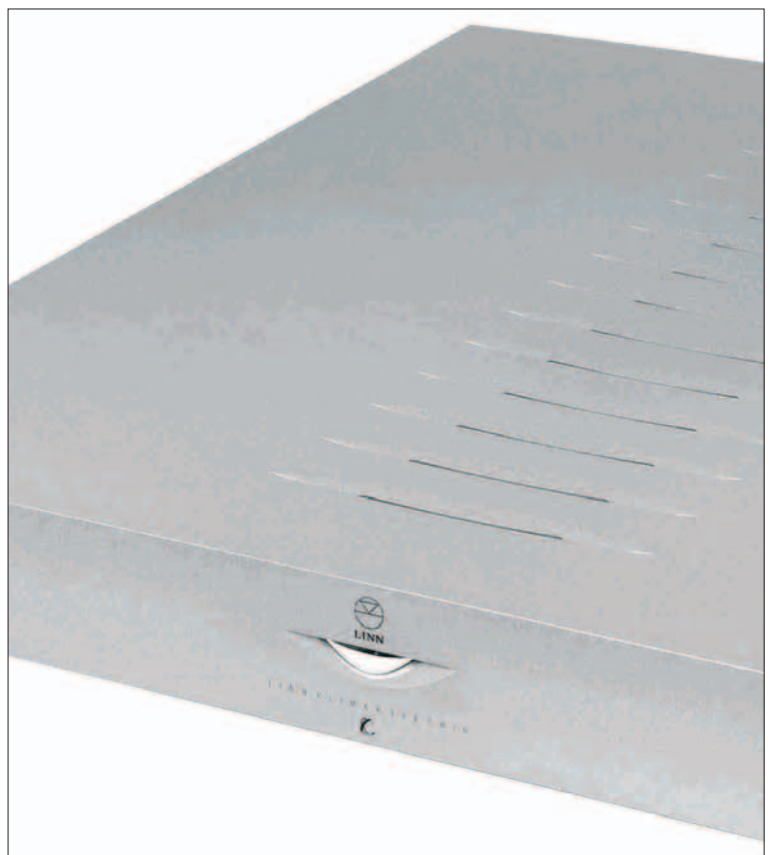
Etapa de potencia estereofónica de referencia.



1



2



3

KLIMAX CHAKRA 500 TWIN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Etapa de potencia estereofónica de referencia.

■ Fecha de introducción en el mercado:	2004
■ Tipo de producto:	Etapa de potencia estereofónica de referencia.
■ Conectores de entrada:	No balanceados (conmutador del panel posterior pulsado/"in"): 2 conectores RCA de origen WBT Balanceados (conmutador del panel posterior no pulsado/"out"): 2 conectores XLR Conectores RCA: interior activa y exterior 0 V
■ Asignaciones de las patillas:	Conector XLR: Patilla 1-0 V, Patilla 2- no inversora), Patilla 3- inversora
■ Impedancia de entrada:	Entrada no balanceada: 7.800 ohmios; Entrada balanceada: 7.800 ohmios
■ Ganancia:	Entrada no balanceada: 28,6dB; Entrada balanceada: 22,6dB
■ Nivel de entrada para saturación ("clipping"):	Entrada balanceada: 2,1Vrms; Entrada no balanceada: 1,05Vrms
■ Umbral de detección de señal:	>100uV
■ Conectores de salida:	Estándar: Speakon de 4 polos de origen Neutrik; Opcionales: Terminales de conexión convencionales
■ Potencia de salida:	200W RMS x canal sobre 4 ohmios; 100W RMS x canal sobre 8 ohmios
■ Tolerancia frente a la carga:	Incondicionalmente estable con cualquier caja acústica
■ Distorsión armónica total (THD):	<0,01%
■ Respuesta en frecuencia:	5,3-37.000Hz
■ Tensión de salida máxima (valor de pico):	40V
■ Valor del fusible de protección:	250V, T6.3A
■ Rango de la tensión de alimentación:	90-253V de CA @ 50/60Hz
■ Consumo máximo:	1.000W
■ Consumo típico:	30W
■ Consumo en el modo de espera ("standby"):	inferior a 13W
■ Dimensiones:	350mm x 355mm x 60mm (An x P x Al)
■ Peso:	9kg

*La información anterior está sujeta a cambios sin previo aviso.

Linn Products Ltd
Floors Road, Waterfoot, Glasgow G76 0EP, Escocia, Reino Unido
Tel: +44 (0) 141 307 7777 - Fax: +44 (0) 141 644 4262 - E-mail: helpline@linn.co.uk - Web: www.linn.co.uk

Linn Ibérica
Muntanya 7, 08192 Sant Quirze del Vallès, Barcelona, España
Tel: 93 721 48 64 - Fax: 93 721 50 10 - E-mail: linn@linniberica.com - Web: www.linniberica.com

Pack 987/S (01/05)