



High-End
on
High Heels.

ELAC Concentro S 507

Concentro S 507 – ein Synonym für höchste Verarbeitungsqualität, herausragendes Design und einen beispiellosen Sound. Sie bietet alle Features und Vorzüge der großen Concentro-Lautsprecher und ist dennoch von Grund auf eigenständig.



Ihr Äußeres zeigt die perfekte Symbiose aus dem extravaganten Design der Concentro und der klaren Formsprache der Vela Serie. Die trapezförmige Grundform, die allseitig fliehende Schallwand und die leichte Winkelung des Gehäuses vermitteln dem Hörer ein natürliches, unaufdringliches Erscheinungsbild. Die ausdrucksstarke Bodengruppe erzeugt einen **“High-Heel” Effekt**, vermittelt Eleganz und Stabilität. Ganz nebenbei garantiert sie eine hohe Standfestigkeit.



Neuartig ist der **stepX-JET**: ein konzentrisches Chassis, bestehend aus dem neuen JET 5c Hochtöner und einem Mitteltöner mit Aluminiummembran. Eine patentierte Technologie ermöglicht, mittels **austauschbarer DCRs (Directivity Control Ring)**, eine Anpassung der Richtcharakteristik im Mitteltonbereich an die individuellen räumlichen Gegebenheiten. Durch die unterschiedlichen DCRs (drei DCRs aus Aluminium im Lieferumfang) lässt sich das Verhältnis von direktem und diffusem Schallanteil in der Hörzone justieren. Vier seitlich angeordnete, **kraftvolle Langhub-Tieftöner** sorgen für eine souveräne Performance. Die spezielle ICD-Anordnung (ImpulseCompensated Design) garantiert eine konturierte Basswiedergabe ohne Coloration durch unerwünschte mechanische Vibrationen. Im Ergebnis präsentiert die Concentro S 507 eine perfekte Reproduktion von Audiosignalen, welche bei niedrigsten und hohen Frequenzen und Lautstärken jedem audiophilen Anspruch gerecht wird.



ELAC

Concentro S 507

TECHNISCHE DATEN CONCENTRO S 507

Höhe	1220 mm mit mit Spikes/ Washer
Breite	270 mm mit mit Spikes/ Washer
Tiefe	380 mm mit Spikes/ Washer
Gewicht	37 kg
Bauart	4-Wege, Bassreflex
Tieftöner	4 x 150 AS mm Ø, Konus
Tiefmitteltöner	1 x 180 mm Ø, AS-XR Konus
Mitteltöner	1 x 50 130 mm Ø AL Konus
Hochtöner	1 x JET 5c
Übergangsfrequenz	120 400 2600 Hz
Nennbelastbarkeit	240 W
Minimalimpedanz	3,0 Ω bei 360 Hz
Impulsbelastbarkeit	300 W
Übertragungsbereich (n. IEC 268-5)	24 – 50000 Hz
Empfindlichkeit	88 dB / 2,83 V/m
Geeignete Verstärker von ... bis	4 – 8 Ω
Nennimpedanz	4 Ω
Empf. Verstärkerleistung an o.a. Nennimpedanz	60 – 500 W/Kanal
Farbausführungen	Schwarz Lack Hochglanz, Weiss Lack Hochglanz
Zubehör im Lieferumfang	Bi-Wiring-Brückenset, Handschuhe, Spike-Set, Washer


CONCENTRO

