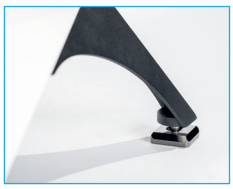
ELAC The life of sound.



High-End on High Heels.

ELAC
Concentro S 509

Der Traum, der inspiriert. Die Idee, die voranbringt. Die Liebe zum Detail, die Besonderes entstehen lässt: die **ELAC Concentro S 509** ist ein Stück Handwerkskunst, geschaffen, um Musik mit allen Sinnen zu genießen.



Die ELAC Concentro S 509: ein Lautsprecher mit charaktervollem Design und beeindruckendem Feature-Set. Die allseitig fliehende Schallwand bildet die Grundlage für grandiose Akustik. Kombiniert mit der leichten Winkelung des Gehäuses, der trapezförmigen Grundform und der ausdrucksstarken Bodengruppe mit dem “High-Heel” Effekt entsteht ein kraftvoller, zugleich natürlicher und eleganter Auftritt.



Aus Tradition innovativ: Das akustische Herzstück der Concentro S 509 ist der stepX-JET – ein konzentrisches Chassis, bestehend aus einem JET 5c Hochtöner und einem Mitteltöner mit Aluminiummembran. Der Clou sind die austauschbaren DCRs (Directivity Control Ring), mittels derer das akustische Ergebnis im Raum durch Änderung der Richtcharakteristik im Mitteltonbereich perfektioniert werden kann.



Beruhigend zu wissen, wenn an alles gedacht wurde: ob vier kräftige Tieftöner in ICD-Anordnung für eine konturierte Basswiedergabe ohne unerwünschte mechanische Vibrationen, die hochwertige Ausführung der Frequenzweichen, die aufwändigen Gehäuseoberflächen ... die Concentro S 509 ist aus technischer Sicht kompromisslos, ihr Charakter zeugt von purer Spielfreude und spürbarer Liebe zur Musik.

ELAC
Concentro S 509

TECHNISCHE DATEN CONCENTRO S 509

Höhe	1320 mm mit Spikes/ Washer
Breite	325 mm mit Spikes/ Washer
Tiefe	460 mm mit Spikes/ Washer
Gewicht	42,8 kg
Bauart	4-Wege, Bassreflex
Tieftöner	4 x 180 mm Ø, AS Konus
Tiefmitteltöner	1 x 180 mm Ø, AS-XR Konus
Mitteltöner	1 x 50 I 130 mm, Ø AL Konus
Hochtöner	1 x JET 5c
Übergangsfrequenz	120 I 400 I 2600 Hz
Nennbelastbarkeit	280 W
Minimalimpedanz	3,2 Ω bei 360 Hz
Impulsbelastbarkeit	340 W
Übertragungsbereich (n. IEC 268-5)	22 – 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 – 600 W/Kanal
Farbausführungen	Schwarz Lack Hochglanz, Weiss Lack Hochglanz, Nussbaum Hochglanz
Zubehör im Lieferumfang	Bi-Wiring-Brückenset, Handschuhe, Spike-Set, Washer

CONCENTRO





