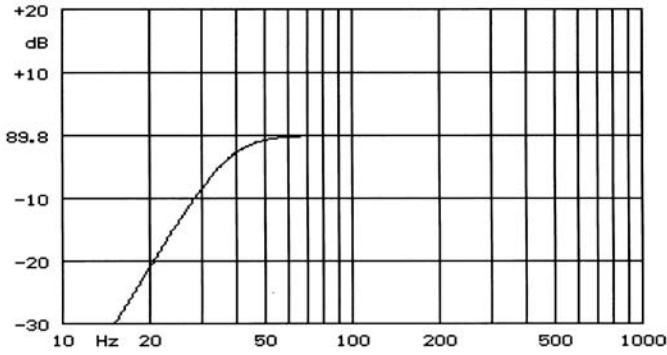


Con Fuoco Mk 3





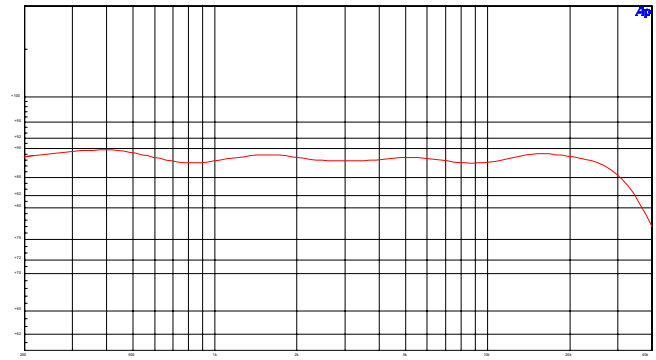
Frequenzgang- Bass: Computer- Simulation

Beschreibung:

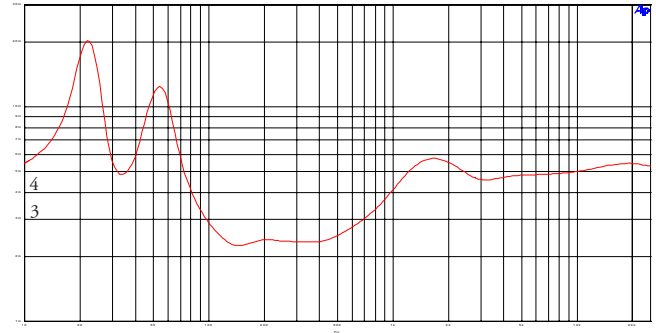
Neue Techniken, sowie Überarbeitung unserer Chassis, ebenso wie die Verwendung der neuen LUA *Magic Sound* -Kondensatoren sind die Grundlage der überragenden Verbesserung unserer neuen Con Fuoco Mk 3. Es ist uns gelungen, unsere in diversen Tests überaus erfolgreiche Con Fuoco (feurig, schnell) in wesentlichen Teilen erneut zu verbessern:

- 1.weiterer Frequenzgang von nunmehr 37Hz-31.000Hz -3dB
- 2.nochmals verbesserter Schalldruck mit 88,5 dB/1W/1Meter
- 3.die Frequenzgang- Linearität wurde auf $\pm 1,25$ dB verbessert
- 4.die berühmte Hochtontalotte mit APC- System wurde hinsichtlich Abstrahlverhalten und Frequenzgang deutlich verbessert, wie die Frequenzgangkurven eindeutig belegen.

Hören Sie sich dieses neue High- Light aus dem Hause Lua ruhig im Vergleich mit diversen Lautsprechern *gleicher* Größe aufmerksam an und vergleichen die technischen Daten hierbei. Von der perfekten Verarbeitung, den zahllosen Furnieren oder Lackausführungen, sowie dem hervorragenden Preis- Leistungs-Verhältnis ganz zu schweigen.Viel Spaß beim hören.



Frequenzgang: Mittel- Hochtonbereich



Lautsprecher: Impedanzkurve

Technische Daten:

Prinzip: 3-Wege Box, Bassreflex, optimal bedämpft

Empfohlene Aufstellung: Basis ca. 2-3 Meter, 5-15° nach innen angewinkelt, optimal ca. 1Meter von Seitenwänden entfernt, ca. 0,30 - 1Meter von Rückwänden. Bei Aufstellung ausprobieren und evt. linken mit rechtem Lautsprecher vertauschen, - hierbei auf beste Basswiedergabe achten!

Anzahl und Typ der Chassis:

- 1 Tieftöner 195 mm, Konus
- 1 Mitteltöner 130 mm, Konus
- 1 Hochtöner 25 mm, Kalotte

Frequenzweiche: Filter 2.Ordnung / Butterworth

Trennfrequenz: 200 Hz / 2.800 Hz

Brutto-Volumen: 71 Liter

Tuning-Frequenz: 34 Hz

Frequenzumfang: 28 - 35.000 Hz DIN 45 500

Frequenzgang: (-3 dB) 37 Hz - 31.000 Hz

Nennbelastbarkeit: 80 Watt

Impulsbelastbarkeit: 120 Watt

Wirkungsgrad: 88,5 dB/1Watt/1Meter

Empfohlene Verstärker- Leistung: bis 200 W/Sin. bei linearer Einstellung und 1/2 Nennleistung

Nennimpedanz: 4 Ohm

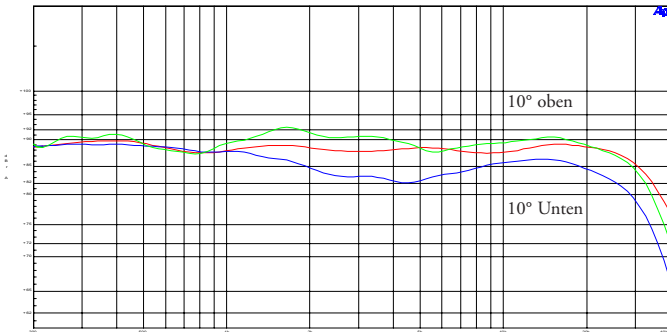
Abmessungen: (B x H x T) 193 x 1050 x 350 mm

Gewicht: 24,2 kg

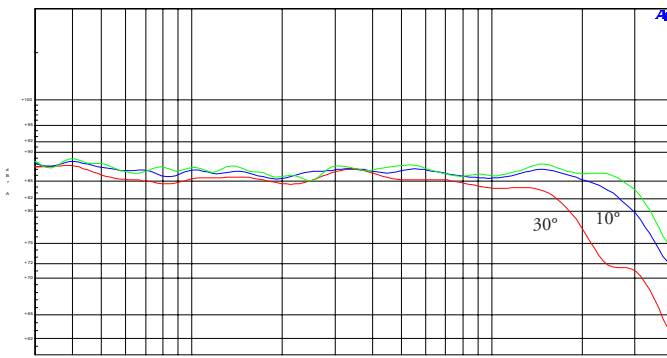
Garantiezeit: 5 Jahre für Erstbesitzer

Lieferbare Ausführungen: Esche schwarz, Esche weiß, Kirschbaum, Birnbaum, Vogelaugenahorn , Buche, Erle, auf Anfrage Franz. Nussbaum gebeizt und Sonderausführungen.

Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben uns jederzeit und ohne vorherige Ankündigung und Hinweis auf die bestehenden Daten vorbehalten.



Frequenzgang: Interferenzen, horizontal $\pm 10^\circ$



Frequenzgang: Auch 10° aus der Achse vertikal, sehr linear, selbst bis 15 kHz /30° exzellente Abstrahlung dank APC. MK 3- System.